



LIBRARY OF

D. Z. P. Metcalf

1885-1956

ENCYCLOPÉDIE
METHODIQUE,
ou

PAR ORDRE DE MATIÈRES;
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.*



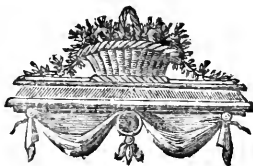
ENCYCLOPEDIE MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE. INSECTES.

P A R M. O L I V I E R,

Docteur en Médecine, de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres & Arts de Marseille, Correspondant de la Société Royale d'Agriculture de Paris.

T O M E C I N Q U I E M E.



A P A R I S,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. D C C. X C.



BOMBIX, *Бомбых*. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères.

Les *Bombix*, autrement nommés *Phalènes fileuses*, sont des insectes à quatre ailes membranées, recouvertes d'une poussière écailleuse, qui se détache par le moindre frottement. Ils ont deux antennes plus ou moins péctinées, deux antennules comprimées, velues; une trompe roulée en spirale, plus ou moins courte, souvent imperceptible; enfin le corps assez gros, couvert de poils fins, serrés, qui se détachent facilement.

Linné, n'ayant établi que trois genres dans l'Ordre des Lépidoptères, a compris les *Bombix* dans celui de *Phalène*, dont il a seulement fait plusieurs divisions. Le genre de *Bombix*, tel que nous le présentons ici, renferme les deux premières divisions des *Phalènes* de cet auteur, *Phalana Attaci* & *Phalana Bombyces*.

Cramer a suivi les divisions de Linné, & a nommé ces insectes *Phalènes à miroir*, *Attaci*, & *Phalènes fileuses*, *Bombyces*.

M. Geoffroy a séparé du genre des *Phalènes* de Linné les *Teignes* & les *Prétophores*, & l'a divisé ensuite en deux grandes familles, dont la première répond à notre genre de *Bombix*.

De Geer, après avoir séparé les *Prétophores* sous le nom de *Phalènes-Tipules*, a divisé le genre des *Phalènes* de Linné en plusieurs familles, d'après la forme des antennes & la longueur de la trompe. Le genre de *Bombix* répond à-peu-près aux deux premières familles des *Phalènes* de cet auteur.

L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, désignant tous les Lépidoptères sous le nom générique de *Papillon*, les distingue en *Papillons de jour* & *Papillons de nuit*: il divise ceux-ci en sept classes, dont les *Bombix* forment la première sous le nom de *fileuses*.

Les *Bombix* appartiennent à la famille des *Phalènes*. Ils ont beaucoup de rapports avec les *Noctuelles*, les *Phalènes* proprement dites, & les *Hépiales*. Les antennes sétacées, & les antennules comprimées, velues & cylindriques à leur extrémité, distinguent suffisamment les *Noctuelles*. Les antennes courtes & filiformes sont aisément reconnoître les *Hépiales*. Enfin les antennules cylindriques, presque nues, empêchent de confondre les *Phalènes* avec les *Bombix*, qui les ont comprimées & velues.

Les antennes des *Bombix* sont péctinées: elles sont composées d'un nombre considérable d'articles, de chacun desquels partent deux filets latéraux, beaucoup plus grands dans les mâles que dans les femelles. Celles-ci même ont pour la plupart ces filets latéraux si courts & si petits, que l'antenne

Histoire Naturelle, Insectes. Tome V.

paroît au premier regard simplement filiforme; mais quelques mâles ont leurs antennes grandes & très-péctinées, & semblables à une plume d'oïseau, les filets latéraux font eux-mêmes très-plumeux.

La bouche est formée d'une langue ou trompe & de deux antennules.

La trompe des *Bombix* est très-courte & presque imperceptible dans les espèces qui ne prennent aucune nourriture. On la distingue très-bien dans quelques espèces: elle est roulée en spirale, & formée de deux lames membranées, creusées d'un côté, convexes de l'autre, pointues & un peu hérissées à leur extrémité. Lorsque l'insecte n'en fait pas usage, la trompe reste cachée entre les deux antennules. Lorsqu'il veut s'en servir, il l'étend, la roidit, & la plonge dans les fleurs, pour en extraire le suc mielleux.

Le corcelet, que nous avons confondu jusqu'à présent avec le dos ou la partie supérieure de la poitrine, est court, assez large, & placé entre la poitrine & le dos: il donne naissance à la partie inférieure, aux deux pattes de devant. Cette pièce est distincte dans tous les Lépidoptères, & on l'a confondue mal à propos avec le dos, qui donne naissance aux quatre ailes, & qui se trouve placé entre la pièce dont nous venons de parler & l'abdomen.

Le dos, auquel nous conserverons encore dans nos descriptions le nom de corcelet, est ordinairement convexe & couvert de poils longs, fins, qui se détachent facilement. A la base supérieure des ailes, on voit, de chaque côté, une grande pièce triangulaire, en forme d'omoplate; quelques auteurs l'ont nommée épaule, à cause de sa forme & de sa position.

L'abdomen de ces insectes est assez gros, surtout dans les femelles; il est composé de six anneaux, couverts de poils fins, & munis d'un stigmate de chaque côté.

Au-dessous de la pièce que nous avons nommé le dos, est celle qui a pris le nom de poitrine, & qui donne naissance aux quatre pattes postérieures: elle est ordinairement couverte de poils longs & très-fins.

Les pattes sont de longueur moyenne; les cuisses sont très-velues; les jambes terminées par deux épines, & les tarses filiformes, composés de cinq articles.

La génération & l'accouplement des *Bombix* n'offrant rien de plus particulier que dans les autres genres des Lépidoptères, nous n'en disons rien ici. Nous nous contenterons de renvoyer à l'article LÉPIDOPTÈRE.

Les larves des *Bombix*, connues sous le nom

de chenille, ont le corps alongé, presque cylindrique, assez mol, lisse ou couvert de tubercules, de poils, & composé de douze anneaux distincts, sur neuf desquels il y a un stigmate de chaque côté. Leur tête est formée de deux plaques hémisphériques, d'une substance assez solide. Leur bouche est munie de deux mâchoires assez grosses & assez dures, figurées en forme de ciseaux à bords tranchans, par le moyen desquelles elles rongent les feuilles des végétaux. Quelques espèces, telles que le *Costus*, le *Bombix* du Marronnier, &c. qui attaquent le bois même, ont leurs mâchoires bien plus solides, bien plus fortes, bien plus tranchantes, & mues par des muscles bien plus vigoureux que celles des chenilles, qui se nourrissent simplement de feuilles de végétaux.

Au-dessous de la bouche, on remarque une petite ouverture, nommée *filière*, par où passe le fil de soie destiné à la formation des coques, dans lesquelles les chenilles doivent se métamorphoser en *Chrysalides*.

Les chenilles des *Bombix* ont ordinairement seize pattes; quelques-unes cependant n'en ont que quatorze, & un très-petit nombre n'en a que douze. Les six premières, nommées *pattes écailleuses*, sont placées sur les trois premiers anneaux, & répondent aux six pattes que l'insecte parfait doit avoir; les autres, nommées *pattes membranées*, disparaissent avec la dépouille de la chenille. Celles-ci sont placées suivant leur nombre, sur le sixième & le septième, sur le huitième, sur le neuvième anneau, & enfin sur le dernier: elles sont terminées par un nombre considérable de petits crochets, disposés en couronne ou en demi-couronne, propres à faire cramponner la chenille sur les arbres, les feuilles, ou autres corps.

Toutes les chenilles ont la faculté de filer ou de former de la soie; mais leurs produits en ce genre diffèrent beaucoup selon les espèces. Les unes, vivant en société, forment des nids ou enveloppes de soie, sous lesquels elles passent ensemble le premier temps de leur vie, à l'abri des intempéries de l'air & de la voracité des oiseaux. Quelques-unes filent & attachent un simple fil sur les corps où elles se trouvent, & semblables à la plupart des Araignées, elles évitent le péril qui les menace en se laissant tomber: suspendues à leur fil, tant que le danger continue; elles ne remontent par le moyen du fil que lorsque le danger est entièrement passé.

Parvenues à toute leur croissance, après avoir fait trois ou quatre mues, ou même un nombre plus considérable, les chenilles des *Bombix* cessent de manger, se voident de tous leurs excréments, & se filent une coque de soie. Dès que la coque est achevée, elles y subsistent leur première métamorphose, & deviennent nymphes, autrement nommées *chrysalides*. Elles restent dans cet état quinze, vingt ou trente jours; elles y passent souvent l'hiver, & même quelquefois un an ou deux, après

lequel temps, elles quittent l'enveloppe de nymphe; percent la coque, & se montrent sous la forme d'insecte ailé ou de *Bombix*; c'est cette faculté de filer une coque, qui a fait donner le nom de *Bombix* aux insectes qui produisent ces chenilles fileuses. Ces coques sont ordinairement ovales ou alongées; elles sont plus ou moins dures, & formées d'une soie plus ou moins fine & diversément colorée. Pour mieux faire connoître la manière de travailler de ces insectes, nous allons parler de la chenille du Mûrier, que tout le monde connoît & que chacun peut observer. Nous dirons ensuite un mot de celles qui sont entrées dans la construction de leur coque, ou de la suture de bois, ou les poils qui recouvrent leur corps.

La chenille du Mûrier, connue sous le nom de *Ver-a-soie*, originaire de la Chine, du Tibet, du Mogol, &c. élevée depuis plusieurs siècles en Italie, en Espagne, & dans les provinces méridionales de la France, file sur le Mûrier une coque qui surpasse pour la beauté & la finesse de la soie, dont elle est formée, toutes celles que nous connoissons jusqu'à présent. Cette chenille, après avoir cessé pendant quelques jours de manger, après s'être vidée de ses excréments, & avoir rodé quelque temps pour trouver un lieu convenable, commence, vers la fin du printemps, à jeter, pour ainsi dire, les fondemens de sa coque: elle attache çà & là quelques fils d'une soie forte & grossière, qui se croisent en différens sens: elle construit ensuite vers le centre de ces fils, la véritable coque, qui prend bientôt une figure ovale & régulière. Les fils dont la chenille se sert, sortent de la filière, & se devident à mesure qu'elle les place: mais différente de l'Araignée, dont les pattes de derrière filent la soie qu'elle fait sortir de l'anus, la chenille ne se sert d'aucun instrument; appuyée sur ses pattes membranées, elle fait, avec sa tête, les mouvemens nécessaires pour placer & fixer le fil où elle juge à propos; & ce fil, par son gluten naturel, se colle tout de suite à l'endroit où la chenille le place. C'est ainsi qu'elle vient à bout, dans l'espace de deux ou trois jours, à former sa coque. La surface externe de cette coque est un peu inégale, mais la surface interne est très-unie, & formée d'une soie beaucoup plus fine. Nous avons dit, en parlant des Araignées, que leur fil étoit composé d'un millier d'autres fils d'une finesse prodigieuse; celui de la chenille au contraire est simple, quoique beaucoup plus fort & beaucoup plus épais.

La soie, comme on le pense bien, n'existe pas sous cette forme dans le corps de la chenille. Elle est contenue dans deux grands réservoirs, sous la forme d'un fluide épais, visqueux, d'un jaune roux ou d'un rouge orangé: elle ne prend de la solidité, ainsi que le fil de l'Araignée, qu'au sortir de la filière. Si on retire ces réservoirs au moment que la chenille commence à filer, & qu'on en fasse sortir la liqueur qui y est contenue, elle

s'épaissira à l'air, elle deviendra dure, très-élastique, d'une belle couleur de safran; elle sera indissoluble à l'eau, à l'esprit de vin, à l'acide nitreux, & aux autres agens chimiques: elle ne se ramollira point par l'action de la chaleur; en un mot, elle restera inaltérable, comme on peut s'en assurer par des expériences. La matière qui fournit la soie est donc d'une nature particulière, bien différente des gommes & des résines, auxquelles quelques naturalistes l'ont comparée.

Si on ouvre le corps d'une chenille du Mûrier prête à filer sa coque, on trouve, à côté du grand intestin ou estomac, deux grands réservoirs qui aboutissent à la filière par un canal très-mince, qui s'élargit ensuite peu à peu. Chaque canal, parvenu vers la seconde ou troisième paire de pattes membranées, forme un coude & se replie sur lui-même en remontant jusques vers les pattes écailleuses, après quoi il diminue de volume peu à peu & forme un autre coude, ensuite un troisième & puis un nombre considérable de sinuosités & de replis, que l'on perd par leur petitesse. Il est probable que ce sont ces sinuosités & ces replis qui séparent la matière à soie des autres humeurs de la chenille, la perfectionnent & la versent ensuite dans les grands réservoirs, d'où elle sort lorsque le tems de la première métamorphose oblige la chenille à se construire sa coque.

Leuwenhoek & Reaumur ayant examiné au microscope le fil de soie que nous avons dit être simple, ont cependant reconnu qu'il étoit double, & fourni par les deux vaisseaux qui aboutissent l'un & l'autre à la filière. « Les contours des bouts des vaisseaux » à soie sont à-peu-près ronds, comme le sont en » général ceux des autres vaisseaux; ils se terminent » apparemment à la filière par des ouvertures rondes. » Si le fil étoit fourni par un seul vaisseau, & que » la filière ne changeât pas la figure qu'il a en sortant » du vaisseau, le fil seroit rond, comme le sont » les fils ordinaires; mais le microscope nous met » en état de voir que ce fil est en quelque sorte » plat, qu'il a au moins plus de largeur que d'é- » paisseur. Le microscope nous fait voir plus en- » core, il nous fait découvrir que le milieu de » chaque fil est comme creusé en gouttière, c'est à- » dire, qu'on voit que le fil est comme formé par » deux cylindres, ou par deux cylindres aplatis, » collés l'un contre l'autre, d'où il est naturel de » conclure que le fil est composé de deux brins, » chacun desquels est fourni par un des réservoirs, » ou vaisseaux à soie. Il y a même des fils de soie » où l'on voit la séparation des deux brins qui les » composent. Il arrive apparemment quelquefois que » les deux fils qui devoient se coller l'un contre l'autre, » ne se sont pas assez bien ajustés, ou que quel- » que frottement les a séparés lorsqu'ils seroient » de la filière. On croit reconnoître au microscope » les portions de fils à qui cet accident est arrivé, » lorsqu'on voit des fils dont un des bouts est four- » chu, & que chacun des brins qui forment la

» fourche, paroît précisément semblable à une des » moitiés de fil considéré avant la bifurcation. C'est » sur-tout quand ce fil se place heureusement dans » le microscope, de façon qu'on en puisse voir la » tranche, qu'on reconnoît bien qu'il est moins » épais que large. La structure des fils de toutes » les chenilles, ni même celle de tout le fil d'une » même coque, ne sont pas parfaitement semblables. » J'ai observé de très-gros fils, qui paroissent vi- » siblement composés de deux cylindres appliqués » l'un contre l'autre. J'ai observé d'autres fils beau- » coup plus plats, & qui sembloient formés par la » réunion de deux cylindres aplatis ». (REAU-
Mém. tom. 1. p. 499).

Lorsqu'on dévide un cocon, on aperçoit que le fil n'y est pas disposé comme il l'est sur un peleton; il n'entoure pas la circonférence entière du cocon, mais il y forme des zigzags sur un petit espace. Ce fil, après avoir fait plusieurs de ces zigzags assez serrés les uns contre les autres, va subitement en faire de pareils à quelque distance de là, & quelquefois à l'autre bout, sans qu'il paroisse y avoir aucun ordre dans la manière dont le fil est conduit. Si on observe la chenille dans son travail, on verra qu'elle porte alternativement la tête à droite & à gauche, & qu'elle alonge en même-temps ou raccourcit un peu son corps, à mesure qu'elle dévide & place son fil. Lorsqu'elle veut travailler à un autre endroit de la coque, elle change de place, & elle colle en même-temps son fil sur toute la longueur de la surface qu'elle est obligée de parcourir, après quoi elle recommence ses zigzags. Elle place ainsi successivement plusieurs couches les unes sur les autres, suivant l'épaisseur ou la solidité de la coque. Malpighi a mesuré la longueur du fil qui peut se dévider, & il l'a trouvée de plus de mille pieds.

La plupart des naturalistes ont pensé que le fil de soie, en sortant du corps de l'insecte, quoique promptement sec & solide, conservoit cependant encore assez d'humidité pour contracter un peu d'adhérence & se coller aux autres par son gluten naturel. Il paroît cependant probable que la chenille se sert pour cela d'une matière gommeuse, qu'elle fait sortir à mesure qu'elle veut coller son fil; car nous savons qu'un cocon de soie contient beaucoup de matière soluble dans l'eau. Personne n'ignore que pour retirer la soie, il est nécessaire de laisser tremper le cocon dans l'eau bouillante, qui, en dissolvant la matière qui donnoit de l'adhérence aux fils, fait que la soie se dévide avec assez de facilité. L'eau, chargée de la matière dissoute, devient jaunâtre & un peu trouble. D'un autre côté, la matière à soie est insoluble dans l'eau, ainsi qu'on peut s'en assurer par des expériences; donc le cocon est formé de deux substances différentes, de la matière à soie, & d'un corps gommeux ou gommoréineux, qui lie entre eux les fils de soie, & contribue à donner de la solidité au cocon qui resteroit mol, s'il étoit seulement formé de la matière à soie. Nous ne connoissons cependant point d'au-

res réservoirs que ceux dont nous avons parlé plus haut. Nous ne savons pas si les deux matières sont contenues dans les mêmes réservoirs, & si elles y sont mêlées ensemble. Nous ignorons si la parue gommifiée ou gomme-résineuse sort en même-temps que le fil, & si elle l'entend simplement pour le faire coller. On n'a point encore fait les expériences convenables sur une substance qu'il seroit peut-être intéressant de connoître, & dont nous pourrions retirer de grands avantages.

Reaumur croit avec raison que la matière à soie de toutes les chenilles fileuses pourroit être employée avec succès à faire des vernis. On lit dans les mémoires de Trévoux, du mois d'Octobre 1704, pag. 1218, « que dans la province d'Yucatan, » (à côté du Mexique), le vernis le plus ordinaire » est une huile faite avec certains vers qui viennent » sur les arbres du pays. Ils sont de couleur rougeâtre, & presque de la grandeur des Vers-à-soie. Les indiens les prennent, les font bouillir dans un chaudron plein d'eau, & amassent dans un autre pot la graisse qui monte au-dessus de l'eau : cette graisse est le vernis même; il devient extrêmement dur en se figeant; mais pour l'employer, il n'y a qu'à le faire chauffer ». Ces vers ne sont sans doute que des chenilles fileuses peu différentes de celles d'Europe. Il seroit bien à désirer que l'on fit quelques expériences, soit avec le Ver-à-soie, soit avec quelque autre chenille de ce genre. Peut-être parviendrions-nous à retirer un vernis qui ne le céderoit pas, ou qui surpasseroit même tous ceux que l'on a employés jusqu'à présent.

La matière à soie est si peu abondante dans quelques espèces, qu'elles ne parviendroient pas à se former une coque assez solide, si elles ne faisoient entrer, dans la formation, quelques corps étrangers. Un grand nombre emploient à ce travail les poils qui recouvrent leur corps & qui tombent alors avec facilité. D'autres, après avoir construit leurs coques, sont sortis de leur anus une liqueur qui, en se desséchant, devient une poudre jaune, qui tapisse tout l'intérieur de la coque, & en pénètre même la substance. La coque que ces chenilles construisent est de soie & d'un tissu assez lâche. Lorsqu'elle est entièrement achevée, la chenille jette par l'anus une matière jaune & molle, semblable à une bouillie épaisse : elle la saisit aussitôt avec ses mâchoires, la porte en différents endroits; après quoi elle l'étend & l'unit en frottant avec sa tête. La coque ordinairement blanche, mince & transparente, devient bientôt jaune & opaque. La chenille repète deux ou trois fois cette opération, jusqu'à ce qu'elle se soit entièrement délivrée de cette matière jaune, & que tout l'intérieur de la coque en soit bien tapissé. Cette matière, en partie liquide, distribuée & étendue sur toute la surface interne de la coque, sèche assez vite, & se montre, lorsqu'on ouvre la coque, sous la forme d'une poussière très-fine.

On seroit d'abord porté à croire que cette matière est un reste d'excréments que la chenille n'a pas rejettés avant de travailler à la coque; mais elle ne vient ni de l'estomac, ni des intestins : elle ne ressemble d'ailleurs en rien aux excréments ordinaires de cette chenille, ni d'aucune autre espèce. Reaumur a observé qu'à la suite des réservoirs de la matière à soie, il y a quatre gros troncs de vaisseaux, qui, après avoir été droits & cylindriques, deviennent tortueux, ondulés & comme variqueux. Ces vaisseaux variqueux forment une espèce de lacis autour des intestins, & aboutissent ensuite à l'anus; ce sont là les réservoirs de la matière qui forme la poudre jaune dont nous venons de parler. Si on ouvre une chenille qui a fini sa coque, mais qui n'a point encore jeté la matière jaune, les vaisseaux tortueux sont gros, bien distincts, ils sont alors bien remplis; & si on ouvre une autre chenille qui a jeté la matière jaune, les mêmes vaisseaux sont plus petits, peu colorés; en un mot, ils paroissent presque vides.

Quelques chenilles fileuses n'ayant pas une assez grande provision de matière à soie pour fournir à la construction d'une coque solide, capable de les bien cacher, & n'ayant pas la ressource de la poudre jaune, employée par les espèces dont nous venons de parler, se servent des poils qui recouvrent leur corps. Ces poils, après avoir couvert l'insecte sous la forme de chenille, lui deviennent encore utiles; ils servent à le garantir & à le mettre à l'abri sous celle de chrysalide. La chenille commence d'abord à construire sa coque de pure soie; mais bientôt après elle s'arrache peu-à-peu les poils avec ses mâchoires, les applique sur la couche de soie, & les y fixe solidement en filant par-dessus : elle continue ainsi à s'attacher les poils qui se détachent facilement, jusqu'à ce qu'elle soit entièrement épilée. Si on ouvre une pareille coque, au moment qu'elle est fine, on ne reconnoît plus la chenille, on la trouve entièrement rase, au lieu qu'elle étoit quelquefois très-velue auparavant.

Mais il y a des chenilles fileuses fournies de très-peu de soie, privées de la poudre jaune, rases ou à peine velues, & qui ont cependant besoin de donner un peu de solidité à leurs coques : celles-ci ont recours alors à des matières étrangères. Quelques-unes rapprochent & lient ensemble plusieurs feuilles. D'autres emploient des brins d'herbes, des rognures ou de la sciure de bois : elles en font un amas suffisant avant de commencer leur travail; ensuite elle les lient ensemble avec de la soie & en forment la couche extérieure, après quoi elles s'occupent à la construction de la coque. Il y en a qui font entrer les rognures ou la sciure de bois très-fine, dans la construction de la coque même, & cela en les plaçant & les fixant ensuite avec de la soie.

On voit, par ce que nous venons de dire, que toutes les chenilles des *Bombix* filent une coque plus ou moins épaisse, plus ou moins solide, & d'une soie plus ou moins belle pour s'y renfermer,

& se changer en chrysalide. Le plus grand nombre construit cette coque sur les arbres, les arbrisseaux, les plantes qui les ont nourries ; d'autres le construisent dans les broussailles, contre un mur, le trouc d'un arbre, sous une pierre ou autres lieux semblables : quelques-unes s'enfoncent dans la terre, & après avoir formé un espace assez grand, en pressant de toute part la terre qui les environne, elles y construisent leur coque : ce sont la plupart des espèces qui doivent passer l'hiver dans l'état de chrysalide. Mais un grand nombre de chenilles fileuses, parvenues un peu tard à toute leur croissance, & obligées alors de passer l'hiver dans l'état de chrysalide, s'enfoncent dans la terre pour y construire leur coque, & être, par ce moyen, à l'abri des rigueurs de cette saison, tandis que pendant l'été, n'ayant rien à craindre, elles se contentent de filer leur cocon entre des rameaux d'arbres.

La plupart des cocons des chenilles fileuses pourroient être employés dans les arts & servir à notre utilité : on a trop négligé de faire des expériences relatives à cet objet. Il seroit sans doute difficile, & peut-être même impossible, de parvenir à trouver quelque espèce qui nous fournit une soie aussi belle

que celle qui se nourrit du Mûrier, connue sous le nom de *Ver-à-soie* ; mais le *Ver-à-soie* ne peut être élevé dans toute l'Europe, & quelques espèces, même parmi les plus communes, nous fourniroient une matière, sinon aussi belle, du moins aussi utile que la soie. Celles qui vivent en société, telles que celles du Pin, & celle nommée vulgairement la *commune*, construisent une enveloppe générale très-grande, faite d'une soie assez forte, très-fine, très-abondante, & qui pourroit être facilement cardée. L'espèce qui vit sur le Pin est très-commune dans les provinces méridionales de la France ; elle pourroit, presque sans frais, être multipliée à un point, que la soie qu'on en retireroit, seroit aussi abondante que celle du *Ver-à-soie*. J'ai vu des cocons de quelques *Bombix* étrangers, formés d'une soie presque aussi belle que celle du *Ver-à-soie*. La chenille du *Bombix* grand Paon en construit un très-solide, & dont le fil est aussi fort qu'un cheveu. Je ne doute pas qu'il ne se dévidât avec facilité, si on le soumettoit à des épreuves ; & la soie qu'on en retireroit, pourroit être employée à des étoffes dont le mérite consisté moins dans la finesse que dans la solidité.



B O M B I X.

B O M B Y X. F A B.

P H A L Æ N A. L I N. G E O F F. D E G.

C A R A C T E R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, peçinées. Articles courts, très-nombreux.

Bouche munie d'une trompe, ou langue sétacée, membraneuse, courte, souvent imperceptible, divisée en deux pièces, roulée en spirale, & cachée entre les antennules.

Deux antennules égales, comprimées & velues.

Larve rase ou velue, à douze, quatorze ou seize pattes.

Nymphe cachée dans une coque de soie.

E S P È C E S.

PREMIERE FAMILLE.

Ailes étendues.

1. B O M B I X Atlas.

Ailes étendues, en faucille, mélangées de jaune & de ferrugineux; les supérieures avec une grande & une petite tache transparentes.

2. B O M B I X Ethra.

Ailes étendues, presque en faucille, fauves; les supérieures avec deux bandes blanches, & une tache transparente.

3. B O M B I X Hesperide.

Ailes étendues, en faucille; les supérieures

mélangées de ferrugineux, avec une grande tache triangulaire & transparente.

4. B O M B I X Aurore.

Ailes étendues, en faucille, jaunes, avec une bande blanche & une petite tache en croissant, transparente.

5. B O M B I X Cécropie.

Ailes étendues, presque arrondies, brunes, avec une bande fauve & une tache en croissant, d'un blanc ferrugineux.

6. B O M B I X Paphie.

Ailes étendus, en faucille, jaunâtres, avec des raies transversales fauves, & une tache oculée, transparente.

BOMBIX. (Insectes)

7. BOMBIX Polyphème.

Ailes étendues en faucille, d'un gris rougeâtre, avec une bande noire & une tache oculée, transparente; tache des inférieures plus grande.

8. BOMBIX Cithérée.

Ailes étendues, presque en faucille, grisâtres, avec des raies transversales cendrées, & une tache oculée, transparente.

9. BOMBIX Mylitta.

Ailes étendues, en faucille, jaunes, avec une bande transversale, ferrugineuse, & une tache oculée, transparente, rayée.

10. BOMBIX Alinde.

Ailes étendues, presque en faucille, ferrugineuses, avec des raies transversales, ondées, obscures; les supérieures avec une tache transparente; les inférieures avec une grande tache oculée.

11. BOMBIX Phæduse.

Ailes étendues, en faucille, cendrées; les supérieures avec trois raies obscures & une tache transparente; les inférieures avec une grande tache oculée, noire.

12. BOMBIX Prométhée.

Ailes étendues, presque en faucille, brunes ou ferrugineuses; les supérieures avec une tache oculée, noire.

13. BOMBIX Erythrine.

Ailes étendues, obscures, avec une raie transversale, ondée, noire.

14. BOMBIX Janus.

Ailes étendues; les supérieures hachées, avec une tache oculée en dessous; les inférieures rouges, avec une tache oculée, noire.

15. BOMBIX Hippodamie.

Ailes étendues, presque en faucille, obscures, bordées de pâle, avec une raie transversale, blanche, interrompue, sur les supérieures.

16. BOMBIX Jana.

Ailes étendues, en faucille, fauves, avec des raies obscures & une tache oculée.

17. BOMBIX Clignoteux.

Ailes étendues, d'un rouge brun; les inférieures avec une tache oculée, ferrugineuse, dont la prunelle est transparente.

18. BOMBIX Sémiramis.

Ailes étendues, en queue, de différentes couleurs, avec un point transparent; queues très longues.

19. BOMBIX Borée.

Ailes étendues, en queue, cendrées, mélangées d'obscur; les supérieures avec deux points; les inférieures avec un seul point transparent.

20. BOMBIX Lune.

Ailes étendues, en queue, d'un blanc verdâtre, avec une tache oculée, en croissant.

21. BOMBIX Epiméthée.

Ailes étendues, en queue, un peu obscures, avec une raie transversale, blanche; les inférieures avec une tache oculée, fauve.

BOMBIX. (Insectes).

22. BOMBIX Argus.

Ailes étendues, en queue, ferrugineuses pâles, avec beaucoup de petites taches oculées, transparentes; queues très-longues.

23. BOMBIX vitré.

Ailes étendues, jaunes; les supérieures avec une double tache transparente; les inférieures avec une seule.

24. BOMBIX Pénélope.

Ailes étendues, jaunâtres, parsemées de points obscurs, avec une tache oculée, transparente.

25. BOMBIX Tyrthée.

Ailes étendues, grises, avec des raies blanches, & une tache oculée, dont la prunelle est transparente.

26. BOMBIX Cynthie.

Ailes étendues, en faucille, avec une tache blanche en croissant sur chaque, & une tache oculée à l'extrémité des supérieures.

27. BOMBIX Lucine.

Ailes étendues, en faucille, mêlées d'obscur & de cendré, avec des raies ondulées, noirâtres, & des taches circulaires, noirâtres vers le bord postérieur.

28. BOMBIX Apollonie.

Ailes étendues, mêlées de blanc & de brun, avec une raie jaune & une tache oculée, noire.

29. BOMBIX Alcinoë.

Ailes étendues, en faucille, obscures, avec une bande blanchâtre; tache transparente sur les supérieures.

30. BOMBIX transparent.

Ailes étendues, obscures; les supérieures avec une bande courte, transparente.

31. BOMBIX Armide.

Ailes étendues, jaunes, avec des points, des taches & une bande postérieure violets.

32. BOMBIX militaire.

Ailes étendues, jaunes, avec des taches & l'extrémité violettes; les supérieures avec des taches blanches vers l'extrémité.

33. BOMBIX Numana.

Ailes étendues, d'un bleu foncé, avec des taches jaunes; disque des inférieures jaune.

34. BOMBIX Castalie.

Ailes étendues, arrondies, blanches au milieu; les supérieures avec une tache oculée; les inférieures avec un point noirâtre.

35. BOMBIX grand Paon.

Ailes étendues, arrondies, d'un gris brun, avec une tache ronde, oculée au milieu de chaque.

36. BOMBIX Paon moyen.

Ailes étendues, arrondies, mêlées de gris & de brun, avec une tache oculée, noire, au milieu de chaque.

37. BOMBIX petit Paon.

Ailes étendues, arrondies, mêlées de jaune, de ferrugineux, d'obscur & de cendré; tache oculée sur chaque, & tache rougeâtre à l'extrémité des supérieures.

B O M B I X. (Insectes).

38. BOMBIX Achéloüs.

Ailes étendues, ferrugineuses, avec une bande blanche sur chaque, & un point blanc sur les supérieures.

39. BOMBIX anguleux.

Ailes étendues; les supérieures dentelées, presque déchirées; les inférieures obtuses.

40. BOMBIX Egée.

Ailes étendues; les supérieures obscures; les inférieures cendrées, rouges à leur base, avec des bandes noires & une tache oculée.

41. BOMBIX Arminie.

Ailes étendues; les supérieures brunes, sans taches; les inférieures d'un rouge brun, avec une tache oculée, ovale.

42. BOMBIX Libérie.

Ailes étendues; les supérieures cendrées-ferrugineuses, avec des raies obscures; les inférieures ferrugineuses, avec une tache oculée.

43. BOMBIX Cybèle.

Ailes étendues, fauves, pointillées de brun, avec une raie transversale, noire; les supérieures avec trois taches transparentes; les inférieures avec une seule.

44. BOMBIX Tau.

Ailes étendues, testacées, avec une tache oculée, violette, & la prunelle en forme de T blanc.

45. BOMBIX Io.

Ailes étendues, jaunes; les supérieures en-

dessous, & les inférieures en-dessus, avec une tache oculée, noire, & la prunelle blanche.

46. BOMBIX Abas.

Ailes étendues; les supérieures obscures, sans taches; les inférieures cendrées, avec une tache oculée, rougeâtre.

47. BOMBIX Salmonée.

Ailes étendues; les supérieures obscures, avec une raie noire; les inférieures ferrugineuses, avec une tache oculée, noire, & la prunelle blanche.

48. BOMBIX Proserpine.

Ailes étendues, arrondies, noires, avec une bande blanche & une tache noire, presque oculée.

49. BOMBIX Laocoon.

Ailes étendues, obscures, avec des lignes ferrugineuses & des taches jaunes; les inférieures jaunes en-dessous, rayées de ferrugineux.

50. BOMBIX Irmine.

Ailes étendues, presque en faucille, ferrugineuses, avec le bord postérieur fauve; les inférieures avec une tache oculée, rouge, & la prunelle jaune.

51. BOMBIX Fabia.

Ailes étendues, jaunes, avec plusieurs raies transversales, ondes, obscures.

52. BOMBIX Spécieux.

Ailes étendues, couleur de rose; les supérieures avec une tache blanche en forme de Y.

B O M B I X. (Insectes.)

53. BOMBIX Agis.

Ailes étendues ; les supérieures mélangées de blanc & de rose, & veinées d'obscur ; les inférieures brunes, roses à leur extrémité.

54. BOMBIX rivuleux.

Ailes étendues, d'un brun pâle, avec plusieurs raies transversales, onnées, cendrées & obscures.

S E C O N D E F A M I L L E.

Ailes reverses.

55. BOMBIX Nausica.

Ailes reverses, les supérieures d'un roux cendré, avec des raies obscures ; les inférieures cendrées, avec une tache oculée, rouge, & deux bandes courtes, noires.

56. BOMBIX Agrius.

Ailes reverses, d'un brun marron ; les inférieures sans taches ; les supérieures avec deux raies transversales, onnées, noirâtres.

57. BOMBIX feuille-morte.

Ailes reverses, dentées, ferrugineuses ; bouche & jambes noires.

58. BOMBIX feuille de Peuplier.

Ailes reverses, dentées, testacées, avec plusieurs taches obscures, en croissant.

59. BOMBIX feuille-seche.

Ailes reverses, en scie, rousâtres, avec le bord postérieur blanc, pointillé d'obscur.

60. BOMBIX Promule.

Ailes reverses, presque dentées, obscures, sans taches ; abdomen brun.

61. BOMBIX Caffandre.

Ailes reverses, ferrugineuses, avec des raies transversales, obscures ; corcelet brun antérieurement.

62. BOMBIX du Cap.

Ailes reverses ; les supérieures jaunâtres, avec deux raies transversales, blanches ; les inférieures presque cannelles.

63. BOMBIX Aluco.

Ailes reverses, obscures, cendrées à leur extrémité.

64. BOMBIX austral.

Ailes reverses, rousâtres ; les inférieures ferrugineuses en-dessous, à leur base.

65. BOMBIX quatre-bandes.

Ailes reverses, brunes, avec quatre petites bandes pâtes.

66. BOMBIX du Hêtre.

Ailes reverses, d'un roux cendré, avec deux bandes jaunes, linéaires & sinuées.

67. BOMBIX du Trefle.

Ailes reverses, ferrugineuses ; les supérieures avec une raie transversale & un point blanc ; les inférieures sans taches.

68. BOMBIX du Chêne.

Ailes reverses, ferrugineuses, avec une raie transversale, jaune ; point blanc sur les supérieures.

69. BOMBIX stigmaté.

Ailes reverses, testacées, parsemées de points obscurs ; point blanc au milieu des supérieures.

B O M B I X. (Insectes.)

70. BOMBIX louche.

Ailes reverses, ferrugineuses ; les supérieures avec une tache ronde, noire, & une autre en croissant, blanche.

71. BOMBIX du Prunier.

Ailes reverses, dentées, fauves ; les supérieures avec deux raies transversales, obscures, & un point blanc.

72. BOMBIX Amphinome.

Ailes reverses, entières, cendrées, avec deux raies transversales, noires ; les supérieures avec un point fauve.

73. BOMBIX Aftynome.

Ailes reverses, rousâtres brunes ; les supérieures avec une raie droite, obscure & un point blanc ; les inférieures sans taches.

74. BOMBIX buveur.

Ailes reverses, presque dentées, jaunes ; les supérieures avec une raie transversale & deux points blancs.

75. BOMBIX oculé.

Ailes peu reverses, blanches, avec beaucoup de petites taches oculées, noires.

76. BOMBIX de l'Hibiscus.

Ailes peu reverses, jaunes ; les supérieures avec deux raies transversales, obscures ; les inférieures avec une seule.

77. BOMBIX Cynite.

Ailes reverses, jaunes, avec deux raies transversales, obscures, sur chaque, & une triple tache annulaire sur les supérieures.

78. BOMBIX Déjopée.

Ailes reverses, brunes ; les supérieures avec une bande & l'extrémité cendrées.

79. BOMBIX Peripheta.

Ailes reverses, dentées, rousâtres, réticulées de dorure, avec des taches blanches, transparentes.

80. BOMBIX Aconite.

Ailes reverses, brunâtres ; les supérieures avec deux raies & une bande cendrées ; les inférieures sans taches.

81. BOMBIX Claudia.

Ailes reverses, dentées, rousâtres, mélangés de gris ; les supérieures avec trois raies ; les inférieures avec une seule, jaunes.

82. BOMBIX du Cerifier.

Ailes reverses, jaunes, avec deux raies & un point au milieu, noirâtres, & un autre point blanc postérieur.

83. BOMBIX Justine.

Ailes reverses, ferrugineuses ; les supérieures avec une raie obscure & un point blanc, les inférieures sans taches.

84. BOMBIX Phidonia.

Ailes reverses, grises, pointillées d'obscur ; les supérieures avec deux raies, ordées, obscures.

85. BOMBIX du Pin.

Ailes reverses, d'un gris rousâtre, avec une bande ferrugineuse & un point triangulaire, blanc.

B O M B I X. (Insectes.)

86. B O M B I X de la Laitue.

Ailes reverses, obscures; les supérieures avec une bande, un point, & le bord postérieur jaunes.

87. B O M B I X du Pissenlit.

Ailes reverses, pâles; les supérieures avec un point obscur, au milieu; corps fauve.

88. B O M B I X verticolor.

Ailes reverses, grises, avec deux raies transversales, noires & blanches; corcelet blanc antérieurement.

89. B O M B I X de la Ronce.

Ailes reverses, roussâtres; les supérieures avec deux raies transversales, blanches; les inférieures sans taches.

90. B O M B I X queue-fourchue.

Ailes peu reverses, blanchâtres, avec des veines & des raies obscures; corps blanchâtre, pointillé de noir.

91. B O M B I X cotonneux.

Ailes reverses, d'une couleur cendrée, un peu violette, avec des veines obscures.

92. B O M B I X laineux.

Ailes reverses, ferrugineuses, avec une raie transversale, sinuée, & un point au milieu, blancs.

93. B O M B I X du Peuplier.

Ailes reverses, obscures, avec une raie transversale, sinuée, & une autre courte, blanchâtres; corps obscur, pâle antérieurement.

94. B O M B I X Catax.

Ailes reverses, ferrugineuses; les supérieures avec un point blanc; extrémité du corps cotonneuse & noirâtre.

95. B O M B I X Everie.

Ailes reverses, jaunes, brunes dans la femelle, avec un point blanc & l'extrémité pâle.

96. B O M B I X processionnaire.

Ailes reverses, obscures, avec une raie transversale, plus obscure.

97. B O M B I X pithyocampa.

Ailes reverses, grises; les supérieures avec trois raies transversales, obscures; les inférieures avec un point blanc à l'angle intérieur.

98. B O M B I X à soie.

Ailes reverses, d'un blanc sale, avec trois raies transversales, obscures, peu marquées.

99. B O M B I X Aegine.

Ailes reverses, brunes; les supérieures avec plusieurs raies obscures; les inférieures cendrées en dessous, avec une petite tache ovalée, noire.

100. B O M B I X Verago.

Ailes reverses, ferrugineuses, parsemées de points obscurs; les supérieures avec quatre raies noires, & un point noir entouré de blanc.

101. B O M B I X orné.

Ailes reverses, blanchâtres, avec une raie transversale, ondulée, obscure; les inférieures rougeâtres, bordées de blanc.

102. B O M B I X agreste.

Ailes reverses, ferrugineuses, avec une tache & une bande irrégulières, blanches.

B O M B I X. (Insectes.)

103. B O M B I X Hyrtaca.

Ailes reverses, ferrugineuses; les supérieures avec une tache noire marquée d'un point blanc, & l'extrémité obscure.

104. B O M B I X montagnard.

Ailes reverses, noires, avec une tache & le bord blancs.

105. B O M B I X Amilie.

Ailes reverses, cendrées, obscures, avec deux raies d'un brun rousâtre; les supérieures avec une tache didyme, blanche, transparente.

106. B O M B I X rural.

Ailes reverses, obscures, les supérieures avec deux raies transversales, ondes, pâles; les inférieures sans taches.

107. B O M B I X tricolor.

Ailes peu reverses, blanches, avec une rangée transversale de points noirs; corcelet blanc, avec six points rouges.

108. B O M B I X à livrée.

Ailes reverses, d'un gris rousâtre, avec deux raies transversales, ferrugineuses, en-dessus, & une raie pâle, en-dessous.

109. B O M B I X de la Jacée.

Ailes reverses, obscures, avec deux raies transversales, pâles.

110. B O M B I X francoisienne.

Ailes reverses, blanchâtres, un peu transparentes, avec une raie transversale, pâle, & le bord noir.

111. B O M B I X cendré.

Ailes peu reverses, cendrées; les supérieures avec quatre points noirs, presque oculés.

112. B O M B I X du Pommier.

Ailes reverses, cendrées, avec une bande obscure & un point noir.

113. B O M B I X du Noisetier.

Ailes reverses, de couleur cendrée, obscure, avec une bande sinuée, obscure, sans taches.

114. B O M B I X de l'Hieracium.

Ailes peu reverses, toutes d'un noir de suite.

T R O I S I E M E F A M I L L E.

Ailes penchées.

115. B O M B I X lagopode.

Ailes penchées, obscures, avec des points & deux raies noirâtres; pattes antérieures avancées & velues.

116. B O M B I X impérial.

Ailes penchées, jaunes, avec des taches obscures, & une tache au milieu, presque oculée, ferrugineuse.

117. B O M B I X grosse-corne.

Ailes penchées, cendrées, avec des raies ondes & de petits points obscurs.

118. B O M B I X Hyphinoé.

Ailes penchées, bleues; les supérieures avec des taches jaunes.

B O M B I X. (Insectes.)

119. B O M B I X Cyane.

Ailes penchées, noires, avec des taches transparentes; les inférieures avec des taches en croissant, jaunes.

120. B O M B I X Strix.

Ailes penchées, mélangées de cendré & de noir; corps obscur.

121. B O M B I X Cossus.

Ailes penchées, nébuleuses; corcelet avec une bande noire, postérieure; antennes lamellées.

122. B O M B I X tarière.

Ailes penchées, cendrées, avec des points & des raies ondulés, d'un brun ferrugineux; corcelet avec une bande blanchâtre, postérieure.

123. B O M B I X Chryseis.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec beaucoup de taches annulaires, noires; abdomen mélangé en-dessus de jaune & de bleu.

124. B O M B I X Cunégonde.

Ailes penchées, blanches, avec des taches obscures, entourées de noir; abdomen noirâtre, avec des taches jaunes.

125. B O M B I X du Marronier.

Ailes penchées, blanches, avec beaucoup de petites taches d'un bleu noirâtre; corcelet blanc, avec six taches bleues.

126. B O M B I X disparate.

Ailes penchées, obscures dans le mâle. blanchâtres dans la femelle, avec des raies ondulés, noirâtres.

127. B O M B I X Amasis.

Ailes penchées; les supérieures blanchâtres, avec des raies noires; les inférieures jaunes, avec des taches noires; abdomen noir, avec des bandes rouges.

128. B O M B I X Prothée.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec quatre raies ondulés, & des points sur le bord obscurs; les inférieures sans taches.

129. B O M B I X lunulé.

Ailes penchées, centrées; les supérieures avec des raies ondulés, obscures & une tache noire, en croissant; abdomen d'un rouge pâle.

130. B O M B I X patte-étendue.

Ailes penchées, cendrées, avec trois raies transverses, ondulés, obscures.

131. B O M B I X Agate.

Ailes penchées, cendrées, avec des points & deux raies ondulés, jaunes.

132. B O M B I X bucéphale.

Ailes penchées, grises, avec deux raies ferrugineuses, & une grande tache jaune à l'extrémité des supérieures.

133. B O M B I X Hélops.

Ailes penchées, nébuleuses; les inférieures brunes; abdomen brun avec des taches annulaires, noires.

134. B O M B I X barbare.

Ailes penchées, noires, avec des taches blanches; les supérieures avec des points jaunes vers le bord interne.

B O M B I X. (Insectes.)

135. BOMBIX tête-bleue.

Ailes penchées, grisâtres; les supérieures avec deux bandes ferrugineuses & une double tache blanchâtre.

136. BOMBIX oléagineux.

Ailes penchées, verdâtres, avec des raies peu distinctes, ondulées, & deux taches blanchâtres, dont la première presque oculée, & la seconde plus grande.

137. BOMBIX argentin.

Ailes penchées, dentées, grises, avec deux taches argentées, dont la première en cœur.

138. BOMBIX décoré.

Ailes penchées; les supérieures mélangées de rouge, de jaune & de noir; les inférieures rouges, avec le bord noir.

139. BOMBIX Celsia.

Ailes penchées, vertes en-dessus, avec une bande glauque, sinuée & dentelée.

140. BOMBIX Dioné.

Ailes penchées, blanches, avec des stries & des points noirs, & le bord en dessous purpurin.

141. BOMBIX zigzag.

Ailes penchées, dentées sur le dos, grisâtres, avec des raies ondulées, obscures, & une tache presque oculée à l'extrémité.

142. BOMBIX Chameau.

Ailes penchées, dentées sur le dos, obscures, avec une tache au milieu, ferrugineuse, entourée de blanc.

143. BOMBIX élégant.

Ailes penchées, glauques, avec deux raies transversales, une tache noire, & une autre en croissant, rouges.

144. BOMBIX porcelaine.

Ailes penchées: les supérieures d'un roux brun, avec une grande tache blanchâtre; les inférieures grisâtres, sans taches.

145. BOMBIX Dromadaire.

Ailes penchées; les supérieures dentées sur le dos, nébuleuses, avec une raie à la base & l'anus jaunâtres.

146. BOMBIX du Coudrier.

Ailes penchées, glauques, avec une bande ferrugineuse & un point blanc annulaire; corcelet mélangé.

147. BOMBIX tache-jaune.

Ailes penchées, d'un gris obscur, avec une large bande anguleuse, noire, & une tache marginale, jaune.

148. BOMBIX nud.

Ailes penchées; les supérieures nues, transparentes; les inférieures cendrées, avec une tache marginale, nue, transparente.

149. BOMBIX morio.

Ailes penchées, noires, un peu transparentes; abdomen velu, noir, avec le bord des anneaux jaune.

150. BOMBIX pâle.

Ailes penchées, d'un roux pâle, presque transparentes, avec un point plus pâle vers le milieu.

B O M B I X. (Insectes.)

151. B O M B I X Alphée.

Ailes penchées, ferrugineuses, avec un point blanc au milieu, & une suite de points obscurs, placés transversalement.

152. B O M B I X moine.

Ailes penchées, blanches, avec des raies ondées, noires; abdomen noir, avec des bandes rouges.

153. B O M B I X fouci.

Ailes penchées, très jaunes; les supérieures avec trois points noirs vers leur extrémité.

154. B O M B I X jaune.

Ailes penchées, très-jaunes, sans taches.

155. B O M B I X ministre.

Ailes penchées; les supérieures ferrugineuses, roussâtres, avec quatre lignes transversales, obscures; les inférieures cendrées, sans taches.

156. B O M B I X hausse-queue.

Ailes penchées, glauques, avec des raies transversales, blanchâtres, & une tache testacée à l'extrémité.

157. B O M B I X réclus.

Ailes penchées, grises, avec des raies transversales, blanchâtres, une tache à l'extrémité, ferrugineuse, & un point marginal, blanc.

158. B O M B I X anachorette.

Ailes penchées, grises, avec des raies transversales, blanchâtres, une tache d'un brun ferrugineux, & une raie ondée, blanche.

159. B O M B I X anatomose.

Ailes penchées, grises, avec trois raies transversales, anatomosées; corcelet avec une tache ferrugineuse brune.

160. B O M B I X Tortue.

Ailes penchées, jaunes ou fauves, avec deux raies transversales, obliques, obscures.

161. B O M B I X Afelle.

Ailes penchées, obscures, sans taches.

162. B O M B I X Cloporte.

Ailes penchées, jaunâtres, avec une large bande obscure, & deux taches jaunes.

163. B O M B I X Cippus.

Ailes penchées, obscures, avec trois taches vertes.

164. B O M B I X à museau.

Ailes penchées, dentées, blanchâtres, veinées de noir; antennules longues, avancées, plumées.

165. B O M B I X timide.

Ailes penchées, unidentées intérieurement, avec un point oculé, au milieu, & une rangée de taches obscures postérieurement.

166. B O M B I X demi-lune.

Ailes penchées, grises, avec trois rangées noires, placées sur un fond blanc.

167. B O M B I X Dodone.

Ailes penchées, cendrées, avec deux raies ondées, obscures & blanches, & une tache en croissant, blanche.

B O M B I X. (Insectes.)

168. BOMBIX Chaonic.

Ailes penchées, cendrées, avec trois raies transversales, obscures, une bande blancheâtre, & une tache en croissant, noire.

169. BOMBIX Gnome.

Ailes penchées, presque dentées, blanchesâtres, avec une ligne marginale, noire, & une tache blanche.

170. BOMBIX capucin.

Ailes penchées, dentelées, ferrugineuses; dentelure interne recourbée.

171. BOMBIX crête de coq.

Ailes penchées, dentelées, brunes, avec une dent au bord interne de chaque.

172. BOMBIX aulique.

Ailes penchées; les supérieures brunes, avec des taches jaunes; les inférieures rougeâtres avec des taches noires.

173. BOMBIX rousâtre.

Ailes penchées, rousâtres, avec des taches & une raie transversale postérieure, cendrées.

174. BOMBIX ondé.

Ailes penchées, cendrées, avec deux taches obscures, dont les bords sont gris & ondes.

175. BOMBIX lubricipede.

Ailes penchées, jaunâtres, avec des points noirs; abdomen jaune en-dessus, avec cinq rangées de points noirs.

176. BOMBIX Tigre.

Ailes penchées, blanches, avec des points

noirs; abdomen avec cinq rangées de points noirs, & d'un jaune brun en-dessus.

177. BOMBIX mendiant.

Ailes penchées, blanches ou noirâtres, avec quelques points noirs; abdomen blanc, avec cinq rangées de points noirs.

178. BOMBIX aventurier.

Ailes penchées; les supérieures obscures, avec des points blancs sur le bord antérieur; les inférieures noires, avec une tache fauve & un point noir.

179. BOMBIX éclatant.

Ailes penchées, d'un jaune pâle, avec le bord postérieur ferrugineux.

180. BOMBIX en deuil.

Ailes penchées, noires, avec l'angle interne jaune; abdomen jaune en-dessus, avec une rangée longitudinale de points noirs.

181. BOMBIX Lièvre.

Ailes penchées, blanches, avec des points noirs, branchus; abdomen sans taches.

182. BOMBIX Rose.

Ailes penchées, de couleur rose, les supérieures avec des points noirs, & les inférieures sans taches.

183. BOMBIX modeste.

Ailes penchées, cendrées, avec un point noir au milieu, & une raie purpurine, brisée, postérieure.

184. BOMBIX joyeux.

Ailes penchées; les supérieures blanches, avec une large bande noire; antennes simples.

B O M B I X. (Insectes.)

185. BOMBIX dorsal.

Ailes penchées, couleur de chair pâle, avec une grande tache dorsale, obscure.

186. BOMBIX comprimé.

Ailes penchées, comprimées, blanches, avec une tache commune, obscure, & une au milieu, grise, marquée d'une bande blanche.

187. BOMBIX Dragon.

Ailes penchées, blanchâtres, avec deux taches dorsales, obscures; antennes peçinées, sétacées à leur extrémité.

188. BOMBIX méprisé.

Ailes penchées, mélangées de jaune & de couleur de chair, avec deux ou trois petites taches blanches.

189. BOMBIX Lincus.

Ailes penchées, noires; les supérieures jaunes à leur extrémité, & les inférieures à leur base.

190. BOMBIX de l'Orme.

Ailes penchées; les supérieures grises, avec des raies blanches & noires à leur extrémité.

191. BOMBIX Begga.

Ailes penchées, blanches, avec le bord extérieur noir.

192. BOMBIX V noir.

Ailes penchées, blanches, avec une tache noire en forme de V.

193. BOMBIX apparent.

Ailes penchées, d'un blanc sale; pattes noires, avec des anneaux blancs.

194. BOMBIX tout blanc:

Ailes penchées, d'un blanc argenté, sans taches; antennes noires.

195. BOMBIX chrysothée.

Ailes penchées, blanches; anus velu, ferrugineux.

196. BOMBIX cul-doré.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec le bord antérieur noirâtre en-dessous; anus velu, fauve.

197. BOMBIX bicolor.

Ailes penchées, blanches, avec une grande tache jaune, marquée de noir.

198. BOMBIX Cassini.

Ailes penchées, grises, avec plusieurs petites lignes courtes, noires.

199. BOMBIX centroligne.

Ailes penchées, mélangées de cendré & d'obscur, avec une petite ligne au centre, blanche, bordée de noir.

200. BOMBIX de l'Aubépine.

Ailes penchées, arrondies, cendrées, avec une bande obscure; anus barbu.

201. BOMBIX Eridan.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; abdomen blanc, avec des bandes jaunes.

202. BOMBIX tibial.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; jambes antérieures jaunâtres, avec des points noirs.

B O M B I X. (Insectes.)

203. B O M B I X nitidule.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; les supérieures avec deux taches sur le bord antérieur, & une bande marginale, glauques, luisantes.

204. B O M B I X porte-plume.

Ailes penchées, un peu ferrugineuses, avec une raie transversale, jaunâtre; antennes du mâle très-peçinées.

205. B O M B I X effacé.

Ailes penchées, blanchâtres; bord antérieur des supérieures & antennules ferrugineux.

206. B O M B I X Cotonis.

Ailes penchées; les supérieures cendrés; les postérieures d'un blanc de neige.

207. B O M B I X agréable.

Ailes penchées, jaunâtres, avec des taches bleues à leur base, & des points noirs à leur extrémité.

208. B O M B I X Dryas.

Ailes penchées, obscures; abdomen fauve, avec des points & l'anus noirs.

209. B O M B I X blanc de neige.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; les inférieures avec trois taches obscures.

210. B O M B I X Nêtrix.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec trois bandes, & le bord postérieur jaunes.

211. B O M B I X diaphane.

Ailes penchées, blanches, transparentes, sans taches.

212. B O M B I X Albine.

Ailes penchées, d'un jaune pâle; les supérieures avec une tache noire; les inférieures sans taches.

213. B O M B I X ensanglanté.

Ailes penchées, jaunes, avec le bord antérieur ensanglanté, & une tache en croissant, obscure; les inférieures sans taches en-dessous.

214. B O M B I X carmin.

Ailes penchées, noirâtres; les supérieures avec une raie & deux points rouges; les inférieures rouges; bordées de noir.

215. B O M B I X Chouette.

Ailes penchées, jaunes; les supérieures rayées de noir; les inférieures avec une bande noire sur le bord postérieur.

216. B O M B I X moucheté.

Ailes penchées; les supérieures jaunes, avec des taches noires; les inférieures rouges, avec des taches noires.

217. B O M B I X du Plantain.

Ailes penchées; les supérieures noires, avec des raies blanches; les inférieures jaunes, avec des taches & le bord postérieur noirs.

218. B O M B I X rayé.

Ailes penchées, noires, avec trois raies longitudinales, courtes, blanches.

219. B O M B I X lugubre.

Ailes penchées; les supérieures jaunes, avec des raies & des points noirs; les inférieures noirâtres.

B O M B I X. (Insectes.)

220. B O M B I X veuf.

Ailes penchées, obscures; les supérieures presque avec des bandes cendrées; les inférieures avec une tache à la base, & une bande, rougeâtres.

221. B O M B I X Matrone.

Ailes penchées; les supérieures obscures, avec des taches jaunes; les inférieures jaunes, avec des bandes noires.

222. B O M B I X Flavia.

Ailes penchées, les supérieures noires, rayées de jaune; les inférieures jaunes, avec trois taches noires.

223. B O M B I X marbré.

Ailes penchées; les supérieures noires, avec huit taches blanches; les inférieures jaunes, avec des taches noires.

224. B O M B I X Hébé.

Ailes penchées; les supérieures blanches, avec des bandes noires; les inférieures rouges, avec des taches noires.

225. B O M B I X Calipso.

Ailes penchées; les supérieures blanches, avec des bandes & des taches noires; les inférieures d'un rouge fauve, avec des taches noires.

226. B O M B I X Tarquin.

Ailes penchées; les supérieures cendrées, avec une tache noire, marquée d'une ligne rameuse, blanche.

227. B O M B I X Tarquinie.

Ailes penchées; les supérieures noirâtres,

avec une raie blanche, en forme de Y; les inférieures rougeâtres.

228. B O M B I X Caja.

Ailes penchées; les supérieures obscures, rayées de blanc; les inférieures d'un rouge purpurin, avec de petites taches noires.

229. B O M B I X pudique.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec des taches obscures; les inférieures sans taches.

230. B O M B I X chaste.

Ailes penchées; les supérieures noires, avec deux bandes dentelées, blanches; les inférieures rouges, avec des taches marginales, obscures.

231. B O M B I X tacheté.

Ailes penchées, tachetés de noir; les supérieures obscures, & les inférieures rouges.

232. B O M B I X Argé.

Ailes penchées; les supérieures blanches, avec des raies & des taches oblongues, noires; les inférieures d'un rouge pâle, avec des taches noires.

233. B O M B I X vierge.

Ailes penchées; les supérieures noires, rayées de rougeâtre; les inférieures rouges, avec des points noirs.

234. B O M B I X Ménéte.

Ailes penchées; les supérieures noires, avec des taches blanches; les inférieures purpurines, avec une tache au centre, & le bord postérieur noir.

235. B O M B I X défloré.

Ailes penchées; les supérieures blanches,

B O M B I X. (Insectes.)

avec des taches noires; les inférieures noires en dessous, avec des bandes blanches.

236. B O M B I X Phyllire.

Ailes penchées; les supérieures noires, avec des raies & deux VV blancs; les inférieures rouges, avec des taches noires.

237. B O M B I X unicolor.

Ailes penchées; les supérieures jaunes; les inférieures d'un jaune pâle, sans taches.

238. B O M B I X Helladie.

Ailes penchées, jaunes; les supérieures avec un point au milieu, noir, orbiculaire, & la moitié d'une bande obscure.

QUATRIEME FAMILLE.

Ailes en recouvrement.

239. B O M B I X de la Crotalaire.

Ailes en recouvrement; les supérieures presque purpurines, avec des taches annulaires, noires; les inférieures rouges, avec des taches noires.

240. B O M B I X du Ricin.

Ailes en recouvrement; les supérieures obscures, avec des taches annulaires, noirâtres; les inférieures rouges, tachetées de noir.

241. B O M B I X sanguinolent.

Ailes en recouvrement, d'un blanc de neige; les supérieures avec le bord antérieur rouge; les inférieures avec des taches noires.

242. B O M B I X étoilé.

Ailes en recouvrement, les supérieures d'un noir verdâtre, les inférieures d'un jaunâtre;

les inférieures rouges, avec trois taches noires.

243. B O M B I X Dominula.

Ailes en recouvrement; les supérieures noires, avec des taches d'un blanc jaunâtre; ailes inférieures rouges, avec des taches noires.

244. B O M B I X crédule.

Ailes en recouvrement, noires, pointillées de blanc; corps noir.

245. B O M B I X Lectrix.

Ailes en recouvrement; les supérieures noires, avec des taches bleues, jaunes & blanches; les inférieures avec des taches rouges & blanches.

246. B O M B I X fourchu.

Ailes en recouvrement, grises, blanches & pointillées de noir à la base & à l'extrémité; corcelet mélangé.

247. B O M B I X Colon.

Ailes en recouvrement, d'un gris obscur, avec deux points noirs, distans.

248. B O M B I X du Tremble.

Ailes en recouvrement, d'un gris luisant, avec une rangée de points noirs, vers le bord postérieur.

249. B O M B I X étoilé.

Ailes en recouvrement; les supérieures ferrugineuses, avec une tache étoilée à l'angle interne; femelle aptère.

250. B O M B I X foucieux.

Ailes en recouvrement, obscures, avec

B O M B I X. (Insectes).

deux taches blanches opposées; femelle aptère.

251. BOMBIX paradoxe.

Ailes en recouvrement; les supérieures mélangées d'obscur & de cendré, avec une tache au milieu, blanchâtre; les inférieures noires; femelle aptère.

252. BOMBIX Zone.

Ailes en recouvrement, noires, avec des bandes jaunes; abdomen noir, avec le bord des anneaux, rouge; femelle aptère.

253. BOMBIX Umber.

Ailes en recouvrement, roulées, noires; front & abdomen fauves.

254. BOMBIX Histrion.

Ailes en recouvrement, roulées, fauves, avec beaucoup de taches blanches, entourées de bleu.

255. BOMBIX Pylotis.

Ailes en recouvrement; les supérieures fauves, avec six rangées transversales de points noirs; les inférieures jaunes, avec dix petites taches noires.

256. BOMBIX joli.

Ailes en recouvrement, roulées; les supérieures jaunes, avec six rangées transversales de points noirs; les inférieures rouges, noires à leur extrémité.

257. BOMBIX gentil.

Ailes en recouvrement, roulées, blanches; les supérieures pointillées de noir & de rouge; les inférieures noires à leur extrémité.

258. BOMBIX orné.

Ailes en recouvrement, déprimées; les supérieures rouges, pointillées de noir; les inférieures mélangées de blanc & de noir.

259. BOMBIX Priverne.

Ailes en recouvrement; les supérieures obscures, avec une bande jaune; les inférieures fauves, avec le bord postérieur noir.

260. BOMBIX Franciscain.

Ailes en recouvrement; les supérieures d'un rouge de chair, avec une raie interrompue, noire; les inférieures transparentes.

261. BOMBIX Jésuite.

Ailes en recouvrement, noires, avec une raie transversale, fauve.

262. BOMBIX annulé.

Ailes en recouvrement, noires, avec des taches d'un blanc de neige; jambes avec des anneaux blancs.

263. BOMBIX du Gramen.

Ailes en recouvrement, déprimées, grisâtres, avec une ligne trifourchue, & un point blanchâtre.

264. BOMBIX populaire.

Ailes en recouvrement; les supérieures obscures veinées de blanc; les inférieures blanchâtres.

265. BOMBIX fulminant.

Ailes en recouvrement, dentées, mélangées d'obscur & de gris; corcelet blanc antérieurement, avec une ligne transversale, noire.

BOMBIX. (Insectes).

266. BOMBIX du Gloriosa.

Ailes en recouvrement; les supérieures noires, mélangées de rouge & de jaune; les inférieures noires, avec le bord jaune.

267. BOMBIX du Crinum.

Ailes en recouvrement; les supérieures noires, ferrugineuses vers le bord postérieur; les inférieures blanches.

268. BOMBIX Rosette.

Ailes en recouvrement, couleur de rose, avec trois raies noirâtres, dont l'une très-ondée, & la troisième ponctuée.

269. BOMBIX collier-rouge.

Ailes en recouvrement, noires; corps noir, avec un collier rouge, & l'abdomen jaune.

270. BOMBIX fuligineux.

Ailes en recouvrement, d'un rouge fuligineux, avec deux points noirs; abdomen rouge, noir sur le dos.

271. BOMBIX criblé.

Ailes en recouvrement; les supérieures blanches, avec des points noirs, placés transversalement.

272. BOMBIX obscur.

Ailes en recouvrement, rousâtres, presque brunes; les supérieures avec deux ou trois points transparens; abdomen jaune, avec une ligne noire.

273. BOMBIX ponctué.

Ailes en recouvrement; les supérieures d'un brun rousâtre, avec plusieurs points blancs, transparens; les inférieures jaunes, avec l'extrémité noirâtre.



A I L E S É T E N D U E S .

Les quatre ailes étendues horizontalement.

1. BOMBIX Atlas.

BOMBYX Atlas.

Bombyx alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, anticis sesquialtera. FAB. Syst. entom. pag. 556. n^o. 1. — Spec. inf. tom. 2. pag. 167. n^o. 1. — Mant. inf. tom. 2. p. 108. n^o. 1.

Phalana Attacus Atlas pectinicornis elinguis, alis falcatis concoloribus luteo-variis macula fenestrata, superioribus sesquialtera. LIN. Syst. nat. pag. 808. n^o. 1. — Mus. Lud. Ulr. p. 366.

GRAM. Papill. exot. tom. 1. p. 13. pl. 9. fig. A. tom. 4. p. 180 & 183. pl. 381. fig. C. & pl. 382. fig. A.

PEUV. Gazop. tab. 8. fig. 7.

KNORR. Delit. nat. select. tab. C. 4. n^o. 1.

SEBA Mus. 4. tab. 57. fig. 2. 3.

VALENT. Mus. 2. 168. tab. 54.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Le mâle est ordinairement plus petit que la femelle. La largeur de cet insecte, lorsqu'il a les ailes étendues, est à-peu-près de huit à dix pouces. Le corps est d'un rouge fauve. Les antennes sont fauves & pectinées. Les ailes supérieures sont recourbées en faucille à leur extrémité : on y remarque 1^o. la base qui est d'une couleur ferrugineuse, un peu grisâtre, terminée par une petite bande inégale, blanchâtre ; 2^o. le disque qui est fauve & ferrugineux, au milieu duquel on voit une tache transparente, sans couleur ni écailles, triangulaire, bordée de noirâtre, & quelquefois une autre tache plus petite, oblongue, transparente & sans couleur, bordée de noir, placée vers le bord externe ; 3^o. une bande blanchâtre, qui sépare & divise en deux le disque ferrugineux ; on voit à la portion qui se trouve vers l'extrémité une bande d'un noir bleuâtre ; 4^o. l'extrémité qui est d'un jaune fauve ; le bord postérieur qui a une ligne noire, ondulée. Les ailes inférieures diffèrent peu des supérieures. On y voit la même tache transparente, placée au milieu des mêmes bandes. Le bord postérieur a un peu de jaune fauve, & une ligne noire, plus large, moins ondulée & moins marquée que celle du bord postérieur de l'aile supérieure. Le dessous est presque de la même couleur que le dessus ; il est un peu plus clair ; la bande blanche du disque est plus large, & marquée tout du long d'une ligne rouge fauve ; enfin la partie du disque, au-delà de cette bande, est parsemée de petits points jaunâtres, plus abondans & mieux marqués qu'au-dessus de l'aile.

La femelle est d'une couleur beaucoup plus pâle que le mâle, & les bandes & lignes ne sont pas si marquées.

Il se trouve en Chine, aux îles Moluques, &c.

1 BOMBIX Ethra.

BOMBYX Ethra.

Bombyx alis patentibus subfalcatis rufis, strigis duabus albis, macula fenestrata.

Phalena Aurota GRAM. pap. exotiq. tom. 1, pag. 11, pl. 8. fig. A.

MERIAN Surin. tab. 52.

SEBA Mus. tom. 4. tab. 57. fig. 56.

Liné & Fabricius ; on regardé ce Bombyx comme une simple variété du précédent : Cramer, au contraire, le regarde comme une espèce distincte. Il est un peu plus petit que l'autre ; les ailes ne sont presque pas courbées en faucille à leur extrémité, & les couleurs sont un peu différentes. Les supérieures sont d'un fauve rougeâtre, & elles ont une petite bande blanche coudée, vers leur base ; une autre courte & arquée, au bord interne ; une tache irrégulière transparente, sans couleur ni écailles, & assez grande, placée au milieu ; une bande formée de quatre couleurs distinctes, savoir, noire, blanche, rougeâtre & obscure, qui coupe l'aile ; ensuite des taches triangulaires, rougeâtres, placées à côté les unes des autres & confondues ensemble ; enfin, une petite bande d'un jaune fauve, irrégulière, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures diffèrent peu des supérieures ; elles sont d'un rouge fauve, & elles ont une petite bande blanche, vers leur base ; une tache transparente, au milieu ; la même bande quadruple ; les mêmes taches triangulaires, rougeâtres ; la même bande d'un jaune fauve, mais fur celle-ci, se trouvent de petites taches noires à la suite les unes des autres. Le dessous des quatre ailes est presque de la même couleur que le dessus.

Il le trouve à Cayenne, à Surinam.

La larve est figurée dans la planche citée de Mérian : elle ressemble un peu à celle du *Bombyx Paon* d'Europe. Elle est d'un beau verd avec le bord des anneaux jaunes, & des tubercules élevés, d'où partent des piquans roides, droits, courts, en forme de rayon. Elle vit sur le Citronnier, l'Oranger.

3. BOMBIX Hesperide.

BOMBYX Hesperus.

Bombyx alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, posticis rotundatis. FAB. Syst. entom. pag. 557. n^o. 2. — Spec. inf. tom. 2. pag. 167. n^o. 2. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n^o. 2.

Phalena Attacus Hesperus pectinicornis elinguis, alis subfalcatis luteo-variis : macula fenestrata solitaria. LIN. Syst. nat. pag. 809. n^o. 2. — Mus. Lud. Ulr. pag. 367.

Phalena Hesperus. GRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 105. pl. 68. fig. A.

MERIAN. Surin. tab. 65.

Seba Mus. tom. 4. tab. 57. fig. 5 & 6. — Tab. 58. fig. 12 & 13.

D'AUBENT. pl. entom. 66. fig. 1.

SULZ Hist. inf. tab. 21. fig. 2.

Ce Bombyx varie un peu pour la grandeur ; il a ordinairement

ordinairement de cinq à six pouces de largeur, lorsqu'il a les ailes étendues. Les ailes supérieures ont leur extrémité un peu recourbée en faucille, mais moins que celle du *Bombix Atlas*; les inférieures sont arrondies. Le corps est fauve, quelquefois jaunâtre: on y voit une bande blanche à la partie antérieure du corcelet, & une autre moins marquée à la partie postérieure. Les ailes font presque de la même couleur; elles ont une grande tache d'un fauve ferrugineux à leur base, terminée par une petite bande moitié blanchâtre & moitié noirâtre. Le milieu des ailes est d'un fauve brun, avec une tache transparente, sans couleur ni écailles, triangulaire sur les ailes supérieures, & presque ovale, & un peu plus grande sur les inférieures. Après cette couleur fauve-brun, il y a une petite bande moitié noirâtre & moitié blanchâtre, après laquelle on voit une large bande d'un fauve rougeâtre, sur laquelle est répandue une poussière blanche. L'extrémité des ailes supérieures est d'un jaune d'ombre. Le bord des quatre ailes est ombré, avec des traits noirâtres.

La chenille est figurée dans la planche que nous avons citée de Mérian: elle est entièrement glabre & d'un jaune fauve. On y voit aussi son cocon, dont la couleur est un peu brun.

Elle vit sur les Orangiers & les Citronniers de l'Amérique méridionale.

Ce *Bombix* nous vient assez fréquemment de Cayenne, de Surinam, des Antilles.

4. BOMBIX Aurore.

BOMBYX Aurores.

Bombyx alis patentibus fuscatis concoloribus flavescensibus: fascia albidula lunataque disci fenestrata. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n.º 3.*

Il a la forme & presque la grandeur du précédent. Toutes les ailes sont jaunâtres, avec une ou deux petites bandes blanches, à la base, une grande tache transparente, en croissant, placée au milieu, laquelle se termine postérieurement par une tache jaune, figurée en croissant. On voit ensuite une large bande blanche; puis une tache oculée, noire, & une tache blanche, en croissant, à l'extrémité des ailes supérieures.

Il se trouve en Amérique.

5. BOMBIX Cécropie.

BOMBYX Cecropia.

Bombyx alis patentibus griseis, fascia fulva, anticis oculo subfenestrato ferrugineo. FAB. *Syst. ent. pag. 557. n.º 3. — Spec. inf. tom. 2. pag. 167. n.º 3. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n.º 4.*

Phalena Attacus Cecropia pectinicornis elinguis, alis subfalcatis griseis: fascia fulva, superioribus oculo subfenestrato ferrugineo. LIN. *Syst. nat. pag. 809. n.º 3. — Mus. Lud. Utr. pag. 368.*

DRURY. *illust. inf. tom. 1. tab. 18. fig. 2.*

Phalena Cecropia. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 66. pl. 42. fig. A. B.*

Histoire Naturelle, Insectes. Tome V.

CLERCK. *icon. inf. tab. 49. fig. 1.*

CATESB. *Cural. 2. pag. 86. tab. 86.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bombix Hespéride*. Les antennes sont brunes & très-peu inclinées. Le corps est fauve ou ferrugineux, avec une bande blanche à la partie antérieure du corcelet. Les ailes ont leur extrémité presque recourbée en faucille. Elles sont brunes, & couvertes d'une poussière blanche qui les fait paroître grisâtres. On y remarque une petite tache fauve à leur base; & une tache presque transparente, figurée en croissant, ferrugineuse, bordée de noir, placée au milieu; ensuite une bande fauve, une bande blanche, sinuée, vers le bord postérieur, placée sur un fond d'un gris verdâtre; enfin, une tache oculée, noire, vers l'extrémité.

Les ailes inférieures sont à-peu-près de la couleur des supérieures: on y remarque une tache en croissant, presque transparente, ferrugineuse, bordée de noir, placée au milieu; une bande moitié fauve, moitié blanche; le bord postérieur, qui est d'un gris verdâtre, avec des lignes & de petites taches noires. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à la Caroline, à la Nouvelle-York, à la Jamaïque.

6. BOMBIX Paphie.

BOMBYX Paphia.

Bombyx alis patentibus fuscatis concoloribus flavis, strigis rufis ocelloque fenestrato. FAB. *Syst. ent. pag. 557. n.º 4. — Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n.º 4. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n.º 5.*
Phalena Attacus Paphia pectinicornis elinguis flava; alis falcatis concoloribus oculo fenestratis. LIN. *Syst. nat. pag. 809. n.º 4. — Mus. Lud. Utr. pag. 369.*

PETIV. *Gazoph. tab. 29. fig. 3.*

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille: elles sont d'une couleur jaune briquecée; avec le bord antérieur cendré. On y remarque une bande d'un blanc jaunâtre; une tache oculée, blanche, dont le milieu est gris, l'iris brun, & la prunelle transparente; le bord briquecée, sur lequel on aperçoit une raie d'un noir violet. Un peu avant l'extrémité, il y a une tache marginale noirâtre, peu marquée. Les ailes inférieures sont jaunes, arrondies; on y remarque une tache oculée; semblable à la précédente, placée au milieu: elles sont plus pâles vers leur bord postérieur, & elles ont des raies ondées, peu marquées. Le dessous est d'un jaune ferrugineux rougeâtre, & on y voit les mêmes taches oculées qui se trouvent à la partie supérieure.

Il faut remarquer que les taches oculées des ailes du mâle sont oblongues, & que celles de la femelle sont rondes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

7. BOMBIX Polyphème.

BOMBYX Polyphemus.

Bombyx alis patentibus falcatis griseo-carnetis, fasciâ atra ocelloque fenestrato posticarum majori. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n°. 5. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 6.

Phalena Polyphemus. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 8. pl. 5. fig. A & B.

Il est à peu près de la grandeur du précédent. Le corps est ferrugineux, avec la tête & l'abdomen cendrés. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille; elles sont rougeâtres à leur base & à leur bord postérieur: elles sont d'une couleur fauve-cendrée au milieu, & cette couleur est terminée par une petite bande blanche du côté de la base, & par une double bande noire & blanche du côté opposé. On remarque, vers le milieu, une petite tache oculée, transparente, ovale-oblongue, bordée d'un double anneau jaune & noir. Les ailes inférieures sont d'un fauve-gris, avec le bord postérieur rougeâtre, une bande moitié blanche & moitié noire placée vers ce bord, & une grande tache oculée noire, avec l'iris jaune & un point transparent placé au milieu. Les quatre ailes sont plus obscures en-dessous, avec une bande blanche vers le bord postérieur, & les taches oculées plus petites qu'en-dessus.

Il se trouve à la Jamaïque, dans l'Amérique Septentrionale.

8. BOMBIX Cithérée.

BOMBIX Citherea.

Bombyx alis patentibus concoloribus griseis, strigis cineris ocelloque fenestrato. FAB. Syst. entom. pag. 557. n°. 5. — Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n°. 6. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 7.

Phalena capensis. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 24. pl. 301. fig. A. B. — Pag. 74. pl. 325. fig. G. SULZ. Hist. inf. tab. 21. fig. 1.

Il a près de six lignes de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont très-pectinées & ferrugineuses. Le corps est d'un jaune fauve & velu. Les ailes supérieures ont leur extrémité un peu recourbée en faucille; elles sont d'un gris jaunâtre ou d'un jaune brun, avec deux petites bandes blanches, dont l'une vers la base est ondulée. Entre ces bandes on remarque une grande tache oculée, formée de trois lignes circulaires blanche, noire & jaune. Le milieu est transparent & sans couleur. Les ailes inférieures ont au milieu une tache ovale, oculée, plus grande que celle des ailes supérieures, & parcellément formée de trois larges lignes blanche, noire & jaune, avec le centre petit & transparent. Au-delà de cette tache on remarque une bande blanche. Le dessous des ailes est brun, avec une couleur grise au milieu, & les taches oculées plus petites & moins distinctes.

La chenille est d'un brun obscur, & comme parsemée de points jaunes, verdâtres, un peu dorés. La tête seule est jaune.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

9. BOMBIX Mylittée.

BOMBIX Mylitta.

Bombyx alis patentibus, falcatis, flavis, striga ferruginea ocelloque fenestrato partito. FAB. Syst. entom. pag. 558. n°. 6. — Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n°. 7. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 8.

Phalena Paphia. CRAM. Pap. exot. tom. 2. pag. 78. 81 & 82. Planch. 146. fig. A. — Pl. 147. fig. A. B. — Pl. 148. fig. A.

DRURY. Illust. inf. tom. 2. tab. 5. fig. 1.

SEBA. Mus. tom. 4. tab. 25. fig. 8 & 9.

RUMPH. Amboin. pars. 3. pag. 113. tab. 75.

Ce Bombyx varie un peu pour les couleurs. Il a environ six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Le corps & les quatre ailes sont jaunes ou d'un jaune ferrugineux. On voit à la partie antérieure du corelet une bande d'un gris bleuâtre, qui s'étend tout le long du bord antérieur des ailes supérieures. Les ailes supérieures sont un peu recourbées en faucille à leur extrémité. On y remarque une ou deux bandes ferrugineuses étroites, & une grande tache oculée ovale, dont le centre est transparent, coupé par une ligne ou nervure ferrugineuse, & dont le tour est formé de trois lignes, savoir, noire, ferrugineuse & gristâtre. On remarque vers le bord postérieur une petite bande blanche. Les ailes inférieures sont arrondies, & à peu près semblables aux supérieures pour les couleurs.

Il se trouve à Amboine, sur la côte de Coromandel, au Bengale.

La chenille, dont on peut voir l'histoire dans Rumphius; est nommée, par les Indiens, *Maggadooty Silk Worm*. Elle vit sur le *Rhamnus Jujubus*. LIN. Elle est verte, avec une raie longitudinale jaune de chaque côté, & deux tubercules poilus sur chaque anneau. Elle ressemble un peu à la chenille du grand Paon. Parvenue à toute la grosseur, elle file une coque de soie, qu'elle attache à un rameau par le moyen d'un long pédicule de soie.

10. BOMBIX Alinée.

BOMBIX Alinda.

Bombyx alis patulis subfalcatis rufis, strigis undatis fuscis, anticis macula fenestrata, posticis ocello majori.

Phalena Alinda. DRURY. Illust. inf. tom. 3. tab. 19.

Il a un peu plus de sept pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, peu pectinées, & sétacées à leur extrémité. Les yeux sont bruns. Le corelet est d'un brun ferrugineux, avec une petite bande jaunâtre à sa partie antérieure, & un peu de gris à sa partie supérieure. L'abdomen est d'un brun ferrugineux. Les ailes sont rousâtres, avec les bords postérieurs plus foncés, & plusieurs raies transversales, ondulées, brunes. Les supérieures ont leur extrémité légèrement recourbée; on y remarque une tache transparente, sans bordure colorée, placée vers le centre. Les inférieures sont arrondies.

On y voit au milieu une grande tache oculée, dont la prunelle est transparente & entourée de trois cercles, dont le premier est jaunâtre, le second noirâtre, & le troisième noir. Tout le dessous du corps & des ailes est d'un jaune fauve obscur, & les raies ondées qu'on remarque à la partie supérieure des ailes sont mieux marquées en dessous. On y voit deux taches noirâtres auprès de la tache transparente des ailes supérieures, & deux autres plus grandes auprès de la tache oculée des inférieures.

Il se trouve à Sierra-Léon en Afrique.

11. BOMBIX Phœdusa.

BOMBIX Phœdusa.

Bombyx alis patenribus falcatis obscure-griseis, anticis strigis tribus fuscis maculæ triangulari fenestrata; posticis oculo majori nigro.

Phalana Phœdusa. DRURY. *Illust. inf. tom. 3. pl. 24 & pl. 25.*

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont d'un gris brun, très-pectinées & sétacées à leur extrémité. La tête est brune. Le corcelet & l'abdomen sont d'un gris brun : on voit une bande blanchâtre au-devant du corcelet. Les ailes supérieures sont un peu dentelées & leur extrémité est recourbée en faucille ; elles sont d'un gris-brun, & on y remarque trois raies transversales, brunes, & une petite tache triangulaire, transparente, placée un peu au-dessus du centre. Les ailes inférieures sont brunes, grisâtres, presque dentelées ; & on y remarque une grande tache oculée, dont le centre ou la prunelle est d'un très-beau noir, entouré d'un cercle fauve obscur, d'un autre jaunâtre, & ensuite d'un troisième très-grand, d'un brun ferrugineux. Le dessous est d'un gris plus pâle que le dessus : on y remarque une raie brune ; une large bande irrégulière, placée vers le bord postérieur, & une double tache brune auprès de la tache triangulaire, transparente, des supérieures, & quatre autres brunes, dont deux grandes & deux petites, au lieu de la tache oculée des postérieures.

Il a été trouvé sur la côte d'Afrique, près de Sierra-Léon.

12. BOMBIX Prométhée.

BOMBIX Promethea.

Bombyx alis patulis subfalcatis, margine griseis, anticis utrinque oculo atro. FAB. *Syst. entom. pag. 558. n. 7.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n. 2.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n. 9.*

Phalana Promethea. GRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 118 & 119. pl. 75. fig. A. B. fem.* — *pl. 76. fig. A. B. mâle.*

DRURY. *Illust. inf. tom. 2. tab. 11. fig. 1. 2. mâle.* — *Tab. 12. fig. 1. 2. fem.*

Ce *Bombyx* est un peu plus petit que les précédents ; il a à peine quatre lignes de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Le mâle & la femelle diffèrent par les couleurs. L'un est noirâtre en-dessus, avec

une petite bande claire, le bord postérieur grisâtre, & une tache oculée, noire, à l'extrémité. Les ailes de la femelle sont ferrugineuses à leur base, brunes au milieu, avec une petite tache fauve ; ensuite ferrugineuses, avec le bord postérieur d'un gris jaunâtre, & vers l'extrémité on aperçoit une tache oculée, noire. Le dessous ne diffère pas beaucoup du dessus. Les ailes supérieures du mâle & de la femelle ont leur extrémité recourbée en faucille.

La chenille est verte, pointillée de noir, & armée antérieurement de quatre épines rouges.

Il se trouve dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle York, à la Jamaïque.

13. BOMBIX Erythrine.

BOMBIX Erythrina.

Bombyx alis patulis fuscescentibus, striga undata pallida. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 169. n. 9.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n. 10.*

Phalana Armida. GRAM. *Inf. tom. 3. pag. 6. pl. 197. fig. A.*

Phalana Cassandra. GRAM. *Inf. tom. 3. pag. 7. pl. 197. fig. B.*

MERIAN. *Surin. tab. 11.*

SEBA. *Mus. tom. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.*

Cramer a regardé le mâle & la femelle comme deux espèces différentes. Le mâle est un peu plus petit que la femelle, & ses ailes inférieures sont anguleuses. Il a un peu plus de cinq pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & un peu pectinées. La trompe est courte & presque imperceptible. Le corps est brun. Les ailes sont d'un brun clair, depuis la base jusqu'au milieu ; elles sont ensuite d'un brun un peu plus foncé, & vers le bord postérieur on voit une raie presque ondée grisâtre. Le dessous est à peu près semblable au dessus.

La femelle a ordinairement plus de six pouces de largeur : elle est d'un brun clair presque fauve, avec quelques raies brunes. On voit vers le bord postérieur la raie grisâtre, presque ondée, qu'on remarque à celles du mâle. Les ailes inférieures sont un peu plus obscures que les supérieures : elles sont arrondies, avec des dentelures peu marquées, au lieu que celles du mâle ont un angle saillant, & ne sont pas du tout dentées.

La chenille figurée au milieu de la planche que nous avons citée de Mérian, est lisse, jaunâtre, avec les stigmates noirs. Elle vit sur les Erythrinées. Ce *Bombyx* se trouve à Cayenne, à Surinam, où il n'est pas rare.

14. BOMBIX Janus.

BOMBIX Janus.

Bombyx alis patulis, anticis variegatis, subtus oculo atro, posticis sanguineis oculo atro. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 169. n. 10.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n. 11.*

Phalana Janus. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 100. pl. 64. fig. A. B.

Ce *Bombix* a un peu plus de six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & un peu pectinées. Le corps est d'un gris obscur, avec quelques bandes brunes sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont obscures en-dessus, avec quelques taches irrégulières d'un fauve grisâtre, & le bord postérieur gris : elles sont d'un gris rougeâtre en-dessous, avec une grande tache oculée, noire, marquée au milieu d'une prunelle blanche oblongue. Les ailes inférieures sont rouges, avec une très-grande tache oculée, noire, bordée de fauve, & marquée au milieu d'une prunelle figurée en croissant: le bord postérieur est d'un gris jaunâtre. Le dessous est d'un gris un peu fauve, sans tache.

Il se trouve à Cayenne & à Surinam, où il est assez rare.

15. BOMBIX Hippodamia.

BOMBIX Hippodamia.

Bombyx alis paulis subfalcatis fuscis, margine pallidioribus, striga alba anticarum interrupta. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 169. n^o. 11. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n^o. 13.

Phalana Hippodamia. CRAM. Pap. exot. tom. 2. pag. 43. pl. 26. fig. B.

Il ressemble un peu au *Bombix* Prométhée mâle, mais il est plus grand, ayant un peu plus de six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La trompe est courte. Le corps est brun. Les quatre ailes sont brunes, avec le bord postérieur des supérieures grisâtre, une raie blanche vers ce bord, & une petite raie ondulée, ferrugineuse. On voit vers l'extrémité de l'aile une petite tache d'un noir bleuâtre, presque oculée. Le bord des ailes inférieures est d'un brun clair, avec une raie blanche vers ce bord. Le dessous des quatre ailes est à peu près semblable au dessus, mais les couleurs y sont plus foncées. L'extrémité des ailes supérieures est un peu recourbée.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

16. BOMBIX Jana.

BOMBIX Jana.

Bombyx alis patentibus falcatis concoloribus rufis luteis, strigis fuscis; singulis macula ocellari.

Phalana Jana. CRAM. Pap. exot. tom. 4. p. 221. pl. 396. fig. A.

Il a un peu plus de quatre pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont rousses & très-pectinées. Tout le corps est roux, & on voit une bande jaune à la partie antérieure du corcelet. Les ailes supérieures sont d'un jaune fauve, plus clair à l'extrémité & à la partie antérieure de l'aile. On y remarque, au milieu, une tache oculée, le centre est jaune, & entouré de trois anneaux, l'un brun, l'autre jaune, & le troisième bleuâtre. Cette

tache oculée est placée sur une raie transversale obscure; &, derrière celle-ci, on en voit une autre brune. L'extrémité de l'aile est recourbée en faucille. Les inférieures sont d'un jaune fauve: on y remarque deux ou trois raies ondulées, obscures, & une tache oculée, bleuâtre, avec un point blanc au centre, entourée d'un anneau fauve & d'un autre brun. Le bord postérieur de l'aile est arrondi. La couleur du dessous est semblable à celle du dessus. Il se trouve à Java.

17. BOMBIX clignoteux.

BOMBIX clignoteux.

Bombyx alis patentibus fusco incarnatis, posticis ocello ferrugineo, pupilla fenestrata. FAB. Syst. entom. p. 558. n^o. 8. — Spec. inf. tom. 2. p. 169. n^o. 12. — Mant. inf. tom. 2. p. 109. n^o. 14.

Il est un peu plus petit que le *Bombix* Prométhée. Les ailes supérieures sont d'un rouge brun, avec une raie obscure vers le bord postérieur. Les inférieures sont arrondies, de la couleur des supérieures, avec une grande tache oculée, ferrugineuse, entourée d'un anneau brun bordé de rouge, & marquée, au milieu, d'une petite prunelle transparente. Les quatre ailes sont obscures en-dessous, avec des raies noires.

La femelle est un peu plus grande que le mâle, & elle a une tache noire oculée aux ailes inférieures.

Il se trouve en Afrique.

18. BOMBIX Sémiramis.

BOMBIX Semiramis.

Bombyx alis patentibus caudatis versicoloribus; puncto fenestrato, caudis longissimis. FAB. Gen. inf. mant. pag. 277. — Spec. inf. tom. 2. p. 170. n^o. 13. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n^o. 15.

Phalana Semiramis. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 19. pl. 13. fig. A.

Ce *Bombix* est très-remarquable par les longues queues qui terminent les ailes inférieures. Il a un peu plus de quatre pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, & la trompe est imperceptible. Le corcelet est d'un jaune fauve, & l'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont d'un jaune fauve à leur base, & le reste est nuancé de fauve, de brun, de blanc & de grisâtre. On voit au milieu une tache triangulaire, transparente. Les ailes inférieures sont fauves à leur base, avec le bord postérieur brun, & une tache ronde transparente placée vers le milieu. Elles sont terminées par une espèce de queue trois ou quatre fois plus longue que le corps, naine & brune depuis la base jusques vers son extrémité, où elle est un peu plus large, & d'une couleur blanche. Le dessous des ailes diffère fort peu du dessus pour les couleurs.

Il se trouve sur les cannes à sucre que l'on cultive dans l'Amérique Méridionale.

19. BOMBIX Borée.

BOMBYX Borcas.

Bombyx alis patulis caudatis cinereis fusco variis, punctis punctis duobus, posticis unico fenestratis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. p. 170. n.º. 14.* --- *Mant. inf. tom. 2. p. 109. n.º. 16.*

Phalana Borcas. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 110. pl. 70. fig. B.*

Il a plus de cinq pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est grisâtre. Les ailes supérieures ont leur extrémité rebordée en faucille; elles sont grises à leur base, & mélangées de gris, de gris fauve & de brun dans tout le reste. On y remarque deux taches ovales, transparentes, placées l'une à côté de l'autre vers le milieu de l'aile. Les inférieures sont grises depuis leur base jusques un peu au-delà du milieu, qui est d'un gris brun, avec des raies brunes. On y remarque une petite tache ronde, transparente, placée vers le milieu, & une espèce de queue de sept à huit lignes de long qui la termine. La couleur du dessous des quatre ailes est la même que celle du dessus.

Il se trouve aux Indes occidentales.

20. BOMBIX Lune.

BOMBYX Luna.

Bombyx alis patentibus caudatis, concoloribus virentibus, ocello disci lunato. FAB. *Syst. entom. pag. 358. n.º. 9.* --- *Spec. inf. tom. 2. pag. 170. n.º. 15.* --- *Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n.º. 17.*

Phalana Attacus Luna pellinicornis elingis, alis caudatis flavo-virentibus concoloribus: ocello disci lunato. LIN. *Syst. nat. pag. 810. n.º. 5.* --- *Mus. Lud. Ulr. pag. 370.*

CLERCK. *Icon. inf. tab. 52. fig. 1.*

DRURY. *Illust. inf. tom. 1. tab. 14. fig. 1.*

Phalana Luna. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 3. planch. 2. fig. A.* --- *pag. 50 & 51. pl. 31. fig. A. B.*

CATESS. *Carcl. tom. 2. tab. 84.*

PETIV. *Gazoph. tab. 14. fig. 5.*

Ce *Bombix* diffère par les couleurs & la grandeur. Celui qui nous vient de l'Amérique septentrionale, a environ cinq pouces de long, lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont pectinées & brunes. La trompe est imperceptible. La tête est blanche, petite, peu avancée. Le corcelet est d'un jaune très-clair, quelquefois verdâtre, avec une bande d'un rouge brun, à sa partie antérieure, qui s'étend tout le long du bord antérieur des ailes supérieures. Les quatre ailes sont d'un verd très-clair: on y voit au milieu de chaque une tache oculée, dont le milieu ou la prunelle est transparente & sans couleur, & qui est entourée d'un cercle jaune, au-devant duquel il y a un demi cercle noir. Les ailes inférieures sont presque dentelées, & elles se terminent par une large queue d'un pouce de longueur, de la couleur des ailes. Le dessous est à-peu-près semblable au-dessus. Les pattes sont ferrugineuses.

Celui qui nous vient des Indes orientales, est ordinairement de cinq à six pouces de largeur, & même jusqu'à sept pouces. Il diffère de l'autre, en ce qu'il est d'un verd plus clair, presque blanc. La bande du corcelet & le bord antérieur des ailes supérieures, sont d'un rouge presque cramoisi. La base des ailes est blanchâtre, & on remarque une raie d'un jaune brun vers le bord postérieur. Enfin, la queue est un peu plus longue.

La chenille se nourrit, suivant Cramer, des feuilles de Sassafras.

Il se trouve dans presque toute l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque, à la côte de Coromandel, à Ceylan, à la Chine.

21. BOMBIX Epimethea.

BOMBYX Epimethea.

Bombyx alis patulis caudatis subsuscis, striga alba, posticis ocello disci fulvo. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 170. n.º. 16.* --- *Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n.º. 18.*

DRURY. *Illust. inf. tom. 2. tab. 13.*

Phalana Epimethea. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. pag. 122. pl. 176. fig. A.*

Il a environ cinq pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. La trompe est très-courte; les yeux sont noirs. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, & l'abdomen d'un gris brun. Les ailes supérieures sont d'un brun clair, un peu ferrugineux à leur base. On y remarque une raie presque ondulée, moitié grise, moitié obscure, placée vers la base, & une autre droite, moins marquée, placée vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont brunes, & on y remarque une grande tache oculée, dont la prunelle est d'un beau jaune fauve, entourée de deux anneaux, l'un noir & l'autre rouge; au-dessus de ces yeux, les ailes sont fort obscures, presque noires; & au-dessous, il y a une raie moitié obscure, moitié grisâtre, qui les traverse. Ces ailes sont terminées postérieurement par un angle très-saillant qui forme une espèce de queue, assez courte. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus, mais on n'y voit point la tache oculée des ailes inférieures.

Il se trouve sur la côte de Guinée.

22. BOMBIX Argus.

BOMBYX Argus.

Bombyx alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 170. n.º. 17.* --- *Mant. inf. tom. 2. p. 109. n.º. 19.*

Phalana Brachyura. DRURY. *Illust. inf. tom. 3. tab. 29. fig. 1.*

Il a un peu plus de trois pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont noires, & le corps est d'une couleur ferrugineuse pâle. Les quatre ailes sont ferrugineuses pâles, ou d'un jaune fauve. On remarque au milieu des supérieures

fix petites taches rapprochées, transparentes, entourées de deux anneaux, l'un jaune, & l'autre noir. Les inférieures ont cinq taches parcelles, moins rapprochées, placées vers le milieu. Celles-ci se terminent postérieurement par une très-longue queue ferrugineuse, avec l'extrémité jaune. Le dessous du corps est jaunâtre, & les pattes sont ferrugineuses. Le dessous des ailes est parfaitement semblable au dessus.

Il se trouve à Sierra Leon en Afrique.

23. BOMBIX vitré.

BOMBIX fenestra.

Bombyx alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplici, posticis simplicibus. FAB. *Syst. ent. pag. 559. n.º. 10. — Spec. inf. tom. 2. pag. 170. n.º. 18. — Mant. inf. tom. 2. p. 109. n.º. 20.*

Phalana Attracus fenestrata pectinicornis spirilignis, alis concoloribus flavis: superioribus fenestra duplici, inferioribus simplicibus. LIN. *Syst. nat. pag. 811. n.º. 9. — Mus. Lud. Ulr. pag. 372.*

CLERCK *icon. inf. tab. 53. fig. 1.*

Il a environ trois pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Les ailes supérieures sont jaunes: on y aperçoit deux taches transparentes, sans couleur, placées au milieu, dont la supérieure est un peu plus petite que l'autre. Les ailes inférieures sont entièrement blanches, avec le bord postérieur arrondi & velu.

Il se trouve aux Indes orientales.

24. BOMBIX Pénélope.

BOMBIX Penelope.

Bombyx alis patentibus flavescens, fusco irroratis, ocello centrali fenestrato. FAB. *Gen. inf. Mant. pag. 278. — Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n.º. 19. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n.º. 21.*

Phalana Penelope. CRAM. *pap. exot. tom. 1. pag. 70. planch. 45. fig. A.*

Il a environ cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, pectinées, avec leur extrémité fétacée. Le corcelet est d'une couleur ferrugineuse brune, & l'abdomen est d'un jaune fauve, avec la base de chaque anneau ferrugineuse. Les quatre ailes sont d'un jaune fauve, parsemées de points bruns. On remarque, sur les supérieures, une raie anguleuse, brune, vers la base; une autre droite, noire, vers le bord postérieur; une tache transparente, bordée de noir, au milieu, & deux points transparents vers le bord antérieur. Les ailes inférieures sont de la même couleur que les supérieures: on y remarque une tache ronde, transparente, bordée de noir, placée au milieu, & une raie noire, transversale, derrière la tache: le bord postérieur est arrondi. Le dessous des ailes est jaunâtre; on y voit moins de points bruns, & la raie noire y est blanche, ainsi que le bord des taches transparentes.

Il se trouve à Surinam, selon Cramer, & aux Indes, selon M. Fabricius,

25. BOMBIX Tyrhée.

BOMBIX Tyrhea.

Bombyx alis patentibus griseis, strigis albis; ocello centrali atro, pupilla fenestrata. FAB. *Gen. inf. Mant. pag. 278. — Spec. inf. tom. 2. p. 171. n.º. 20. — Mant. inf. tom. 2. p. 109. n.º. 22.*

Phalana Tyrhea. CRAM. *pap. exot. tom. 1. pag. 71. pl. 46. fig. A.*

Il a près de six pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, & d'un jaune fauve. Le corcelet est grisâtre, avec une raie transversale, blanche, à sa partie antérieure. L'abdomen est d'une couleur ferrugineuse pâle. Les ailes supérieures sont d'un gris foncé, formé par un mélange d'écaillés noires & d'écaillés grises. On y aperçoit une raie à plusieurs angles, vers la base, & une autre plus large, ondulée, au milieu de laquelle se trouve une raie noire, vers le bord postérieur. Au milieu de l'aile, il y a une tache oculée, dont la prunelle est transparente, & l'iris est formé de deux anneaux, l'un blanc & l'autre noir. Les ailes inférieures sont d'une couleur brune claire, & d'un gris semblable à celui des supérieures à leur extrémité. On y voit une raie anguleuse blanche, vers la base, & une autre ondulée, coupée dans toute sa longueur par une petite raie noire, placée vers l'extrémité. On voit au milieu de l'aile une tache oculée, dont la prunelle est petite & transparente, & dont l'iris est formé de deux anneaux, l'un jaunâtre & l'autre très-noir. Le dessous des ailes est d'une couleur plus claire, les raies blanches ne s'y trouvent pas, ainsi que les anneaux autour des taches transparentes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

26. BOMBIX Cynthia.

BOMBIX Cynthia.

Bombyx alis patulis falcatis concoloribus griseo-brunneis, macula alba lunari; ocello apice anticarum.

DRURY. *Illustr. inf. tom. 2. tab. 6. fig. 2.*

Phalana Cynthia. CRAM. *pap. exot. tom. 1. pag. 62. pl. 39. fig. A.*

D'AUBENT. *pl. entum. 42. fig. 1.* le croissant.

Il a un peu plus de cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un brun clair & très-pectinées. La tête & le corcelet sont d'un gris brun. L'abdomen est de la même couleur, mais on y voit quelques taches blanches. Les ailes sont d'un gris brun, & on y remarque une raie blanche, anguleuse, vers leur base; une tache blanche, figurée en croissant, placée au milieu; on voit ensuite une raie, moitié obscure & moitié blanche, au-delà de laquelle la couleur des ailes est un peu plus claire. L'extrémité des ailes supérieures est un peu recourbée en faucille, & on y voit une tache oculée, dont la prunelle est jaunâtre, & l'iris blanc d'un côté & noir de l'autre. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au des-

fus; les couleurs y font seulement plus claires & moins marquées.

Il se trouve à la Chine.

27. BOMBIX Lucine.

BOMBIX Lucina.

Bombyx alix patulis falcatis, fusco cinereoque variis; strigis undatis fuscis; apice maculis annularibus nigris.

Phalana Lucina. DRURY. *Illust. inf. tom. 3. tab. 34. fig. 1.*

Il a environ six pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunâtres & pectinées. Tout le corps est brun. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille; elles sont mêlées de brun clair & de gris jaunâtre. On y remarque, à la base, des raies transversales, arquées, noirâtres; des taches noires vers le milieu; des raies ondulées, noirâtres, qui viennent ensuite; enfin, des taches annulaires, ovales, noires, tout le long du bord postérieur. Les inférieures sont brunes à leur base; leur milieu est grisâtre, avec des raies transversales, brunes; elles sont ensuite brunes avec des raies ondulées d'un brun plus foncé; enfin, vers le bord postérieur, on voit une suite de taches ovales, annulaires, noires. Le dessous des ailes diffère peu du dessus. Les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve à Sierra Léon, en Afrique.

28. BOMBIX Apollonie.

BOMBIX Apollonia.

Bombyx alix patulis, albo obscureque rufo variis, striga lutea; in medio ocello nigro.

Phalana Apollonia. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag. 97. pl. 250. fig. A.*

Il a environ quatre pouces & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. Le corcélet est blanc, avec une grande tache jaunâtre au milieu. L'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont mêlées d'un brun clair cendré & de blanc avec une raie ondulée noire & jaune vers le bord extérieur, & une autre plus petite & plus courte un peu au-delà de celle-ci. On voit au milieu une tache oculée noire, entourée de trois anneaux, l'un jaune, l'autre noir, & le troisième blanc. Les ailes inférieures sont blanches, avec une tache oculée plus petite, mais semblable à la précédente, une raie ondulée, d'un brun cendré, très-clair, & une autre, moitié jaunée & moitié noire, ondulée. Les quatre ailes sont d'un gris fauve vers leur bord postérieur, & légèrement bordées de jaune. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

29. BOMBIX Alcinoë.

BOMBIX Alcinoë.

Bombyx alix patentibus falcatis fuscis, fascia postica albida; anticis macula fenestrata, posticis ocello flavo.

Phalana Alcinoë. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. p. 67. pl. 322. fig. A. B.*

Il a environ six pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & très-pectinées. La trompe est imperceptible. La tête & le corcélet sont bruns. L'abdomen est d'un brun ferrugineux. Les ailes sont brunes; les supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille. On y remarque une petite tache, transparente sans couleur, presque quartée, & une petite bande blanchâtre vers le bord extérieur. Les ailes inférieures sont arrondies, & on y remarque une grande tache oculée, dont le milieu ou la prunelle est d'un jaune fauve, entourée de deux anneaux, l'un blanc & l'autre noir. Derrière ces yeux, on voit la même bande que nous avons remarquée sur les ailes supérieures. Le dessous est d'un brun plus rougeâtre, avec quelques écailles en forme de poils, blanches. La tache oculée des ailes inférieures y est presque effacée: on n'y voit que la tache transparente des ailes supérieures.

Il se trouve...

30. BOMBIX transparent.

BOMBIX perspicua.

Bombyx alix patentibus fuscis anticis fascia fenestrata brevi. FAB. *Syst. entom. pag. 559. 11. — Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n. 21. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n. 23.*

Phalana Attacus perspicua pectinicornis spirilignis, alix fuscis: superioribus fuscis fenestrata brevi. LIN. *Syst. nat. pag. 811. n. 10. — Mus. Lud. Ultr. pag. 373.*

Ce *Bombyx* est petit, & n'a pas deux pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont longues, noires, pectinées & terminées en pointe. Les ailes supérieures sont noirâtres, & on y remarque une bande transparente, courte, qui n'atteint pas les bords, placée vers l'extrémité. Les inférieures diffèrent dans les deux ailes: celles du mâle sont noirâtres en dessus avec le bord interne bleu; elles sont jaunes en dessous, avec le bord postérieur noirâtre, les ailes inférieures de la femelle sont noirâtres en dessus & en dessous, avec une bande oblique, jaune.

Il se trouve aux Indes orientales.

31. BOMBIX Atmide.

BOMBIX Armida.

Bombyx alix patentibus flavis: atomis maculis strigae postica violaceis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n. 24.*

Il est grand. Celui que M. Fabricius a décrit est une femelle dont le corps est gros; les antennes jaunes, à peine pectinées; la tête jaune, sans taches; le corcélet jaune, avec une tache violette à sa partie supérieure; l'abdomen jaune, avec une tache violette sur les premiers anneaux; les ailes étendues, jaunes, avec beaucoup de points violets. On voit outre cela, sur les supérieures, trois taches violettes, dont deux rapprochées, placées au bord ex-

térieur, & la troisième solitaire, au bord interne, vers la base; on y voit aussi une raie transversale de la couleur des taches, placée vers la base. Les ailes inférieures ont une tache au milieu, & deux raies transversales, courtes, dont l'antérieure est ondulée. Elles sont jaunes en dessous, avec une tache au milieu. Les pattes sont violettes.

Il se trouve à Cayenne.

32. BOMBIX militaire.

BOMBIX militaris.

Bombyx alis patulis concoloribus luteis, apice maculiferae violaceis, anticis extus albo maculatis. FAB. *Syst. entom. p. 559. n. 12.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n. 22.* — *Mont. inf. tom. 2. pag. 110. n. 25.*

Phalena Attacus militaris peñinicornis spirilinguis, alis concoloribus apice maculiferae violaceis; superioribus extus albo subfasciatis. LIN. *Syst. nat. pag. 811. n. 12.* — *Mus. Lud. Ultr. pag. 375.*

ROESEL. *inf. tom. 4. tab. 6. fig. 3.*

Phalena militaris. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 46. pl. 29. fig. B.*

D'AUBENT. *pl. entom. 67. fig. 1. L'arlequine.*

Ce joli *Bombix* a un peu plus de trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est roulée en spirale. La tête est jaune; les yeux sont noirs, & on aperçoit une ligne rouge entre eux. Le corcelet est jaune, avec deux bandes noires. L'abdomen est jaune, sans taches. Les ailes supérieures sont jaunes, avec des taches d'un noir violet, depuis la base jusqu'au milieu; elles sont d'un noir violet, avec des taches blanches azurées, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Les ailes inférieures sont jaunes, avec des taches d'un noir violet, contiguës, au bord postérieur. Le dessous est semblable au dessus. Les pattes sont bleuâtres.

Il se trouve aux Indes orientales, à la Chine.

33. BOMBIX NUMINA.

Bombyx Numina.

Bombyx alis patulis obscura caeruleis, flavo maculatis; posticis aïsfo flavo.

Phalena Numina. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag. 59. pl. 227. fig. A. & pag. 60. pl. 228. fig. A.*

Il ressemble beaucoup pour la forme & la grandeur au *Bombix militaire*. Les antennes sont un peu pectinées. La tête & la partie antérieure du corcelet sont jaunes. Le milieu du corcelet est couvert de poils noirs. L'abdomen est jaune, avec des bandes noires. Les ailes supérieures sont d'une couleur bleue, très-foncée, avec des taches jaunes. Les inférieures ont une tache noire, à leur base, & tout le milieu jaune. Une grande partie de l'aile au bord postérieur est d'un bleu foncé, avec six taches jaunes. Le dessous est semblable au-dessus.

Cramer a figuré une variété qu'il regarde comme le mâle dont le bleu des ailes est pâle.

Il se trouve aux Isles Moluques.

34. BOMBIX Castalia.

BOMBIX Castalia.

Bombyx alis patentibus rotundatis medio albis, anticis ocello, posticis puncto fusco. FAB. *Syst. ent. pag. 559. n. 13.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n. 23.* — *Mont. inf. tom. 2. pag. 110. n. 26.*

Il ressemble au *Bombix grand Paon*, le corcelet est noirâtre, & la poitrine est blanche. L'abdomen est gris en dessus, blanc en dessous, avec des points noirs sur les côtés. Les pattes sont velues, noirâtres en dessus, d'un beau rouge en dessous. Les ailes supérieures sont noirâtres à leur base, blanchâtres au milieu, avec une grande tache oculée, bleuâtre, entourée d'un anneau noir; elles sont ensuite noirâtres, avec le bord postérieur cendré, & deux raies ondées, noirâtres.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

35. BOMBIX grand Paon.

BOMBIX PAVONIA.

Bombyx alis patentibus rotundatis griseo-nubulosis subfasciatis, ocello nictitante subfensurato. FAB. *Syst. ent. pag. 559. n. 14.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n. 24.* — *Mont. inf. tom. 2. pag. 110. n. 27.*

Phalena Attacus Pavonia peñinicornis elinguis, alis rotundatis griseo-nubulosis subfasciatis; ocello nictitante subfensurato. LIN. *Syst. nat. pag. 810. n. 7.* — *Faun. Suec. n. 1099.*

Phalena peñinicornis elinguis, alis cinereo-fuscis, planiusculis, singulis ocello, major. GEOFF. *inf. tom. 2. pag. 110. n. 4.*

Le grand Paon. GEOFF. *ib.*

REAUM. *Mém. tom. 1. pl. 47 & 48.*

ROESEL. *tom. 4. tab. 15, 16 & 17.*

Phalena Pavonia. Scop. *entom. carn. n. 482.*

ESPER. *tom. 3. tab. 1 & 2.*

SEBA. *Mus. tom. 4. tab. 59. fig. 18. tab. 60. fig. 11. 12.*

FUESL. *Inf. n. 631. pag. 33.*

PODA. *Mus. Grac. pag. 83.*

RAYSCH *theat. anim. tom. 2. tab. 7.*

GOEDART. *Hist. inf. tom. 1. cap. 24. pag. 62. fig. Z.*

KNORR. *Delic. inf. tab. C. 3. fig. 2.*

Bombyx Pyri. WIEN. *Verz. pag. 49. n. 1.*

Le grand Paon de nuit. ERNST. *Papill. d'Europ. tom. 4. pag. 72. pl. 130 & 131. n. 176.*

Ce *Bombix* a depuis quatre jusqu'à cinq pouces & demi de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un jaune fauve, & très-pectinées dans le mâle. La tête est brune, le corcelet est brun, avec une bande blanchâtre à sa partie antérieure. L'abdomen est d'un brun grisâtre. Les ailes supérieures sont brunes & couvertes d'une espèce de poussière grise. On remarque une tache brune à la base, & une raie transversale, qui n'atteint pas le bord antérieur. Vers le milieu, on voit une tache oculée, dont le milieu est noir, marqué d'un trait arqué, transparent, entouré d'un cercle fauve

fauve obscur, d'un demi-cercle blanc, d'un autre rougeâtre, enfin d'un cercle noir. On voit ensuite une raie ondulée, rougeâtre, cendrée. Le bord postérieur est blanchâtre & gris obscur. Les ailes inférieures sont à-peu-près de la couleur des supérieures, mais moins couvertes de poussière grise. On y voit au milieu une tache oculée, semblable à la précédente, & ensuite une raie ondulée grisâtre. Le bord postérieur est blanchâtre & gris obscur. Le corps en dessous est brun. La couleur des ailes est semblable au dessus; elles sont seulement plus grises. Les taches oculées sont exactement les mêmes.

La chenille nommée par Reaumur, *chenille à tubercule du poirier*, vit indifféremment sur tous les arbres fruitiers que l'on cultive en Europe. Elle vit aussi sur le Peuplier, l'Orme, le Rosier, la Roncée, plus souvent sur le Poirier, le Pomonnier, le Prunier & le Saule. Elle est d'un très-beau verd. Son corps est composé de douze anneaux très-lisses, mais garnis de huit tubercules élevés, d'une belle couleur bleue, armés de piquants & de longs poils filiformes, terminés en masse. Elle a une tête écailleuse, verte, rayée de noir, six pattes écailleuses aux premiers anneaux; huit intermédiaires & deux à l'extrémité du corps. Parvenue à tout son accroissement, elle file ordinairement sur l'arbre qui l'a nourrie, ou dans quelque buisson à portée, une coque très-folide, brune, ovale, faite d'une soie très-forte, dans laquelle elle se change en chrysalide, & où elle passe l'hiver dans cet état. Le bombyx sort ordinairement vers la fin du printemps.

On le trouve fréquemment au midi de l'Europe: il n'est pas rare aux environs de Paris, en Allemagne.

36. BOMBIX PAON MOYEN.

*Bombyx Pavoria media.**Bombyx alis parentibus rotundatis griseo fuscoque variis, singulari oculo nigro.**Phalena peccinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulari oculo, minor.* GEOFF. *Insf. tom. 2. pag. 101. n. 2.*Le Paon moyen. GEOFF. *ib. ?*ESPER. *tom. 3. pag. 33. tab. 3.**Phalana Bombyx Spini.* WIENN. *Verz. pag. 49. n. 2.**Bombyx Pavoria media. b.* FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 27.*Le Paon moyen. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 77. pl. 132. n. 177.*

Ce Bombyx a été confondu avec le précédent par beaucoup d'auteurs. Il lui ressemble beaucoup pour les couleurs & pour la forme du corps, mais les chenilles diffèrent. Les antennes du mâle sont fortement pécinées, tandis que celles de la femelle le sont très peu. Le corps est d'un brun cendré. Les ailes sont brunes à leur base, cendrées au milieu, & variées de brun & de cendré vers l'extrémité. On remarque au milieu de chaque, une tache oculée.

Histoire Naturelle, Insectes, Tome V.

lée, dont le disque est noir, avec un petit trait blanc, & environné d'un cercle jaune, de deux autres, dont l'un rouge & l'autre blanc, & enfin d'un autre noir. Un peu au-delà de ces yeux, on voit une ou deux raies ondulées, brunes. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il est douteux que ce soit cette espèce que M. Geoffroy ait voulu décrire; mais il est certain qu'il n'avoit pas vu les yeux le Bombyx grand Paon dé-général, comme l'auteur des *Papillons d'Europe* paroit le croire, puisque ce naturaliste, si exact & si recommandable, a eu occasion d'observer la chenille, qu'il dit être verte & avoir des tubercules couleur de rose. Il est plus vraisemblable qu'il ait pris pour espèce une variété du suivant.

La chenille de ce Bombyx vit sur le Prunier sauvage ou épineux, *Purus spinosa*, LIN. Elle est noirâtre ou d'un brun foncé, depuis sa naissance jusqu'à sa transformation en chrysalide; elle a sur chaque anneau six tubercules d'une couleur bleue pâle, hérissés de poils d'un gris jaunâtre; mais après la quatrième mue, ces tubercules & ces poils changent de couleur & deviennent d'un jaune souci. Vers le commencement d'août, environ deux mois après leur naissance, ces chenilles font une coque sur les arbrisseaux qui les ont nourries, s'y transforment en chrysalides, & y passent l'hiver. Cette coque est à-peu-près semblable à celle du grand Paon; elle est un peu blanchâtre, ovale, mais comprimée par les côtés, d'un tissu aussi fort, & presque aussi serré. La chrysalide est brune; elle est plus grosse & plus allongée que celle de l'espèce suivante, & l'extrémité de l'abdomen est terminée par un bouquet de poils courts & roides.

Ce Bombyx se trouve en Hongrie & aux environs de Vienne: on ne le trouve pas aux environs de Paris.

37. BOMBIX PETIT PAON.

*Bombyx Pavoria minor.**Bombyx alis parentibus rotundatis, favo ferrugineo fusco cinereoque variis singulari oculo nigro, antennis apice macula rubra.**Phalena Pavoria minor.* VAR. a. LIN. *Syst. nat. pag. 810. n. 7.**Bombyx Pavoria minor.* VAR. a. FAB. *Syst. entom. pag. 559. n. 14. — Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n. 24. — Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 27.**Phalena peccinicornis elinguis alis planiusculis ferrugineo lateoque variis, singulari oculo, fasciataque fusca.* MAL. GEOFF. *Insf. tom. 2. pag. 101. n. 3. pl. 12. fig. 1. 2.**Phalana peccinicornis elinguis alis cinereis in medio albidis, singulari oculo, fasciataque fusca.* EXMINA. GEOFF. *ib. pl. 12. fig. 3.*Le petit Paon. GEOFF. *ib.*

Phalène à antennes à barbes, sans trompe, à tache noire en œil sur chaque aile. DEC. *Mém. tom. 1. pag. 697. pl. 19. fig. 7. 8. — Id. pag. 270. & suiv. pl. 19. fig. 1. — 12.*

Phalana major pulchra, maculis ophthamoidibus

in *alis singularis*. RAI. *insect.* pag. 146. n^o. 2.
Phalana Pavoniella. Scop *entom. carn.* n^o. 483.
 REAUM. *Mém. tom. 1. pl. 49. fig. 7. & pl. 50.*
 fig. 1--12.

ROES. *tom. 1. class. 2. pap. noï. tab. 4 & 5.*

MERIAN. *Europ. inf. tab. 13 & 23.*

PETIV. *Gazop. p. 53. tab. 33. fig. 12.*

JONST. *Inf. tab. 8. fig. 7.*

MOUFF. *Théat. inf. p. 90. fig. 3.*

SEBA. *Mus. tom. 4. tab. 60. fig. 9. 10. 11. 14.*

FUESLY. *Inf. tom. 1. p. 268.*

ESPER. *tom. 3. tab. 4.*

SEPP. *Inf. 4. tab. 10. II.*

ALBIN. *Inf. tab. 37.*

KNORR. *Delic. Inf. tab. C. 4. fig. 7.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tom. 1. tab. 89. fig. 2—5.*

SULZ. *Inf. tab. 16. fig. 92.*

Phalana Bombyx Carpini. Wienn. *Verz. p. 19.*
 n^o. 3.

Le petit Paon de nuit. ERNST. *Pap. d'Europ.*
tom. 4. pag. 80. pl. 133. n^o. 178.

Ce Bombyx ressemble beaucoup aux deux précédents pour la forme & les couleurs. Il a environ deux pointes & demi de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. La couleur du mâle & de la femelle étant un peu différente, nous allons les décrire séparément.

Le mâle a les antennes d'un brun fauve & très-peccinées. La tête est brune. Le corcelet est brun, avec une bande blanche à sa partie antérieure. L'abdomen est brun & sans taches. Les ailes supérieures sont d'un brun ferrugineux. On y remarque vers la base une raie transversale, blanche, un peu ferrugineuse, à côté de laquelle il y en a une autre brune, au milieu une tache blanchâtre, sur laquelle on voit une tache oculée, dont le disque ou la prunelle est noire, entourée d'un cercle jaune, d'un demi-cercle, peu marqué, blanc, & d'un autre cercle noir; on voit ensuite une raie oculée, dont le milieu est blanchâtre & les côtés noirs; le bord postérieur est moitié blanchâtre & moitié d'un gris brun. L'extrémité de l'aile est marquée d'une tache irrégulière, rouge & d'une autre blanche. Les ailes inférieures sont d'un jaune fauve, avec une tache oculée au milieu, semblable à la précédente, une petite raie ondulée, brune, une bande brune, & le bord postérieur fauve & ferrugineux. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune fauve, & celui des inférieures est presque d'un rouge de laque, avec les mêmes taches ondulées qu'on remarque au-dessus.

La femelle est d'un brun plus clair, grisâtre. Les antennes sont fauves, sétacées, à peine peccinées. Le corcelet a la même bande blanche à sa partie antérieure. Les quatre ailes sont toutes de la même couleur, tant en dessus qu'en dessous. On remarque sur les supérieures, le même dessin, la même tache oculée, la raie ondulée & la tache rouge & blanche au bord de l'extrémité; la tache oculée des ailes antérieures est placée sur un fond blanchâtre.

La chenille de ce Bombyx a été nommée par Reaumur, chenille à tubercules de la charmille, parce que cet observateur l'a trouvée plus fréquemment sur la Charmille qu'ailleurs. Elle se nourrit aussi de feuilles de Poirier, de Pommier, de Saule, d'Orme, de Chêne, de Frêne, de Bouleau, de Rostier, de Ronce, d'Aubépine. Elle n'est pas rare aux environs de Paris.

Cette chenille varie un peu pour les couleurs. Elle est ordinairement d'un beau verd. La tête & les pattes membraneuses sont de la même couleur; les six pattes écailleuses sont d'un jaune brun. Son corps est composé de douze anneaux, sur chacun desquels il y a six tubercules assez élevés, d'une belle couleur de rose, & quelquefois d'un jaune orangé. La base de chaque tubercule est entourée d'un cercle noir; & quelquefois ils sont placés tous les six sur une bande d'un noir de velours. Chaque tubercule est garni de plusieurs poils noirs, roides & courts, en forme de piquants. Ces poils ne sont pas terminés par un bouton comme le sont ceux du Bombyx grand Paon. Les stigmates sont ovales, d'un jaune d'orange & entourés d'un cercle noir.

De Geer remarque qu'en touchant les piquants de ces chenilles, il sort du tubercule même une petite goutte d'eau claire, très-fine, dont l'odeur est assez semblable à celle de feuilles pourties. « Peut-être, ajoute-t-il, que ces chenilles ont des ennemis, à qui l'odeur de cette eau est nuisible, » & qu'elles tâchent par ce moyen de les chasser » ou de leur faire peur. Tom. I. pag. 275.

Peu de jours après leur dernière mue elles siflent une coque semblable à celle du grand Paon, mais plus petite; elles l'attachent à une branche d'arbre, & elles y passent l'hiver. L'insecte parfait n'en sort qu'au mois d'avril ou de mai de l'année suivante. La chrysalide est d'un noir bleuâtre, avec des bandes blanches entre chaque anneau. L'extrémité de l'abdomen est terminée, comme dans l'espèce précédente, par une touffe de poils roides, courbes, par le moyen desquels elle est accrochée à sa coque.

38. BOMBIX Acheloüs.

Bombyx Acheloüs.

Bombyx alis patulis ferruginis, omnibus sifisibus antioisque parvis albis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 172. n^o. 25. — Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n^o. 23.*

Phalana Acheloüs. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 22. pl. 111. fig. A.*

Il a un peu plus de quatre lignes de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont sétacées & peu peccinées. Tout le corps est d'un gris fauve. Les quatre ailes sont d'une couleur fauve ferrugineuse claire, avec une bande blanche qui part de l'extrémité des supérieures & les traverse toutes les quatre. Derrière cette bande on en voit une autre un peu plus large, brune, dont le bord

postérieur est comme ondé. On voit un point blanc au milieu des ailes supérieures. Le dessous des ailes est brun pâle, & la bande transversale est d'une couleur de cendres obscure. Il y a sur le milieu des supérieures, un point blanc, & l'on voit une petite tache semblable avec un point noir au milieu des ailes inférieures.

Il se trouve en Amérique.

39. BOMBIX anguleux.

BOMBIX angulata.

Bombix alis patulis eroso dentatis, posticis truncatis obtusissimis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 172. n.º. 26.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n.º. 29.*

Phalana angulata. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 96. pl. 61. fig. E. F.*

Ce Bombix est très-remarquable par la forme de ses ailes. Il a environ deux pouces de largeur, lorsqu'il a ses ailes étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est obscur en dessus, & ferrugineux en dessous. Les ailes supérieures ont leur bord postérieur comme déchiré ; elles sont obscures depuis leur base jusques un peu au-delà du milieu où elles font d'un fauve obscur. On remarque une petite tache bleuâtre, peu marquée, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont grandes, comme coupées à leur bord postérieur, avec trois angles, dont le dernier est le plus saillant, à l'extrémité latérale ; elles sont d'un brun fauve, & marquées d'une petite bande, & de trois taches fauves peu marquées. Les ailes inférieures sont d'un gris ferrugineux au milieu, d'un jaune fauve à leur base, & d'un rouge blanc à leur extrémité.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

40. BOMBIX Egée.

BOMBIX Egea.

Bombix alis patulis, anticis fuscis ; posticis cineris, nigro fuscicatis, basi rubris, in medio macula ocellari cinerea.

Phalana Egea. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 100. pl. 64. fig. C.*

Il a environ quatre pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corcelet est brun, & l'abdomen rouge. Les ailes supérieures sont mélangées de brun clair & de brun foncé : leur bord postérieur est arrondi. Les inférieures sont cendrées, mais leur base est rouge, & on voit au milieu une tache oculée d'un gris foncé, entourée d'un anneau noir. Derrière cette tache, il y a une raie transversale, noire, arquée, & derrière celle-ci une bande noire, dont le bord postérieur est régulièrement crénelé. Le dessous des ailes est d'un coulant fauve, cendrée ; on voit au milieu des supérieures une tache brune, marquée au centre d'un point blanc, & une petite tache blanche au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

41. BOMBIX Arménie.

BOMBIX Armenia.

Bombix alis patulis, anticis brunneis immaculatis ; posticis fusco-rubris, ocello ovato atro.

Phalana Armenia. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 126. fig. A. D.*

Il a environ quatre pouces & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont fauves & pectinées. La trompe est imperceptible. Tout le corps est d'un brun rougeâtre. Les ailes supérieures sont d'un brun plus rouge que les supérieures, & on y remarque une grande tache ovale, noire, oculée, entourée d'un cercle jaune, & dont le centre ou la prunelle est blanche. On voit derrière cette tache une raie, & une petite bande ondulée, noirâtre. Les pattes, le dessous du corps & des ailes sont d'un rouge brun ; mais on voit au milieu de chaque aile une tache blanche, oblongue, entourée d'un anneau noir.

Cramer a donné la figure d'un Bombix qu'il regarde comme le mâle de celui que nous venons de décrire. Il est beaucoup plus petit ; ses ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille, & ont une grande tache jaune à leur angle postérieur. Les ailes inférieures sont d'un brun plus rouge que celles du précédent, & on y voit deux raies jaunes, une derrière la tache oculée, & l'autre vers le bord postérieur. Le dessous est semblable à celui du précédent, que cet auteur regarde comme la femelle.

L'un & l'autre se trouvent à Surinam.

42. BOMBIX Libérie.

BOMBIX Liberia.

Bombix alis patulis, anticis cinereo ferrugineis, strigis fuscis ; posticis rufis, ocello nigro.

Bombix alis patulis, anticis variis, posticis fulvis, ocello atro. FAB. *Spec. inf. app. pag. 504. — Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n.º. 30.*

Phalana Liberia. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag. 139. pl. 268. fig. F. G.*

* MERTAN. *Surinam. tab. 12.*

Le mâle est beaucoup plus petit que la femelle. Il n'a guères plus de trois pouces de largeur, tandis que la femelle a environ quatre pouces & demi. Les antennes du mâle sont brunes, pectinées. Le corcelet est noirâtre & l'abdomen ferrugineux. Les ailes supérieures sont d'un gris fauve ; on y remarque deux stries obscures, peu marquées, & une tache obscure, irrégulière, placée au milieu. Les ailes inférieures sont ferrugineuses, avec le bord postérieur d'un gris fauve. On remarque au milieu une tache oculée, ovale, gris fauve, entourée d'un cercle noir, & dont le centre est noir, avec un trait & des points blancs.

Les ailes supérieures de la femelle sont fauves, avec la même raie & la même tache obscure que nous avons remarquées à celle du mâle. Les ailes inférieures sont plus rouges que celles du mâle, avec une tache oculée plus grande, dont le centre

est noir, avec un trait & des points blancs & deux petites taches, une de chaque côté. On voit derrière cette tache oculée une raie & une petite bande ondulée, noirâtres, plus marquées que dans les ailes du mâle. Le dessous des ailes du mâle sont d'un brun jaune, & celui de la femelle est d'un brun rouge; on voit au milieu des supérieures une tache noire, & un point blanc au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

43. BOMBIX Cybele.

BOMBIX Cybele.

Bombyx alis patulis concoloribus fulvis, brunneo punctatis, striga nigra; anticis maculis tribus, posticis unica fenestratis.

Phalana Penelope. CRAM. Pap. exot. tom. 1. p. 70. pl. 45. fig. A.

Ce *Bombyx* a environ cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un brun fauve & pécinées. Tout le corps est fauve. Les quatre ailes sont d'un jaune fauve, & parsemées de points d'un brun rougeâtre. On y remarque une bande étroite, noire, qui part de l'extrémité des ailes supérieures, & qui les traverse toutes les quatre. On voit une raie anguleuse, brune vers leur base. Les supérieures ont trois taches transparentes, entourées d'un cercle noir, dont deux petites, placées, une vers la base, & l'autre vers le milieu du bord antérieur; & la troisième plus grande que celles-ci est placée vers le milieu de l'aile. Les inférieures ont une pareille tache circulaire, transparente, entourée d'un cercle noir. Le dessous des ailes est d'un jaune fauve, moins sali de points bruns; la bande noire que nous avons remarquée au dessus y est blanche, ainsi que les cercles qui entourent les taches transparentes.

Il est de Cayenne & de Surinam.

44. BOMBIX Tau.

BOMBIX Tau.

Bombyx alis patulis testaceis, ocello subvioleto, pupilla hastata alba. FAB. Syst. entom. pag. 566. n°. 15.—Spec. inf. tom. 2. pag. 172. n°. 27.—Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n°. 31.

Phalana Attractus Tau pécinicornis dlinguis, alis testaceis: ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. LIN. Syst. nat. pag. 811. n°. 8.—Faun. succ. n°. 1100.

Phalana Tau. SCOP. Entom. carn. n°. 484.

At. Holm. 1729. pag. 130. tab. 4. fig. 8.

ROESEL. Inf. tom. 4. tab. 7. fig. 3 & 4. & con. 3. class. 2. Pap. noit. tab. 67. fig. 1. Chenille.

SCHAEFF. Leon. inf. tab. 85. fig. 4. 5. & 6.

FUFSEY. Inf. pag. 33. n°. 633.

ESPER. tom. 3. tab. 5. fig. 1--8.

Phalana Bombyx Tau. Wienn. Verz. pag. 49. n°. 8.

La hachette. ERNST. Pap. d'Europe. tom. 4. pag. 67. pl. 129. n°. 175.

Il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi

de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Le mâle & la femelle diffèrent un peu par les couleurs. Le mâle a les antennes fauves & très-pécinées. La couleur des quatre ailes est d'un jaune fauve, avec une bande étroite, noirâtre, vers le bord postérieur. On voit vers le centre une tache oculée, violette, au milieu de laquelle est une prunelle blanche, en forme de T, plus ou moins régulier. Cette tache violette est entourée d'un cercle noir. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle que le dessus; on y remarque la même tache oculée; la bande du dessus y est cendrée, & on voit une tache cendrée à l'extrémité. Le dessous des ailes inférieures est cendré à la base, & à l'extrémité antérieure; on y voit une bande étroite, cendrée vers le bord postérieur, & la tache oculée du milieu y est brune, avec la prunelle blanche en forme de T.

Les antennes des femelles sont sétacées. La couleur du corps & des ailes est d'un jaune très-pâle. On y remarque d'ailleurs les mêmes taches & le même dessin qu'à celles du mâle.

La chenille nommée, chenille du Marceau, dans l'ouvrage des *Papillons d'Europe*, se nourrit des feuilles du Saule marceau, *Salix caprea*. LIN. du Bouleau, du Hêtre, & quelquefois aussi du Chêne, de l'Orme, du Charme & même du Poirier & du Pommier. La chenille est d'un beau verd tendre, avec une raie longitudinale, blanche, de chaque côté du corps, au-dessous des stigmates. Son corps est rasé & comme chaginé; elle est lourde & paroît se traîner avec peine après sa dernière mue, au lieu qu'elle étoit très-agile auparavant. Parvenue à toute sa grosseur vers le milieu ou la fin de Juillet, elle forme un creux en terre, dont elle bouche l'ouverture par le moyen de quelques fils de soie, & elle construit une coque de couleur brune, entremêlée de fragmens de feuilles, dans laquelle elle se transforme en chrysalide d'un rouge brun. L'insecte parfait en sort au mois de mai ou d'avril de l'année suivante.

Il se trouve dans toute l'Europe.

45. BOMBIX Io.

BOMBIX Io.

Bombyx alis patulis, foveis: anticis subtus, posticis supra ocello atro: pupilla alba. FAB. Syst. ent. pag. 566. n°. 16.—Spec. inf. tom. 2. pag. 173. n°. 28.—Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n°. 32.

Il ressemble au précédent pour la forme du corps. Les antennes sont jaunâtres & très-pécinées. La tête & le corcelet sont jaunes & velus. Les ailes supérieures sont jaunes, avec une tache ferrugineuse au milieu. Elles sont jaunes en dessous, avec une tache oculée noire, dont le centre ou la prunelle est blanche: on voit derrière cette tache une raie transversale, rousse. Les ailes inférieures sont jaunes en dessous, avec une grande tache oculée, noire, placée au milieu, dont la prunelle est en forme de raie blanche; derrière cette tache, il y a une raie demi-circulaire noire, & une autre ferrugineuse. Ces

ailes sont jaunes en dessous, avec une raie transversale, ferrugineuse.

Il se trouve en Amérique.

46. BOMBIX Abas.

BOMBIX Abas.

Bombyx alis patulis fuscis, posticis cinereis, ocello raso. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 173. n. 29.* —

Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 33.

Phalana Abas. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 121. pl. 77. fig. A. B.*

Ce Bombyx a depuis deux & demi jusqu'à trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pécinées, & celles de la femelle ne le sont presque pas. La trompe est imperceptible. Le corps est brun. Les ailes supérieures sont brunes. Celles du mâle sont un peu recourbées en faucille à leur extrémité : on y aperçoit, vers la base, quelques points jaunes, peu marqués, & une ligne transversale de la même couleur vers le bord postérieur. Celles de la femelle sont arrondies & brunes ; on y voit seulement une raie noirâtre vers le bord postérieur. Les ailes inférieures, dans les deux sexes, sont cendrées, avec une grande tache oculée, d'un rouge brun, entourée d'un cercle noir, & dont le centre ou la prunelle est blanche. Le dessous des ailes du mâle est brun & d'une seule couleur : on ne voit au-dessous des ailes inférieures qu'un seul point blanc, au lieu de la tache oculée. Le dessous des ailes de la femelle est brun. On voit au milieu des supérieures une tache oculée, & une seule petite tache jaunâtre au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

47. BOMBIX Salmonée.

BOMBIX Salmona.

Bombyx alis patulis, anticis fuscis ; striga atra, posticis rufis ocello nigro, lunula alba. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 173. n. 30.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 34.*

Phalana Salmona. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. pag. 101. pl. 162. fig. A.*

Il a près de cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pécinées. La tête & le corcelet sont bruns & sans taches. L'abdomen est brun, avec des bandes jaunes. Les ailes supérieures sont brunes. On aperçoit vers le milieu deux petites raies très-courtes, presque parallèles, jaunes, & une raie droite, transversale, noire, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont roussâtres ; on y aperçoit une grande tache oculée, noire, entourée d'un cercle jaune, avec une raie blanche, en croissant, au centre. Derrière cette tache oculée, il y a une raie ondulée, noirâtre, & une autre brune. Le dessous des ailes est d'un rouge brun, & il y a au milieu de chacune un point blanc.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam,

BOMBIX Proserpina.

Bombyx alis patulis rotundatis nigris, fuscis alba, macula subocellari nigra. FAB. *Syst. entom. pag. 561. n. 17.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 173. n. 31.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 35.*

Phalana maja. DRURY. *Illust. inf. tom. 2. tab. 24. fig. 3.*

Phalana maja. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. pag. 3. tab. 98. fig. A.*

Ce Bombyx a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont noires & très-pécinées. Le corps est noir avec l'extrémité de l'abdomen rouge-fauve, & une bande grisâtre au-devant du corcelet. Les ailes sont noires, minces, presque transparentes ; on voit une bande blanche qui les traverse toutes les quatre, plus large sur les ailes inférieures que sur les supérieures. On remarque sur cette bande une petite tache oculée noire, sur laquelle est une espèce de prunelle blanche en forme de croissant. Les pattes sont noires, & les cuillies rougeâtres. La couleur des ailes en dessous est à-peu-près semblable à celle du dessus.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, en Virginie, à la Nouvelle-York.

49. BOMBIX Laocoon.

BOMBIX Laocoon.

Bombyx alis patentibus fuscis, rufa lineatis, maculis flavis ; posticis subius flavis, rufa lineatis. *Phalana Laocoon.* CRAM. *Pap. tom. 2. pag. 80. pl. 117. fig. A. B. C.*

Le mâle & la femelle diffèrent un peu pour les couleurs, & sur-tout pour la grandeur. Le mâle a environ quatre pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Ses antennes sont pécinées. Sa trompe est imperceptible. La tête & le corcelet sont jaunâtres. L'abdomen est d'un jaune fauve. Les ailes supérieures sont noirâtres, avec les nervures rougeâtres, une tache & une bande irrégulières, jaunes, & deux lignes transversales ondulées rouges, dont l'une borde postérieurement la bande jaune, & l'autre est placée vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont d'un jaune un peu ferrugineux à leur base, ensuite brunes, avec les nervures rouges.

La femelle a près de six pouces de largeur. Ses antennes sont sétacées. Sa trompe est imperceptible. Les quatre ailes sont brunes, avec les nervures rougeâtres, & plusieurs taches jaunes, beaucoup plus nombreuses sur les supérieures. Le dessous des ailes supérieures est à-peu-près semblable au dessus ; mais le dessous des inférieures est jaune, avec les nervures rougeâtres. Le corps en dessous est jaune, & les pattes rougeâtres.

Il se trouve au Bengale.

50. BOMBIX Irmina.

BOMBIX Irmina.

Bombyx alis patulis subfalcatis rufis, marginis posteriori albo ; posticis ocello raso, pupilla flava. *Phalana Irmina.* CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 125. pl. 555. fig. C. D.*

Il a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont rouffes & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est rouffâtre. L'extrémité des ailes supérieures est légèrement recourbée en faucille : leur couleur est rouffâtre, & on y voit une raie transversale, étroite vers la base, une très-petite tache brune, entourée d'un cercle jaune, placée vers le milieu, une raie transversale, noirâtre vers l'extrémité; enfin, le bord postérieur est d'un jaune fauve. Les ailes inférieures sont jaunâtres à leur base, rouffâtres au milieu, & d'un jaune fauve à leur bord postérieur, on y voit, au milieu, une tache ovale, oculée, formée d'un anneau noir, d'un autre rouge, & d'un point jaune, placé au centre. Le dessous des quatre ailes est d'une belle couleur jaune fauve, avec une raie moitié blanche & moitié brune qui les traverse. On aperçoit au milieu des supérieures une petite tache brune, & au milieu des inférieures, un point noir entouré de jaune & de fauve.

Il se trouve à Surinam.

51. BOMBIX Fabia.

BOMBIX Fabia.

Bombyx alis patulis concoloribus luteis, strigis plurimis undatis fuscis.

Phalena Fabia. CRAM. Pap. exot. tom. 3. p. 98. pl. 250. fig. B.

Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & très-pectinées. La tête & le corecelet sont jaunes & sans taches. L'abdomen est jaune, avec des bandes obscures. Les quatre ailes sont jaunes, avec plusieurs bandes brunes, ondées, étroites. Le dessous du corps & les pattes sont jaunes, & les ailes y ont la même couleur que dessus, mais les bandes ondées y sont beaucoup moins marquées.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

52. BOMBIX spécieux.

BOMBIX speciosa.

Bombyx alis patulis concoloribus roseis, anticis littera Y. Alba notatis.

Phalena speciosa. CRAM. Pap. exot. tom. 2. p. 16. pl. 107. fig. B.

Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & un peu pectinées. La trompe est imperceptible. La tête, le corecelet & l'extrémité de l'abdomen sont ferrugineux. L'abdomen est noir, avec des bandes blanches. Les quatre ailes sont d'un rouge clair de laque, avec la base un peu ferrugineuse. On aperçoit au milieu des supérieures une tache blanche, bordée de noir, en forme de Y. Les ailes en dessous sont d'un violet pâle, couleur de rose; on voit au milieu des supérieures la même lettre que nous avons remarquée au dessus.

Il se trouve à Surinam.

53. BOMBIX Agis.

BOMBIX Agis.

Bombyx alis patulis, anticis albo roseoque variis; fusco venosis; posticis basi brunneis apice roseis.

Phalena Agis. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 49. pl. 30. fig. F.

Il a environ trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & pectinées. La trompe est courte & imperceptible. Le corecelet est d'un rouge pâle, & l'abdomen est fauve, avec des bandes noires. Les ailes supérieures sont d'un blanc légèrement lavé de rouge, avec des taches d'un rouge pâle; elles ont les veines obscures, & elles sont parsemées de très-petits points bruns. Les ailes inférieures sont un peu brunes à leur base; elles sont ensuite d'un rouge couleur de rose, avec une bande brune. La couleur du dessous est à-peu-près la même que celle de dessus; elle est seulement un peu plus pâle.

Il se trouve à Surinam.

54. BOMBIX ondé.

BOMBIX rivulosa.

Bombyx alis patulis concoloribus pallide brunneis, strigis plurimis undatis cinereis fuscisque.

Phalena rivulosa. DRURY. Illust. inf. tom. 2. pl. 14. fig. 5.

Phalena rivulosa. CRAM. Pap. exot. tom. 2. pag. 15. pl. 107. fig. A.

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est brun clair. Les ailes sont de la même couleur; on y voit des raies ondées, obscures & cendrées, avec une grande tache brune, qui occupe tout le milieu. Les inférieures sont un peu plus claires que les supérieures, & elles ont moins de raies ondées. Leur bord postérieur est un peu dentelé. Le dessous des ailes est cendré, avec une raie transversale, brune, ondée, & une tache obscure vers leur base.

Il se trouve à Surinam.

S E C O N D E F A M I L L E.

A I L E S R E V E R S E S.

Ailes en toit aigu. Le bord antérieur des inférieures dépassant celui des supérieures.

55. BOMBIX Nausica.

BOMBIX Nausica.

Bombyx alis reversis anticis rufis cinereis, strigis fuscis; posticis cinereis, ocello rubro fasciisque duabus abbreviatis nigris.

Phalena Nausica. CRAM. Pap. exot. tom. 3. pag. 97. pl. 249. fig. D. E. & tom. 4. pag. 26. pl. 303. fig. B. C.

Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées & rouffâtres. La trompe est très-courte. La tête & le corecelet sont rouffâtres bruns. L'abdomen

est rousâtre en dessus & ferrugineux en dessous. Les ailes supérieures ont leur bord postérieur un peu découpé. Elles sont d'un gris rousâtre, un peu plus clair vers le bord postérieur, avec plusieurs raies transversales, obscures, & une petite tache oblongue rousâtre vers le milieu. Les ailes inférieures sont un peu découpées à leur bord antérieur, & arrondies au bord postérieur : elles sont cendrées, & on y remarque une tache noire à la base, une tache oculée, rouge, entourée d'un cercle noir, placée au milieu, ensuite deux bandes noires, sinuées, arquées, qui ne vont pas aboutir aux bords latéraux. Le dessous des quatre ailes est ferrugineux, avec des nuances claires ou blanchâtres, & une petite tache oblongue, noire, vers le milieu des supérieures, & un point noir au milieu des inférieures. Tout le corps en dessous est ferrugineux.

Il se trouve à Sutinam.

56. BOMBIX Agrius.

BOMBIX Agrius.

Bombyx alis reversis rotundatis costancis; anticis fibrigis diabus undatis fuscis, posticis immaculatis.

Sphinx Otus. DRURY. *Illustr. of Inf. tom. 1. tab. 16. fig. 3.*

Il a environ quatre pouces & un quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, fortement pédonnées, recourbées à leur extrémité. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse brune. Les ailes supérieures sont d'un brun de maron clair, plus obscures à leur bord interne, avec deux raies transversales, ondes, noirâtres. Les inférieures sont d'un brun de maron clair, sans taches. La couleur des quatre ailes en dessous est rousâtre.

Il se trouve dans le Levant, à Sminé, sur la côte de Syrie.

M. Drury a pris mal-à-propos ce *Bombyx* pour un *Sphinx*.

57. BOMBIX feuille-morte.

BOMBIX quercifolia.

Bombyx alis reversis dentatis ferrugineis, orbibusque nigris. FAB. *Syst. entom. pag. 561. n. 19.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 173. n. 32.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n. 57.*

Phalena Bombyx quercifolia elinguis, alis reversis semitellus dentatis ferrugineis margine pectico nigris. LIN. *Syst. nat. pag. 812. n. 12.* — *Fain. succ. n. 1110.*

Phalena pectinicornis elinguis, tota rufa, alarum margine ferrato. GEORGE. *Inf. tom. 2. pag. 110. n. 11.*

La feuille morte, GROSS. *ib.*

Phalena maxima, tota obscurè rufa antennis plumosiss, capite granati, alis interioribus, cum sedit, ultra exteriores extantibus & sursum reflexis. RAT. *inf. 141. n. 1.*

Phalena quercifolia. SCOP. *Entom. carn. n. 485.* ALBIN. *Inf. 1. tab. 16.*

MÉRIAN. *Europ. tab. 17.*

REAUM. *Mém. inf. tom. 2. pl. 23. fig. 1—15.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. nolt. tab. 41. fig. 1—7.*

FRISCH. *Inf. 3. tab. 1. fig. 3.*

WILK. *Pap. 27. tab. 3. b. 1.*

ESPER. *tom. 3. tab. 6. fig. 3—7.*

SULZ. *Inf. tab. 16. fig. 93.*

PODA. *Mus. Græc. pag. 84.*

SCHALLI. *Icon. inf. tab. 71. fig. 4 & 5.*

Phalena Bombyx quercifolia. WIENN. *Voy. reg. 56. n. 1.*

La feuille morte. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 199. pl. 166. n. 217.*

Ce *Bombyx*, nommé par Réaumur *paquet de feuilles mortes*, à cause de la couleur & de la position ordinaire de ses ailes, a environ depuis deux & demi jusqu'à trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Le mâle est ordinairement plus petit que la femelle. La couleur de cet insecte est ferrugineuse plus ou moins brune. Les antennes sont noirâtres, pédonnées & arquées. Les antennes sont brunes, portées en avant, comme une épée de bec. Les ailes sont dentelées à leur bord postérieur. On voit sur les supérieures, trois raies transversales, noirâtres, ondes, & deux seulement sur les inférieures, moins ondes que sur les supérieures. Le bord postérieur des ailes du mâle est d'un brun noirâtre, ce qui le distingue de la femelle, dont la couleur des ailes est d'un brun ferrugineux.

On le trouve presque dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Poirier, de Pomnier, & rarement de celles de Lèche & de Prunier. Elle est d'une couleur brune claire, & quelquefois cendrée. On y remarque deux taches transversales bleues, à la partie supérieure du corps, un peu au-delà de la tête, & deux tubercules rougeâtres sur la partie supérieure de chaque anneau. Vers l'extrémité du corps, elle a une élévation en forme de queue assez courte, telle qu'on la remarque dans les chenilles des *Sphinx*. De chaque côté du corps, près des stigmates, on voit des appendices charnus, dirigés horizontalement, & bordés de poils roux assez longs & assez serrés. La partie supérieure du corps est un peu velue, & les poils sont très-courts.

Cette chenille fait beaucoup de tort aux arbres fruitiers lorsqu'elle y est en grand nombre. Elle ne mange guères que la nuit, & elle se tient collée pendant le jour contre quel que branche ou quelque rameau. Elle file une coque presque ovale, d'un tissu peu serré & d'une consistance peu solide, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort environ vingt jours après.

58. BOMBIX feuille de Peuplier.

BOMBIX Populifolia.

Bombyx alis reversis testaceis dentatis; tunicis numerosis fuscis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n. 36.*

MÉRIAN. *Inf. Europ. tab. 32.*

ESPER. tom. 3. pag. 62. tab. 7. fig. 1. *Populifolia*.

Phalena Bombyx Populifolia. Wienn. Verz. pag. 310. n°. 5.

La feuille de Peuplier. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 203. pl. 167. n°. 218.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. La bouche & le dessous des antennes sont noirs. Les antennes sont arquées, pécinées & brunes. Le corcelet est d'un jaune ferrugineux, avec une raie longitudinale, noire. L'abdomen est d'un jaune ferrugineux. Les ailes supérieures sont fauves, & sont marquées de plusieurs raies transversales, ondées, interrompues, qui forment un grand nombre de crochets les uns à la suite des autres. Le bord postérieur est un peu grisâtre & dentelé. Les ailes inférieures sont moitié fauves & moitié pâles, avec quelques raies ondées. Elles sont arrondies & un peu dentelées.

Il se trouve aux environs de Vienne en Autriche.

La chenille, figurée dans la planche de Mérian que nous avons citée, ressemble beaucoup à la précédente pour la forme du corps : elle en diffère seulement un peu par les couleurs. Elle se nourrit des feuilles de Peuplier. Elle ne se trouve point aux environs de Paris.

59. BOMBIX feuille-sèche.

BOMBIX ilicifolia.

Bombyx alis reversis semitellus ferratis griseis, margine postico albo punctato. FAB. Syst. entom. pag. 62. n°. 20. — Spec. inf. tom. 2. pag. 174. n°. 33. — Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n°. 38.

Phalena Bombyx ilicifolia elinguis, alis reversis semitellus ferratis griseis, margine postico albo variegato. LIN. Syst. nat. pag. 813. n°. 19. — Faun. jucc. n°. 1109.

Phalène à antennes à barbes, sans trompe ; d'un brun roussâtre mêlé de nuances grises, & dont les ailes inférieures débordent les supérieures. Dlg. Mém. tom. 1. pag. 697. pl. 14. fig. 7. 8. 9. — Id. tom. 1. pag. 229.

Phalène petit paquet de feuilles sèches, à antennes barbues, sans trompe, à ailes débordées, dentelées, d'un brun roussâtre, avec des raies ondées, obscures, des nuances d'un gris d'agate, & bordées de blanc. DEG. Mém. tom. 2. pag. 298.

FUESLY. Inf. pag. 33. n°. 637.

ESPER. Tom. 3. pag. 64. tab. 8. fig. 1—5.

Naturf. 15. pag. 57. tab. 3. fig. 5—14.

Phalena Bombyx ilicifolia. Wienn. Verz. p. 56. n°. 2.

La petite feuille-morte. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 206. pl. 148. n°. 220.

Il ressemble aux précédens, mais il est beaucoup plus petit, n'ayant gueres plus d'un pouce & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes, pécinées, & ne sont pas arquées comme dans les deux précédens. Le corps est d'un brun ferrugineux, plus ou moins mêlé de grisâtre. Les ailes

sont d'un brun ferrugineux, avec trois raies transversales, ondées, & le bord postérieur grisâtre. Le bord postérieur des supérieures est dentelé, & on remarque un peu de blanc entre chaque dentelure. Les inférieures dépassent beaucoup les supérieures par leur bord antérieur, & ce bord se recourbe un peu ; il est anguleux vers la base, arrondi & dentelé postérieurement.

Il se trouve en Allemagne, en Suede.

Sa Chenille se nourrit des feuilles de Saule, de Bouleau, de Frené, de Peuplier, & de Chêne. Elle est d'une couleur cendrée, un peu jaunâtre en dessus, & noire en dessous, avec des taches blanches & jaunes. Elle est velue à la partie supérieure ; mais les poils en sont courts & peu serrés. De chaque côté du corps, on voit des tubercules charnus, élevés, d'où partent des poils beaucoup plus longs que ceux du dos. On remarque un peu au-delà de la tête deux taches transversales, d'un bleu foncé noirâtre, tachées de jaune au milieu. Elle file une coque ovale, blanchâtre, entre plusieurs feuilles, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle ne sort que le printems suivant.

60. BOMBIX Promule.

BOMBIX Promula.

Bombyx alis reversis subdentatis fuscis immaculatis, abdomine brunneo. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 174. n°. 34. — Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n°. 39.

Phalena Promula. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 114. tab. 72. fig. D.

Il a un peu plus de deux pouces de largeur. Les antennes sont brunes & pécinées. Le corcelet est brun noirâtre, & l'abdomen est brun ferrugineux. Les ailes sont d'un brun noirâtre sans taches. Les inférieures ont leur bord postérieur peu dentelé. Le dessous est semblable au dessus.

Il se trouve à Java.

61. BOMBIX Cassandre.

BOMBIX Cassandra.

Bombyx alis subreversis ferrugineis : strigis obscurioribus, thorace antice brunneo. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n°. 40.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont pâles & à peine pécinées. La tête est roussâtre. Le corcelet est d'un brun obscur, avec la partie postérieure cendrée. L'abdomen est cendré, sans taches. Les ailes supérieures sont ferrugineuses, avec trois raies transversales, distinctes, & quelques-unes presque effacées, obscures. Le dessous est pâle & sans taches, & le bord postérieur est dentelé. Les ailes inférieures sont cendrées, sans taches.

Il se trouve

62. BOMBIX du Cap.

BOMBIX capensis.

Bombyx alis reversis helvolicis, anticis strigis duabus repandis, posteriorè nigra inducitur. FAB. Syst. entom.

entom. pag. 562. n^o. 21.—Spec. inf. tom. 2. p. 174. n^o. 35.—Mant. 10 n. 2. p. 111. n^o. 40.

Phalena Bombyx Capensis elinguis, alis reversis helvolis, superioribus frigidis duabus reparatis albis: posteriore nigro inclinata. LIN. Syst. nat. pag. 813. n^o. 20.

Il est plus grand que le *Bombyx feuille-morte*. Les antennes des mâles sont pécinées, & de la longueur du corcelet; celui-ci est d'un jaune pâle. L'abdomen est jaune. Les ailes supérieures sont jaunes en dessus, avec deux raies transversales, dont la première est blanche, ondulée, & plus large que l'autre: la seconde est oblique, sinuée, blanche à sa partie antérieure, & noire à la postérieure. Ces ailes sont pâles vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont d'une couleur presque canelle, tant en dessus qu'en dessous, ainsi que la partie inférieure des ailes supérieures.

Il se trouve en Afrique, au Cap de Bonne-Espérance.

63. BOMBIX Aluco.

BOMBYX Aluco.

Bombyx alis reversis fuscis, apice cinereis. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 174. n^o. 36.—Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n^o. 42.

Il est grand & point du tout luisant. La tête & le corcelet sont d'une couleur cendrée-noirâtre. Les ailes supérieures sont noirâtres, avec une grande partie du bord postérieur cendrée. Les quatre ailes sont ferrugineuses en dessous & parsemées de points cendrés. L'abdomen est ferrugineux & velu. Les pattes sont velues, & les tarlets ont des anneaux blancs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

64. BOMBIX austral.

BOMBYX australis.

Bombyx alis reversis helvolis, posticis basi subtus ferrugineis. FAB. Syst. ent. pag. 562. n^o. 22.—Spec. inf. tom. 2. pag. 175. n^o. 37.—Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n^o. 42.

Il ressemble aux précédents. Les antennules sont grandes, très-comprimées, obtuses. Le corps est roussâtre. Les ailes sont entières, sans dentelures, roussâtres. Les postérieures sont ferrugineuses en dessous, depuis la base jusqu'au milieu.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

65. BOMBIX quatre-bandes.

BOMBYX quadricincta.

Bombyx alis reversis brunneis: strigis quatuor pallidis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n^o. 44.

Il est grand. Les antennes sont pécinées. Le corps est brun & velu. Les ailes supérieures sont brunes & marquées de quatre raies transversales plus pâles. Les postérieures sont brunes & sans taches.

Il se trouve aux Indes orientales.

66. BOMBIX du Hêtre.

Histoire Naturelle, Insectes. Tome V.

BOMBYX Fagi.

Bombyx alis reversis rufo-cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. FAB. Syst. entom. pag. 562. n^o. 23.—Spec. inf. tom. 2. pag. 175. n^o. 38.—Mant. inf. tom. 2. pag. 111. n^o. 45.

Phalena Bombyx Fagi elinguis, alis reversis rufo-cinereis: fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. LIN. Syst. nat. pag. 816. n^o. 30.—Faun. Jucc. n^o. 1113.

MOUFFE. Theat. inf. pag. 198.

ALBIN. Inf. tab. 58.

ALB. Holm. 1749. pag. 132. tab. 4. fig. 10—14.

ROES. Inf. tom. 3. tab. 12. fig. 1—7.

UDDMAN. Diff. 61.

ESPER. Inf. tom. 3. tab. 20. fig. 1—7.

FUESLY. Inf. pag. 34. n^o. 648.

Phalena Bombyx Fagi. Wienn. Verz. pag. 63. n^o. 2.

L'EUREUIL. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 5. p. 122. pl. 203. n^o. 270.

Il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pécinées, excepté à leur extrémité. La tête & le corcelet sont d'un gris cendré un peu jaunâtre. L'abdomen est cendré, avec quelques taches obscures, peu marquées. Les ailes supérieures sont d'un gris cendré un peu brun, avec deux raies transversales jaunâtres, ondulées, placées l'une aillez pres de l'autre, vers le milieu de l'aile. La base est cendrée. Le bord postérieur est un peu cendré, avec quelques taches noirâtres. Les ailes inférieures sont cendrées & nuancées de jaunâtre & de brun à leur base. Le dessous des quatre ailes est d'un gris cendré, jaunâtre pâle.

Il se trouve en Europe.

La chenille est très-remarquable par sa forme & par la longueur des pattes antérieures. Elle se nourrit des feuilles du Hêtre, du Chêne, du Bouleau, du Noisetier. Sa couleur est d'un jaune roussâtre, avec des nuances de brun. La séparation des anneaux est très-profonde, & sur trois de ces anneaux, on remarque des élévations terminées en pointe obtuse. On aperçoit à la partie inférieure des derniers anneaux, des éminences charnues, arrondies, qui ont de petites échancrures en forme de scie. Le corps est terminé par deux appendices durs, en forme de fourches. Les pattes antérieures ou écaillées donnent à cette chenille un air singulier; les deux premières sont courtes, & semblables à celles des autres chenilles; mais les quatre autres sont très-longues, & l'insecte parait plutôt s'en servir pour se défendre que pour marcher. Elle file une coque ovale, assez dure, dans laquelle elle se change en chrysalide.

67. BOMBIX du Trefle.

BOMBYX Trifolii.

Bombyx alis reversis ferrugineis, anticis strigis punctoque albis, posticis immaculatis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n^o. 46.

REAUM. *Tom. 1. pag. 520. pl. 2. fig. 19. La Chenille.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noït. tab. 35. a. fig. 4 & 5. & tab. 35. b. fig. 1. 2. 3.*

ESPER. *Pap. tom. 3. pag. 87. tab. 15. fig. 1—6.*

MERIAN. *Inf. Europ. tab. 155.*

FUESLY. *Inf. pag. 34. n.º. 643. Dumeti.*

Phalana Bombyx Trifolii. Wienn. Verz. p. 57. n.º. 4.

Le petit minime à bandes. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 13. pl. 176. n.º. 226.*

Ce *Bombyx* ressemble si fort au suivant, qu'on les prendroit tous deux pour la même espèce, si leurs chenilles ne différoient les unes des autres. Les antennes du mâle sont très-peçinées, & celles de la femelle ne le sont presque pas. Tout leur corps est d'une couleur ferrugineuse brune, quelquefois un peu pâle. On voit sur les ailes supérieures une bande jaunâtre, qui ne se trouve pas sur les ailes inférieures, ou qui y est moins marquée que dans le *Bombyx* suivant; on y voit aussi un point blanc placé vers le milieu. Le dessous des quatre ailes est d'un brun fauve, un peu cendré, plus clair que le dessus, & légèrement marqué d'une bande obscure.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit de différentes plantes, & des feuilles de différens arbres. On la trouve dans les prairies, sur les Graminées, sur le Treille, & quelquefois aussi sur la Ronce, sur le Charme, sur l'Orme. Elle est velue, & d'une couleur brune, un peu cendrée à la partie supérieure de son corps. On y remarque quelques points & la séparation des anneaux, bleuâtres, & une tache transversale rouge, un peu au-delà de la tête. Elle file une coque ovale, arrondie & égale par les deux bouts. La chrysalide est jaunâtre à sa partie inférieure, & brune à sa partie supérieure. Elle reste dans cet état environ six semaines, & l'insecte parfait se montre ordinairement dans le mois de juillet ou d'août.

68. BOMBIX du Chêne.

BOMBYX Quercus.

Bombyx alis reversis ferrugineis: striga flava, anticis puncto albo. FAB. *Syst. entom. pag. 562. n.º. 24. — Spec. inf. tom. 2. pag. 175. n.º. 39. — Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n.º. 47.*

Phalana Bombyx Quercus elinguis, alis reversis ferrugineis: fascia flava punctoque albo. LIN. *Syst. nat. pag. 814. n.º. 25. Faun. suec. n.º. 1106.*

Phalana peçinicornis elinguis rufa, alis rotundatis fascia pallidioris, superioribus puncto albo. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 111. n.º. 13.*

Le minime à bande. GEOFF. *Id.*

REAUM. *Mém. tom. 1. pl. 35. fig. 1—15.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Papil. noït. tab. 35. a. fig. 1. 2. 3. & tab. 35. b. fig. 4. 5. 6.*

Phalana Quercus. SCOP. *entom. carn. n.º. 487.*

MERIAN. *Europ. tab. 10.*

PETIV. *Gazop. tab. 45. fig. 3.*

ALBIN. *Inf. tab. 18. fig. 25.*

GOED. *Inf. 1. 51. tab. 7.*

WILK. 22. n.º. 11. tab. 46.

AMMIR. *Inf. tab. 31.*

ESPER. *Tom. 3. pag. 81. tab. 13. fig. 2—6. & tab. 14. fig. 1. 2.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 87. fig. 1. 2. 3.*

FUESLY. *Inf. pag. 34. n.º. 642.*

Phalana Bombyx Quercus Wienn. Verz. pag. 56. n.º. 3.

Le minime à bande. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 8. pl. 174. & pl. 175. n.º. 225.*

Ce *Bombyx* a ordinairement depuis deux jusqu'à trois pouces de largeur, les ailes étendues. Le mâle est d'une couleur ferrugineuse brune, & la femelle d'une couleur ferrugineuse pâle. Les antennes du mâle sont fortement peçinées, & celles de la femelle le sont très-peu. On voit vers le milieu des ailes supérieures, un point blanc, bordé de brun, & une bande jaune, qui traverse les quatre ailes, plus large, & plus marquée sur le mâle que sur la femelle. Le dessous des ailes est d'une couleur plus claire que le dessus, & la bande jaune y est plus pâle & moins marquée.

Il se trouve dans toute l'Europe. Il n'est pas rare aux environs de Paris.

La chenille se nourrit des feuilles du Chêne, du Charme, de l'Orme, du Premier épineux, du Cornouiller, de l'Aubépine, du Groseiller, &c., & quelquefois aussi du Saule, du Peuplier, du Bouleau. Elle est velue, noirâtre ou d'un brun clair, ou quelquefois tirant sur le grisâtre, avec quelques taches blanches plus ou moins nombreuses, plus ou moins marquées. Les poils qui couvrent son corps sont roussâtres. Elle vit en société dans sa jeunesse, passe ordinairement l'hiver dans son premier état, & ne se change en chrysalide que le printemps suivant. Elle file une coque semblable à celle du *Bombyx* précédent, & l'insecte en sort dans les mois de juillet & d'août.

69. BOMBIX stigmaté.

BOMBYX stigma.

Bombyx alis reversis, testaccis, susco irroratis punctoque centrali niveo. FAB. *Syst. ent. pag. 563. n.º. 25. — Spec. inf. tom. 2. pag. 176. n.º. 40. — Mant. inf. tom. 2. p. 112. n.º. 48.*

La tête de ce *Bombyx* est velue & d'une couleur de briques. Les antennes sont courtes. Les ailes supérieures sont briquetées, parsemées de points noirs, avec un point blanc au milieu, & une raie oblique, noirâtre, placée au-delà du point blanc. Les ailes inférieures sont briquetées, sans taches. Les quatre ailes sont briquetées en dessous, avec des points & une raie noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

70. BOMBIX luscua.

BOMBYX luscua.

Bombyx alis reversis ferrugineis, anticis macula

media atra : lunula nivea. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n.º. 49.*

Il ressemble entièrement aux précédens. Le corps est velu & ferrugineux. Les antennes sont courtes & très-pectinées. Le corcelet a une petite bande obscure au milieu. Les ailes supérieures sont ferrugineuses, & ont une grande tache au milieu réuni-forme, noire, dans laquelle on aperçoit une lunule blanche. Vers le bord postérieur, il y a une raie formée par une suite de points noirâtres. Les postérieures, en dessus, & le dessous des quatre ailes sont d'une couleur ferrugineuse sans taches.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

71. BOMBIX du Prunier.

BOMBIX Pruni.

Bombix alis reversis dentatis flavis, strigis duabus fuscis punctoquo albo. FAB. *Syst. entom. pag. 563. n.º. 26. — Spec. inf. tom. 2. pag. 176. n.º. 41. — Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n.º. 50.*

Phalana Bombix Pruni elinguis, alis reversis luteis : strigis duabus fulvis punctoquo albo. LIN. *Syst. nat. pag. 813. n.º. 22.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Papii. no. tab. 36. fig. 1—6.*

ESPER. *Tom. 3. pag. 72. tab. 10. fig. 1—4.*

FUESLY. *Inf. pag. 34. n.º. 639.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 60. fig. 6 & 7.*

NATURF. 8. *pag. 101. n.º. 3.*

Phalana Bombix Pruni. WIENN. *Verz. pag. 56. n.º. 3.*

La feuille morte du Prunier. ERNST. *Pap. d'Eur. tom. 4. pag. 209. pl. 169. n.º. 221.*

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont fauves & pectinées. Les antennules sont portées en avant, & forment une espèce de bec. Tout le corps est d'un jaune ferrugineux. Les ailes sont d'un jaune ferrugineux : les supérieures ont deux raies transversales, brunes, & entr'elles, un point d'un très-beau blanc, légèrement bordé de brun. Le bord postérieur est brun & dentelé. Les ailes inférieures sont moins jaunes que les supérieures ; elles n'ont ni raies brunes ni point blanc, mais seulement une bande peu marquée, obscure. Le dessous des quatre ailes est-à-peu-près de la même couleur que le dessus : on y voit une ou deux bandes d'un brun ferrugineux, plus ou moins marquées.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Prunier, de Poirier, d'Abricotier, de Cerisier, de Chêne, de Til-leul, de Bouleau, &c. Elle est un peu velue, d'une couleur cendrée, obscure, avec des nuances noirâtres, & des taches bleuâtres derrière la tête. Les côtés du corps sont garnis de poils plus longs que ceux du dessus. La dernière paire de pattes est garnie de poils, qui, comme ceux des côtés du corps, ont une direction

presque horizontale, ce qui les fait paroître fort larges, & a fait quelquefois donner à cette chenille le nom de *chenille à queue de poisson*. Elle file une coque blanchâtre, ou d'un blanc jaune, d'un tissu peu serré, & d'une consistance peu solide, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au bout de trois semaines sous la forme d'insecte parfait. Les œufs de ce *Bombix* sont blancs, ronds, & de la grandeur de ceux du *Bombix* du Murier.

72. BOMBIX Amphinome.

BOMBIX Amphinome.

Bombix alis subvevesis integris cinerascensibus, strigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. FAB. *Syst. entom. pag. 563. n.º. 27. — Spec. inf. tom. 2. pag. 176. n.º. 42. — Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n.º. 51.*

Les antennes de ce *Bombix* sont noirâtres & très-pectinées. Le corps est velu & fauve. Le corcelet a deux lignes longitudinales, noires. L'abdomen a des anneaux noirs, en dessus. Les ailes sont entières, cendrées, avec deux raies transversales, ondulées, noires : entre ces stries, on voit sur les ailes supérieures une petite tache fauve. Les quatre ailes ont en dessous une seule raie transversale, noire, droite. Les pattes sont fauves & les tarses noirs.

Il se trouve à la Terre de Feu.

73. BOMBIX Astynome.

BOMBIX Astynome.

Bombix alis reversis rufo-brunneis, anticis striga fusca punctoquo medio albo, posticis immaculatis.

Phalana Bombix virginienfis. DRURY. *Illust. of inf. tom. 2. tab. 13. fig. 2.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Tout le corps est ferrugineux. Les ailes supérieures sont d'une couleur rousâtre, brune, avec une raie transversale, droite, qui va de l'extrémité au milieu du bord interne ; au milieu de l'aile, il y a un point blanc rond. Les inférieures sont de la couleur des supérieures, sans taches.

Il se trouve dans la Caroline, la Virginie.

74. BOMBIX buveur.

BOMBIX potatoria.

Bombix alis reversis subdentatis flavis, striga fulva repandaque, punctis duobus albis. FAB. *Syst. ent. pag. 564. n.º. 18. — Spec. inf. tom. 2. p. 176. n.º. 43. — Mant. inf. tom. 2. p. 112. n.º. 52.*

Phalana Bombix potatoria eliguis, alis reversis flavis : striga fulva repandaque punctis duobus albis. LIN. *Syst. nat. pag. 813. n.º. 23.*

GOED. *Inf. 1. tab. 12.*

LIST. GOED. *p. 195. n.º. 82. fig. 81.*

ALBIN. *Inf. tab. 17.*

MERIAN. *Eur. tab. 66.*

BOER. *Inf. tom. 1. class. 2. Pupil. no. 8. tab. 2. fig. 1—8.*

ESPER. *Tom. 3. tab. 11. fig. 1—5.*

SEPP. *Inf. 4. pag. 37. tab. 8.*

FUJELY. *Inf. tom. 1. pag. 270.*

SCHAEFF. *Leon. inf. tab. 77. fig. 10. 11.*

Phalana Bombyx potatoria Wienn. *Verz. p. 56. n.º 1.*

La Buycuse. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 1. pl. 172. n.º 223.*

Il est de la grandeur du *Bomix* du *Prunier*. Les antennes sont fauves & très-peçtinées. Le corps est d'une couleur jaune ferrugineuse. Les ailes sont d'une couleur d'ocre plus ou moins claire. On remarque sur les supérieures deux raies transversales brunes, dont l'une droite & oblique, & l'autre postérieure, onnée. Vers le milieu de l'aile, il y a deux points blancs, dont l'un plus grand que l'autre. Les ailes inférieures sont ferrugineuses, avec une raie brune, peu marquée. Le dessous des quatre ailes est plus pâle que le dessus & sans taches.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit de la plupart des plantes graminées : on la trouve sur le Brome stérile, *Bromus stertis*, sur les Roscaux, &c. Elle est un peu velue, & d'une couleur cendrée brune. Elle a sur le premier & sur le dernier anneau deux aigrettes ou touffes de poils, l'une inclinée vers la tête, & l'autre vers la queue. De chaque côté du dos, il y a deux rangées de petites broches de poils noirs, très-courts, & au dessous une ligne longitudinale, formée par de petites taches jaunes. On remarque un peu plus bas une autre rangée de petites touffes de poils blancs, très-courts, qui manquent quelquefois. Parvenue ordinairement à toute sa grosseur dans les mois de juin & de juillet, elle file une coque oblongue, grisâtre, molle, entre les tiges des plantes qui l'ont nourrie, & se change en chrysalide. Cette coque est ouverte par le bout supérieur, & l'infécté parfait en sort environ un mois après.

75. BOMBIX oculé.

BOMBIX ocularia.

Bombyx alis subreversis, albis : punctis ocellaribus nigris, numerosis. FAB. *Syst. ent. pag. 564. n.º 29. — Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n.º 44. — Mant. inf. tom. 2. pag. 112. n.º 53.*

Il est grand. Les antennes sont noires & filiformes. La tête est blanche, avec un point noirâtre de chaque côté, sous les antennes. Le corcelet est blanc, avec douze points noirs, à la partie supérieure, dont deux plus grands que les autres, & recourbés. Les quatre ailes sont de la même couleur. Les supérieures sont blanches, avec plusieurs points noirs, presque oculés, & l'extrémité obscure. Les inférieures dépassent un peu les autres par leur bord antérieur ; elles sont blanches, avec plusieurs points noirs. Les pattes sont blanches, & les tarses ont

des anneaux noirs. L'abdomen est noir en dessus, blanc en dessous, & rouge de chaque côté.

On le trouve dans l'Amérique méridionale.

76. BOMBIX de l'Hibiscus.

BOMBIX Hibisci.

Bombyx alis subreversis concoloribus luteis, anticis strigis duabus posticis unica. FAB. *Syst. ent. tom. pag. 564. n.º 30. — Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n.º 45. — Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n.º 54.*

Il ressemble au *Bombyx buveur*. Le corps est jaunâtre, & le corcelet est jaune antérieurement. Les ailes sont jaunes, entières. On voit sur les supérieures deux raies transversales, noires, dont la première est courte. Les ailes postérieures ont une seule raie transversale, noire.

Il se trouve aux Indes orientales.

La chenille se nourrit des feuilles d'une espèce d'Hibiscus, *Hibiscus populneus*, LIN.

77. BOMBIX Cynire.

BOMBIX Cynura.

Bombyx alis reversis luteis, strigis duabus annuliferae tribus anticarum connatis suis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n.º 46. — Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n.º 55.*

Phalana Cynira. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 89. pl. 152. fig. C.*

Ce *Bombyx* a environ trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Il est d'une belle couleur jaune claire. Les antennes sont peçtinées. On voit sur les ailes deux raies transversales brunes, quelques points bruns, peu marqués, & sur les supérieures seulement, une tache en forme de trois anneaux bruns, l'un à la suite de l'autre, placée vers le milieu. Les quatre ailes sont d'un jaune pâle en dessous, avec beaucoup de points bruns clairs, sans raies ni taches.

78. BOMBIX Déjopée.

BOMBIX Dejopaea.

Bombyx alis reversis brunneis, anticis fascia apiceque cinereis.

Phalana Pithiocampa. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 29. pl. 304. fig. E. F.*

Il a depuis deux pouces & demi jusqu'à trois & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont très-peçtinées, & d'une couleur rouille brune. Le corcelet est gris brun, l'abdomen est brun clair. Les ailes sont d'un brun clair, un peu fauve dans les mâles. On remarque aux supérieures une bande cendrée, à quelque distance de la base, & une partie de l'aile tout le long du bord postérieur de la même couleur cendrée ; celle-ci est séparée du brun par une raie obscure. Les ailes inférieures sont d'un brun clair, avec le bord postérieur cendré & arrondi. Le bord postérieur des ailes du mâle tire un peu sur le jaune. Le dessous du corps du mâle est velu & cendré, & les ailes sont brunes,

fans taches. Le dessous du corps & des ailes de la femelle est cendré brunâtre, sans taches.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

79. BOMBIX Peripheta.

BOMBIX Peripheta.

Bom. yx alis reversis dentatis cervinis, fusco reticulatis, maculis albis pellucidis.

Phalana Peripheta. CRAM. Pap. exot. tom. 2. p. 54. pl. 131. fig. G.

SEBA. Mus. tom. 4. tab. 37. fig. 9. & 10 & tab. 57. fig. 10. & 11.

Naturf. 5. pag. 1. tab. 1.

Ce *Bombix* est aussi remarquable par ses couleurs que par sa forme. Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur fauve brune, assez claire. Les ailes sont marquées de petites lignes & de petits traits irréguliers, obscurs; on y remarque des taches de forme & de grandeur différentes, d'un blanc sale, transparentes, sur lesquelles il y a une espèce de réseau brun, formé par les lignes irrégulières dont nous avons parlé. Cramer compare ces ailes à des feuilles d'arbres dont le parchemin est détreuit, & dont il ne reste plus que le réseau. Les supérieures ont leur extrémité pointue & courbée, & leur bord postérieur dentelé. Les inférieures sont arrondies à leur bord postérieur; mais on y voit une dentelure assez saillante & pointue à la partie antérieure du bord postérieur. La couleur du dessous est semblable à celle du dessus. Le corps de cet insecte est alongé & cylindrique.

80. BOMBIX Aconyte.

BOMBIX Aconyta.

Bombyx alis reversis hamaticis, anticis strigis duabus fasciisque cinereis, posticis immaculatis.

Phalana Aconyta. CRAM. Pap. exot. tom. 2. pag. 51. pl. 131. fig. A.

Il a un peu plus de trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La couleur du corps & des ailes est d'une couleur de laque brune, ou d'un brun de foie. Les ailes supérieures sont arrondies, & on y remarque deux raies transversales, d'un gris brun; & ensuite une bande de la même couleur, assez large, sur laquelle on apperçoit des points de la même couleur de l'aile. Les ailes inférieures sont un peu plus claires que les supérieures, & sans aucune tache. Les ailes en dessous sont à-peu-près de la même couleur que le dessus, & sans taches.

Il se trouve au Bengale, à la côte de Coromandel.

81. BOMBIX Claudia.

BOMBIX Claudia.

Bombyx alis reversis dentatis cervinis, griseo variis, anticis strigis tribus, posticis unica luteis.

Phalana Claudia. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 185. pl. 383. fig. A.

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est velu & d'une couleur roussâtre brune. Les quatre ailes ont leur bord postérieur dentelé. Les supérieures sont roussâtres brunes, mais une grande partie, depuis la base, est cendrée & pointillée de noirâtre. On y remarque trois raies transversales jaunes, dont la dernière est ondulée, des lunules noires, tout le long du bord postérieur, & enfin le bord postérieur légèrement jaune. Les inférieures sont roussâtres brunes, avec un peu de cendré le long du bord antérieur, une raie ondulée, vers le bord postérieur, des lunules noires le long de ce bord, & enfin le bord lui-même légèrement jaune. Le dessous du corps est d'un brun jaunâtre, & le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à Cayenne, & à Surinam.

82. BOMBIX du Cerisier.

BOMBIX Cerasi.

Bombyx alis reversis luteis, strigis duabus purpureo medio fasciis posticoque albo. FAB. Syst. ent. pag. 564. n°. 31. — Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n°. 47.

Il ressemble beaucoup au *Bombix du Prunier*, mais il est plus petit. Le corps est jaune & velu. Les ailes supérieures sont jaunes, avec deux raies transversales, noirâtres, dont la première est la plus grande. On voit, entre ces deux raies, un point noirâtre, & un autre point blanc, vers l'extrémité de l'aile, entouré d'un anneau noirâtre. Les ailes inférieures sont pâles en dessus, plus pâles en dessous, avec un point noirâtre au milieu.

Il se trouve en Angleterre.

La chenille se nourrit des feuilles du Cerisier.

83. BOMBIX Justine.

Bombyx Justina.

Bombyx alis reversis ferrugineis, anticis strigis fusca punctoquo albo, posticis immaculatis.

Phalana Justina. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 186. pl. 383. fig. E.

Il ressemble un peu au *Bombix du Prunier*, mais il est plus petit, n'ayant pas deux pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont assez longues & peu pectinées. Le corps & les ailes sont d'une couleur fauve ferrugineuse. On voit, au milieu des supérieures, une raie droite, obscure, transversale; & derrière cette raie un point blanc, un peu transparent. Les inférieures n'ont ni raies, ni point. Le dessous des ailes est de la même couleur que le dessus; on n'y voit point d'autres taches que le point blanc des ailes supérieures.

Il se trouve à Surinam.

84. BOMBIX Phidonia.

BOMBIX Phidonia.

Bombyx alis reversis griseis, fusco punctatis; anticis strigis duabus undatis fuscis.

Phalana Phidonia. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 229. pl. 397. fig. N.*

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. Le corps est obscur & velu. Les ailes sont grisâtres & parsemées de petits points noirs. On voit, sur les supérieures, deux lignes transversales, ondées, en zig-zag, obscures. Le bord postérieur est très-légèrement dentelé, presque arrondi. Les ailes inférieures sont rondes & dentelées. Le dessous des ailes est à-peu-près de la même couleur que le dessus.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

85. BOMBIX du Pin.

BOMBYX Pini.

Bombyx alis reversis griseis, fascia ferruginea punctoque triangulari albo. FAB. *Syst. entom. p. 565. n.º. 32. — Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n.º. 48. — Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n.º. 56.*

Phalana Bombyx Pini elinguis, alis reversis griseis: strigis duabus cinereis; puncto albo triangulari. LIN. *Syst. nat. pag. 814. n.º. 24. — Faun. Suec. n.º. 1104.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noit. tab. 49. fig. 1—6.*

FRISCH. *Inf. 10. tab. 10.*

WILK. *pag. 29. tab. 61.*

ESPER. *tom. 3. tab. 12. fig. 1—6.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 86. fig. 1. 2. 3.*

Phalana Bombyx Pini. *Wienn. Verz. pag. 56. n.º. 4.*

La feuille-morte du Pin. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 211. pl. 170. & pl. 171. n.º. 222.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bombyx du Prunier*. Les antennes sont très-pectinées. Tout le corps est d'une couleur roussâtre brune. Les ailes supérieures sont d'une couleur roussâtre brune, un peu cendrée, presque ferrugineuse à leur base. On y remarque un point blanc, placé au milieu, vers le bord antérieur, & ensuite une bande rouge. Le bord postérieur est un peu dentelé. Les ailes inférieures sont d'un roux brun, sans taches. Les quatre ailes en dessous sont d'un roux brun, plus clair qu'en dessus, & sans taches.

Il se trouve dans presque toute l'Europe; mais il est peu commun au nord qu'au midi.

La chenille se nourrit de feuilles de différentes espèces de Pin. On la trouve presque toute l'année à différents âges. Quand le froid se fait vivement sentir, elle se cache sous l'écorce des arbres, ou dans quelque trou, & elle en sort dès que le tems devient plus doux. Elle est velue, & ne vit point en société. Sa couleur est grisâtre, plus ou moins foncée, & un peu bleuâtre, avec des laches irrégulières, noirâtres, deux grandes taches blanches, à la partie supérieure du corps vers la tête, & deux taches rouges de chaque côté.

Nota. Linné & M. Fabricius citent la planche 22 des plantes & insectes d'Europe de Mérian, mais on ne trouve ce *Bombyx* ni sur la planche citée, ni dans aucune autre de cet auteur.

86. BOMBIX de la Laitue.

BOMBYX dumeti.

Bombyx alis reversis fuscis, anticis puncto fascia marginique postico luteis. FAB. *Syst. ent. pag. 565. n.º. 33. — Spec. inf. tom. 2. pag. 177. n.º. 49. — Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n.º. 57.*

Phalena Bombyx dumeti elinguis, alis reversis fusciscentibus: superioribus puncto fascia margine que postico luteis. LIN. *Syst. nat. pag. 815. n.º. 26. — Faun. Suec. n.º. 1107.*

PETIV. *Gazop. tab. 46. fig. 13.*

FUESLY. *Inf. n.º. 643.*

ESPER. *tom. 3. tab. 14. fig. 3. 4.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 21. fig. 3.*

Naturf. 6. tab. 3. fig. 1—4.

Phalana Bombyx dumeti. *Wienn. Verz. pag. 57. n.º. 5.*

La brune du Pissenlit. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 15. pl. 177. n.º. 227.*

Il a environ deux pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. Le corps est d'un jaune brun. Les ailes sont brunes, plus ou moins obscures, avec une bande jaune, qui les traverse, & le bord postérieur légèrement jaune. On voit de plus, sur les supérieures, un point jaune, placé au devant de la bande, vers le milieu de l'aile. Le dessous est à-peu-près semblable au dessus, mais la couleur jaune des bandes y est roussâtre.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit de la Laitue, du Pissenlit, & d'autres plantes chicoracées. Elle ne vit point en société. Elle est velue, & ses poils sont roussâtres. Le corps est noirâtre, avec des taches rousses. Elle fait, vers la fin de juillet, une petite cavité dans la terre, l'enduit de fils, & y fait une coque d'un tissu très-léger, dans laquelle elle subit sa métamorphose. L'insecte parfait en sort dans le mois de septembre.

87. BOMBIX du Pissenlit.

BOMBYX Taraxici.

Bombyx alis subreversis pallidis unicoloribus: anticis puncto medio fusco, corpore fulvo. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 115. n.º. 73.*

ESPER. *tom. 3. tab. 14. fig. 3. 4.*

FUESLY. *Inf. 6. tab. 34. fig. 1—5.*

Phalana Bombyx Taraxici. *Wienn. Verz. p. 57. n.º. 7.*

La jaune du Pissenlit. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 18. pl. 177. n.º. 228.*

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes sont rousses & pectinées. Le corps est d'un jaune fauve, avec la partie supérieure de l'abdomen noire, & entremêlée de quelques poils jaunes. Les

ailes font jaunes, avec un point noir vers le milieu des supérieures. Les ailes du mâle font d'un jaune un peu plus foncé que celui de la femelle.

Il se trouve en Europe.

La chenille vit sur le Pissenlit & autres plantes chicoracées.

88. BOMBIX versicolor.

BOMBIX versicolor.

Bombyx alis reversis griseis, strigis nigro-albis, thorace antice albo. FAB. Syst. entom. pag. 565. n^o. 34. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 178. n^o. 50.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n^o. 58.*

Phalena Bombyx versicolora elinguis, alis reversis griseis : strigis nigro-albis, fronte alba. LIN. Syst. nat. pag. 817. n^o. 32. — *Faun. suéc. n^o. 1111.*

Phalena alis lineis albis & nigris undatis. GADD. Satag. 82.

WILK. Pap. 45. tab. 89.

ROES. Inf. tom. 3. tab. 39. fig. 3.

Phalena Bombyx versicoloria. WIENN. Verx. pag. 49. n^o. 2. — *pag. 304. fig. 1.*

Le versicolor. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 55. pl. 125. & pl. 126. n^o. 169.

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à près de deux pouces & demi. Les antennes sont noirâtres & pectinées. Tout le corps est velu. Le corcelet est d'un gris ferrugineux, avec une bande blanche, à la partie antérieure. L'abdomen est gris ferrugineux, avec des bandes obscures, peu marquées. Les ailes font d'une couleur d'ocre foncée dans les mâles, & grisâtres dans les femelles. On y remarque du gris & du ferrugineux à la base; deux raies transversales, moitié brunes & moitié blanches; un mélange de ferrugineux de blanc & de brun entre ces raies, avec une tache brune, en forme de croissant, assez distincte; enfin des taches & des lignes blanchâtres vers l'extrémité. Les ailes inférieures sont ferrugineuses dans les mâles, & un peu grisâtres dans les femelles, avec une raie transversale, obscure, & quelques taches obscures, placées vers le bord postérieur. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de l'Aune, du Charme, du Bouleau. Elle est lisse, sans poils, d'un vert tendre, pointillée de jaune, avec des lignes jaunes ou blanches, obliques, de chaque côté du corps. On lui remarque, à la partie postérieure & supérieure du corps, une queue courte, relevée. Ces chenilles ne vivent en société que pendant les premières semaines de leur vie, après quoi elles se séparent & vivent isolées. Parvenues à toute leur croissance, elles cherchent des débris de feuilles qu'elles lient ensemble avec des fils de soie, & s'en forment une coque dans la terre, où elles se changent en chrysalide, & d'où elles ne sortent que le printemps suivant.

89. BOMBIX de la Roncée.

BOMBIX Rubi.

Bombyx alis reversis cervinis, strigis duabus albidis, subtus nullis. FAB. Syst. ent. pag. 565. n^o. 33. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 178. n^o. 51.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n^o. 59.*

Phalena Bombyx Rubi elinguis, alis reversis cervinis immaculatis : strigis duabus albis, subtus nullis. LIN. Syst. nat. pag. 813. n^o. 21. — *Faun. suéc. n^o. 1103.*

Phalena Rubi. SCOP. Entom. carn. n^o. 492.

MERIAN. Europ. tab. 21?

ROES. Inf. tom. 3. class. 2. Pap. noû. tab. 49. fig. 1—6.

ESPER. tom. 3. tab. 9. fig. 1—6.

FUESLY. Inf. p. 34. n^o. 638.

WILK. Pap. 25. tab. 3. a. 19.

AMMIRAL. Inf. tab. 32.

Phalena Bombyx Rubi. WIENN. Verx. pag. 56. n^o. 2.

La polyphage. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 5. pl. 173. n^o. 224.

Il a depuis deux pouces jusqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes font étendues. Les antennes sont pectinées. Tout le corps & les ailes sont d'une couleur roussâtre brune plus ou moins claire. On voit sur les ailes supérieures deux bandes étroites, jaunâtres, qui les traversent. On y voit encore quelquefois une ligne sinuée, peu marquée, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures n'ont ni raies ni taches. Le dessous des quatre ailes est un peu plus clair que le dessus & sans aucune tache.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Roncée, de Saule, de Chêne. On la trouve quelquefois sur les Bruyères. Elle est brune & velue; & chaque anneau est séparé l'un de l'autre par une raie jaune qui devient noire après la dernière mue. Elle passe l'hiver dans cet état, & n'a guères pris toute la croissance que dans les mois de mai & de juin. Elle file alors une coque grisâtre, oblongue, peu solide, dans laquelle elle se métamorphose en chrysalide, & d'où elle sort, un mois après, sous la forme d'insecte parfait.

90. BOMBIX queue-fourchée.

BOMBIX Vinula.

Bombyx alis subreversis, fusco venosis striatiffique; corpore albo nigro punctato. FAB. Syst. entom. p. 566. n^o. 36. — *Spec. inf. tom. 2. p. 178. n^o. 52.* — *Mant. inf. tom. 2. p. 113. n^o. 60.*

Phalena Bombyx Vinula elinguis albida nigro punctata, alis subreversis fusco venosis striatiffique. LIN. Syst. nat. pag. 815. n^o. 29. — *Faun. suéc. n^o. 1112.*

Phalena pectinicornis, elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vasis obscuris. GEOFF. inf. tom. 2. pag. 104. n^o. 5.

La queue fourchée. GEOFF. ib.

Phalène à antennes à barbes, sans trompe; cendrée à nuances noires, à ailes velues, & dont le

corcelet est à points noirs. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 698. pl. 23. fig. 12. — Id. tom. 1. pag. 318. pl. 23. fig. 6.* La chenille. *Fig. 11.* La chrysalide.

Phalène grande queue double à antennes barbuës, sans trompe, à corcelet hupé piqué de points noirs, dont les ailes sont velues, cendrées blanchâtres à taches & nuances noirâtres. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 312. n.º. 3.*

Phalana Vinula, SCOP. *Entom. carn. n.º. 488.*

REAUM. *Mém. inf. tom. 2. pag. 265. pl. 21.*

MOUËT. *Theat. inf. pag. 183. fig. 10. Vinula.*

ALDROV. *Inf. pag. 268. fig. 1. 3. 6. 7. 8.*

MÉRIAN. *Inf. Europ. tab. 140.*

GOED. *Inf. tom. 1. tab. 65. — tom. 2. tab. 37. — tom. 3. tab. 100.*

JIST. GOED. *pag. 56. n.º. 20. fig. 20. a. b.*

Phalena major ful.herrima, alis amplis, exterioribus cinereis maculis & lineis nigris elegantior depictis. RAJ. *Inf. pag. 153. n.º. 5.*

PETIV. *Gazoph. tab. 45. fig. 5. Semicolon.*

FRISCH. *Inf. 6. tab. 8. fig. 6. Mal.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noÿ. tab. 19. fig. 1—11.*

SULZ. *Inf. tom. 1. pag. 163.*

FUESL. *Inf. pag. 34. n.º. 647.*

ESPER. *tom. 3. pag. 95. tab. 18. fig. 1—7.*

WALK. *Pap. pag. 13. tab. 29.*

Phalana Bombyx Vinula, Wienn. *Verz. pag. 64. n.º. 3.*

La queue fourchue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 125. pl. 204. n.º. 271.*

L'hermine. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 130. pl. 205. n.º. 272.*

Bombyx erminca, ESPER. *3. tab. 19. fig. 1. 2.*

Il a depuis deux jusqu'à trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est gris, avec quatre ou six points noirs, sur le corcelet, & des bandes souvent interrompues, sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont grises, un peu transparentes, avec les nervures obscures, des points noirs à la base, & des lignes noirâtres, en zigzag, répandues sur toute l'aile. Les inférieures sont grises, sans taches.

Il se trouve dans toute l'Europe. Il n'est pas rare aux environs de Paris.

Nota. Le *Bombyx* donné par Esper, sous le nom de *erminca*, & sous celui de *l'hermine* dans l'ouvrage des Papillons d'Europe, ne paroît pas différer de celui que nous venons de décrire. Les Chenilles diffèrent seulement par la couleur d'un rouge brun dans l'une, & verd dans l'autre.

La chenille de ce *Bombyx* est très-remarquable par sa forme. Elle se nourrit des feuilles de l'Olier & des différentes espèces de Saule, de Peuplier. Elle est rase, verte sur les côtés, d'un gris cendré verdâtre sur le dos, avec une ligne blanche, longitudinale, anguleuse, qui sépare les deux couleurs. On voit aussi un peu de rouge autour de la tête & à différens

endroits du corps. La tête est petite. Le corps est alléz gros, & il est terminé par deux appendices longues, sétacées, qui forment une double queue ou une espèce de fourche. Dans l'état de repos, la chenille recite presque entièrement la tête sous le premier anneau; elle relève beaucoup le dos & la queue, ce qui lui donne une forme très-singulière.

De Geer a observé que ces chenilles avoient au dessous du premier anneau du corps, entre la tête & les pattes antérieures, une fente transversale, longue d'une ligne & demie, abrévée d'une eau claire & transparente, qui débordoit de tous les côtés de la fente lorsqu'il touchoit ces chenilles un peu rudement. Il a même souvent observé qu'elles avoient la faculté de faire jaillir cette liqueur avec force lorsqu'on les inquiétoit, & que cette liqueur étoit alléz âcre pour causer de l'irritation & une douleur cuisante dans l'œil.

Parvenue à toute sa grosseur, vers le mois de juin ou de juillet, cette chenille se fixe à une branche ou au tronc de l'arbre qui l'a nourrie, & elle construit une coque très-solide avec des fils de soie & des rognons du bois, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort le printemps suivant sous la forme d'insecte parfait.

91. BOMBIX cotonneux.

BOMBYX lanata.

Bombyx alis reversis concoloribus cinereo-violaceis fusco venosis.

Phalana lanata, CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag.*

130. pl. 265. fig. F. G.

MÉRIAN. *Surin. tab. 19.*

Le mâle est beaucoup plus petit que la femelle : l'un a un peu plus de deux pouces de largeur, & l'autre un peu plus de trois, lorsque leurs ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Le corps est velu. Le corcelet & la base des ailes sont garnis de poils d'un violet obscur, à travers lequel on voit d'autres poils plus courts d'un violet cendré. L'abdomen est orné d'anneaux bruns obscurs, & d'autres d'un violet clair : l'extrémité est garnie d'une grosse touffe de poils un peu roussâtres. Les ailes supérieures sont d'un violet cendré, avec les nervures obscures. Les inférieures sont d'un violet cendré plus clair que les supérieures, avec les nervures obscures.

Il se trouve à Surinam.

La chenille est grosse, un peu velue, blanche, avec des raies noires. Les poils sont longs, simples, & insérés sur des tubercules élevés. Elle se nourrit des feuilles de Goyave. Elle file une coque assez grosse, ovale, dans laquelle elle se change en chrysalide. On peut voir la chenille, le cocon, la dépouille de la chrysalide & le *Bombyx*, dans la planche 19 de l'ouvrage de Mérian.

92. BOMBIX laineux,

BOMBYX lanifris.

Bombyx alis reversis ferrugineis, *striga alba*, *anticis puncto basique albis*. FAB. *Syfl. entom.* pag. 566. n^o. 37. — *Spec. inf. tom. 2. pag.* 179. n^o. 53. — *Mant. inf. tom. 2. pag.* 113. n^o. 61.

Phalana Bombyx lanestrus elinguis, *alis reversis ferrugineis* : *striga alba*, *superioribus puncto basique albis*. LIN. *Syfl. nat. pag.* 815. n^o. 28. — *Faun. suæc.* n^o. 1105.

Phalana lanestrus. SCOP. *Entom. carn.* n^o. 499. PODA. *Mus. Græc.* pag. 86. 87.

MÉRIAN. *Europ. tab.* 107.

REAUM. *Mém. inf. tom. 1. pag.* 502. pl. 32. fig. 11. 12. La chenille & la coque.

ROESEL. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noit. tab.* 62. fig. 1—6.

ESPER. *Tom. 3. tab.* 17. fig. 2—8.

WILK. *Pap. 25. tab.* 53.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 38. fig. 10. 11.

FUESLY. *Inf. pag.* 34. n^o. 646.

Phalana Bombyx lanestrus. *Wienn. Verz. p.* 57. n^o. 2.

La laineuse du Cerisier. ERNËT. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag.* 22. pl. 178. n^o. 230.

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes font un peu pectinées. La couleur du corps est d'un brun rougeâtre, un peu plus clair dans le mâle. Les ailes supérieures sont de la couleur du corps, & on y remarque une tache blanche à leur base, une autre plus petite vers le milieu, & ensuite une raie transversale, blanche. Les ailes inférieures sont d'un brun rougeâtre, plus clair que les supérieures, sans raches, mais traversées également par une raie blanche. Le dessous des ailes est d'un brun rougeâtre, clair, avec la raie blanche que l'on remarque au dessus. Le corps est très-velu.

Il se trouve dans toute l'Europe.

Les chenilles se nourrissent des feuilles de Cerisier ; du Prunier sauvage, de Tilleul, de Saule. Elles vivent en société sous des tentes de soie qu'elles filent, & dont elles enveloppent le bout des branches. Elles en sortent pendant le jour pour chercher leur nourriture, & s'y retirent pendant la nuit. Lorsqu'elles sont rassasiées, elles se collent contre une branche les unes à côté des autres. Elles font un peu velues, d'un noir violet sur le dos, d'un gris obscur sur la tête & sous le ventre : on remarque sur chaque anneau trois taches blanches, placées entre deux taches rouges formées par un assemblage de poils.

Parvenues à toute leur grosseur vers le mois de juillet, ces chenilles filent une coque ovale, blancheâtre, d'un tissu serré, d'une consistance assez solide, attachée à une feuille ou à l'écorce d'un arbre dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où elles sortent sous la forme d'insecte parfait au mois d'avril de l'année suivante.

Hist. Nat. Insectes. Tome VI.

93. BOMBIX du Peuplier.

BOMBIX Populi.

Bombyx fusca antice pallida, *alis reversis fuscescentibus*, *striga sexqui altera repanda albidâ*. FAB. *Syfl. entom. pag.* 566. n^o. 38. — *Spec. inf. tom. 2. pag.* 179. n^o. 54. — *Mant. inf. tom. 2. pag.* 113. n^o. 62.

Phalana Bombyx Populi elinguis fusca antice pallida, *alis reversis immaculatis fuscescentibus* : *striga sexqui altera albidâ repanda*. LIN. *Syfl. nat. p.* 818. n^o. 34. — *Faun. suæc.* 1101.

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. pap. noit. tab.* 60. fig. 1—6. & tom. 3. class. 2. pap. noit. tab. 71. fig. C. 7. C. 8. C. 9. Chenille, coque & chrysalide.

WILK. 23. n^o. 13. tab. 48.

ESPER. *Tom. 3. pag.* 136. tab. 25. fig. 1—8.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 279. fig. 1 & 2.

Phalana Bombyx Populi. *Wienn. Verz. pag.* 58. n^o. 9.

La phalène du Peuplier. ERNËT. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag.* 38. pl. 183. n^o. 236.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle sont pectinées. Tout le corps est d'une couleur brune, mais la tête & la partie antérieure du corcelet sont d'un brun clair un peu cendré. Les ailes supérieures sont d'un brun rougeâtre, depuis leur base jusqu'aux deux tiers, & ensuite d'un brun cendré jusqu'à leur bord postérieur. On y remarque deux raies transversales d'un jaune pâle ou blancheâtre, dont l'une vers la base, & l'autre vers les deux tiers : celle-ci est ondulée & presque anguleuse. La base des ailes inférieures est d'un brun clair, & le reste est d'un brun cendré. Ces deux couleurs sont séparées par une raie transversale, grisâtre, peu marquée. Le dessous des quatre ailes est d'un brun cendré, plus obscur à leur base : elles ont vers leur milieu une raie transversale blancheâtre.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, mais plus particulièrement au nord qu'au midi.

La chenille se nourrit des feuilles de Peuplier, de Poirier, de Pommier, de Noisetier, de Tilleul : elle patoit deux fois par an, au printemps & en automne. Celle qui éclot au printemps, se montre insecte parfait à la fin de l'été ou en automne ; l'autre passe l'hiver sous cet état, ne fait sa coque qu'au printemps, & n'en sort sous la forme de *Bombyx* qu'au commencement de l'été. Ces chenilles sont un peu velues, & elles varient beaucoup pour les couleurs : elles sont ordinairement d'un brun cendré sur les côtés du corps, & d'un brun obscur tout le long du dos : on en voit dont les côtés sont d'un gris nébuleux, & le dessus du corps d'un brun nuancé de couleur cendrée. Parvenues à toute leur grosseur, elles se fixent à une branche ou au tronc de l'arbre qui les a nourries, elles en rongent l'écorce, & se construisent une coque assez solide, en mêlant ensemble la soie qu'elles filent & les rognures de l'arbre.

94. BOMBIX Catax.

BOMBIX Catax.

Bombyx alis reversis ferrugineis unicoloribus, puncto albo. FAB. Syst. entom. pag. 567. n^o. 39. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 179, n^o. 55.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 113, n^o. 63.*

Phalana Bombyx Catax elinguis alis reversis flavis unicoloribus puncto albedo. LIN. Syst. nat. pag. 815. n^o. 27. — *Faun. succ. n^o. 1108.*

ROES. *Inf. tom. 3. tab. 71. fig. a 1. a 2. a 3.* — *tom. 4. tab. 34. fig. a. b.*

ESPER. *Inf. tom. 3. tab. 16. fig. 1—5.*

FUESLY. *Inf. pag. 34. n^o. 644.*

Phalana Bombyx rimicola. Wienn. Verz. P. 57. n^o. 1.

La laineuse du Chêne. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 20. pl. 178. n^o. 229.*

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont pécinées. Tout le corps est d'une couleur fauve ferrugineuse, excepté l'extrémité qui est noirâtre & très-cotonneuse. Les quatre ailes sont d'une couleur fauve ferrugineuse, avec une seule petite tache blanche vers le milieu des supérieures. Le dessous est de la même couleur que le dessus.

Il se trouve en Europe, mais plus particulièrement en Suède, en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne. Elle est un peu velue, & la couleur est d'un gris cendré, nuancé de brun, avec deux lignes longitudinales, noirâtres, sur le dos, & deux points rouges sur chaque anneau, placés sur les lignes noires. On voit derrière la tête deux lignes arquées, rouges. Elle file une coque ovale, assez douce, dans laquelle elle se change en chrysalide. Celle-ci est rougeâtre en dessous, & d'un rouge brun en dessus.

95. BOMBIX Everie.

BOMBIX Everia.

Bombyx alis reversis luteis (brunneis fam.) puncto albo apice pallidioribus. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 113, n^o. 64.*

Bombyx Everia. KNOCH. *Inf. 1. tab. 2. fig. 1—7.*

Phalana lentipes. ESP. *tom. 3. tab. 16. fig. 6—9.* & *tab. 17. fig. 1.*

Phalana Bombyx Catax. Wienn. Verz. pag. 57. n^o. 3.

La laineuse du Prunelier. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 24. pl. 179. n^o. 231.*

Il ressemble aux précédens pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle sont pécinées ; son corps & ses ailes sont d'un jaune foncé. Les antennes de la femelle sont peu pécinées ; son corps & ses ailes sont bruns. L'extrémité des ailes supérieures est pâle dans le mâle, & d'un brun clair dans la femelle. On y remarque dans les deux sexes une petite tache ronde, placée vers le milieu. Les ailes inférieures sont plus claires que les supérieures, & sans taches. Le dessous des quatre ailes est à-peu près semblable au dessus.

Il se trouve en Autriche, à Brunswick, en Dauphiné.

Les chenilles vivent sur le Prunelier ou Prunier sauvage, *Prunus spinosa*, LIN., & quelquefois aussi sur l'Aubépine. Elles vivent en société jusqu'à près leur quatrième & dernière mue. Au sortir de l'œuf, elles filent en commun des toiles où elles se mettent à l'abri du soleil & de la pluie. Les œufs sont groupés & recouverts d'un duvet que la mère y a mis en les pondant. Ces chenilles sont velues, brunes, avec des taches bleues pointillées de jaune de chaque côté, & la séparation des anneaux noire. Parvenues à toute leur croissance vers le mois de juillet, elles construisent sur l'arbre une coque ovale, solide, dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où elles sortent sous la forme d'insecte parfait environ trois mois après. La chrysalide est d'une couleur jaunâtre.

96. BOMBIX processionnaire.

BOMBIX processiona.

Bombyx alis reversis fuscescentibus, striga obscuriore. FAB. Syst. entom. pag. 567. n^o. 40. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 180. n^o. 56.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n^o. 65.*

Phalana Bombyx processiona elinguis, alis reversis fuscescentibus striga obscuriore. LIN. Syst. nat. pag. 819. n^o. 37.

La processionnaire du Chêne. REAUM. *tom. 2. pag. 179. pl. 10 & pl. 11.*

ESPER. *tom. 3. tab. 29. fig. 1—5.*

Naturf. 14. tab. 2. fig. 8—11.

Phalana Bombyx processiona. Wienn. Verz. pag. 58. n^o. 10.

La processionnaire du Chêne. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 41. pl. 184. n^o. 238.*

Il n'a guères plus d'un pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pécinées. Le corps est d'une couleur brune cendrée. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée, plus ou moins obscure, avec deux raies transversales, obscures, vers leur base, & une autre noirâtre, un peu au-delà du milieu. Les deux premières sont très-peu marquées dans la femelle. Les ailes inférieures sont cendrées, avec une raie obscure, peu marquée. Le dessous des ailes est cendré, un peu obscur, & sans taches ni raies.

Il se trouve fréquemment dans toute l'Europe.

Les chenilles vivent en société, non seulement dans leur premier état, mais encore sous celui de chrysalide. Elles se nourrissent des feuilles de Chêne ; leur corps est velu, d'une couleur cendrée obscure, avec la partie supérieure noirâtre, & quelques tubercules jaunes. Elles filent en commun, dans leur jeune âge, de légers tissus de soie qui leur servent de tente pour se mettre à couvert ; elles changent alors souvent de domicile, sans cependant quitter l'arbre. Mais au commencement de juin, ou après leur troisième mue, elles forment une habitation

fixe & commune, & elles ne la quittent plus. Le nid des chenilles processionnaires observé, décrit & figuré par Reaumur, ressemble ordinairement à une espèce de sac plus ou moins allongé & arrondi par les deux bouts : il est attaché à une branche de Chêne, & il est composé, en dedans, de plusieurs toiles serrées qui y forment différentes cellules, lesquelles sont entourées d'une toile ou enveloppe générale, qui n'a qu'une petite ouverture à l'extrémité supérieure, par où les chenilles sortent & rentrent dans leur nid. Elles vont ordinairement chercher leur nourriture après le coucher du soleil ; & si elles sortent de leur nid pendant le jour, elles se collent les unes contre les autres, sur une branche, ou quelquefois elles se mettent par tas les unes sur les autres. Mais ce qu'il y a de plus singulier, c'est l'ordre qu'elles observent dans leur marche. On dirait qu'elles ont un chef qui leur sert de guide, & qui règle tous leurs mouvemens. On en voit une qui marche la première ; à celle-ci en succède une seconde, une troisième, une quatrième. La file se double ensuite, se triple & se quadruple, c'est-à-dire, que les premiers rangs sont composés d'une chenille, les suivans de deux, & puis de trois, de quatre ou d'un nombre plus considérable, qui toutes exécutent les mêmes mouvemens que la première, qui s'arrêtoit avec elle, ou suivent les contours & les sinuosités qu'elle décrit. C'est cet ordre qui leur a fait donner par Reaumur le nom de *processionnaires*.

Parvenues à toute leur grosseur vers la fin de juin ou au commencement de juillet, elles filent, chacune en particulier, une coque l'une à côté de l'autre, dans le tissu duquel elles font entrer les poils qui recouvrent leur corps ; elles s'y changent en chrysalide, & en sortent sous la forme d'insecte parfait au commencement du mois d'août.

Lorsqu'on touche au nid de ces chenilles, on en fait sortir des poils si fins, que le moindre vent les emporte ; ils s'attachent aux mains & au visage, & y causent de la démangeaison & même une légère inflammation.

97. BOMBIX pithycampa.

BOMBIX pithycampa.

Bombyx alis reversis griseis : strigis tribus obscurioribus, posticis pallidis, puncto anali fusco. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n° 66.*

REAU. *Mém. tom. 2. pl. 7. fig. 3.* La chenille. *pl. 8. fig. 1—12.*

ESPER. *tom. 3. tab. 29. fig. 6. 7.*

Phalena Bombyx pithycampa. Wienn. *Verz. pag. 58. n° 11.*

La processionnaire du Pin. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 45. pl. 284. n° 239.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont un peu péctinées. Le corcelet est d'un gris brun. L'abdomen est jaunâtre,

& terminé, dans les femelles, par une infinité de petites écailles brunes, luisantes, pointues par un bout, arrondies par l'autre, un peu convexes à leur partie supérieure, & posées en recouvrement. Les ailes supérieures sont d'un gris cendré obscur, avec trois raies transversales, noirâtres. Les inférieures sont cendrées, avec un point obscur à leur angle postérieur interne.

Il se trouve en Europe.

Les chenilles se nourrissent des feuilles de Pin, & vivent en société comme l'espèce précédente. Elles sortent de l'œuf en septembre, sicut en commun une toile où elles se mettent à couvrir, & dans laquelle elles passent l'hiver. Au commencement de la belle saison, elles quittent leur nid, en construisent un autre, & l'augmentent ensuite à mesure qu'elles grossissent. Ces nids sont, dans certaines années, très-communs dans les provinces méridionales de la France. Ils sont grands & faits d'une soie allée belle & assez solide, dont on pourroit peut-être tirer parti. Cette soie est forte & susceptible d'être cardée & filée, mais elle se dissout dans l'eau bouillante. On peut consulter le tome 2. mémoire 3°. de Reaumur, sur le petit nombre d'expériences qui ont été faites à ce sujet.

La chenille est bleuâtre & couverte de poils roux. La tête est noire, & on voit quelques taches jaunâtres sur le dos. Parvenue à toute sa grosseur vers le milieu de mars, elle creuse un trou dans la terre, file une coque ovale, assez solide, & se change en chrysalide, d'où elle sort en juillet sous la forme d'insecte parfait.

98. BOMBIX à soie.

BOMBIX Mori.

Bombyx alis reversis pallidis, strigis tribus obsoletis fuscis. FAB. *Syst. entom. pag. 567. n° 41. — Spec. inf. tom. 2. pag. 180. n° 57. — Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n° 68.*

Phalena Bombyx Mori elinguis, alis reversis pallidis ; strigis tribus obsoletis fuscis maculaque lunari. LIN. *Syst. nat. pag. 817. n° 33. — Amani. acad. tom. 4. pag. 563.*

Phalena pectinicornis elinguis tota alba, alis destituis, Bombyx diâta. GEOFF. *Inf. tom. 2. p. 116. n° 18.*

Le ver à soie. GEOFF. *lb.*

Phalena mori. SCOP. *Entom. carn. n° 486.*

MOUFF. *Theat. inf. pag. 181.*

ALDROV. *Inf. pag. 280.*

JONST. *Inf. tab. 22.*

MERIAN. *Europ. tab. 1.*

GOED. *Inf. tom. 3. tab. 42.*

LIST. GOED. *fig. 32.*

BLANK. *pag. 47—54. tab. 9. fig. D. E. F.*

ALB. *Inf. tab. 12. fig. 16.*

BRADL. *nat. tab. 27. fig. 1.*

L'ADMIRAL. *Inf. tab. 9.*

SEBA. *Muf. tom. 4. tab. 50. fig. 5—19.*
 REAUM. *Mém. tom. 1. pag. 171. & suiv. pl. 4. fig. 14.* La chenille. — *Id. tom. 2. pl. 5. fig. 1. 2. 3.*
 ROES. *Inf. tom. 3. class. 1. Pap. no. 1. tab. 7. 8. 9.*
 FUESLY. *Inf. pag. 34. n. 651.*
Phalena Bombyx Mori. Wienn. Verz. pag. 49. n. 1.

Le ver à soie. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 24. pl. 123. & pl. 124. n. 168.*

Il a depuis un pouce & quart jusqu'à près de deux pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont très pectinées, blanches au milieu, avec les filets latéraux bruns. Les yeux sont noirs. La trompe est imperceptible. Tout le corps est d'une couleur blanchâtre. Les ailes supérieures sont un peu recourbées en faucille à leur extrémité, sur-tout dans le mâle : elles sont blanchâtres, avec deux ou trois raies transversales, obscures, peu marquées. Les inférieures sont arrondies, blanchâtres, avec une seule raie transversale, obscure, peu marquée. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve naturellement dans la Chine, & dans les climats un peu chauds de l'Asie.

La chenille de ce *Bombyx*, à laquelle on a donné le nom de *ver-à-soie*, est élevée depuis long-temps en Italie, en Espagne, dans les provinces méridionales de la France, &c. à cause de la soie qu'on retire de sa coque, & dont nous dirons un mot à l'article *ver-à-soie*. Elle est lisse, d'un gris cendré, obscur dans son jeune âge, & jaunâtre au moment qu'elle va filer son cocon. Mais on en trouve plusieurs qui conservent toujours leur couleur cendrée brune. On aperçoit derrière la tête de cette chenille quelques rides formées par la peau, & une espèce de queue au dessus du dernier anneau. Parvenue à toute sa grosseur, elle file en Chine, sur le Mûrier dont elle se nourrit, une coque ovale, solide, d'un tissu très-ferré, d'un beau jaune, d'une soie très-fine, très-forte & très-belle, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au bout de quinze ou vingt jours sous la forme d'insecte parfait.

99. BOMBIX Aegina.

BOMBIX Aegina.

Bombyx alis reversis brunneis, superioribus strigis plurimis fuscis, inferioribus subtus cinereis puncto ocellari nigro.

Phalena Aegina. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 191. tab. 384. fig. D. E.

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. Le corps est d'un brun roussâtre. Les ailes supérieures sont brunes, avec plusieurs raies transversales, noirâtres, & le bord postérieur jaunâtre, avec une raie ondulée, obscure. Les

inférieures sont brunes, sans taches. Le dessous des ailes supérieures est brun, avec le bord postérieur jaune. Le dessous des inférieures est d'un gris cendré, avec un peu du bord postérieur jaunâtre, une raie transversale obscure vers le milieu, & ensuite un point noir entouré d'un anneau blanc.

Il se trouve à Surinam.

100. BOMBIX Verago.

BOMBIX Verago.

Bombyx alis reversis ferrugineis, fusco irroratis, anticis strigis quatuor nigris, punctoque nigro albo annulato.

Phalena Verago. CRAM. Pap. exot. tom. 2. pag. 102. pl. 162. fig. D. E. & tom. 4. pag. 34. pl. 306. fig. D. E.

Il a depuis un pouce & demi jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, roussâtres & très-pectinées. Les ailes supérieures ont leur bord postérieur un peu dentelé : elles sont d'une couleur ferrugineuse, mais parsemée de petits points noirâtres, plus marqués dans le mâle que dans la femelle. On remarque trois ou quatre raies transversales, obscures, & un point noir au milieu, entouré d'un anneau blanc. Les ailes inférieures ont leur bord postérieur un peu dentelé ; elles sont ferrugineuses, avec une raie jaunâtre, transversale, peu marquée. Le dessous est d'un gris ferrugineux, avec quelques taches & nuances brunes & jaunâtres.

Il se trouve à Surinam.

101. BOMBIX orné.

BOMBIX ornata.

Bombyx alis reversis, anticis albidis striga undata obscura, posticis rufis margine albo.

Phalena ornata. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 35. pl. 306. fig. G.

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes & le corps sont d'une couleur roussâtre, avec deux raies blanches à la partie postérieure du corcelet. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec leur bord un peu roussâtre, & une raie ondulée, anguleuse, d'un brun roussâtre, vers le bord postérieur, & une autre petite, peu marquée, placée au milieu, qui s'étend depuis le bord interne, jusque vers le milieu de l'aile. Les ailes inférieures sont roussâtres, avec un peu de blanc vers le bord postérieur. Le corps & les ailes en dessous sont d'un blanc sale grisâtre.

Il se trouve à Surinam.

102. BOMBIX agreste.

BOMBIX agrestis.

Bombyx alis reversis ferrugineis, macula fasciatae irregularis albis.

Phalena agrestis. CRAM. Pap. exot. tom. 4. p. 32. pl. 306. fig. A.

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes sont péctinées. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse brune. Les ailes sont ferrugineuses, rousâtres, avec une tache peu marquée de blanche, irrégulière, au milieu, & une bande de la même couleur vers le bord postérieur. Les inférieures sont ferrugineuses rousâtres, avec un peu de blanc vers leur angle latéral. Le dessous des ailes est d'un brun ferrugineux sans taches.

Il se trouve à Surinam.

103. BOMBIX Hyrtaca.

BOMBIX Hyrtaca.
Bombix alis reversis ferrugineis, anticis postice fuscis, macula nigra puncto albo.

Phalana Hyrtaca. CRAM. Pap. exot. tom. 3. pag. 97. tab. 249. fig. F.

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes sont péctinées. Le corps est d'un brun ferrugineux. Les ailes supérieures sont ferrugineuses rousâtres, avec une tache noire, oblongue, marquée au milieu d'un point blanc; une partie de l'aile vers le bord postérieur est brun. Les ailes inférieures sont ferrugineuses rousâtres, sans taches. La couleur du dessous des ailes ne diffère pas du dessus. La tache noire des ailes supérieures y est seulement beaucoup moins marquée.

Il se trouve à Surinam, à Cayenne.

104. BOMBIX montagnard.

BOMBIX montana.
Bombix alis reversis concoloribus nigris, macula alba limboque flavo.
Phalana montana. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 127. pl. 356. fig. E.

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont rousâtres & péctinées. Le corps est brun & velu. Les ailes sont noires, avec une tache blanche au milieu de chaque, & le bord légèrement jaunâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un brun rousâtre, avec une tache blanche au milieu, semblable à celle du dessus.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

105. BOMBIX Amilia.

BOMBIX Amilia.
Bombix alis reversis fusco-cinereis, strigis duabus fusco-rufis, anticis macula didyma ul. a pell. cida.
Phalana Amilia. CRAM. Pap. exot. tom. 3. pag. 130. pl. 265. fig. E.

Il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont très-péctinées. Le corps est d'une couleur cendrée brune, un peu rousâtre. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée obscure, avec deux raies transversales, d'un brun rousâtre, plus marquées

dans le mâle que dans la femelle, & une double tache transparente, placée au milieu: vers le bord postérieur, la couleur de l'aile est un peu obscure. Les inférieures ont leur bord postérieur irrégulièrement dentelé; elles font de la couleur des supérieures, avec une bande obscure vers le bord postérieur. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

106. BOMBIX rural.

BOMBIX rurea.
Bombix alis reversis fuscis: strigis undatis pallidioribus. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n°. 67.

Le corps de ce *Bombix* est noirâtre & sans taches. Les ailes supérieures sont obscures noirâtres, avec des raies transversales, à peine distinctes, d'une couleur plus claire que celle du fond. Les postérieures en dessus, & les quatre ailes en dessous, sont obscures sans taches.

Il se trouve en Autriche.

107. BOMBIX tricolor.

BOMBIX tricolora.
Bombix alis subreversis coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis anticis nivicis: striga punctorum nigrorum. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n°. 69.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bombix à livrée*. La tête est rouge. Les antennes sont noires & péctinées. Le corcel est blanc, avec six points rouges, disposés en cercle. L'abdomen est rouge. Les ailes supérieures sont blanches, avec le bord antérieur rouge, & une raie transversale, formée par des points noirs, placée au milieu. Les postérieures sont rouges, sans taches. Le dessous des quatre ailes est rouge.

Il se trouve à Cayenne.

108. BOMBIX à livrée.

BOMBIX neustria.
Bombix alis reversis griseis, strigis duabus ferrugineis, subtus unica. FAB. Syst. entom. pag. 567. n°. 42. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 180. n°. 58.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 114. n°. 70.*
Phalana Bombix neustria elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera; subtus unica. LIN. Syst. nat. pag. 818. n°. 35.
Phalana pedinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transversali saturatiore. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 114. n°. 16.

La livrée. GEOFF. Ib.

RAI. Inf. pag. 213. n°. 6.

REAUM. Mem. inf. tom. 1. pl. 5. fig. 7. La chenille. — *Id. tom. 2. pl. 4. fig. 1—13.*

GOED. tom. 4. fig. 10.

LIST. GOED. tab. 89.

MERIAN. *Europ. tab.* 33.
ROES. *Inf. tom.* 1. *caff.* 2. *pap. noff.* *tab.* 6. *fig.* 1—7.

ALEIN. *Inf. tab.* 19. *fig.* 27.

FRISCH. 1. *tab.* 2. *fig.* 1—6.

WILK. 21. n^o. 10. *tab.* 45.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 209. *fig.* 1. 2. — *Id. tab.* 225. *fig.* 1. 2.
Phalana Bombyx neustria. Wienn. Verz. pag. 57. n^o. 4.

La livrée. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 27. *pl.* 180. n^o. 232.

Il a depuis un pouce jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Le corps est d'une couleur grise jaunâtre ou rousâtre. Les ailes supérieures sont de la couleur du corps, & coupées par deux lignes transversales brunes, ou par une large bande rousâtre, un peu obscure. Les ailes inférieures sont de la couleur du corps, mais un peu plus foncée à leur base. Le dessous des ailes supérieures est un peu brun, avec une raie transversale, claire. Le dessous des inférieures est semblable au dessus, & coupé par une ligne obscure, très-peu marquée.

Il se trouve en Europe; il est très-commun aux environs de Paris.

La chenille se nourrit non-seulement des feuilles de tous les arbres fruitiers, mais encore de celles de Chêne, d'Orme, de Saul, d'Aubépine. Elle vit en société, & cause souvent beaucoup de dommage aux arbres. Elle est peu velue. Son corps est marqué de lignes longitudinales bleuâtres & rougeâtres, & par une ligne longitudinale blanche au milieu du dos. La disposition des lignes ressemblant, en quelque sorte à un habit de livrée, a fait donner à cette chenille, par Reaumur, le nom de *livrée*. Parvenues à toute leur grosseur vers le commencement de juin, ces chenilles se retirent dans des feuilles ou dans des creux d'arbres ou sous des branches, pour y faire leurs coques, & se métamorphoser en chrysalide: elles en sortent sous la forme d'insecte parfait au bout de quinze à vingt jours.

Les œufs de ce *Bombyx* sont arrangés d'une manière assez singulière; ils sont déposés en forme de bracelet ou d'anneau, autour d'une petite branche les uns à côté des autres, en ligne spirale.

109. BOMBIX de la Jacée.

BOMBYX castrensis.

Bombyx alis reversis obscuris, fasciis duabus pallidis. FAB. *Syst. entom. pag.* 568. n^o. 43. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 181. n^o. 59. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 115. n^o. 71.

Phalana Bombyx castrensis elinguis, alis reversis griseis; strigis duabus pallidis; subtus unica. LIN. *Syst. nat. pag.* 818. n^o. 36. — *Faun. Suec. ed.* 1. n^o. 831. *ed.* 2. n. 1102.

Phalène à antennes à barbes, sans trompe, dont la femelle est brune à deux raies d'un jaune clair, & le mâle d'un jaune-blanc à raies brunes. DEG. *Mém. tom.* 1. *pag.* 696. *pl.* 13. *fig.* 1—6. *Id. pag.* 216.

Phalène livrée des prés à antennes barbues, sans trompe, à ailes débordées brunes à deux raies obliques, d'un jaune clair dans la femelle, & jaunes-blanchâtres à raies brunes dans le mâle. DEG. *Mém. tom.* 2. *pag.* 299. n^o. 2.

MERIAN. *Europ. tab.* 133.

ROES. *Inf. tom.* 4. *tab.* 14. *fig.* 1—6.

FRISCH. *Inf.* 10. *tab.* 8.

ESPER. *Inf. tom.* 3. *pag.* 147. *tab.* 28. *fig.* 1—7.

Phalana Bombyx castrensis. Wienn. Verz. p. 57. n^o. 5.

La livrée des prés. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 30. *pl.* 181. & *pl.* 182. n^o. 233.

Ce *Bombyx* ressemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Le mâle & la femelle diffèrent entr'eux par les couleurs. Les antennes du mâle sont pectinées. La tête, le corcelet & le dessous du ventre sont d'un gris jaunâtre. Le dessus du ventre est d'une couleur cendrée brune. Les ailes supérieures sont d'un gris jaunâtre, avec une large bande oblique, brune, variée de gris jaunâtre, placée au milieu; & une raie oblique brune, vers la base, & quelques nuances brunes vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont d'une couleur cendrée brune, sans taches. Le dessous des ailes supérieures est de la même couleur, avec une raie transversale jaunâtre. Le dessous des inférieures est d'un gris jaunâtre, avec deux raies transversales, brunes.

La femelle a les antennes très-peu pectinées. Elle est plus grosse que le mâle. Son corps est d'une couleur brune, mêlée d'un peu de roux. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée brune un peu rousâtre, avec deux raies presque ondulées, obliques, d'un jaune pâle. On voit entr'elles une large bande d'un brun plus obscur que le reste de l'aile. En dessous, les quatre ailes ont chacune une seule raie oblique, d'un jaune pâle.

Il se trouve en Europe.

La chenille ressemble un peu à celle de l'espèce précédente. Elle vit sur la Jacée, la Piloselle, quelques espèces de *Geranium* ou bec de grue, la Filipendule, les Titimales, &c. Elle est un peu velue, & son corps est couvert de raies longitudinales bleues, noires & rougeâtres; mais celles-ci sont parsemées de taches noires. Elle file une coque semblable à la précédente, vers le milieu de juin, & l'insecte parfait en sort environ trois semaines après.

110. BOMBIX franconienne.

BOMBYX franconica.

Bombyx alis reversis hyalino albidis; striga pallida; limbo nigro. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 115. n^o. 72.

ESPER. tom. 3. pag. 139. tab. 26. fig. 1—2.

Bombyx franconina. Wienn. Verz. pag. 57. n^o. 6.

La franconienne. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 33. pl. 182. n^o. 234.

Le mâle est un peu plus petit que celui des deux espèces précédentes. Ses antennes sont obscures. La tête & le corcelet sont velus & jaunâtres. L'abdomen est obscur. Les quatre ailes sont un peu transparentes, grisâtres dans le milieu, avec les nervures & les bords bruns. On y aperçoit une raie transversale, blanchâtre, peu marquée, vers le milieu.

La femelle est une fois plus grande que le mâle. Tout son corps & les ailes, tant en dessus qu'en dessous, sont d'un brun rougeâtre, sans taches. On aperçoit seulement les nervures, dont la couleur est un peu obscure.

Il se trouve aux environs de Francfort-sur-le-Mein.

La chenille se nourrit sur le Chiendent. *Triticum repens*. LIN.

111. BOMBIX cendré.

BOMBIX cinerea.

Bombyx alis subreversis cinereis : anticis punctis quatuor atris subocellaribus. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 115. n^o. 74.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est velu & cendré. L'abdomen est noirâtre. Les ailes sont cendrées. On voit sur les supérieures quatre points noirs, entourés d'un cercle blanc. Le dessous des quatre ailes est cendré & sans taches.

Il se trouve en Autriche.

112. BOMBIX du Pommier.

BOMBIX Mali.

Bombyx alis reversis cinereis : fascia sinuata obscuriore ; puncto atro. FAB. Mant. inf. tom. 2. p. 115. n^o. 75.

Il ressemble beaucoup au *Bombyx de la Jacée*. Les antennes sont très-pectinées. La tête & le corcelet sont velus, cendrés. Les ailes supérieures sont cendrées, avec une large bande obscure, placée au milieu, laquelle se termine en avant & en arrière par une raie sinuée, noire. Au milieu de cette bande, on aperçoit un point noir. Vers le bord postérieur, il y a une raie transversale, obscure, peu marquée. Les inférieures sont plus obscures que les supérieures, avec une raie transversale, noirâtre. Le dessous des quatre ailes est obscur, & coupé par une raie noirâtre.

Il se trouve en Dannemark.

La chenille se nourrit des feuilles de Pommier, de Noisetier. Elle vit solitaire ; son corps est velu,

brun, avec une raie longitudinale au dessus, pâle, & les stigmates bleuâtres.

113. BOMBIX du Noisetier.

BOMBIX Avellana.

Bombyx alis reversis obscure cinereis : fascia sinuata obscuriore immaculata. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n^o. 76.

REAUM. Mém. tom. 1. pl. 44. fig. 7—13.

Il ressemble beaucoup aux précédens. Les antennes sont un peu pectinées. La tête & le corcelet sont velus, d'une couleur cendrée obscure, sans taches. Les ailes sont d'une couleur cendrée obscure, avec une large bande sinuée, plus obscure que le fond des ailes.

Il se trouve en Dannemark, aux environs de Paris.

La chenille se nourrit des feuilles de Pommier, de Noisetier. Elle vit solitaire. Son corps est velu, brun, avec une bande étroite, d'un jaune souci sur chaque anneau, & une raie longitudinale, formée par une suite de taches blanches, placée sur le dos. Elle file dans la terre une coque mince, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de quelques semaines.

114. BOMBIX de l'Hieracium.

BOMBIX Hieracii.

Bombyx alis subreversis atro fuliginosis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n^o. 77.

Tinea graminella. Wienn. Verz. pag. 1. 1331 n^o. 1.

Il a près de trois quarts de pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corps est noir & peu velu. Les ailes sont noirâtres, un peu transparentes, sans taches, avec les nervures noires.

Il se trouve en Europe.

La chenille se fait un fourreau à la manière des Teignes, avec des brins de feuille. Elle vit sur les plantes graminées. Suivant l'auteur allemand du catalogue systématique des Papillons des environs de Vienne, c'est cette chenille que M. Geoffroy a désignée par la phrase suivante.

Tinea involucro pælearum longitudinalium ordine multiplici composito, GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 203. n^o. 51.

TROISIEME FAMILLE.

AILES PENCHÉES.

Ailes penchées de chaque côté, les inférieures ne dépassant pas les supérieures.

115. BOMBIX lagopode.

BOMBYX lagopus.

Bombyx alis deflexis fuscescentibus, atomis strigisque àuabus fuscis, peabus anticis porreitis hirsutissimis. FAB. *Syst. entom. pag. 568. n.º. 45.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 181. n.º. 61.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 77.*

Ce *Bombyx* est un des plus grands. Les antennes sont un peu pectinées. Le corcelet est obscur. Les ailes supérieures sont jaunâtres, pointillées de noirâtre, avec deux raies transversales, obliques, noirâtres, placées au milieu, entre lesquelles on voit deux taches noirâtres, dont l'une orbiculaire, & l'autre réniforme. Vers le bord postérieur, il y a une petite raie transversale blanchâtre. Les ailes inférieures sont jaunâtres. Les pattes antérieures sont avancées, & couvertes de poils ferrés, jaunes; les intermédiaires ont de dessous des cuisses parcellement couvert de poils.

Il se trouve dans la Chine.

116. BOMBYX impérial.

BOMBYX imperialis.

Bombyx alis flavis fusco maculatis, omnibus macula subocellari ferruginea. FAB. *Syst. entom. pag. 569. n.º. 46.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 181. n.º. 62.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 79.*

Phalana imperialis. DRURY. *Illust. inf. tom. 1. tab. 9. fig. 1. 2.*

Ce bel insecte a environ quatre pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, pectinées, avec l'extrémité sétacée. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, avec quelques taches obscures. L'abdomen est jaune, avec un peu de couleur brune claire à la partie supérieure. Les ailes supérieures sont mélangées d'un beau jaune & de brun cendré, & rougâtre avec des points obscurs sur les taches jaunes. Les ailes inférieures sont jaunes, avec une tache irrégulière & une bande brune cendrée: on voit au milieu une petite tache oculée brune, avec la prunelle plus claire. Le dessous des ailes est d'un très-beau jaune, légèrement pointillé de brun. Les supérieures ont une tache oculée, brune, & un point brun à côté, & le bord postérieur brun cendré. Les inférieures ont seulement une tache oculée brune, semblable à celle de dessus. Le dessous du corps & les pattes sont d'un beau jaune.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale, à la Caroline, à la Nouvelle York. M. Fabricius dit qu'il se trouve aux Indes.

117. BOMBYX grosse-corne.

BOMBYX crassicornis.

Bombyx alis deflexis cinereis, atomis strigisque undatis fuscis. FAB. *Syst. entom. pag. 569. n.º. 47.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 181. n.º. 63.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 80.*

Il est grand. La tête est obscure. Les antennes sont courbées, pectinées, épaisses à leur base, minces à leur extrémité. Le corcelet & l'abdomen sont obscurs. Les ailes supérieures sont cendrées, parsemées de points obscurs, & ont, vers le bord postérieur, deux raies transversales, obscures, très-ondées. Les inférieures sont cendrées, sans taches. Les quatre ailes sont cendrées en dessous, avec une raie transversale obscure.

Il se trouve aux Indes orientales.

118. BOMBYX Hyphinoë.

BOMBYX Hyphinoë.

Bombyx alis deflexis coeruleis, anticis flavo maculatis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 181. n.º. 64.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 81.*

Phalana Hyphinoë. CRAM. *Inf. tom. 2. pag. 91. pl. 154. fig. B.*

Il a environ quatre pouces & demi de long lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle seulement font un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur bleue foncée. Les ailes supérieures sont bleues avec des taches irrégulières, & le bord postérieur jaunes. Les ailes inférieures sont bleues, sans taches, avec un peu du bord postérieur jaune. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve aux Isles Moluques.

119. BOMBYX Cyané.

BOMBYX Cyane.

Bombyx alis deflexis atris hyalino maculatis, posticis lunulis fulvis. FAB. *Spec. inf. app. tom. 2. pag. 506.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 82.*

Phalana Cyane. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. p. 137. pl. 267. fig. D.*

Il a un peu plus de trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corps est d'un brun roussâtre en dessus, avec des bandes jaunes sur l'abdomen, & jaunâtres en dessous. Les ailes supérieures sont d'un noir bleuâtre, avec des taches blanches, transparentes. Les inférieures sont d'un noir bleuâtre à leur base, blanches & transparentes au milieu, & d'un noir bleuâtre ensuite, avec cinq ou six taches jaunes, figurées en croissant. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve à Amboine.

120. BOMBYX Strix.

BOMBYX Strix.

Bombyx alis deflexis, cinereo nigroque variis; corpore fusco.

Phalana Strix. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 77. pl. 145. fig. A.*

Ce *Bombyx* ressemble beaucoup au *Cossus* d'Europe, mais il est beaucoup plus grand; il a environ

fix pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont d'un gris nébuleux obscur. L'abdomen est gros & noirâtre. Les ailes supérieures sont mélangées de gris, de cendré & de noir. Les inférieures sont plus obscures que les supérieures, & mélangées de cendré & de noir. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve à Amboine, à Java. Je n'en connois dans les cabinets de Paris, qu'un seul individu que M. Mauduit avoit reçu de l'île d'Amboine. Il est conservé au cabinet de M. Paris.

121. BOMBIX COSSUS.

BOMBIX COSSUS.

Bombyx alis deflexis nebulosus, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis. FAB. Syst. entom. pag. 569. n^o. 48. — Spec. inf. tom. 2. pag. 182. n^o. 65. — Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n^o. 83.

Phalana Bombyx Cossus elinguis, alis deflexis nebulosus, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis. LIN. Syst. nat. pag. 837. n^o. 63.

Phalana pectinicornis elinguis, alis albo-cinereis, striis transversis nebulosus nigris; abdomine annulis albis. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 102. n^o. 4

Le COSSUS. GEOFF. Ib.

Phalène *Cossus* à antennes filiformes feuilletées, sans trompe, à corcelet hupé avec une bande noire & un collier blanc, à ailes d'un gris cendré avec une infinité de veines transverses noires. DEG. Mém. tom. 2. pag. 368. n^o. 1.

Phalana grandis, alis cinerascensibus, lineolis creberrimis nigricantibus variis, abdomine annulis transversis nigris & albis versicolore. RAI. Inf. 150. n^o. 2.

Phalana Cossus. SCOP. Entom. carn. n^o, 500.

MOUFF. Theat. inf. pag. 196. fig. 1. La chenille.

GRONOV. Gazop. pag. 204. n^o. 837.

GOED. Inf. 2. tab. 33.

LIST. GOED. pag. 105. fig. 39.

MERIAN. Europ. tab. 137.

ALBIN. Inf. pag. 35. fig. 56.

FRISCH. Inf. 7. tab. 1.

PETIV. Gazop. tab. 51. fig. 9.

REAU. Mém. inf. tom. 1. pl. 17. fig. 1—8.

LYONN. Monog. Hog. 1762. phil. 80. tab. 18. — Id. Note sur LESSER, tab. 1. fig. 17—22. — Id. Traité anatomique de la chenille qui ronge le bois du Saule.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noû. tab. 18. fig. 1—8.

WILK. Pap. 15. tab. 31.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 61. fig. 1. 2.

ESPER. Inf. tom. 3. tab. 61. fig. 1—6.

Phalana Bombyx Cossus. Wienn. Verz. pag. 60. n^o. 1.

Hist. Nat. Insectes. Tom. VI.

Phalana Cossus. FOURC. Entom. Par. pag. 258. n^o. 4.

Le COSSUS. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 63. pl. 183. & pl. 190. n^o. 246.

Il a environ depuis deux pouces & demi jusqu'à trois pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La couleur de tout le corps est d'un gris cendré nébuleux, avec des bandes cendrées, plus claires sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont cendrées, avec des lignes irrégulières, transversales, noirâtres, qui rendent les ailes nébuleuses. Les inférieures sont de la couleur des supérieures, mais moins nébuleuses. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit du bois de Saule, de Peuplier, d'Orme : elle ronge d'abord la seconde écorce & l'aubier, & pénètre ensuite dans l'intérieur du bois. Les œufs sont déposés dans les gerçures du bois, ou dans les plaies de l'arbre, vers les mois de juillet & d'août. Les chenilles naissent peu de tems après, s'enfoncent & croissent à l'abri pendant l'hiver. Elles font assez grosses, peu velues, & d'une couleur rougeâtre : leur tête est noire, & armée de deux fortes mâchoires. Parvenues à tout leur accroissement, elles cherchent du bois pourri pour faire leur coque & se changer en chrysalide, d'où elles sortent sous la forme d'insecte pendant la même année ou l'année suivante, suivant l'époque à laquelle elles se sont changées en chrysalide. La coque est formée de quelques fils de soie, & de la sciure de bois fortement liés ensemble.

Cette chenille a une odeur forte, désagréable, due à une liqueur huileuse qu'elle rend par la bouche, & qui est contenue dans deux réservoirs, ou vésicules très-minces, placées près de l'intestin qui fait les fonctions de l'estomac. Il est à présumer que cette liqueur sert à humecter & ramollir les fibres du bois pour le rendre plus aisé à mâcher & à digérer.

Le chevalier Linné a cru que cette chenille étoit le *Cossus* de Plin, que les Romains regardoient comme un mets très-délicat. M. Geoffroy rejette l'opinion de Linné, & paroit plutôt porté à croire que le *Cossus* des Romains étoit la larve du Charançon palmiste, que l'on fait être un mets assez agréable. Mais cette larve ne se nourrit que dans le bois du Palmier, qui ne se trouve point en Italie, & le *Cossus* des Romains se nourrissoit uniquement du bois de Chêne sur lequel notre *Cossus* ne se trouve jamais. D'ailleurs, cette chenille exhale une odeur assez fétide, il n'est pas vraisemblable qu'elle ait jamais été un mets délicat, recherché par les riches. Jam quidem Romanis in hoc luxuria esse capis, improprieque Roborum vermes delicatiorum sunt in cibo, Cossos vocant, atque etiam farina

faginati; hi quoque atiles fiunt. PLIN. lib. 27. cap. 24. Quelques auteurs pensent, avec plus de raison, que le Cossus des Romains étoit la larve du Lucane Cerf-volant. *Lucanus Cervus.*

122. BOMBIX tarière.

BOMBYX terebra.

Bombyx alis deflexis dorso dentatis cineris: atomis frigidisque unatis fusco ferrugineis, thorace postice nigra albida. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n^o. 84.

MERIAN. *Europ. tab. 162.*

Phalana Bombyx terebra. Wienn. Verz. pag. 60. n^o. 2.

La tarière. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 68. pl. 190. n^o. 146. l.*

Il ressemble beaucoup au Cossus pour la forme & la grandeur. On le prendroit même pour une simple variété du précédent, si la chenille n'étoit différente. Les antennes sont blanchâtres & peu pécinées. Le corcelet est obscur, avec une raie transversale blanchâtre à sa partie postérieure. Les ailes supérieures sont un peu anguleuses à leur bord interne; elles sont cendrées, avec des points & de petites lignes irrégulières noirâtres. Les ailes inférieures sont cendrées. Les quatre ailes en dessous sont cendrées, ce qui distingue le plus cette espèce de la précédente.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit dans le bois du Peuplier noir. Elle est blanchâtre, à l'exception de la tête qui est brune.

123. BOMBIX Chryléis.

BOMBYX Chrysis.

Bombyx alis deflexis albis, anticis maculis numerosis annularibus nigris; abdomine supra flavo carulocoque variegato.

Il a ordinairement trois pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, sétacées, à peine pécinées. La tête est blanche, avec une raie transversale noire au devant des antennes. Le corcelet est blanc, avec plusieurs anneaux noirs. L'abdomen est mélangé en dessus de jaune fauve & de bleu verdâtre luisant. Le dessous du corps est blanc, avec quelques taches noires. Les ailes supérieures sont blanches, avec beaucoup de taches annulaires noires. Les inférieures sont blanches, avec quelques petites taches noires vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Virginie, la Caroline. Il m'a été communiqué par M. Joub. Francillon.

124. BOMBIX Cunégonde.

BOMBYX Cuneigunda.

Bombyx alis deflexis albis, maculis numerosis fuscis nigro annulatis; abdomine fusco maculato.

Phalana Cuneigunda. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 104. pl. 344. fig. D. F.*

Il ressemble beaucoup au précédent: il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, & à peine pécinées. Le corcelet est blanc, avec deux taches annulaires noires, à sa partie antérieure, & plusieurs taches annulaires oblongues, à sa partie supérieure. L'abdomen est noirâtre, avec des taches d'un jaune foncé. Les ailes supérieures sont blanches, avec beaucoup de taches obscures, entourées d'un cercle noir. Les inférieures ont de pareilles taches vers le bord postérieur, & elles sont obscures à leur base.

Le mâle, selon Cramer, a ses ailes inférieures entièrement blanches.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

125. BOMBIX du Marronnier.

BOMBYX Aesculi.

Bombyx nivea, alis punctis numerosis caruleo nigris, thorace fenis. FAB. Mant. inf. tom. 2. p. 116. n^o. 85.

Herpialus Aesculi. FAB. *Syst. Entom. pag. 590. n^o. 4. — Spec. inf. tom. 2. pag. 208. n^o. 5.*

Phalana noctua Aesculi (linguis laevis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numerosis caruleo-nigris, thorace fenis. LIN. *Syst. nat. p. 833. n^o. 83. — Faun. suec. n^o. 1150.*

PODA. *Inf. 88. n^o. 16.*NATURE. *12. tab. 2. fig. 8.*REAU. *Mém. tom. 2. pl. 38. fig. 1—4.*ROES. *Inf. tom. 3. tab. 48. fig. 5 & 6.*HARRIS. *Inf. angl. tab. 2. fig. 3 & 4.*SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 31. fig. 8 & 9.*ESPER. *tom. 3. tab. 62. fig. 1—7.*

Phalana hilaris. FOURC. *Entom. par. pag. 306. n^o. 158.*

Phalana Bombyx Aesculi. Wienn. Verz. pag. 60. n^o. 3. *tab. tit. prsf. fig. 6.*

La coquette. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 69. pl. 190. n^o. 147.*

Il a environ depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont courtes & un peu pécinées; elles sont sétacées dans la femelle, un peu plus longues, avec un duvet blanc à leur base. La tête est blanche & sans taches. Le corcelet est blanc, avec six taches noires. Le corps est noir, peu velu, avec des poils blancs au bord des anneaux de l'abdomen & à la poitrine. Les ailes sont blanches, avec beaucoup de petites taches d'un bleu noirâtre: elles ont des nervures très-marquées, un peu élevées.

On le trouve dans toute l'Europe. Il n'est pas bien commun aux environs de Paris.

La chenille se nourrit du bois du Marronnier

d'Inde, *Aesalus Hippocastanum*, du Poirier, du Pommier, du Frêne, de l'Aune, du Peuplier, &c. Elle est rase, jaunâtre, avec deux taches noires sur la tête, & des tubercules d'un brun noir sur chaque anneau. On découvre facilement ces chenilles dans le mois de septembre, après leur première mue, par les plaies que l'on aperçoit aux branches des arbres dans lesquelles elles vivent. Elles jettent au dehors leurs excréments, & ont soin de fermer l'ouverture du trou qu'elles ont fait, avec des rognures de bois, liées par quelques brins de fil, soit pour se garantir des Ichneumons, soit pour être à l'abri des impressions de l'air. Elles passent l'hiver dans l'intérieur du bois, & parvenues à toute leur grosseur vers le mois de juin, elles construisent avec de la soie & de la sciure du bois, une coque dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort dans le courant du mois d'août.

126. BOMBIX disparate.

BOMBYX dispar.

Bombyx alis deflexis, masculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis, lituris nigris. FAB. *Syst. Entom. pag. 570. n. 49. — Spec. inf. tom. 2. pag. 182. n. 66. — Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n. 86.*

Phalana Bombyx dispar elinguis, alis deflexis: masculis griseo fuscoque nebulosis; femineis albidis lituris nigris. LIN. *Syst. nat. pag. 821. n. 44.*

Phalana pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, fascia quadruplici transversa nigra, acute undulata. GEOFF. *tom. 2. pag. 112. n. 14.*

Le zigzag. GEOFF. *ib.*

Phalæna disparate à antennes barbues sans trompe, à ailes étendues blanches, avec quelques taches noires dans la femelle, & brunes à raies ondées noirâtres dans le mâle, à pattes & antennes noires dans la femelle. DEG. *Mém. tom. 2. p. 293.*

Phalana dispar. SCOP. *Entom. carn. n. 491.*

MERIAN. *Europ. tab. 18. & tab. 31. femina.*

REAU. *Mém. inf. tom. 1. pl. 46. fig. 1—5. & tom. 2. pl. 1. fig. 11—15.*

FRISCH. *Inf. tom. 1. pag. 14. tab. 3.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noct. tab. 3. fig. 1—8.*

WILK. *Pap. pag. 20. tab. 42.*

SCHAEFF. *Icon inf. tab. 28. fig. 3—6.*

Biblioth. reg. Par. pag. 27. fig. omnes.

BLANK. *Inf. tab. 6. fig. A. C.*

Bombyx dispar. WIEN. *Verz. pag. 52. n. 6.*

Le zigzag. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. p. 106. pl. 138. n. 186.*

Phalana dispar. FOURC. *Entom. par. pag. 261. n. 14.*

Ce *Bombyx* diffère dans les deux sexes par les couleurs & la grandeur. Le mâle n'a guères plus d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Ses antennes sont obscures & très-peu écartées. Le corps est obscur en dessus, & cendré

en dessous. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée obscure, avec des raies transversales, ondées, noirâtres. Les inférieures sont un peu moins obscures que les supérieures, & elles n'ont que quelques raies ondées, peu marquées, vers le bord postérieur. Le dessous des quatre ailes est d'une couleur cendrée, rousâtre, avec une petite tache noirâtre, arquée, au milieu de chaque.

La femelle est plus grande que le mâle; elle a ordinairement depuis deux jusqu'à deux pouces & demi & même davantage de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & peu pectinées. Le corcelet est blanchâtre & très-cotonneux. L'abdomen & la poitrine sont d'un gris sale. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec des raies ondées, en zigzag, noirâtres. Les inférieures sont blanchâtres, avec une rangée de points noirâtres tout le long du bord postérieur. Le dessous des quatre ailes est blanchâtre, avec des points noirs à leur bord postérieur. Les pattes sont grisâtres, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Chêne, d'Orme, de Tilleul, de Pommier, de Poirier, & de tous les arbres fruitiers, auxquels elle fait souvent beaucoup de tort. Elle est velue, noirâtre, avec quatre lignes longitudinales, jaunâtres ou grisâtres, & quatre tubercules peu élevés, sur chaque anneau, bleus sur les cinq premiers, & rouges sur tous les autres. La tête est grosse, d'un brun un peu verdâtre, & pointillée de noir. Parvenue à toute sa grosseur vers la fin de juin ou au commencement de juillet, elle fait, entre des feuilles, sous l'écorce d'arbres, ou dans quelque creux, une coque d'un tissu très-lâche, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort environ un mois après.

La femelle fait sa ponte peu de temps après sa dernière métamorphose. Elle dépose ses œufs sur l'écorce de quelque arbre, en un seul tas, & les recouvre des poils qu'elle porte à l'extrémité du ventre, & qui se détachent peu à peu. Les œufs n'éclosent que le printemps suivant.

127. BOMBIX Amasis.

BOMBYX Amasis.

Bombyx alis deflexis albidis, strigis nigris, posticis flavis nigro maculatis, abdomine atro, cingulis rubris. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 183. n. 67. — Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n. 87.*

Phalæna Amasis. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. p. 23. pl. 206. fig. B.*

Il a environ deux pouces & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & pectinées. La tête & le corcelet sont blancs, avec des taches noires. L'abdomen est noir, avec des bandes rouges, & l'extrémité

jaune. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec trois raies transversales anguleuses noires. Les inférieures sont jaunes, avec cinq taches noires, dont trois rapprochées les unes des autres. Le dessous des ailes supérieures est marqué d'une tache d'un rouge pâle au milieu. Tout le reste est semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

128. BOMBIX Prothée.

BOMBIX Prothæa.

Bombyx alis deflexis albis, anticis strigis quatuor unguatis, punctisq; marginalibus fuscis, posticis immaculatis.

Phalæna Brothæa. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 68. pl. 322. fig. E.

Il a environ deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & très-pectinées. Le corps est blanc. Les ailes supérieures sont blanches; on y remarque quatre raies ondulées, transversales, deux points au milieu, dont l'un en croissant, & l'autre arrondi; enfin, une rangée de points au bord postérieur, d'un brun roussâtre. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Les pattes sont grisesâtres. Les ailes en dessous sont d'un blanc sale, avec des bandes transversales, cendrées.

On le trouve à Amboine & sur la côte de Coromandel.

129. BOMBIX lunulé.

BOMBIX lunata.

Bombyx alis deflexis cinereis, anticis strigis undatis fuscis lunuloque media nigra, abdomine palide roseo.

Phalæna lunata. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 154. pl. 369. fig. C.

Il a environ trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & très-pectinées. La trompe est imperceptible. La tête est cendrée, avec des taches d'un rouge obscur sur les côtés. Le corcelet est cendré, avec des nuances obscures. L'abdomen est d'un rouge très-pâle. Les ailes supérieures sont cendrées, avec des taches noirâtres à leur base, plusieurs raies transversales, ondulées, obscures, dont quelques-unes forment une suite de lunules, enfin une tache noirâtre, en croissant, placée vers le milieu. Les ailes inférieures sont cendrées, avec une teinte de rouge pâle à leur base. Le dessous des ailes est cendré, avec une légère teinte de rouge pâle à leur base. On voit vers le milieu des supérieures une tache noire, en croissant, semblable à celle du dessus.

Il se trouve à Amboine.

130. BOMBIX patte-étendue.

BOMBIX pudibunda.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis tribus undatis fuscis. Fab. Syst. Entom. pag. 570. n°. 50.—Spec. inf. tom. 2. pag. 183. n°. 68.—mant. inf. tom. 2. pag. 117. n°. 88.

Phalæna Bombyx pudibunda elinguis cristata, alis cinerascantibus: fuscis tribus fuscis linearibus undatis. LIN. Syst. nat. pag. 824. n°. 54.—Faun. suec. n°. 1118.

Phalæna pestinicornis elinguis, alis deflexis, cinereo-undulatis, fuscis transversis obscurioribus, capite inter pedes porrectis. GEOFF. inf. tom. 2. pag. 113. n°. 15.

La patte étendue. GEOFF. ib.

Phalæna media cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigricantibus transversis distinctis. RAI. inf. pag. 185. n°. 7.

Phalène à antennes à barbes brun-jaunâtres, sans trompe, gris-blanchâtre, à quelques raies transversales ondulées brunes. DEG. mém. tom. 1. pag. 697. tab. 16. fig. 11 & 12, pag. 245. tab. 16. fig. 7—12.

Phalène patte-étendue blanche à antennes à barbes jaunes, sans trompe, à corcelet huppé, à ailes cendrées blanchâtres avec des raies transversales ondulées brunes & cendrées. DEG. mém. tom. 2. pag. 317.

Phalæna pudibunda. Scop. Entom. carn. n°. 489.

MÉRIAN. I. f. Europ. tab. 47.

REUM. Mém. tom. 1. pl. 33. fig. 4.—12.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noct. tab. 38. fig. 1—6.

GUED. I. f. 3. tab. 5.

LIN. GOLD. pag. 191. fig. 81.

ALB. Inf. tab. 26.

AMMIR. Inf. tab. 18.

WALK. inf. 30. tab. 63. C. 2.

ESPER. Inf. tom. 3. tab. 54. fig. 1-7.

SCHÄFF. Icon inf. tab. 44. fig. 9-10. Id. tab. 90. fig. 1, 2, 3.

Phalæna Bombyx pudibunda. Wienn. Verz. pag. 55, n°. 1.

La patte étendue. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4, pag. 170. Pl. 160. n°. 207.

Phalæna pudibunda. FOURC. Entom. par. pag. 262. n°. 15.

Il a environ depuis un pouce & demi jusqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes-roussâtres & pectinées. Tout le corps est d'une couleur grise, un peu cendrée. Les ailes supérieures sont cendrées, avec trois raies transversales, peu ondulées, obscures. Celles du mâle sont un peu obscures au milieu, entre la première & la seconde raie. Les inférieures sont d'un gris cendré, quelquefois sans taches, ou avec une raie transversale & une tache peu marquées obscures. Le dessous des ailes est d'un gris cendré,

avec une raie & une tache obscures, plus ou moins marquées.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se trouve communément dans les mois d'août, de septembre & d'octobre, sur le Chartragnier, le Martonnier, le Pommier, le Poirier, le Néfletier & autres arbres fruitiers. Elle est velue, & elle porte quatre faisceaux de poils jaunes sur le dos, en forme de pinceaux, & un cinquième plus long, plus mince & rougeâtre, en forme de queue, à la partie supérieure du dernier anneau. Tout le corps est d'un jaune plus ou moins clair. Parvenue à toute sa grosseur au commencement d'octobre, elle file une coque ovale, jaunâtre, d'un tissu peu serré, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au mois de mai ou de juin de l'année suivante. La chrysalide est noirâtre à sa partie antérieure, d'un brun rougeâtre, avec des points jaunes à la partie postérieure.

131. BOMBIX agate.

BOMBIX fasciata.

Bombix alis aeflexis cinereis, atomis nigris strigis duabus fulvis repandis. Fab. Syst. Entom. pag. 571. n°. 51. — Spec. inf. tom. 2. pag. 184. n°. 69. — Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n°. 89.

Phalana Bombix fasciata elinguis cristata cinerea, alis superioribus anticæ fasciis duabus angustis fulvo-fasciis, scutello bipunctato fulvo. Lin. Syst. nat. pag. 825. n°. 55. — Faun. Juc. n°. 1119.

Phalana obsoleta cinerea. RAI. inf. pag. 186. n°. 8.

Phalène à antennes à barbes, sans trompe; d'un gris agate, à deux raies noires bordées de jaune, & à tache noire bordée de blanc. DEG. mém. tom. 1. pag. 697. pl. 15. fig. 12—15.

Phalène patte étendue agate à antennes barbes sans trompe, à corcelet huppé, d'un gris d'agate, avec deux raies noires bordées de jaune, & une tache noire bordée de blanc sur les ailes supérieures. DEG. mém. tom. 2. pag. 318 n°. 7.

MOUFF. Theat. inf. pag. 189 fig. 7. Larva, GÖFF. inf. 1. tab. 36.

LIST. GOED. fig. 20.

MÉRIAN. Europ. tab. 8.

ALBIN. Inf. tab. 26.

ROIS. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noël. r. 37.

fig. 1—9.

WILK. Pap. 30. tab. 62.

ESPER. tom. 3. tab. 55. fig. 1—5.

Phalæna Bombix fasciata. Wienn. Verz. pag. 55. n°. 3.

La patte étendue agate. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 175. pl. 161. n°. 209.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont pectinées. Tout le

corps est d'une couleur cendrée, avec des nuances obscures. Les ailes supérieures sont cendrées, pointillées de noirâtre, avec deux raies transversales, rouffâtres, peu marquées, & une autre obscure. On voit quelquefois un peu de jaune rouffâtre à la base & vers le bord postérieur, & une tache vers le milieu de l'aile. Les inférieures sont cendrées, sans taches. Le dessous des quatre ailes est d'un gris cendré, avec quelques taches obscures, peu marquées.

Ce *Bombix* & le précédent, lorsqu'ils sont en repos, appliquent les antennes à la partie latérale du corcelet & portent en avant les deux pattes antérieures de sorte qu'on prend au premier aspect les pattes pour les antennes de l'insecte.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

Les chenilles se nourrissent des feuilles du Trefle, du Pissenlit, du Fraiser, de la Renée, du Groseiller & même quelquefois de celles du Peuplier, du Saule, du Prunier. Elles vivent en société dans leur jeune âge, passent l'hiver, & ne prennent route leur croissance qu'au printemps suivant. Leur corps est brun sur les côtés & noir sur le dos. Elles font très-velues, & leurs poils, disposés par aigrettes sur de petits tubercules, sont d'un gris rouffâtre; mais il s'en trouve parmi eux quelques uns de noirs. On s'en trouve au milieu du dos, cinq faisceaux de poils en forme de pinceaux, moitié blancs moitié noirs; deux autres noirs, plus minces & plus longs, en forme de corne, un de chaque côté de la partie postérieure de la tête, enfin un autre assez long en forme de queue à la partie supérieure du pénultième anneau. Parvenues à toutes leur grosseur vers la fin de Mai, elles filent entre des feuilles une coque ovale, blanchâtre, entremêlée de leurs poils, dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où elles sortent un mois après sous la forme d'insecte parfait.

La chrysalide est brune, & on y remarque une raie de poils rouffâtres, placée tout le long du dos.

132. BOMBIX Bucephale.

BOMBIX Bucephala.

Bombix alis aeflexis cinereis, strigis duabus ferrugineis maculæque terminali flavâ. FAB Syst. Entom. pag. 571. n°. 52. — Spec. inf. tom. 2. pag. 184. n°. 70. — Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n°. 90.

Phalana Bombix Bucephala jubælinguis, alis subreversis cinereis; strigis duabus ferrugineis maculæque terminali magnâ flavâ. LIN. Syst. nat. pag. 816. n°. 31. — Faun. Juc. n°. 1115.

Phalana pectinicornis cinereis fuscis dupli ferruginea, & extremo circulariter pallescente; subus omnibus javif-

centibus, fascia undulata fusca. *GEOP. inf. tom. 2. pag. 123. n^o. 28.*

La lunule. *GEOP. ib.*

Phalène à antennes à barbes en bouquet de poils, sans trompe ; d'un gris de perle obscur, à grande tache jaune blanchâtre vers le postérieur des ailes supérieures. *DEG. Mém. tom. 1. pag. 697. pl. 13. fig. 14. — 19.*

Phalène lunule à antennes barbuës sans trompe, à corcelet hippé jaune raïé de roux, dont les ailes supérieures sont gris-de-perle cendré, avec une grande tache jaune à l'extrémité. *DEG. Mém. tom. 2. pag. 317. n^o. 5.*

Phalana Bucephala. Scop. Entom. carn. n^o. 515.

Phalana media, alis oblongis ex rufo cinereo fulvo & albicante variis. RAI. inf. pag. 102. n^o. 14.

GOED. inf. 1. tab. 34.

LIST. GOED. fig. 35.

MERIAN. Europ. tab. 142.

ALBIN. Inf. tab. 23. fig. 33.

FRISCH. Inf. 11. tab. 4.

Bibliot. Reg. paris. pag. 26. fig. 1 — 8.

ROES. Inf. tom. 1. classis. 2. Pap. not. tab. 14.

fig. 1 — 7.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 31. fig. 10. 11.

WILK. Pap. 21. tab. 43.

ESPER. Tom. 3 pag. 111. tab. 22. fig. 1 — 4.

Phalana Bombyx Bucephala. Wienn. Verz. pag.

59 n^o. 1.

La Lunule. *ERNST. Pap. d'Eur. tom. 5. pag.*

49. pl. 183 n^o. 240.

Phalana Bucephala. FOURC. Entom. par. pag. 266. n^o. 28.

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont rousâtres, un peu pécinées dans le mâle, & sétacées dans la femelle. La tête & la partie antérieure du corcelet sont d'un jaune fauve, terminé par une raie ferrugineuse : le reste du corcelet est gris. L'abdomen est cendré, légèrement rousâtre. Les ailes supérieures sont grises, parsemées d'une poussière noirâtre : on y remarque deux raies transversales, ferrugineuses & noires, & une grande tache jaune, placée à l'extrémité de l'aile. Les inférieures sont grises & sans taches. Les ailes en dessous sont grisâtres, avec une teinte obscure au-milieu des supérieures & un peu de brun au milieu des inférieures.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles du Tilleul ; du Saule, du Peuplier, du Chêne, de l'Orme, de l'Erable, de l'Aune, du Bouleau, &c. Elle est

velue, noire, avec des lignes longitudinales & des bandes jaunes. Ces chenilles vivent en société jusqu'à leur dernière mue, & parvenues à toute leur grosseur vers la fin du mois d'Août, elles entrent dans la terre, forment une coque, s'y changent en chrysalide, y passent l'hiver & en sortent sous la forme d'insecte parfait, dans le courant du mois de mai de l'année suivante.

La chrysalide est brune, & son corps est terminé par deux petites pointes roides.

133 BOMBIX Hélops.

Bombyx Hélops.

Bombyx alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine brunneo nigro annulato. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 185. n^o. 71. Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n^o. 91.

Phalana Hélops. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 113. pl. 72. fig. C.

Il a un peu plus de deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pécinées. Le corps est d'une couleur rousse-brune, avec des bandes noires sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont oblongues, obscures, avec des taches ferrugineuses-brunes, peu marquées. Les inférieures sont rousâtres sans taches. Les dessous des quatre ailes est d'un jaune rousâtre sans taches.

Il se trouve à Surinam.

134 BOMBIX barbare.

Bombyx barbara.

Bombyx alis deflexis concoloribus, nigris, albo maculatis, anticis ad marginem internum flavo punctatis.

Bombyx barbara. CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 151. pl. 368. fig. B.

Il a environ deux pouces & demi de largeur ; lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, & très pécinées. La tête & l'abdomen sont jaunes. Le corcelet est noir, avec des taches jaunes. Les ailes sont noires, avec une grande tache blanche & deux ou trois petites. On aperçoit vers le bord interne des supérieures, plusieurs petites taches jaunes. Le dessous des ailes est semblable au dessus ; mais on n'y aperçoit point de taches jaunes.

Il se trouve à Amboine.

135. BOMBIX tête-bleue.

Bombyx caruleocephala.

Bombyx alis deflexis griseis, fasciis duabus ferrugineis maculaque alba duplicato didyma. FAB. Syst. Entom. pag. 572. n^o. 53. — Spec. inf. tom. 2. pag. 185. n^o. 72. — Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n^o. 93.

Phalana Bombyx cæruleocephala elinguis cristata, *alis deflexis griseis: stigmatibus albidis coadunatis*. LIN. *Syst. nat. pag. 826. n°.* 59.—*Faun. succ. n°.* 1117.

Phalana pectinicornis elinguis, *alis deflexis fuscis; macula duplici albedo flavescente geminata*. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 122. n°.* 27.

Le double-oméga. GEOFF. *ib.*

Phalana media habitior, *alis exterioribus pullis, duabus tribusve maculis albis, duabus circulis, compositis contiguis notatis*. RAI. *Inf. p. 163. n°.* 17.

GOED. *Inf. 1. tab. 61.*

LIST. *GOED. 121. tab. 47.*

MERIAN. *Europ. tab. 9.*

ALBIN. *Inf. tab. 13. fig. 17.*

FRISCH. *Inf. 10. tab. 3. fig. 1—4.*

REUM. *Inf. tom. 1. pag. 307. pl. 18. fig. 1*

—10.

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. no. 16. fig. 1—).*

WILK. *Pap. 6. tab. 12.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 279. fig. 4 & 5.*

Phalana Bombyx cæruleocephala. *Wienn. Verz. pag. 59. n°.* 3.

Le double-oméga. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 54. pl. 186. n°.* 242.

Phalana cæruleocephala. FOURC. *Entom. par. pag. 265. n°.* 27.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont un peu pécinées & celles de la femelle sont sétacées. La tête & le milieu du corcelet sont d'une couleur cendrée, foncée, un peu bleuâtre. La partie antérieure du corcelet & l'abdomen sont d'un brun roussâtre. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée foncée, quelquefois un peu bleuâtre, avec deux bandes brunes, peu marquées, l'une à la base & l'autre vers le bord postérieur. On aperçoit au milieu une double tache en forme de deux O réunis. Les inférieures sont cendrées sans taches. Le dessous des quatre ailes est d'un brun cendré, avec des nuances brunes, peu marquées, & une petite tache noirâtre au milieu des inférieures.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit de feuilles de tous les arbres fruitiers, mais principalement de celles de l'Amandier, du Cerisier, du Prunier; elle est lisse, d'un gris bleuâtre avec de petits tubercules noirs, élevés, & trois raies longitudinales, jaunes, dont l'une assez large au milieu du dos, & l'autre étroite, de chaque côté, au dessous des stigmates. Elle vit solitaire, & parvenue à toute sa grosseur dans les mois de juin ou de juillet, elle file une coque blanchâtre, ovale, d'un tissu assez serré dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait dans les mois de

septembre & d'octobre; mais quelque fois elle passe l'hiver dans l'état de chrysalide, & le *Bombyx* ne se montre qu'au commencement du printemps.

136. BOMBIX oléagineux.

BOMBIX oléaginea.

Bombyx alis deflexis viricibus fisco subundatis, maculis duabus abis. anteriore papillata, posteriore majore. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n°.* 92.

ESPER. *Inf. tom. 3. p. 300. tab. 60. fig. 4.*

Phalana Bombyx oléaginea. *Wien. Verz. pag. 59. n°.* 2.

L'olive. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 53. pl. 186. n°.* 241.

Il est un peu plus grand que le précédent auquel il ressemble beaucoup. Les antennes sont un peu pécinées dans le mâle & sétacées dans la femelle. Le corps est d'une couleur brune roussâtre. Les ailes supérieures sont brunes mélangées de vert, avec deux taches dans le milieu, l'une blanche dans laquelle on remarque deux petits points bruns, l'autre grisâtre qui contient une autre petite tache brune dans l'intérieur. Le bord postérieur est très légèrement dentelé. Les inférieures sont grises, avec le bord postérieur biun. Les ailes en dessous sont d'un gris jaunâtre nuancé de brun vers le bord postérieur.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Prunellier *Prunus spinosa*: elle est cendrée, pointillée de noir & de rouge, avec un collier rouge, pointillé de noir.

137. BOMBIX Argentina.

BOMBIX Argentina.

Bombyx alis deflexis dorso dentatis griseis: maculis duabus argenteis, anteriori cordata. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n°.* 94.

Bombyx alis deflexis dentatis griseis argenteo maculatis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 186. n°.* 73.

Phalana elinguis cristata, a. is deflexis, superioribus dentatis, olivaceo griseis, maculis punctisque argenteis. *Wienn. Verz. pag. 249. tab. 1. a. fig. 2. — tab. 1. b. fig. 2.*

ESPER. *Inf. tom. 3. tab. 53. fig. 1. 2.*

L'Argentine. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 104. pl. 198. n°.* 262.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont un peu pécinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées; tout le corps est d'une couleur cendrée roussâtre. Les ailes supérieures sont cendrées brunes ou roussâtres, avec deux taches & trois points argentés, brillants, placés les uns auprès des autres vers le milieu de l'aile. On voit au bord interne une espèce de dent avancée qui donne une forme singulière à l'insecte lorsque les ailes sont dans le repos. Les inférieures

sont cendrées roussâtres ou jaunâtres sans taches ; le dessous est cendré roussâtre sans taches.

Lorsque ce *Bombix* est dans le repos, on voit à la partie supérieure de son corps deux élévations en forme de crête, formées par les dentelures de la partie interne des ailes.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles de Chêne : elle ressemble au premier aspect à une jeune branche d'arbre. Son corps est rate & d'une couleur cendrée, un peu brune rougeâtre. On voit sur le quatrième anneau deux tubercules élevés, dont la base est assez large ; & sur les deux derniers, plusieurs tubercules avec des taches noirâtres. Parvenue à toute sa grosseur vers la fin du mois d'août, elle file une coque d'un tissu épais, mais peu serré, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où l'insecte parfait sort ordinairement au bout de trois semaines. Mais quelquefois elle passe l'hiver dans cet état de chrysalide, & le *Bombix* ne se montre que dans les premiers beaux jours du printemps

138 BOMBIX décoré.

BOMBIX decora.

Bombix alis deflexis, anticis rubro, flavo nigroque variegatis, posticis rubris margine nigro. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 186. n.º 74.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n.º 95.*

Phalana Noctua decora spirilinguis, alis superioribus, albo nigroque variegatis, inferioribus rubris, margine nigro. LIN. *Syst. nat. add. p. 1068. n.º 14.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 382.*

Phalana decora. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag. 44. pl. 219. fig. F. G.* — *Phalana Julia?* CRAM. *tom. 1. pag. 11. pl. 7. fig. E. F.*

Il a depuis un pouce & demi jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. Le corps est noirâtre, avec des taches, & le bord des anneaux de l'abdomen d'un jaune roussâtre. Les ailes supérieures sont mélangées de noir, de jaune & de rouge. Les inférieures sont d'un rouge brun, avec une ligne noire tout le long du bord postérieur. Le dessous des ailes est d'un rouge brun, avec des taches jaunes, & une ligne noire tout le long du bord postérieur.

A l'exemple de M. Fabricius nous rangeons cet insecte parmi les *Bombix*, quoique Linné & Cramer l'aient placé parmi les Noctucs. Nous n'avons pas pu examiner encore à quel genre il appartient.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

139. BOMBIX Celsia.

BOMBIX Celsia.

Bombix alis deflexis supra viridibus: fascia sinuato

dentata glauca. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n.º 96.*

Phalana Bombyx Celsia spirilinguis cristata, alis depressis supra viridibus: fascia grisea dentata. LIN. *Syst. nat. pag. 831. n.º 77.* — *Faun. Suec. n.º 1141. tab. 2. fig. 1141.*

Il a près de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres. La tête est verdâtre. Le corcelet & l'abdomen sont couverts de poils glauques, un peu ferrugineux. Les ailes supérieures sont verdâtres, avec une bande grise, étroite, dentée, & le bord postérieur obscur. Les ailes inférieures sont obscures, sans taches. Le dessous des quatre ailes est obscur, avec une bande plus obscure, & un point au-devant de la bande.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède, sur le Houblon.

140. BOMBIX Dioné.

BOMBIX Dioné.

Bombix alis deflexis albis nigro striatis punctatisque, subius margine purpureo. FAB. *Syst. Entom. p. 572. n.º 54.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 186. n.º 75.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 113. n.º 97.*

Les antennes sont peignées. Le corcelet est cendré, avec trois lignes longitudinales, noires. L'abdomen a des points noirs en dessous. Les ailes supérieures sont blanches, avec des stries noires à leur base, & des points noirs à leur extrémité. En dessous le bord antérieur & le bord postérieur font de couleur pourpre. Les inférieures sont blanches, avec quelques points noirs.

Il se trouve en Amérique.

141. BOMBIX zigzag.

BOMBIX zigzag.

Bombix alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis squamatis. FAB. *Syst. Entom. pag. 573. n.º 55.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 186. n.º 76.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 118. n.º 98.*

Phalana Bombyx Ziczac subelinguis, alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis lamellatis. LIN. *Syst. nat. pag. 827. n.º 61.* — *Faun. Suec. n.º 1116.*

Phalana pectinicornis elinguis, alis exterioribus fuscis, venis plurimis, fascia circulari, & marginis interioris appendice nigricantibus; inferioribus albidis limbo lineari fusco. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 124. n.º 29.*

Le bois veiné. GEOFF. *ib.*

Phalène a antennes à barbe, sans trompe ; d'un brun pâle, dont les ailes supérieures sont marquées vers leur base d'une grande tache obscure. *DIC. Mem. tom. 1. pag. 696. pl. 6. fig. 1—10*

Phalène *Ziczac* à trois tubercules à antennes barbues, sans trompe, à corcelet huppé, dont les ailes sont

sont d'un brun clair à nuances couleur d'agate, avec une grande plaque ovale, nuancée & bordée de brun obscur sur les supérieures. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 309.*

GOED. *Inf. tom. 3. tab. E.*

LIST. GOED. *Inf. fig. 2. 1.*

MERIAN. *Europ. tab. 147.*

ALBIN. *Inf. tab. 14. fig. 20.*

FRISCH. *Inf. tom. 3. tab. 1. fig. 2.*

REAUM. *Mém. Inf. tom. 2. ta. 22. fig. 8—16.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noct. tab. 20.*

fig. 1—8.

WILK. *Pap. pag. 12. tab. 28.*

SCHÆFF. *Icon. inf. tab. 69. fig. 2. 3.*

ESPER. *tom. 3. tab. 59. fig. 1—4.*

Phalana Bombyx ziczac. Wienn. Verz. pag. 63. n^o. 5.

Le bois veiné. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 113. pl. 200 & pl. 201. n^o. 266.*

Phalana venosa. FOURC. Entom. par. pag. 266. n^o. 29.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. Tout le corps est d'une couleur cendrée, roussâtre, plus ou moins foncée. Les ailes supérieures sont grisâtres, avec plusieurs raies irrégulières, transversales, brunes, dont quelques-unes ondulées. Le bord interne a une dentelure saillante. Les inférieures sont grisâtres, avec quelques nuances obscures. Le dessous des quatre ailes est d'un gris plus ou moins foncé ou cendré.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Saule. Elle est remarquable par sa forme assez singulière: il est très-rare de la voir dans une position allongée. Elle tient ordinairement sa tête fort élevée, ou seulement l'extrémité de son corps; quelquefois elle élève en même-temps ces deux parties, ne se tenant alors cramponnée que par le moyen des pattes intermédiaires; mais souvent la tête, le milieu & l'extrémité du corps forment des angles & des élévations différentes, ce qui lui a fait donner par Reaumur le nom de Zigzag. Son corps est lisse, d'un gris lilas, ou verdâtre, avec l'extrémité du corps roussâtre: la tête est petite, & la partie antérieure du corps est plus mince que la partie postérieure. On aperçoit vers le milieu du corps deux élévations égales, en forme de bosses. Parvenue à toute sa grosseur vers le commencement de Juillet, elles file une coque dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait, environ un mois après. Mais quelques unes plus tardives ne parviennent à toute leur grosseur que dans le courant du mois de Septembre: celles-ci passent l'hiver dans leur coque après s'être changées en chrysalides, & n'en sortent qu'au commencement du printemps.

Hist. Nat. Insectes. Tom. VI.

142. BOMBIX Chameau.

BOMBYX Tritophus.

Bombyx alis deflexis dorso dentatis fusco-nebulosis: lunula media ferruginea albo cinâa. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n^o. 99.

Phalana Bombyx Tritophus. Wienn. Verz. pag. 63. n^o. 6.

ESPER. *tom. 3. tab. 60. fig. 1—3.*

Phalène ziczac à cinq tubercules à antennes barbes sans trompe, à corcelet un peu huppé, d'un gris obscur, avec des raies ondulées transversales d'un roux foncé sur les ailes supérieures & une tache couleur de souffre à leur origine. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 309. pl. 4. fig. 13 & 17.*

Le Chameau. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 116. pl. 201. n^o. 267.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont obscurs & velus. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont obscures, avec quelques raies transversales, plus obscures, peu marquées, & une petite tache en forme de croissant, blanche, marquée au milieu d'une ligne en croissant, ferrugineuse. Les ailes inférieures sont d'un gris cendré. Le dessous des quatre ailes est d'un gris mêlé de brun, avec une raie grise sur les supérieures, & une raie obscure sur les inférieures.

Il se trouve en Autriche.

La chenille se nourrit des feuilles du Peuplier, de l'Aune, du Bouleau &c. Elle ressemble beaucoup à la précédente; elle prend les mêmes attitudes, mais elle en diffère par la couleur & par un plus grand nombre d'élévations charnues sur le dos: elle est rase. La tête est d'un brun clair, avec plusieurs petites taches d'un brun plus obscur, disposées en raies. Le corps est en dessus d'un verd jaunâtre, mais en dessous cette couleur y est plus foncée, avec quelques nuances brunes. Les pattes écaillées sont d'un brun clair; mais les membraneuses sont vertes, mêlées de brun. Les deux pattes postérieures sont assez longues, & représentent quelquefois deux espèces de petites queues. On aperçoit sur le dos quatre élévations inégales, coniques, un peu courbées en arrière; les deux intermédiaires sont un peu plus petites que les deux autres. Parvenue à toute sa grosseur à la fin d'Août ou au commencement de Septembre, elle file une coque dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort dans le mois de Juin de l'année suivante.

143 BOMBIX élégant.

BOMBYX elegans.

Bombyx alis deflexis glaucis: strigis duabus ma-

culaque media nigris, lunula sanguinea. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n° 100.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires & très peu pécinées. La tête est obscure avec des points jaunes. Les antennes sont jaunes. Le corcelet est velu, cendré, avec quatre taches jaunes, sur la partie supérieure. Les ailes supérieures sont glauques avec deux points à leur base & deux raies ondes, noires, placées vers le milieu. La couleur de l'aile est un peu plus obscure entre les raies, & on y aperçoit une tache noire & une autre en croissant d'un rouge de sang. Les postérieures en dessus & les quatre ailes en dessous sont obscures.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

144 BOMBIX porcelaine.

BOMBIX dictæa.

Bombyx alis deflexis exustis: plaga albida, posticis albis. FAB. *Syst. entom. append. pag. 831 — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n° 77. — Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n° 101.*

Phalana Bombyx dictæa elinguis, alis deflexis exustis plaga albida; inferr.oribus albis. LIN. *Syst. nat. pag. 826. n° 60.*

ESPER. *inf. tom. 3. tab. 58. fig. 5.*

Phalana Bombyx dictæa. *Wienn. Verz. pag. 62. n° 1.*

La Porcelaine. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 102. pl. 197. n° 260 & 261.*

Il a environ depuis un pouce & trois quarts, jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pécinées, & celles de la femelle sont sétacées. Le corcelet est cendré brun. L'abdomen est rousâtre brun. Les ailes supérieures sont rousâtres brunes, avec une grande tache blanchâtre dont les bords sont peu marqués, les inférieures sont cendrées. On remarque au bord interne des supérieures une dent saillante. Le dessous des quatre ailes est d'un blanc cendré, nuancé de brun.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles de Bouleau, de Peuplier &c. Elle est rase, verte, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps au-dessous des stigmates; on remarque un tubercule élevé sur la partie supérieure du pénultième anneau. Elle se métamorphose en chrysalide vers la fin de l'été, & passe l'hiver dans la coque qu'elle a filée, & se montre sous la forme d'insecte parfait dans les premiers beaux jours du printemps.

145. BOMBIX Dromadaire.

BOMBIX Dromedarius.

Bombyx alis deflexis anticis nebulosis, dorso

dentatis, litura baseos anique flavescens. FAB. *Syst. entom. app. pag. 831. — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n° 78. — Mant. inf. tom. 2. pag. 118. n° 102.*

Phalana Bombyx Dromedarius elinguis, alis deflexis: superioribus nebulosis dorso dentatis: litura baseos anique flavescens. LIN. *Syst. nat. pag. 827. n° 62.*

AMMIRAL. *Inf. tab. 14.*

ESPER. *Inf. tom. 3. tab. 59. fig. 5—9.*

Phalana Bombyx Dromedarius. *Wienn. Verz. pag. 63. n° 7.*

Le Dromadaire. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 118. pl. 102. n° 268.*

Il a environ deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pécinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont bruns. L'abdomen est d'un brun rousâtre. Les ailes supérieures sont brunes, avec des nuances & des raies plus obscures & plus claires, & deux taches cendrées, rousâtres, peu marquées, placées vers le milieu, à côté du bord antérieur. Les ailes inférieures sont cendrées, avec une tache obscure à l'angle interne. Les supérieures ont une dentelure saillante, vers le milieu du bord interne. Le dessous des ailes est cendré nébuleux, avec une tache peu marquée au milieu de chaque.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Bouleau, de l'Aune, du Peuplier, du Noisetier. Elle est rase, verte, avec quatre élévations sur le dos & une autre sur le dernier anneau. Elle ressemble beaucoup à celle du Bombix zigzag.

146. BOMBIX du Coudrier.

BOMBIX Coryli.

Bombyx alis deflexis glaucis, fascia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. FAB. *Syst. entom. pag. 573. n° 56. — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n° 79. — Mant. inf. tom. 2. pag. 119. n° 105.*

Phalana Bombyx Coryli elinguis, thorace variegato, alis anticæ griseo nebulosis: posticæ carulifcenti-glaucis, antennis flavis. LIN. *Syst. nat. pag. 823. n° 50. — Faun. suec. n° 1123.*

Phalene à antennes en filets & à courte trompe; moitié brune & moitié cendré blanchâtre. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 699. pl. 18. fig. 3. 4.*

Phalene du Noisetier, à antennes barbuës sans trompe, à corcelet huppé, rayé de gris & de brun, dont les ailes supérieures sont moitié brunes &

moitié cendrées blanchâtres, à tache ovale blanchâtre bordée de noir. *DEG. Mem. tom. 2. pag. 319.*

ALBIN. Inf. tab. 90.

ROES. Inf. tom. 1. classis. 2. pap. noct. tab. 58. fig. 1 — 5.

WILK. Pap. 31. tab. 66.

SEPP. inf. 3. tab. 17.

ESPER. tom. 3. tab. 50. fig. 1 — 5.

Phalena Bombyx Coryli. Wien. Verz. pag. 55. n° 4.

Phalene du Noisetier. *ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 178. planch. 162. n° 210.*

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres brunes & un peu pectinées. La tête & le corcelet sont mêlés de cendré & de brun roussâtre. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont grises, avec une large bande d'un gris brun ferrugineux, au milieu de laquelle on aperçoit un petit point noir, entouré d'un anneau blanc, lequel est bordé de noirâtre. Au delà de cette bande, on voit une raie transversale, de la même couleur, dentelée postérieurement. Les inférieures sont d'une couleur cendrée jaunâtre, avec le bord postérieur obscur. Le dessous des quatre ailes est d'une couleur cendrée roussâtre, avec quelques raies obscures, peu marquées.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles du Noisetier, du Bouleau. Elle est d'une couleur rose pâle, un peu jaunâtre & parsemée de points noirs. On voit sur le premier anneau une tache noirâtre, & sur le dos une ligne de la même couleur qui s'étend sur presque toute la longueur du corps. Elle est velue, & le quatrième, le cinquième & le onzième anneau ont chacun un faisceau de poils courts & rougeâtres. On voit aussi sur le second anneau deux faisceaux de poils assez longs, rougeâtres, formant deux espèces de cornes. A chaque mue elle roule une feuille, ou en lie deux ensemble par le moyen de quelques fils de soie; elle se fait une espèce de loge, dans laquelle elle se retire pour quitter sa vieille peau. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois de Septembre, elle file une coque entre plusieurs feuilles attachées ensemble, & s'y change en chrysalide: elle passe l'hiver dans cet état, & l'insecte parfait se montre à la fin d'Avril ou au commencement de Mai de l'année suivante.

147 BOMBIX tache-jaune.

BOMBIX flavomacula.

Bombyx alis deflexis obscure cinereis; fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. *FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n° 104.*

Il est de grandeur moyenne. La tête & le corcelet

sont noirs & velus. Les ailes supérieures, sont d'une couleur cendrée, foncée, un peu luisante, avec une large bande au milieu, noire, qui forme vers le bord extérieur un angle dans lequel il y a une grande tache jaune. Le bord postérieur est noirâtre, avec quelques points noirs. Les ailes inférieures en dessous sont cendrées, avec un point noir, & une raie transversale, vers le bord postérieur, noire. Les pattes sont noires, avec des anneaux jaunes. L'anus est jaune.

Il se trouve en Dannemark.

148. BOMBIX nud.

BOMBIX nudis.

Bombyx alis deflexis anticis nudis aqueis, posticis cinereis; macula marginali nuda. *FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n° 105.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noirâtres & pectinées. La tête est d'un rouge testacé. Le corcelet & l'abdomen sont cendrés. Les ailes supérieures sont nues, transparentes, un peu cendrées à leur base. Les inférieures sont cendrées, avec une grande tache marginale, nue, transparente.

Il se trouve aux Indes orientales, sur l'Amaranthé épineux. *Amaranthus spinosa.*

149. BOMBIX morio.

BOMBIX morio.

Bombyx alis deflexis hyalino-nigris, abdomine villosa atro; segmentis margine flavis. *FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n° 106.*

Phalena Bombyx morio elinguis, alis nigris atro striatis; abdominis inc-juris flavescens. *LIN. Syst. nat. pag. 828. n° 66.*

Phalena Bombyx elinguis nigra, alis subhyalinis marginibus atris. *GRONOV. Zooph. 857.*

Phalena Bombyx morio. *Wien. Verz. page 50. n° 1.*

Le Negre. *ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 85. pl. 134 n° 179.*

Le mâle a environ un pouce de largeur & la femelle trois quart de pouce, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont très pectinées. Le corps est noir & velu. L'abdomen est noir, avec le bord des quatre ou cinq derniers anneaux d'un jaune obscur roussâtre. Les pattes sont d'un jaune obscur. Les ailes sont à demi transparentes, obscures, veinées de noir, tant en dessus qu'en dessous.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit sur l'Ivraie vivace, *Lo-*

lium perenne. Elle est noire, avec six rangées de petits tubercules verruqueux & poileux.

Je crois que ce *Bombix* devrait être rangé dans la première famille.

150 BOMBIX pâle.

BOMBIX Rubra.

Bombix alis deflexis hyalino pallide rufescentibus : puncto medio pallido. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 117. n. 107.*

Phalana Bombyx Rubra. Wienn. *Verz. pag. 51. n. 2.*

Il est un peu plus grand que le précédent. Les antennes sont péctinées. Les quatre ailes sont d'un roux pâle, presque transparentes, avec un point pâle vers le milieu.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit de feuilles de Chêne.

151 BOMBIX Alphée.

BOMBIX Alpha.

Bombix alis deflexis, ferrugineis : puncto medio albo nigraque punctata fusca. LAB. *Syst. entom. pag. 173. n. 57. — Spec. inf. tom. 2. pag. 188. n. 80. — Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n. 108*

Il ressemble au *Bombix Catax*, mais ses ailes sont penchées au lieu d'être reverses. Les antennes sont courtes & péctinées. Le corps est velu, ferrugineux, sans taches. Les ailes supérieures sont entières, ferrugineuses, avec un petit point blanc au milieu, & une raie transversale, formée par une suite de points, au bord postérieur. Les inférieures sont ferrugineuses sans taches.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

152 BOMBIX moine.

BOMBIX monacha.

Bombix alis deflexis albis, atro undatis, abdominis incisuris sanguineis. FAB. *Syst. entom. pag. 574. n. 58. — Spec. inf. tom. 2. pag. 188. n. 81. — Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n. 109.*

Phalana Bombyx elinquis, alis deflexis : superioribus albis atro-undatis, abdominalis incisuris sanguineis. LIN. *Syst. nat. pag. 821. n. 43. — Faun. suec. n. 1130.*

Phalana monacha. SCOP. *entom. carn. n. 490. MERIAN. Inf. Europ. tab. 72. tab. 77. & tab. 183.*

Phalana media ex cinereo albicante & nigro coloribus varia. RAJ. *inf. pag. 158. a. 7.*

WILK. *Pap. pag. 19. tab. 39.*

Phalana Bombyx monacha. Wienn. *Verz. pag. 52. n. 5.*

Le Zigzag à ventre rouge. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 103. pl. 137 n. 185.*

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont péctinées. La tête est blanchâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est blanc, avec des taches noires. L'abdomen est noir, avec le bord des anneaux rouge. Les ailes supérieures sont blanches & coupées par plusieurs lignes noires ondées en zigzag. On voit au bord postérieur une suite de points noirs. Les inférieures sont cendrées avec une bande obscure vers le bord postérieur. Le dessous des quatre ailes est cendré avec quelques raies obscures ondées.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles du Pommier, du Saule, du Chêne, du Framboisier, &c. Elle est velue, d'une couleur cendrée plus ou moins obscure. Sa tête est brune, avec des traits noirâtres. On remarque une tache noire, en cœur, sur le second anneau, & une ligne blanchâtre, peu marquée, de chaque côté du corps. Elle marche très-lentement, vit solitaire, & se cramponne si bien à l'écorce des arbres qu'il est difficile de l'en détacher. Parvenue à toute la grosseur, dans le mois de Juin, elle file une coque d'un tissu très-lâche & se change en chrysalide; elle en sort sous la forme d'insecte parfait, quinze ou vingt jours après.

La chrysalide est d'un brun rougeâtre & garnie de petites touffes de poils de la couleur du corps.

153. BOMBIX fouci.

BOMBIX flava.

Bombix alis deflexis flavissimis, apice punctis tribus nigris. FAB. *Syst. entom. pag. 574. n. 59. — Spec. inf. tom. 2. pag. 188. n. 82. — Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n. 110.*

Les antennes sont courtes & péctinées. Le corcelet est poileux & jaune. Les ailes sont d'un très-beau jaune. On voit sur les supérieures seulement trois points noirs, dont deux placés vers l'extrémité & le troisième à l'angle interne.

Il se trouve aux Indes orientales.

154. BOMBIX jaune.

BOMBIX lutea.

Bombix alis deflexis flavissimis immaculatis. FAB. *Syst. entom. pag. 574. n. 60. — Spec. inf.*

tom. 2. pag. 188. n°. 83. — *Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n°. 111.*

Il ressemble au précédent, mais il en diffère en ce que les ailes sont entièrement d'un beau jaune sans taches ni points. Tout le corps est jaune, les yeux seuls sont noirs.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

155 BOMBIX Ministre.

BOMBIX Ministra.

Bombix alis deflexis ferrugineis, anticis strigis quatuor fuscis, posticis cinereis immacuatis.

Phalana Ministra. DRURY. Illust. of ins. tom. 2. tab. 14. fig. 3.

Il y a près de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées. La tête & la partie supérieure du corcelet font ferrugineux. L'abdomen & les côtés du corcelet font d'un gris rousâtre. Les ailes supérieures sont un peu ferrugineuses, avec quatre raies transversales, obscures, droites, dont la dernière est double. Le bord postérieur est presque dentelé. Les inférieures & le dessous des quatre ailes est d'un gris rousâtre, sans taches.

Il se trouve dans la Caroline. Il m'a été communiqué par M. John Francillon.

156. BOMBIX hausse-queue.

BOMBIX curtula.

Bombix alis deflexis glaucis : strigis albis maculatae apice testacea immaculata. FAB. Mant. inf. tom. 2 pag. 120. n°. 112.

Bombix a. is deflexis glaucis, strigis albis maculatae apicis fusca. FAB Syst. entom. pag. 574. n°. 61. — Spec. inf. tom. 2. pag. 188. n°. 84.

Phalana Bombix curtula linguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis : striga alba apicibus macula testacea. LIN. Syst. nat. pag. 823. n°. 52. Faun. fac. 1124.

Phalene hausse-queue blanche, à antennes barbes sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache en losange d'un brun obscur, à ailes d'un gris de perle, à quatre lignes transversales, ondées, blanchâtres & une tache rousse. *DEG. M. m. tom. 2. pag. 319. no. 9. pl. 4. fig. 22. — 26.*

FRISCH. Inf. tab. 6. fig. 1 — 6.

ESPER. Tom. 3. tab 51. fig. 5.

Phalana Bombix curtula. Wienn. Verz. pag. 55. n°. 2.

La Hausse-queue blanche. *ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 195. pl. 165. n°. 215.*

Il a depuis un pouce jusqu'à un pouce & trois

quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont grises & pectinées. La tête & le corcelet font d'un gris un peu roux, avec une tache d'un brun ferrugineux, qui part de la partie postérieure de la tête & se termine à la partie supérieure du corcelet. L'abdomen est d'un gris rousâtre & terminé, dans les mâles, par une touffe de poils bruns à leur extrémité. Les ailes supérieures sont d'un gris un peu ferrugineux, avec trois ou quatre raies transversales, blanchâtres, & une grande tache ferrugineuse à l'extrémité. Cette tache est plus claire à l'extrémité de l'aile, elle est quelquefois marquée d'une petite ligne noirâtre, & elle est séparée du fonds de l'aile par une raie plus blanche que les autres. Le dessous des quatre ailes est d'un gris rousâtre sans tache.

Ce *Bombix* relève ordinairement la partie postérieure de l'abdomen, ce qui lui a fait donner par quelques naturalistes, le nom de *Hausse-queue*.

Il se trouve en Europe.

La chenille a été décrite & figurée par de Géer, « elle est de grandeur médiocre. Elle attache enfem- » ble deux ou trois feuilles, & demeure ordinairement dans ce paquet; elle a seize pattes. La » couleur du corps est d'un verd très-clair & blanchâtre. Le long des côtés elle a des élévations en » forme de tubercules d'un jaune citron, les trois » premiers anneaux en ont un plus grand nombre » que les autres. Les côtés du corps sont encore » marqués de plusieurs points noirs. Sur le dessus du » quatrième anneau, on voit un grand point ou une » tache circulaire noire & comme veloutée, & sur le » onzième anneau il y a un point semblable noir & velouté en forme d'un tubercule élevé; ces deux points » noirs sont très-propres à faire reconnoître la chenille. La tête est d'un brun clair & grisâtre. Les » pattes sont de la couleur du corps. Tout le corps » de même que la tête est garni de poils fins blanchâtres, qui partent tant des tubercules que de la » peau même; mais ils n'y sont pas en grand nombre, ils ne couvrent la peau qu'imparfaitement, » de sorte que la chenille peut-être rangée parmi » les demi velues. *DEG. Mém. tom. 2. pag. 321.* »

Parvenue à toute sa croissance dans le courant du mois d'août; cette chenille file une coque très-mince de soie blanche, dans laquelle elle se change en chrysalide, passe l'hiver, & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait vers le mois de Mai de l'année suivante.

Nota. Linné, & M. Fabricius, citent mal-à-propos Roedel.

157 BOMBIX reclus.

BOMBIX reclusa.

Bombix alis deflexis griseis; strigis albidis suba-

naestomofantibus, macula apicis ferruginea: puncto marginali albo. FAB. *Mant. inf. tom. 2. page 120. n^o. 115.*

ROES. *inf. tom. 4. tab. 11. fig. 1—6.*

ESPER. *inf. tom. 3. tab. 51. fig. 6. 7.*

Phalena Bombyx reclusa. Wienn. *Verz. pag. 66. n^o. 4.*

La Hauffe-queue brune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 197. pl. 265. n^o. 216.*

Il est un peu plus petit que le précédent auquel il ressemble beaucoup. Les antennes sont roussâtres & pectinées. La tête & le corcelet sont gris, avec la tache que nous avons remarquée à l'espèce précédente, mais un peu plus grande dans celle-ci & d'une couleur moins brune. L'abdomen est cendré roussâtre, & terminé, dans le mâle, par une touffe de poils noirs à leur extrémité. Les ailes supérieures sont d'un gris cendré, avec plusieurs raies transversales, unies l'une à l'autre par d'autres raies longitudinales. On voit à l'extrémité de l'aile supérieure une tache brune plus petite & moins marquée que dans le *Bombyx hauffe-queue*. Les inférieures sont cendrées, sans taches. Le dessous des quatre ailes est d'un gris un peu brun, sans taches.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles de Saule, de Peuplier, de Frêne. Elle est très peu velue, d'une couleur brune, avec une raie longitudinale, cendrée ou blanchâtre, marquée de deux taches noires, tout le long de la partie supérieure du corps, une raie jaunâtre de chaque côté & l'extrémité du corps d'un jaune fauve, souvent rougeâtre. Parvenue à toute sa grosseur dans le mois de Juillet, elle file entre des feuilles une coque très-mince de soie blanche, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait au bout d'une vingtaine de jours.

158. BOMBIX anachoreta.

BOMBIX anachoreta.

Bombyx alis deflexis griseis: strigis albidis, macula apicis fusco-ferruginea: striga undata alba. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n^o. 114.*

Phalène hauffe queue fourchue à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris de souris avec quatre lignes transversales blanchâtres, un point blanc & une tache rousse. DEG. *Mem. tom. 2. pag. 323. n^o. 11. pl. 5. fig. 1.*

ROES. *inf. tom. 2. class. 2. pap. noct. tab. 43. fig. 1—5.*

ESPER. *tom. 3. tab. 51. fig. 1—4.*

Phalana Bombyx anachoreta. Wienn. *Verz. pag. 56. n^o. 3.*

La Hauffe-queue fourchue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pl. 165. n^o. 214.*

Il ressemble beaucoup au *Bombyx hauffe-queue*; mais il en diffère en ce que les ailes sont d'un gris cendré, que la tache ferrugineuse de l'extrémité de l'aile supérieure est coupée par une ligne blanche, & qu'il y a une ou deux petites taches obscures vers l'angle postérieur des ailes supérieures.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille diffère beaucoup de celle du *Bombyx hauffe-queue*. Elle vit solitaire sur le Saule, le Peuplier, le Tremble, l'Aubépine. Dès qu'elle est sortie de l'œuf, elle lie ensemble plusieurs feuilles qui lui servent en même-temps de logement & de nourriture. Quand les feuilles sont consommées en grande partie, elle abandonne son premier logement, en construit un nouveau, & passe ainsi cachée tout le premier temps de sa vie. Elle est peu velue, sa tête est grosse & la séparation des anneaux peu profonde. Son corps est brun, avec une raie d'un rouge de chair tout le long du dos, & une petite raie longitudinale de chaque côté. On voit au-dessus du corps deux tubercules élevés rougeâtres. Elle file en différens temps de l'été entre plusieurs feuilles, une coque mince de soie blanche, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait au bout d'une vingtaine de jours.

159 BOMBIX anaestomofis.

BOMBIX anaestomofis.

Bombyx alis deflexis griseis, strigis tribus albidis subanaestomofantibus, thorace ferruginato. FAB. *Syst. entom. pag. 575. n^o. 62. — Spec. inf. tom. 2. pag. 189. n^o. 85. — Mant. inf. tom. 2. pag. 120. n^o. 115.*

Phalena Bombyx anaestomofis elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griseo-cinerascentibus: strigis tribus pallidis subanaestomofantibus. LIN. *Syst. nat. pag. 824. n^o. 53. — Faun. succ. n^o. 1125.*

Phalène hauffe-queue grise à antennes barbues, sans trompe; à corcelet huppé, avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris-brun mêlé de roux, avec des lignes transversales, ondules pâles. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 322. n^o. 11.*

Phalana anaestomofis. SCOP. *entom. carn. n^o. 502.*

GOED. *Inf. 1. tab. 33.*

LYST GOED. *Pag. 23. tab. 23.*

ROES. *Inf. tom. 1. Classis. 2. Pap. noct. tab. 26. fig. 1—5.*

Phalana Bombyx anaestomofis. Wienn. *Verz. pag. 55. n^o. 1.*

La Hauffe queue grife. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pl. 189. pl. 164. n°. 213.*

Il a depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées; le corps est d'un gris rousâtre & quelquefois d'un gris brun. On voit une tache oblongue, d'un rouge bien foncé, placée à la partie postérieure de la tête & antérieure du corcelet. Les ailes supérieures sont d'un gris rousâtre, ou d'un gris brun, avec trois ou quatre lignes transversales, plus claires que le fond, & une tache oblique, un peu obscure, placée vers le milieu de l'aile entre deux lignes. L'extrémité a une nuance plus foncée que le reste de l'aile. Les inférieures sont d'un gris rousâtre, ou d'un gris brun sans taches; le dessous des quatre ailes est semblable au dessus des ailes inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

La Chenille vit sur le Saule, le Peuplier & quelquefois aussi sur l'Aubépine, le Prunier, le Néflier. Elle est un peu velue; son corps est brun, avec des points élevés ou petits tubercules blancs & jaunes; sur le dos, est une ligne longitudinale, jaune, sur laquelle sont des tubercules rouges de chaque côté. Parvenue à toute sa grosseur, vers le commencement de Juillet, elle file entre les feuilles de l'arbre sur lequel elle a vécu, une coque de soie rougeâtre, assez mince, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort au bout de quinze jours, sous la forme d'insecte parfait.

160 BOMBIX TORTUE.

BOMBIX Testudo.

Bombyx alis deflexis flavis, seu ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus: FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 121. n°. 116.*

Bombyx sulphurea, alis deflexis flavissimis, strigis duabus obliquis obscurioribus: FAB. *Gen. Inf. Mant. pag. 279. — Spec. inf. tom. 2. pag. 189. n°. 86.*

WILK. *Pap. p. 44. tab. 88.*

ESPER. *Inf. tom. 3. tab. 26. fig. 3 — 9.*

KLÉEM. *Pag. 321. tab. 38. fig. 1 — 10.*

Phalana Bombyx testudo. *Wienn. Verz. pag. 63. n°. 1.*

La Tortue. ERNST. *Pap. d'Europe. tom. 5. pag. 148. planch. 210. n°. 281.*

Il a depuis onze jusqu'à treize lignes de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont très peu pectinées dans le mâle, & elles sont filiformes dans la femelle. Tout le corps est gris jaunâtre ou légèrement ferrugineux. Les ailes supérieures sont de la même couleur; mais on y remarque deux raies transversales, obliques, un peu obscures. Les ailes inférieures sont d'un gris jaune

un peu plus brun que les supérieures. Le dessous des quatre ailes est d'un gris jaune sans taches.

Il se trouve en Allemagne & aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Hêtre & sur le Chêne. Son corps est court & très-renflé, & la séparation des anneaux est peu marquée. Elle est lisse, verte, avec deux lignes longitudinales, jaunes, sur le dos. Elle n'a que les six pattes écailleuses; les membranées manquent, & sont remplacées par des espèces de tubercules luisans, d'où elle exprime une humeur vitueuse, qui sert à assurer la marche. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois d'Octobre, elle cherche sur l'arbre qui l'a nourrie, un endroit commode pour sa métamorphose. Elle commence par l'enduire de glu, & y attache ensuite un léger tissu de fils irrégulièrement disposés, dans l'intérieur duquel elle file une coque ovale, brune, inégale à l'extérieur, & fort lisse dans l'intérieur, à laquelle elle ménage à l'une des extrémités, une espèce de soupape par où elle sort sous la forme d'insecte parfait, au commencement de Juin de l'année suivante.

161 BOMBIX AELLE.

BOMBIX Aella.

Bombyx alis deflexis fuscescentibus immaculatis. *FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 121. n°. 117.*

Phalana Bombyx Aella. *Wienn. Verz. pag. 63. n°. 2.*

Ce *Bombyx* dont M. Fabricius fait une espèce, n'est peut-être qu'une variété du suivant: voici la description que ce naturaliste en donne.

Il ressemble entièrement au précédent, mais il est beaucoup plus petit, & entièrement d'une couleur brune, luisante, sans aucune tache.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille ressemble à la précédente; elle est rouge, avec les côtés verts, & une ligne longitudinale, jaune, ponctuée de noir, sur le dos. Elle vit sur le Peuplier.

162 BOMBIX CLOPORTE.

BOMBIX Bufo.

Bombyx alis deflexis flavescens fascia lata fusca, maculis flavis. *FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 121. n°. 118.*

Le Cloporte. ERNST. *Pap. d'Europe. tom. 5. pag. 151. pl. 210. n°. 282.*

Il a de dix à onze lignes de largeur lorsque les

ailes font étendues. Il ressemble beaucoup aux deux précédens. Les antennes font presque sétacées. Tout le corps est d'un gris jaunâtre; les ailes supérieures font jaunâtres, avec une bande obscure, beaucoup plus large au bord interne qu'au bord externe. On aperçoit une petite tache jaune au milieu de cette bande, & une autre plus grande placée à l'angle interne. Les inférieures font obscures, avec un peu de jaune au bord interne. Le dessous des ailes est jaunâtre, mais les supérieures ont leur milieu un peu brun.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Peuplier noir suivant l'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe.

163. BOMBIX Cippus.

БОМБУХ Cippus.

Bombyx alis deflexis fuscis, maculis tribus viridibus. FAB. *Spec. inf. tom. 2 pag. 189. n.º 87.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 121. n.º 119.*

Phalana Cippus. CRAM. *Pap. exot. tom. 1 pag. 84. planch. 53. fig. E.*

Il ressemble un peu aux précédens: il a environ quinze ou seize lignes de largeur, lorsque les ailes font étendues. Les antennes font sétacées, très-peu pectinées dans le mâle. Tout le corps est brun. Les ailes supérieures font brunes, avec trois taches vertes, disposées sur une ligne longitudinale. Les inférieures font brunes & sans taches. La couleur du dessous des ailes est un peu plus pâle que celle du dessus.

Il se trouve à Surinam,

164. BOMBIX à museau.

БОМБУХ *palpina.*

Bombyx alis deflexis dentatis albidis, nigro venosis, palpis porrectis pennaceis. FAB. *Syst. entom. pag. 575. n.º 64* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 189. n.º 88.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 121. n.º 120.*

Phalana Bombyx palpina elinguis, cristata alis deflexis dentatis nigro venosis, palpis porrectis pennatis. LIN. *Syst. nat. pag. 828. n.º 64.* — *Faun. succ. n.º 1146.*

Phalène à antennes à barbes & à trompe; grise, à ailes en toit, dont le corcelet est raboteux, & dont les barbillons longs & larges, s'avancent en museau. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 695. pl. 4. fig. 7.* — *id. pag. 61.*

Phalène à museau à antennes barbues à trompe; à corcelet luppé, à ailes en toit aigu, dentelées grises, dont les barbillons de la tête s'avancent en long

museau applati. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 334. n.º 2.*

CLERCK. *Icon. inf. rar. tab. 9. fig. 8.*

SEB. *Musf. tom. 4. tab. 48. fig. 8.*

SEPP. *Inf. 4. pag. 17. tab. 4. fig. 1—7.*

Naturf. 2. tab. 1. fig. 5. & 6. — *id. 10. tab. 2. fig. 2.*

ESPER. *Inf. 3. tab. 63. fig. 1—4.*

Phalana Bombyx palpina. WIEN. *Verz. pag. 62. n.º 2.*

Le museau. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5 pag. 99. pl. 196. n.º 259.*

Ce *Bombyx* a depuis un pouce & demi jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes font étendues. Les antennes font pectinées. Les antennes longues, avancées, donnent à sa tête une forme singulière; elles font aplaties par les côtés, & garnies à leur partie supérieure & inférieure de poils serrés, semblables aux barbes d'une plume. Tout le corps est d'une couleur grise, un peu cendrée. Les ailes supérieures font grises, veinées de brun, avec des traits noirâtres, qui forment presque des raies onduées. Le bord postérieur est légèrement dentelé, sur-tout vers l'angle interne, & le bord interne est muni d'une dent un peu saillante. Les ailes inférieures font d'un gris cendré, plus ou moins obscur. Le dessous des ailes est gris, avec un point noirâtre au milieu des inférieures. L'abdomen du mâle est allongé & terminé par une touffe de poils.

Il se trouve en Europe.

La Chenille se nourrit des feuilles de Saule, de Peuplier. Elle est rase, d'un verd clair, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps. Parvenue à toute sa croissance, vers la fin de l'été, elle s'enfonce dans la terre, y fait un trou ovale, en ferme l'ouverture & file une coque avec de la terre entremêlée de fils de soie, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait, le printemps suivant.

L'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe, rapporte qu'un amateur du Dauphiné, lui a assuré que les chenilles qu'il a rencontrées dans cette province, ont fait leurs coques dans des feuilles au commencement de Juillet, & en ont donné leur *Bombyx* dans le même mois, après avoir demeuré environ trois semaines en chrysalide.

165 BOMBIX timide.

БОМБУХ *trepida.*

Bombyx alis deflexis dorso unidentatis griseis: puncto medio ocellari strigaeque postica maculari fuscis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 121. n.º 121.*

ROES. *Inf. tom. 3. class. 2. Pap. nov. tab. 48. fig. 3.* la Chenille.

Phalana

Phalena Bombyx Tremula. Wienn. Verz. pag. 49. n. 4.

La timide. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 61. pl. 127. n. 171.*

Il est un peu plus grand que le précédent. Les antennes sont ferrugineuses & pectinées. Le corcelet est obscur. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont d'un gris obscur, avec un point oblong, obscur, entouré d'un anneau blanc, au milieu, & une raie formée de six points obscurs, vers le bord postérieur. Le bord interne est muni d'une dent saillante. Les ailes inférieures sont blanchâtres, avec le bord intérieur gris.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Chêne. Elle est nue, solitaire, verte, avec deux lignes longitudinales, blanches sur le dos, & des lignes jaunes, obliques, sur les côtés. Elle fait, comme la précédente, son cocon dans la terre.

166. BOMBIX demi-lune.

BOMBIX querna.

Bombyx alis deflexis grifis : strigis tribus atris albo innatis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n. 121.

Phalena Bombyx querna. Wienn. Verz. f. 49. n. 5.

La demi-lune grise. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 63. pl. 127. n. 172.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & pectinées. Le corps est velu & d'un gris cendré. Les ailes supérieures sont cendrées, avec trois raies noirâtres, transversales, bordées de gris. On voit aussi un peu de gris au-delà de la troisième raie. Les ailes inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des quatre ailes est gris, avec un point noir au milieu des inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne : elle est lisse, verte, avec quatre lignes longitudinales, jaunes, & les stigmates noirs.

167. BOMBIX Dodone.

BOMBIX Dodonea.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis duabus undatis fufcis a bifque : macula lunata alba.

Phalena Bombyx Dodonea. Wienn. Verz. pag. 49. n. 6.

La demi-lune blanche. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 63. pl. 126. n. 173.*

Histoire Naturelle, Inj. de s. Tome VI.

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes du mâle sont un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur cendrée un peu roussâtre. Les ailes supérieures sont grises cendrées. On voit à leur base deux petits points noirs suivis d'une bande brune, terminée par une raie transversale, moitié noirâtre & moitié blanche. Vers les deux tiers de l'aile une autre raie semblable à celle-ci, termine pareillement une bande brune. Entre ces deux raies, il y a une tache en croissant, blanche, bordée de noir. Les ailes de la femelle n'ont point les deux petits points noirs de la base. Les inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des quatre ailes est cendré, avec des nuances obscures.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne.

168. BOMBIX Chaonic.

BOMBIX Chaonia.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis tribus fufcis fascia que albida macula lunata nigra.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. pap. n. 1. tab. 50.

fig. 1—4.

Phalena Bombyx Chaonia. Wienn. Verz. pag. 49. n. 7.

La demi-lune noire. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 65. pl. 128. n. 174.*

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues, & il ressemble beaucoup au précédent. Le corps est d'une couleur cendrée un peu roussâtre. Les ailes supérieures sont d'un gris brun, avec une bande blanchâtre, vers le milieu, & trois raies transversales, moitié noirâtres, moitié blanches. On voit sur la bande blanche une tache noirâtre en croissant. Les inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des ailes supérieures est cendré avec une raie transversale noirâtre & la même tache en croissant que nous avons remarquée au-dessus. Les inférieures sont grises, avec quelques taches obscures, peu marquées.

Il se trouve en Allemagne.

La Chenille se nourrit de feuilles de Chêne : elle est lisse, d'un vert clair, avec quatre lignes longitudinales jaunes, dont deux sur le dos & une de chaque côté. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois d'Août, elle descend de l'arbre, creuse en terre un trou assez spacieux, y file une coque grise assez lâche & s'y change en chrysalide. Elle y passe l'hiver & le Bombix en sort au mois d'Avril de l'année suivante.

169 BOMBIX Gnome.

BOMBIX Gnomia.

Bombyx alis deflexis subdentatis cinereo albis, *vitta marginali atrâ, macula alba.* FAB. *Gen. inf. Mant. pag. 279.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 190. n.º 89.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n.º 122.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Noctuelle du Verboscum*, *Noctua Verbasci*. Les antennes sont filiformes, à peine pectinées. Le corcelet est gris, avec une petite raie transversale à sa partie antérieure, & une autre à sa partie postérieure. Les ailes supérieures sont blanches, avec le bord interne cendré & une raie longitudinale, noire. On aperçoit vers l'extrémité, une tache obscure, deux petites lignes noires & une tache blanche. Les inférieures sont blanchâtres. Le dessous des quatre ailes est gris, avec une tache obscure au bord extérieur des inférieures. L'abdomen est gris, & l'anus blanc.

Il se trouve en Allemagne.

170. BOMBIX Capucin.

BOMBIX Capucina.

Bombyx alis deflexis denticulatis ferrugineis, *denticuloque dorsali reflexo.* FAB. *Syst. entom. pag. 575. n.º 65.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 190. n.º 90.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n.º 123.*

Phalana Bombyx Capucina spirilinguis cristata, *alis deflexis denticulatis ferrugineis*; *denticuloque dorsali reflexo fasciaque ferruginea.* LIN. *Syst. nat. pag. 832. n.º 79.* — *Faun. suéc. n.º 1144.*

Phalana pedunculata elinguis, *pallido-rufa*, *crista dorsali nigra.* GEOFF. *inf. tom. 2. pag. 111. n.º 12.*

La crête de Coq. GEOFF. *ib.*

Phalana Bombyx Capucina. *Wienn. Verz. pag. 63. n.º 3.*

Phalana cristata. FOURC. *entom. par. pag. 261. n.º 12.*

La crête de Coq. ERNST. *Pap d'Europ. tom. 5. pag. 106. pl. 199. n.º 263.*

Il a un peu plus d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur roussâtre. Les ailes supérieures sont d'une couleur ferrugineuse roussâtre, avec une bande obscure, plus étroite au bord interne, terminée, de chaque côté, par une raie ondulée, plus obscure, presque noirâtre. On aperçoit une dent saillante au bord interne de l'aile qui répond à la bande obscure, & le bord postérieur est un peu dentelé, sur-tout vers l'angle interne. Les ailes inférieures sont d'un gris roussâtre, un peu obscur vers le bord postérieur. Le dessous des ailes supérieures est d'un gris ferrugineux, & le dessous des inférieures est d'un gris jaunâtre sans taches.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Saule. Elle est d'un vert tendre, très clair, principalement sur le dos, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps. Elle porte sur le dernier anneau deux tubercules saillans de couleur pourpre. Elle parvient à toute sa grosseur dans des temps différens: elle se métamorphose en été dans une coque légère qu'elle file entre des feuilles seches & d'où elle sort au bout de trois semaines, & elle s'enfonce dans la terre à la fin de l'été pour y passer l'hiver, & n'en sortir sous la forme d'insecte parfait, qu'au mois de Mai de l'année suivante.

171. BOMBIX crête de Coq.

BOMBIX camelina.

Bombyx alis deflexis denticulatis brunneis, *omnibus denticulo dorsali.* FAB. *Syst. entom. pag. 575. n.º 65.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 190. n.º 91.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n.º 124.*

Phalana Bombyx camelina, spirilinguis cristata alis deflexis denticulatis brunneis; *omnibus denticulo dorsali.* LIN. *Syst. nat. pag. 832. n.º 80.* — *Faun. suéc. n.º 1145.*

REAUMUR. *Mém. inf. tom. 2. tab. 20. fig. 13?*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. pap. nott. tab. 28. fig. 1—5.*

Phalana Bombyx camelina. *Wienn. Verz. pag. 63. n.º 3.*

Il ressemble aux précédents pour la forme & la grandeur. Les antennes sont peu pectinées dans le mâle, & elles sont sétacées dans la femelle. Le corps est d'un gris roussâtre. Les ailes supérieures sont d'un brun clair roussâtre, avec trois raies transversales, noirâtres, à côté desquelles il y a un peu de gris roussâtre. Le bord postérieur est dentelé, & le bord interne est muni d'une dent saillante, semblable à celle de l'espèce précédente. Les ailes inférieures sont d'un gris roussâtre, avec un peu de couleur obscure, vers le bord postérieur. Le bord interne est muni d'une dent saillante. Lorsque l'insecte est en repos, les ailes sont pendantes, & on voit deux élévations en forme de crête, ou de deux bosses qui lui ont fait donner par Linné, le nom de *camelina* petit Chameau.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Tilleul; d'Aune, de Bouleau. Elle est rase, verdâtre, avec les stigmates pourpres, & deux petits tubercules élevés, pourpres, sur le dernier anneau. Elle file, comme la précédente, une coque légère entre des feuilles seches, dans laquelle elle se change en crysalide & d'où l'insecte parfait sort au bout de trois semaines.

172. BOMBIX aulique.

BOMBIX aulica.

Bombyx alis deflexis, anticis brunneis flavo maculatis; *posticis fulvis nigro maculatis.*

Bombyx alis deflexis anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. FAB. Syst. entom. pag. 576. n°. 67. — Spec. inf. tom. 2. pag. 190. n°. 92. — Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n°. 125.

Phalena Bombyx aulica spiridigalis alis deflexis : superioribus griseis flavo punctatis : inferioribus fulvis nigro maculatis. LIN. S. fl. nat. pag. 229. n°. 68. — Faun. succ n°. 1133.

Phalena pectinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus fuscis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 109. n°. 10.

L'écaïlle brune. GEOFF. ib.

Phalena aulica. CLERCK. Icon. inf. rar. tab. 4. fig. 3.

Naturf. 4. tab. 1. fig. 8. — id. 6. tab. 5. fig. 3. *Phalena testudinaria.* FOURC. Entom. par. pag. 260. n°. 10.

Phalena Bombyx aulica. WIENN. Verq. pag. 53. n°. 6.

La petite écaïlle brune. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 136. pl. 149. n°. 195.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes font d'un brun clair & pectinées. La tête & le corcelet font d'un brun clair, un peu fauve, avec une légère ligne transversale, d'un brun jaunâtre, au-devant du corcelet. L'abdomen est noirâtre en dessus, avec le bord des anneaux d'un jaune brun. Les pattes & le dessous du corps font d'un jaune brun. Les ailes supérieures font d'un brun clair, un peu fauve, avec quelques taches & deux ou trois points jaunes, dont le nombre, la forme & la grandeur varient dans les différents individus. Les inférieures font ordinairement d'un jaune-fouci, & quelquefois d'un rouge pâle, avec quatre grandes taches noires, dont la première, vers la base, forme une bande. Les quatre ailes en dessous ont les mêmes taches qu'en dessus, mais moins marquées, & placées sur un fond plus pâle.

On le trouve en Allemagne, en Suède & quelquefois aux environs de Paris.

Nota. Celui qu'on trouve aux environs de Paris, a ordinairement les ailes inférieures rouges, & telles que les a décrits M. Geoffroy.

La chenille vit sur la Cinogloïse, l'Ortie, la Mil-le-feuille, &c. Elle est très-velue, noirâtre, avec des tubercules blanchâtres. Les poils du dessus du corps font grisâtres & ceux du dessous font fauves.

173. BOMBIX roufsâtre.

БОМБІХ helvola.

Bombyx alis deflexis helvolicis : maculis ordinariis strigatae postica cinereis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n°. 126.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes font pectinées. La tête & le corcelet font roufsâtres. L'abdomen est cendré & l'anus est roufsâtre. Les ailes supérieures font roufsâtres, avec des taches cendrées, & une raie transversale vers le bord postérieur, cendrée, mais peu marquée. Au-devant de cette raie, on aperçoit quelques points cendrés. Les ailes inférieures font cendrées.

Il se trouve à Kiell.

174. BOMBIX ondé.

БОМБІХ undata.

Bombyx alis deflexis cinereis : fasciis duabus fuscis cinereo undatis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n°. 127.

Il est de grandeur moyenne. Le corps est cendré. Les ailes supérieures font cendrées, avec deux bandes obscures, placées, l'une un peu au-delà & l'autre un peu au-deçà du milieu, dans lesquelles on aperçoit quelques raies transversales, cendrées vers le bord postérieur, il y a aussi quelques points obscurs. Les ailes inférieures font cendrées.

Il se trouve à Kiell.

175. BOMBIX lubricipede.

БОМБІХ lubricipeda.

Bombyx alis flavescens : punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 123. n°. 128.

DEG. Mém. inf. tom. 1. pl. 11. fig. 7.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noî. tab. 47. fig. 1—8.

MERIAN. Inf. Europ. tab. 65.

Phalena Bombyx lubricipeda. WIENN. Verq. pag. 54. n°. 1.

La Phalène livrée. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 159. pl. 157. n°. 203.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de la leur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes font noires & pectinées. Le corps est d'un jaune pâle. L'abdomen, en dessus, est d'un jaune fauve, avec trois rangées de points noirs, dont deux latérales, & une supérieure formée de points plus gros que les autres. Le dessous de l'abdomen est d'un jaune pâle, avec deux rangées de petits points noirs. Les cuisses des pattes antérieures font ferrugineuses & les jambes & les tarses font noirs. Les ailes supérieures font jaunes, avec quelques points noirs, dont quelques-uns forment souvent une rangée presque parallèle au bord postérieur. Les ailes inférieures font de la couleur des supérieures, & ordinairement marquées d'un seul point noir. La couleur du dessous est à-peu-près sem-

blable au-dessus ; mais les points y sont plus marqués. La femelle ne diffère du mâle qu'en ce que la couleur jaune du corps & des ailes est plus pâle.

Linné a regardé ce *Bombyx* comme le mâle du suivant. M. Fabricius a été du sentiment de Linné dans les premiers ouvrages entomologiques ; mais il l'a regardé comme une espèce distincte dans son *maniffa infectorum*.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

La chenille vit sur l'Ortie & sur la plupart des arbres fruitiers : elle est couverte de poils roussâtres. Son corps est gris, avec la tête, l'extrémité du corps & les pattes membraneuses d'un jaune sale, qui disparaît presque entièrement après la dernière mue. On aperçoit six petits tubercules sur chaque anneau à-peu-près de la couleur du corps. Parvenue à toute sa croissance, au commencement d'Octobre, elle creuse un trou peu profond dans la terre, y file une coque de soie blanchâtre, & se change en chrysalide. Elle passe l'hiver dans cet état, & l'insecte paraît en sort au mois de Mai ou de Juin de l'année suivante.

176. BOMBIX Tigre.

Bombyx Mentastri.

Bombyx alis deflexis albis, nigro punctatis; abdomine quinquefariam nigro punctato, supra luteo.

Phalana Bombyx lubricipeda spirilinguis, alis deflexis abidibus punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. LIN. *Syst. nat.* pag. 829. n°. 69. — *Faun. succ.* n°. 1138.

Bombyx lubricipeda alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. FAB. *Syst. entom.* pag. 576. n°. 68. — *Spec. inf. tom.* 2. pag. 190. n°. 93.

Phalana pectinicornis cinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris; abdomine ordinibus quinque punctatorum. GEOFF. *Inf. tom.* 2. pag. 118. n°. 21.

La Phalène-Tigre. GEOFF. ib.

DEG. *Mém. inf.* tom. 1. pl. 11. fig. 8.

Phalana lubricipeda. SCOP. *entom. carn.* n°. 513.

MERIAN. *Inf. tab.* 46. & tab. 161.

ROIS. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noët. tab.* 46. fig. 1. — 8.

REAU. *Mém. tom.* 2. pl. 1. fig. 4. 7. 9.

SCHÆFF. *Icon. inf. tab.* 114. fig. 2. 3. & tab. 203. fig. 1. 2.

Phalana Bombyx Mentastri. WIENN. *Verz.* pag. 54. n°. 2.

Phalana lubricipeda. FOURC. *entom. par. tom.* 2. pag. 263. n°. 21.

La Phalène Tigre. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. pag. 161. pl. 157. & pl. 158. n°. 204.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur ; les antennes sont noires & pectinées. La tête, le corcelet, la poitrine & la base de l'abdomen sont couverts de poils blancs cotonneux. Le dessus du ventre est jaune, & le dessous est blanc. On y voit cinq rangées de points noirs, dont deux de chaque côté, & la cinquième à la partie supérieure. On voit un peu de noir au-dessous de la tête. Les cuisses antérieures sont d'un jaune fauve, les jambes sont noires ainsi que les tarses de toutes les pattes. Les ailes supérieures sont blanches & parsemées de points noirs. Les inférieures sont blanches, rarement sans taches, souvent avec un ou deux points noirs & quelquefois davantage. Le dessous des quatre ailes est semblable au-dessus. Le mâle ne diffère pas de la femelle pour les couleurs.

M. Geoffroy a regardé ce *Bombix* comme le même que le suivant. Linné l'a regardé comme la femelle du précédent. M. Fabricius le confond dans son *maniffa infectorum* avec la femelle du *Bombyx* qui suit. De Géer regarde cette espèce comme la même que la précédente, quoiqu'il ait trouvé des différences dans les chenilles.

Il se trouve dans toute l'Europe : il n'est pas rare aux environs de Paris.

La chenille diffère de la précédente. Celle-ci est brune & couverte de poils noirâtres ; elle a une ligne longitudinale, jaune sur le dos & six tubercules bicuâtres sur chaque anneau. Elle vit sur la Menthe sauvage & sur la plupart des arbres fruitiers. Parvenue à toute sa croissance en automne, elle file une coque sur la terre, entre des feuilles mortes, ou quelquefois dans la terre ; elle s'y change en chrysalide, & n'en sort sous la forme d'insecte parfait que dans le courant du printemps suivant.

177. BOMBIX mendiant.

Bombyx mendica.

Bombyx alis deflexis albis seu fuscis, punctis nigris, abdomine albo quinquefariam nigro punctato, femoribus luteis.

Bombyx alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. pag. 123. n°. 129.

Phalana Bombyx mendica cinguis cinerea tota, femoribus luteis. LIN. *Syst. nat.* pag. 822. n°. 47. — *Faun. succ.* n°. 1127. *mas.*

CLECK. *Icon. inf. rar. tab.* 4. fig. 5. *mas.*

REAU. *Mém. tom.* 2. pl. 1. fig. 5. & 6. — *id. tom.* 1. l. 2. fig. 16. chenille.

KNOCH. *Beitr. 3. pag.* 47. *tab.* 2. *fig.* 5 — 13. *Phalana Bombyx mendica.* WIENN. *Verz.* pag. 54. n°. 3.

La mendicante. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 165. pl. 159. n.º. 205.*

Il est un peu plus petit que les deux précédents auxquels il ressemble beaucoup. Le mâle diffère de la femelle par les couleurs : ses antennes sont brunes & pectinées. Le corps est brun, plus ou moins clair. Les ailes sont d'un brun obscur, ou d'un brun grisâtre, avec quelques points noirs. Les cuisses sont d'un jaune un peu fauve. La femelle a les antennes noires & sétacées, le corps blanc, avec cinq rangées de points noirs, dont quatre latérales & une sur le dos ; les cuisses ferrugineuses, avec les tarses noirs ; enfin les ailes blanches avec trois ou quatre points noirs sur les supérieures & un seul sur les inférieures. La partie supérieure de l'abdomen n'est jamais jaune comme dans l'espèce précédente.

Linné n'a connu que le mâle, & M. Geoffroy a confondu cette espèce avec la précédente.

Il se trouve en Europe. Il est assez commun dans les provinces méridionales de la France ; mais il est plus rare que les deux précédents aux environs de Paris.

La chenille se nourrit de différentes plantes. On la trouve sur la Tanaïsie, la Vipérine, la Laitue, la Patience, le Plantain, quelques espèces de Véronique & de Lamion, sur la Vigne, &c. Elle est velue ; son corps est brun, & les poils qui le couvrent sont noirs. Parvenue à toute sa grosseur vers la fin de Septembre, elle se cache dans quelque trou ou s'enfonce un peu dans la terre, y file une coque, se change en chrysalide, & en sort sous la forme d'insecte parfait dans le mois d'Avril ou de Mai de l'année suivante.

178. BOMBIX aventurier.

BOMBIX *advena.*

Bombix alis deflexis fuscis : punctis costalibus albis, josticis nigris : macula media fulva, puncto nigro. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 123. n.º. 130.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont pectinées, noires, avec le filet du milieu blanc. Le corcelet & l'abdomen sont velus & cendrés. Les ailes supérieures sont noirâtres avec une petite ligne à la base, & trois points blancs, presque oculés, placés sur le bord antérieur. Les inférieures sont noires, avec une grande tache oolongue, fauve, marquée d'un point noir. On voit une petite ligne interrompue, sur le bord interne.

Il se trouve en Espagne.

179. BOMBIX éclatant.

BOMBIX *rutilans.*

Bombix alis d. flexis pallide flavis : margine postico ferrugineo. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 123. n.º. 131.*

Il est petit. Les antennes sont pectinées & obscures. Le corps est d'un jaune pâle. Les quatre ailes sont jaunes, avec le bord postérieur ferrugineux.

Il se trouve à Siam.

180. BOMBIX en deuil.

BOMBIX *luctifera.*

Bombix alis deflexis atris : angulo ani flavo, abdomine supra flavo, linea dorsali punctata nigra. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 123. n.º. 132.*

Phalena Bombix luctifera. WIEN. *Verz. pag. 54. n.º. 4.*

Le deuil. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 168. pl. 159 & pl. 160. no. 206.*

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées : elles sont très-peu pectinées dans le mâle. Le tête & le corcelet sont noirs. L'abdomen est noir en dessous & jaune en dessus, avec une rangée de points noirs. Les ailes sont noirâtres ; avec un peu de jaune à l'angle interne des inférieures seulement. Le dessous des ailes est semblable au-dessus.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur différentes plantes. On la trouve plus ordinairement sur le Plantain à feuilles lancolées, *Plantago lanceolata*. LIN. Et quelquefois aussi sur la Scabieuse, la Piloselle, le Pied-d'Alouette, &c. Son corps est noirâtre, couvert de longs poils obscurs, avec une ligne jaune tout le long de sa partie supérieure. Parvenue à toute sa grosseur vers le mois de Juillet, elle file une coque de soie, se change en chrysalide, y passe l'hiver, & en sort sous la forme d'insecte parfait dans le mois d'Avril ou de Mai de l'année suivante.

181. BOMBIX Lievre.

BOMBIX *leporina.*

Bombix alis deflexis albis, punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 191. n.º. 94.*

Phalena Noctua leporina spirilinguis levis, a. is deflexis albis : punctis nigris ramosis. LIN. *Syst. nat. pag. 838. n.º. 109. — Faun. succ. n.º. 1176.*

Phalène à antennes en filets très blanche, à points

& taches noires. DEG. *Mém. tom. 1. pl. 11. fig. 11—17.*

Phalène *flocon de laine* à antennes filiformes à trompe, à ailes rabattues en toit évasé blanches, avec quelques points & taches noirs. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 411.*

GOED. *Inf. tom. 3. tab. H.*

LIST. GOED. *pag. 199. n. 85. fig. 85.*

FUESLY. *Magaz. 2. tab. 1. fig. 1.*

ESPER. *Inf. 4. pag. 83. tab. 91. fig. 1—5.*

Phalana noctua leporina. Wienn. Verz. pag. 67. n. 8.

Le *flocon de laine*. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. pag. 27. pl. 216. n. 296.*

Il a ordinairement depuis un pouce & demi, jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes étendus. Les antennes sont sétacées. La trompe est assez longue & roulée en spirale. Tout le corps est blanc, avec un peu de noir de chaque côté de la tête & du corcelet. Les ailes supérieures sont blanches avec de petites taches noires. Les inférieures sont blanches avec quelques points noirs plus clair-semés que sur les ailes supérieures, & quelquefois d'un blanc sans taches.

Il se trouve en Europe.

La Chenille se nourrit des feuilles de Saule, de Bouleau, d'Aune. Elle est très-velue; son corps est d'un beau jaune citron ou verdâtre, couvert de poils longs, serrés, jaunes ou blancs, qui lui ont fait donner par de Geer, le nom de *flocon de laine*. Parvenue à toute sa grosseur au commencement du mois d'Août, elle construit une coque, contre la branche de quelque arbre, avec de la soie, les poils qui couvrent son corps & des parcelles d'écorce qu'elle détache. Elle se change en chrysalide, passe l'hiver dans cet état, & l'insecte parfait en sort l'année suivante dans le courant du mois de Mai.

182. BOMBIX ROSE.

BOMBIX ROSA.

Bombyx alis deflexis concoloribus roseis, anticis punctis nigris, posticis immaculatis.

La ROSE. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. pag. 30. pl. 216. n. 297.*

Il ressemble entièrement au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont noires & presque sétacées. Tout le corps est d'une belle couleur rose. On voit sur les ailes supérieures quelques points noirs & une rangée de points de cette couleur tout le long du bord postérieur.

Il se trouve à Brunswick.

L'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe lui a donné le nom de ROSE, tiré de celui de ROSA que M. Jablonski avoit donné à ce Bombix en la lui envoyant.

183. BOMBIX MODESTE.

BOMBIX LOTA.

Bombyx alis deflexis cinereis, puncto disci atro posticeque striga purpurascente fraëta. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 191. n. 95. — Mant. inf. tom. 2. pag. 124. n. 134.*

Phalana Bombyx lota spirilinguis, alis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascente fraëta. LIN. *Syst. nat. pag. 830. n. 70. — Faun. succ. n. 1137.*

CLERK. *Icon. inf. tab. 8. fig. 1.*

Phalana noctua lota. Wienn. Verz. pag. 76. n. 6.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont à peine pectinées. Les ailes supérieures sont cendrées avec quelques petits points noirs & deux taches peu marquées, un peu apparentes seulement à leurs bords, dont l'une antérieure orbiculaire, & l'autre postérieure réniforme. On voit à la partie interne de celle-ci un point très noir. Vers le bord postérieur de l'aile, il y a une raie transversale, fauve ou purpurine, & blanche du côté postérieur. Le dessous des ailes est d'une couleur cendrée pâle avec un point noir & une raie obscure arquée, peu marquée.

Il se trouve en Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Saule. Elle est cendrée avec des lignes noires & blanches, & quelques points blancs.

184. BOMBIX JOYEUX.

BOMBIX LETA.

Bombyx alis deflexis: anticis niveis: fascia lata nigra, antennis simplicibus. FAB. *Syst. entom. p. 576. n. 69. — Spec. inf. tom. 2. pag. 191. n. 96. — Mant. inf. tom. 2. pag. 124. n. 135.*

Les antennes de ce Bombix sont simples & brunes. La tête & le corcelet sont d'un blanc de neige avec quelques points noirs. La poitrine est obscure. Les ailes supérieures sont blanches, avec une large bande noire au milieu, & le bord postérieur ponctué de noir. Les inférieures sont cendrées à leur base & obscures à leur extrémité. Les quatre ailes sont grises en dessous.

Il se trouve en Suède.

185. BOMBIX DORSAL.

BOMBIX COMMUNIMACULA.

Bombyx alis deflexis pallide carnis: macula magna dorsali fusca. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 124. n^o. 136.

Phalana noctua communimacula. Vienn. Verz. pag. 85. n^o. 7.

Il est petit: tout le corps est blanchâtre. Les ailes supérieures sont d'un rouge de chair pâle, avec une grande tache oblongue, obscure, placée au bord interne, la moitié sur chaque aile. Les inférieures sont entièrement blanchâtres.

Il se trouve au midi de l'Europe.

186. BOMBIX comprimé.

BOMBIX compressa.

Bombyx alis compresso adscendentibus niveis: macula communi fusca, centrali grisea: lunula alba. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 192. n^o. 97. — Mant. inf. tom. 2. pag. 124. n^o. 137.

Pyrallis Bankiana alis albis, macula communi fusca. FAB. Syst. entom. pag. 645. n^o. 1.

Phalana Bombyx spinula. Wienn. Verz. pag. 64. n^o. 6.

Ce *Bombyx* est petit. Les antennes sont obscures & simples. Le corps est pâle & les yeux sont noirs. Les ailes sont très-comprimées par les côtés & relevées en arrière. Les supérieures sont blanches, avec une grande tache au bord interne, dont la moitié sur chaque aile & une tache grise au milieu, marquée d'une très-petite tache en croissant, blanche. Vers le bord postérieur, on aperçoit de petites taches obscures, en croissant, & le bord postérieur lui-même est obscur. Les inférieures sont blanches. Le dessous des ailes supérieures est gris & le dessous des inférieures est blanc.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Prunelier ou Prunier épineux: elle est noirâtre, avec quatre épines, à la partie antérieure du corps, & deux à la partie postérieure.

187. BOMBIX Dragon.

BOMBIX Milhauseri.

Bombyx alis deflexis canis, maculis duabus dorsalis fuscis, antennis apice setaceis. FAB. Syst. entom. pag. 577. n^o. 70. — Spec. inf. tom. 2. pag. 192. n^o. 98.

MILHAUS. Monog. Dresd. an. 1763. tab. 1.

Bombyx Milhauseri. ESPER. Pap. tom. 3. pag. 108. tab. 21. fig. 3.

Phalana vidua. KNOCK. Supp. ent. 1. pag. 48. tab. 3. fig. 3.

Phalana Bombyx terrifica. Wienn. Verz. pag. 63. n^o. 1.

Le Dragon. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 120. pl. 202. n^o. 269.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures, pécinées depuis leur base jusques vers leur extrémité où elles sont simplement sétacées. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec des nuances brunes & deux taches obscures, les inférieures sont blanchâtres, avec une tache obscure à l'angle interne. Le dessous des supérieures est d'un gris cendré. Le dessous des inférieures est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve en Allemagne, en Saxe.

La chenille vit sur le Chêne. Elle est rase, verte, avec une rangée d'épines tout le long du dos. Parvenue à toute la grosseur dans le courant de Juillet; elle file contre le tronc ou les branches du Chêne sur lequel elle a vécu, une coque solide, de la couleur de l'écorce de l'arbre, dans laquelle elle se change en chrysalide. L'insecte paraît sort de sa coque vers le mois de mai de l'année suivante.

188. BOMBIX mépriisé.

BOMBIX spreta.

Bombyx deflexis carneo luteoque variis: stigmatis albis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 124. n^o. 139.

Phalana piniperda spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus rubicundo luteo variis, macula transversali albidiori doctubriiformi: inferioribus griseis pallidius fimbriatis. PANZ. Monograp. 51. tab. 1. fig. 1—12.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont simples & obscures. Tout le corps est obscur & sans taches. Les ailes supérieures sont mélangées de rouge de chair & de jaune, avec une ou deux raies transversales, blanches, & deux taches blanches, dont l'une antérieure orbiculaire, & l'autre postérieure réniforme. Les inférieures sont obscures. Le dessous des ailes est cendré, avec une raie transversale, un peu obscure.

Il se trouve en Allemagne.

Les chenilles se nourrissent des feuilles de Pin sylvestre, *Pinus sylvestris*. LIN. Elles font quelquefois multipliées à tel point, qu'elles détruisent entièrement les feuilles des arbres d'une forêt. Elles sont rasées, vertes, avec une ligne blanche tout le long du dos, & une autre ferrugineuse de chaque côté.

189. BOMBIX Lincus.

BOMBIX Lincus.

Bombyx alis deflexis atris, anticis apice posticis basi fuscis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 192. n.º.*
95. — *Mant. inf. tom. 2. pag. 125. n.º. 140.*
Phalana Lincus. *CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 72. pl. 50. fig. H.*

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes ont à peine pectinées. Tout le corps est jaunâtre. Les ailes supérieures sont noires, depuis leur base jusques vers les deux tiers; le reste est jaune. L'angle interne est terminé en pointe aiguë. Les ailes inférieures sont jaunes depuis leur base jusques vers le milieu; le reste est noir, avec le bord postérieur jaune. La couleur du dessous des ailes est semblable au dessus; mais elle y est beaucoup plus pâle.

Il se trouve à Sutinau.

190. BOMBIX de l'Orme.

Bombyx strigula.

Bombyx alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque striatis. FAB. *Syst. entom. pag. 577. n.º. 72.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 192. n.º. 100.*
— *Mant. inf. tom. 2. pag. 125. n.º. 141.*
Phalana Noctua Umi. *Wienn. Verz. pag. 66. n.º. 1.*

Il ressemble pour la forme & la grandeur au *Bombyx du Gramen*. Les antennes sont filiformes. Le corps est tendre. Les ailes supérieures sont grises, avec des raies transversales, peu marquées, courtes, obscures, & des taches demi-circulaires cendrées à la base, deux taches, au milieu, dont l'une antérieure, petite, entourée d'un cercle noir, & l'autre postérieure, plus grande & transversale. On voit à l'extrémité de l'aile, quelques stries blanches & noires. Les inférieures sont cendrées à leur base, & obscures à leur extrémité.

Il se trouve en Saxe, en Allemagne.

191. BOMBIX Begga.

Bombyx Begga.

Bombyx alis deflexis albis: costa atra. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 125. n.º. 142.*
Phalana Begga. *CRAM. Pap. exot. tom. 4. pag. 125. pl. 355. fig. E.*

Il a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunâtres & pectinées. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes supérieures sont blanches, avec tout le bord antérieur noir. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Le dessous des ailes est blanc. Les pattes sont jaunes & les tarses noirs.

Il se trouve à Sutinau.

192. BOMBIX V. noir.

Bombyx V. nigrum.

Bombyx alis deflexis albis V. nigro notatis. FAB. *Syst. entom. pag. 577. n.º. 73.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 192. n.º. 101.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 125. n.º. 143.*
Natursf. 12. tab. 1. fig. 8. 9. 10.
Phalana Bombyx nivoja. *Wienn. Verz. pag. 50. n.º. 1.*

Le V. noir. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 87. pl. 134. n.º. 180.*

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts, jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont rousâtres & pectinées. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes sont blanches, avec une tache noire en croissant ou en forme de V. sur les ailes supérieures seulement. Le dessous est semblable au dessus.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-rare aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Chêne, le Hêtre, le Tilleul. Elle est bûne, ou d'un brun jaunâtre & couverte de faisceaux de poils, dont les uns blanchâtres & les autres rousâtres. On voit derrière la tête, tout au tour du corps, une plus grande quantité de poils que par-tout ailleurs. L'arvue a toute sa grosseur dans le courant de Mai, elle file une coque dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait au bout de quelque temps. La chrysalide est verte, avec une tache obscure sur le corcelet.

193. BOMBIX apparent.

Bombyx Salicis.

Bombyx alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. FAB. *Syst. entom. pag. 578. n.º. 75.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 193. n.º. 103.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 126. n.º. 147.*

Phalana Bombyx Salicis elinguis, alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. LIN. *Syst. nat. pag. 822. n.º. 46.* — *Faun. succ. n.º. 1139.*

Phalana pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, pedum annuis, autennisque nigris. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 116. n.º. 19.*

« L'Apparent. GEOFF. *ib.*

Phalène à antennes noires à barbes, sans trompe; très-blanches, à jambes picotées de noir. *DEG. Mém. tom. 1. pag. 696. pl. 11. fig. 13. & 14.*

Phalène apparente à antennes barbuées noires sans trompe, à ailes en toit à vive arête blanches, dont les pattes sont tachetées de noir. *DEG. Mém. tom. 2. pag. 302. n.º. 2.*

Phalana

- Phalena Salicis*. SCOP. *Entom. carn.* n°. 495.
 GOED. *Inf.* 1. tab. 3.
 LIST. GOED. *fig.* 87.
 BLANK. *Inf.* tab. 8. *fig.* A-D.
 MERIAN. *Europ.* tab. 37.
 ALBIN. *Inf.* tab. 84. *fig.* A—D.
 FRISCH. *inf.* 1. tab. 4.
 REAUM. *Mém. inf.* tom. 1. pag. 507. pl. 34. *fig.* 1—6.
 ROES. *Inf.* tom. 1. *class.* 2. *Pap. noit.* tab. 9. *fig.* 1—8.
 WILK. *Inf.* tab. 44.
Phalena Bombyx Salicis. Wienn. *Verz.* pag. 52. n°. 2.
Phalena Salicis. FOURC. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 163. n°. 19.

L'apparent. ERNST. *Pap. d'Europ.* tom. 4. *pag.* 91. pl. 135. n°. 181.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées; leur tige est blanche, & les filets latéraux sont rousâtres. Tout le corps est couvert d'un duvet cotonneux, blanc. Les ailes sont blanches, luisantes, sans taches. Les cuisses sont blanches. Les jambes & les tarses sont blancs, avec des anneaux noirs. La femelle aussitôt après son accouplement, pond ses œufs sur les feuilles de Saule ou de Peuplier, & les recouvre d'une matière blanchâtre, écumeuse, qui devient friable en séchant. Ces œufs éclosent au bout de douze à quinze jours.

Il se trouve dans toute l'Europe.

Les chenilles se nourrissent des feuilles des différentes espèces de Saule & de Peuplier. Elles éclosent au mois de Juillet ou au commencement d'Août, & se nourrissent alors des feuilles les plus tendres. Aux approches du froid, & avant même la chute des feuilles, elles se cachent sous l'écorce de quelques arbres, sous des broussailles, ou dans quelque trou, & s'y enveloppent d'une petite toile pour passer l'hiver à l'abri des injures du temps. Elles en sortent dès que les premières chaleurs du printemps les ont ramolies, pour se répandre sur les feuilles & les jeunes pousses. Elles sont noires, un peu velues, avec une suite de taches blanches sur le dos, & quatre petites taches rouges sur chaque anneau. Parvenues à toute leur grosseur, vers le commencement de Juin, elles filent une coque mince, entre des feuilles d'arbres ou dans les gerçures de l'écorce, dans lesquelles elles se changent en chrysalide & d'où elles sortent sous la forme d'insecte parfait, au bout de quinze ou vingt jours.

194. BOMBIX tout blanc.

BOMBIX Regina.

Hist. Nat. Insectes. Tome V.

Bombyx alis deflexis argenteis immaculatis, antennis nigris.

Phalena Regina. CRAM. *Pap. exct.* tom. 3. *pag.* 142. pl. 172. *fig.* A.

Il varie pour la grandeur. Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corps est blanc. Les ailes sont d'un blanc argenté, sans taches en dessus, & d'un blanc mat en dessous.

Il se trouve à Surinam.

195. BOMBIX chrysothée.

Bombyx chrysothæa.

Bombyx alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo. FAB. *Syst. entom.* pag. 577. n°. 74. — *Spec. inf.* tom. 2. *pag.* 193. n°. 102. — *Mant. inf.* tom. 2. *pag.* 125. n°. 144.

Phalena Bombyx chrysothæa elinguis, alis deflexis abdomine apice barbato luteo. LIN. *Syst. nat.* pag. 822. n°. 45. — *Faun. suec.* n°. 1128.

Phalena pestinicornis elinguis, alis deflexis albis, femina ano piloso ferrugineo. GEOFF. *inf.* tom. 2. *pag.* 117. n°. 20.

La Phalène blanche à cul brun. GEOFF. *ib.*

Phalena chrysothæa. SCOP. *Entom. carn.* n°. 493.

Phalena media, alis niveis, cauda ovifusa lanugine aensu fulva obfusa. RAI. *inf.* p. 156. n°. 1.

MERIAN. *Europ.* tab. 20.

REAUM. *Mém. inf.* tom. 1. *pag.* 186. pl. 6. *fig.* 1—10. *id.* tom. 2. *pag.* 98. pl. 5. *fig.* 4—12. & *pag.* 122. pl. 6. *fig.* 1—5. & pl. 7. *fig.* 1, 2.

ROES. *Inf.* tom. 1. *class.* 2. *Pap. noit.* tab. 22. *fig.* 1—5.

WILKES. *inf.* pag. 28. tab. 59.

SCHAEFF. *Icon. inf.* tab. 131. *fig.* 1 & 2.

Phalena Bombyx chrysothæa. Wienn. *Verz.* pag. 52. n°. 3.

Phalena chrysothæa. FOURC. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 263. n°. 20.

La Phalène blanche à cul brun. ERNST. *Pap. d'Europ.* tom. 4. *pag.* 95. pl. 135. n°. 182.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, blanches à leur tige, avec les filets latéraux rousâtres. La tête, le corcelet & le dessous du corps sont couverts d'un duvet blanc, cotonneux. Le dessus de l'abdomen est brun, & l'extrémité est couverte de poils fins très ferrés, ferrugineux. Les ailes sont blanches, ordinairement sans taches, ou rarement avec deux ou trois points noirs, très petits sur celles des mâles. Le dessous

des ailes est entièrement blanc dans les femelles, mais le bord antérieur des supérieures est brun dans la plupart des mâles.

La femelle porte à l'extrémité du ventre une quantité considérable de poils qui se détachent peu-à-peu lorsqu'elle fait sa ponte & qui recouvrent les œufs à mesure qu'ils sont pondus. Ces œufs éclosent au bout de deux ou trois semaines, c'est-à-dire, vers la fin du mois d'Août, & les jeunes chenilles se nourrissent des feuilles tendres, vivent en société & passent l'hiver dans une espèce d'engourdissement sous une toile blanchâtre, assez forte, qu'elles ont filée en commun.

Il se trouve dans toute l'Europe. Il est très commun aux environs de Paris.

La chenille vit indifféremment sur tous les arbres fruitiers, & sur presque tous les autres arbres : on la trouve aussi fréquemment dans les forêts que dans les jardins. Elle vit en société sous une toile filée en commun, jusqu'à la dernière mue, après quoi chacune vit isolée. Elle est velue, noirâtre, avec une double raie longitudinale, rouge, sur le dos, & une autre blanche de chaque côté, interrompue à chaque anneau. Parvenue à toute sa grosseur vers le commencement de Juillet, elle file une coque mince entre des feuilles & s'y change en chrysalide. L'insecte parfait se montre au bout de dix-huit à vingt jours.

196. BOMBIX cul-doré.

BOMBIX auriflua.

Bombyx alis deflexis albis : anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 125. n.º. 145.*

REAUM. *Mém. tom. 1. pag. 305. pl. 16. fig. 8—11.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. pap. noit. tab. 21. fig. 1—6.*

Phalena Bombyx auriflua. *Wienn. Verz. pag. 52. n.º. 4.*

Phalène blanche à cul jaune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 100. pl. 136. n.º. 183.*

Il ressemble entièrement au précédent, pour la forme, la grandeur & les couleurs. Ce qui le distingue le plus, ce sont les poils de l'extrémité de l'abdomen qui sont d'un beau jaune fauve dans cette espèce : de plus les ailes supérieures du mâle ont, en dessous, leur bord supérieur d'un brun plus foncé que celui de l'espèce précédente, & le dessus a quelquefois une tache obscure à l'angle interne.

Il se trouve en Europe. Il n'est pas si commun que le précédent aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Poitier, le Pommier, l'Aubé-

pine & sur presque tous les arbres fruitiers. Elle est noire, avec quatre lignes longitudinales, rouges, dont deux rapprochées, sur le dos, & une de chaque côté, sous les stigmates. On voit aussi une rangée longitudinale, blanche, de chaque côté du corps. Elle sort de l'œuf en automne, & passe l'hiver dans les fentes, les rides & les crevasses de l'écorce des arbres, après s'y être enveloppée d'un tissu de soie gris brun & assez serré. Dès que les boutons des arbres commencent à s'ouvrir au printemps, elle sort de sa retraite & les range. Parvenue à toute sa grosseur au commencement de Juin, elle file une coque mince, entre des feuilles, s'y change en chrysalide, & en sort, trois semaines après, sous la forme d'insecte parfait.

197. BOMBIX bicolor.

BOMBIX bicolora.

Bombyx alis deflexis albis : macula magna lutea nigro notata. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n.º. 146.*

Naturf. 12. tab. 2. fig. 9. & 10.

Phalena Bombyx bicoloria. *Wienn. Verz. pag. 49. n.º. 3.*

Le bicolor. ERNST. *Pap. d'Europ. pag. 59. pl. 126. n.º. 170.*

Il est de la grandeur des deux précédents. Les antennes sont pécinées : leur tige est blanche & les filers latéraux sont jaunes. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes supérieures sont blanches, avec une tache jaune, vers le bord interne, sur laquelle on remarque un ou deux traits noirs. On voit aussi quelquefois une petite tache jaune, vers le milieu de l'aile, pareillement marquée d'un trait noir. Il y a vers le bord postérieur une rangée de points noirs, très petits, & plus ou moins marqués. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Le dessous des quatre ailes est blanc.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Bouleau. Elle est d'un vert foncé, avec des tubercules blancs qui donnent naissance à des faisceaux de poils blancs, assez longs.

198. BOMBIX Cassini

BOMBIX Cassinia.

Bombyx alis deflexis griseis, lincolis abbreviatis nigris sparatis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n.º. 148.*

ROES. *Inf. tom. 3. class. 2. Pap. noit. tab. 40. fig. 1—5.*

ESPER. *Inf. 3. tab. 49. fig. 1—3.*

Phalena Bombyx Cassinia. *Wienn. Verz. pag. 63. n.º. 1.*

La Cassini. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 87. pl. 194. n^o. 255.*

Il a depuis un pouce & demi jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. Le corcelet est d'un gris cendré, avec une ligne sur la partie supérieure, & une autre de chaque côté, noires. Les ailes supérieures sont d'un gris cendré, plus ou moins obscur, avec plusieurs petites lignes longitudinales, noires. Vers le bord postérieur on aperçoit une raie transversale, anguleuse, d'une couleur plus claire que le fond, mais peu marquée. Les ailes inférieures sont d'un gris clair un peu roussâtre. Le dessous des quatre ailes est grisâtre, avec une petite tache au milieu un peu obscure.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Tilleul. Elle est rase, d'un verd bleuâtre sur le dos, & d'un verd jaunâtre sur les côtés, avec deux lignes longitudinales, jaunes, de chaque côté, & une cinquième d'un jaune pâle ou blanchâtre sur le dos. Parvenue à toute la grosseur au mois de Mai ou de Juin, elle file une coque & se change en chrysalide. L'insecte parfait se montre ordinairement au mois d'Octobre.

199 BOMBIX centroligne.

BOMBIX centrolinea.

Bombyx alis deflexis, cinereo fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atra innata. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n^o. 149.*

Il est grand & il ressemble au précédent pour la forme. Les antennes sont ferrugineuses. Le corps est velu. Le corcelet est gris, & l'abdomen obscur. Les ailes supérieures sont mélangées de couleur cendrée & noirâtre, avec quelques raies ondées, noires. Vers le milieu on aperçoit une petite ligne courte, blanche, bordée de noir de chaque côté. Le dessous est gris, avec le centre obscur. Les ailes inférieures sont obscures en dessus, blanchâtres en dessous, avec une tache obscure au milieu.

Il se trouve en Autriche.

200 BOMBIX de l'Aubépine.

BOMBIX Cratagi.

Bombyx alis deflexis rotundatis cinereis: fuscia obscuriore, ano barbato. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 194. n^o. 104.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n^o. 150.*

Phalana Bombyx Cratagi elinguis, alis deflexis cinereis rotundatis: fuscia obscuriore, ano barbato. LIN. *Syst. nat. pag. 823. n^o. 48.* — *Faun. suec. n^o. 1126.*

Phalène à antennes à barbes, sans trompe; d'un brun grisâtre, à large bande obscure sur les ailes supérieures. DEO. *Mém. tom. 1. pag. 696. pl. 11. fig. 18—21.* — *id. pag. 193.*

Phalène queue fourchue à antennes barbues, sans trompe, à ailes un peu débordées d'un gris cendré avec une large bande transverse obscure sur les supérieures. DEO. *Mém. tom. 2. pag. 300. n^o. 3.*

REAUM. *Mém. inf. tom. 1. pag. 585. pl. 44. fig. 5—11.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 183. fig. 3. 4.*

ESPER. *Inf. tom. 3. pag. 233. tab. 45. fig. 1—6.*

Phalana Bombyx Cratagi. WIENN. *Vcrz. pag. 58. n^o. 8.*

La queue fourchue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 34. pl. 182. n^o. 255.*

Nous soupçonnons que ce *Bombix* devrait être placé dans la seconde famille. Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Tout le corps est d'un gris un peu brun. Les ailes supérieures sont d'un gris brun, plus ou moins clair, avec une large bande obscure vers le milieu, & une raie ondée, de la même couleur, vers le bord postérieur. Les inférieures sont d'un gris cendré. Les quatre ailes en dessous sont d'un gris brun, avec une petite bande moitié obscure, moitié pâle. L'abdomen est terminé par des poils qui, dans le mâle, forment une espèce de fourche.

Il se trouve en Europe.

La chenille vit sur l'Aubépine, le Pommier, le Chêne, le Saule &c. Elle est noire, velue, avec quatre tubercules jaunes ou rougeâtres & une bande jaunâtre, sur chaque anneau, & une suite de taches blanchâtres de chaque côté du corps. Reaumur rapporte, dans le plus grand détail, la manière tout-à-fait singulière dont cette chenille s'y prend pour construire sa coque. Parvenue à toute sa grosseur vers le mois de Juin, elle se fait, sur l'arbre qui la nourrit, une coque de soie dont le tissu est peu serré. Quand cette coque est avancée à un certain point, la chenille va chercher de la terre; elle en porte à différentes reprises dans sa coque & en fait une petite provision; après quoi elle achève de fermer sa coque de soie. Elle prend ensuite quelques parcelles de la terre qu'elle a mise en provision; elle les humecte avec une eau que sa bouche fournit; elle applique cette terre ramollie contre les parois intérieures du grillage de soie. La terre délayée à la consistance d'une boue très liquide, passe au travers du réseau de soie contre lequel elle est pressée; elle arrive sur la surface extérieure, elle s'y étend & y prend un assez beau poli en séchant peu-à-peu. Ce travail achevé, la chenille se change en chrysalide, & en sort à la fin.

d'Août, ou dans le courant de Septembre, sous la forme d'insecte parfait.

201 BOMBIX Etidan.

BOMBIX Eridanus.

Bombyx alis deflexis nivea, abdomine fulvo annulato. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 194. n^o. 105. — Mant. inf. tom. 1. pag. 126. n^o. 151.*

Phalana Eridanus. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 107. pl. 68. fig. G.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. Tout le corps est blanc, avec des bandes jaunes sur l'abdomen. Les quatre ailes sont blanches & sans taches tant en dessus qu'en dessous.

Il se trouve à Surinam.

Nota. Cramer a placé cet insecte parmi les Phalènes Hiboux. (*Noctua.*)

202 BOMBIX tibial.

BOMBIX tibialis.

Bombyx alis deflexis niveis, tibiis anticis flavescens nigro punctatis. FAB. *Syst. entom. pag. 578. no. 76. — Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 106. — Mant. inf. tom. 2. pag. 126. no. 152.*

Il ressemble au Bombyx du Saule. Les antennes sont simples & noirâtres. Le corps & les ailes sont d'un blanc de neige, sans taches. Les pattes sont blanches, avec les tarses noirâtres. Les cuisses des pattes de devant sont obscures à leur partie antérieure, & les jambes sont jaunâtres, avec quatre points noirs.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

203 BOMBIX nitidule.

BOMBIX nitidula.

Bombyx alis deflexis niveis: anticis maculis duabus costalibus fuscis: que marginali glaucis nitidulis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. no. 153.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont filiformes, simples & jaunâtres. Le corps est d'un blanc de neige, sans taches. Les ailes supérieures sont blanches avec deux taches sur le bord antérieur, d'une couleur glauque foncée luisante, dont l'une antérieure est oblongue. On voit une large bande de la même couleur vers le bord postérieur, & ce bord est blanc, avec des points bleuâtres. Les inférieures sont blanches, avec leur extrémité obscure.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

204. BOMBIX porte-plume

BOMBIX plumigera.

Bombyx alis deflexis subferrugineis, striga flavescens, antennis maris pectinatis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 154.*

ESPER. *inf. tom. 3. tab. 50. fig. 6. 7.*

Natuf. 3. pag. 3. tab. 1 fig. 2.

Phalana Bombyx plumigera, Wienn. Verz. pag. 61, no. 2.

Le porte-plume. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 93. pl. 195. no. 257.*

Il a près d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont très-pectinées; elles ont les filets latéraux plus longs que dans les autres espèces. Le corps est velu & ferrugineux. L'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont d'un brun ferrugineux ou d'un jaune brun, avec quelques raies obscures & quelques nuances plus claires. Les ailes inférieures sont d'un gris un peu jaunâtre, avec la frange du bord postérieur ferrugineuse.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit sur l'Erable. Elle est verte & marquée de différentes raies, les unes plus sombres, les autres plus claires que le fond.

205. BOMBIX effacé.

BOMBIX olfoeta.

Bombyx alis deflexis, albidis: costa palpisque ferrugineis. FAB. *Syst. entom. pag. 579. no. 77. — Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 107. — Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 155.*

Il est à peu près de la grandeur des précédents. Les antennes sont pectinées, avec la tige blanche & les filets latéraux noirs. Les antennes sont grandes comprimées & ferrugineuses. Le corcelet est blanc & velu. L'abdomen est cendré. Les quatre ailes sont blanches, avec le bord antérieur des supérieures ferrugineux.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

206. BOMBIX Coronis.

BOMBIX Coronis.

Bombyx alis deflexis: anticis cineris, posticis niveis. FAB. *Syst. entom. pag. 579. no. 78. — Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 108. — Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 156.*

Les antennes sont pectinées. La tête & le corcelet sont cendrés, & la bouche est presque couleur de sang. L'abdomen est d'un blanc de neige. Les ailes supérieures sont cendrées, avec le bord extérieur couleur de sang. Les inférieures sont d'un blanc de

neige, avec une raie obscure vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

207. BOMBIX agréable.

BOMBIX festiva.

Bombyx alis deflexis, flavescens: hosi caruleo-maculis, apice nigro punctatis. FAB. *Syfl. entom.* pag. 579. no. 79. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 109.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 157.*

Les antennes sont noires & filiformes. Le corcelet est jaunâtre, avec trois lignes longitudinales, bleuâtres. Les ailes sont jaunes, & elles ont deux taches longitudinales à la base, une bande bleue, bifide au milieu, ensuite une raie blanchâtre, & enfin trois lignes formées par des points blancs, à l'extrémité. Les inférieures sont obscures.

Il se trouve en Amérique.

208. BOMBIX Dryas.

BOMBIX Dryas.

Bombyx alis deflexis fuscis, abdomine fulvo, punctis anoque nigris. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 110.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 158.*

Phalana Dryas. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 110. pl. 70. fig. C.*

Il a un peu moins de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & un peu pectinées. Le corcelet est brun. L'abdomen est jaune, avec deux rangées longitudinales de points noirs & l'extrémité noire. Les ailes supérieures sont brunes, avec de petits points jaunâtres, peu marqués, sur les principales nervures. Les inférieures sont bleues à leur base & brunes à leur extrémité. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au-dessus; mais on n'y voit point les petits points jaunâtres dont le dessus des supérieures est marqué.

Il se trouve à Surinam.

209. BOMBIX blanc de neige.

BOMBIX nivea.

Bombyx alis deflexis niveis; posticis maculis tribus fuscis.

Phalana nivea. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 65. pl. 321. fig. B.*

Il a environ deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est blanc & velu. Les ailes sont blanches, & on aperçoit trois petites taches

brunes, vers l'angle interne. Le dessous des quatre ailes est blanc & sans taches.

Il se trouve à Surinam.

210 BOMBIX Nétrix.

BOMBIX Natrix.

Bombyx alis deflexis albis, anticis fasciis tribus marginique postico luteis.

Phalana Natrix. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 35. pl. 307. fig. B.*

Il a près de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. Le corps & les pattes sont jaunes. Les ailes supérieures sont blanches, avec trois larges bandes & le bord postérieur jaunes. Les inférieures sont blanches, avec une petite bande jaune vers le milieu. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

211. BOMBIX diaphane.

BOMBIX diaphana.

Bombyx alis deflexis albis, pellucidis, immaculatis.

Phalana diaphana. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 135. pl. 360. fig. A.*

Il n'a guères plus d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. Le corps est blanchâtre. Les quatre ailes sont blanches, transparentes, sans taches: elles sont couvertes d'un duvet court, fin, en forme de poils, au lieu d'écaillés.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

212. BOMBIX Albine.

BOMBIX Albina.

Bombyx alis deflexis pallide luteis, anticis maculis nigra, posticis immaculatis.

Phalana Albina. CRAM. *Pap. tom. 4. pag. 234. pl. 398. fig. E.*

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corcelet & le dessous du corps sont blanchâtres. L'abdomen est jaune en dessus. Les ailes sont d'un blanc un peu jaune, avec une tache ovale au milieu des supérieures. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve au Japon.

213. BOMBIX ensanglanté.

Bombyx ruffula.

Bombyx alis deflexis luteis : margine sanguineo lunulaque fusca, postivis fubtus immaculatis. FAB. Syst. entom. pag. 579. no. 80. — Spec. inf. tom. 2. pag. 194. no. 111. — Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 159.

Phalana Bombyx ruffula spirilinguis ; alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca : inferioribus fubtus immaculatis. LIN. Syst. nat. pag. 830. no. 71.

Phalana Bombyx Sannio. LIN. Faun. suec. ed. 2. no. 1135.

Phalana Noctua ruffula spirilinguis lavis, alis fuis rubro venosis, maculacque ferruginea, inferioribus nigro variegatis. LIN. Faun. suec. ed. 2. no. 1156.

Phalana pedinicornis spirilinguis, alis deflexis pallido-luteis limbo roseo, superioribus macula, inferioribus fascia duplici rosea. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 129. no. 39.

La bordure ensanglantée. GEOFF. *ib.*

Phalana Sannio. SCOP. Entom. carn. no. 520.

Phalana minor corpore crasso e fusco & rubro diversicolore, alis exterioribus obscure rufis seu pullis, duobus maculis nigris notatis, inferioribus e pullo & rubro variis. RAI. inf. p. 228. no. 75.

ROBERT. Icon. tab. 30. fig. 1.

CLERCK. Icon. tab. 4. fig. 1.

SCHÆFF. Icon. inf. tab. 83. fig. 4. 5.

KLEEMAN. Inf. tom. 1. tab. 20.

Phalana Bombyx ruffula. Wienn. Verz. pag. 54. no. 13.

Phalana vulpinaria. FOURC. Entom. par. pars 2. pag. 272. no. 46.

L'écaïlle à bordure ensanglantée. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 153. pl. 155. no. 201.

Ce *Bombix* a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes font étendues. Les antennes font rousâtres & un peu pedinées. La tête & le corcelet font jaunes. L'abdomen est d'un gris un peu jaunâtre. Les ailes supérieures font d'un jaune pâle & légèrement bordées de rouge. La bordure rouge du bord intérieur est beaucoup plus large que celle de la partie antérieure & postérieure. On voit au milieu de l'aile une tache moitié noirâtre & moitié rougeâtre. Les ailes inférieures font d'un gris un peu jaunâtre, avec une tache obscure au milieu, une bande noirâtre vers le bord postérieur, & ce bord rouge. Le dessous des ailes supérieures est mélangé de jaune, de noirâtre & de brun, avec une tache noire vers le milieu & les bords rouges. Les inférieures font d'un jaune clair sans taches.

On trouve une variété, dont la tête & le corcelet font d'un jaune ferrugineux ; les ailes supérieures d'un jaune orangé ou ferrugineux, avec une tache brune au milieu & les bords rougeâtres. Les

inférieures font noires à leur base, ensuite d'un jaune ferrugineux, avec une tache noire au milieu & une bande noire, formée par une suite de taches, vers le bord postérieur ; ce bord est rougeâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune fauve, avec des nuances obscures & une tache noire, vers le milieu de chaque aile. L'abdomen est d'un jaune ferrugineux avec des bandes noires.

Il se trouve dans toute l'Europe. La variété est rare aux environs de Paris, elle est plus commune en Allemagne.

La chenille se nourrit sur la Scabieuse, la Laitue, le Plantain, elle est velue : son corps est d'un brun foncé noirâtre, avec une ligne longitudinale, pâle, sur le dos, entremêlée de points rouges, & une autre ligne formée par une suite de points blancs, de chaque côté du ventre. Elle file une coque d'un tissu peu serré, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où l'insecte parfait sort au bout de douze ou quinze jours.

214 BOMBIX carmin.

Bombyx Jacobea.

Bombyx alis deflexis fuscis, anticis linea punctis que duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis.

Bombyx alis deflexis incumbentibus fuscis, linea punctisque duobus rubris, posticis, rubris nigro marginatis. FAB. Syst. entom. pag. 588. no. 113. — Spec. inf. tom. 2. pag. 195. no. 112. — Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 160.

Phalana Noctua Jacobea spirilinguis lavis, alis fuscis : linea punctisque duobus rubris, inferioribus rubris nigro marginatis. LIN. Syst. nat. pag. 839. no. 111. Faun. suec. no. 1155.

Phalana seticornis spirilinguis, alis superioribus fuscis, linea punctisque duobus rubris, inferioribus rubris. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 146. no. 75.

La Phalène carmin du Sençon. GEOFF. *ib.*

Phalana Jacobea. SCOP. Entom. carn. no. 511. *Phalana media*, alis exterioribus colore nigro & sanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. RAI. Inf. pag. 168. no. 26.

Phalana unbrica, linea maculisque sanguineis. PETIV. Gazop. pag. 52. tab. 33. fig. 6.

MOUFF. Theat. inf. pag. 97. fig. 6. 7.

JONSTON. Inf. tab. 6. oïd. 5.

ROBERT. Icon. tab. 20.

BLANCH. Inf. tab. 1. fig. G. K.

MERIAN. Europ. tab. 129.

GOUD. Inf. 1. tab. 9.

LIST. GOED. tab. 54.

ALBIN. Inf. tab. 34. fig. G. H.

REAUM. Inf. tom. 1. pl. 16. fig. 1—7.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. no. 49. fig. 1—6.

HARRIS. Aurel. tab. 4.

WILK. Pap. 26. tab.

AMMIRAL. Inf. tab. 3.

EDWARD. Av. tab. 271.

ESPER. Pap. Europ. 4. p. 87. tab. 91. no. 12. fig. 6—8.

SCHÆFF. Elem. inf. tab. 98. fig. 3. — Icon inf. tab. 47. fig. 2. 3.

PODA. Mus. græcum. pag. 89.

Phalana Jacobea. Wienn. Verz. pag. 68. no. 12.

Le Carmin. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 6. pag. 54. pl. 222. no. 312.

Il a environ un pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. Tout le corps est très-noir. Les ailes supérieures sont d'un noir mat, peu foncé, avec une raie longitudinale, rouge, tout près du bord antérieur; une autre plus petite & plus courte, le long du bord intérieur; & deux taches de la même couleur au bord postérieur. Les ailes inférieures sont rouges & bordées de noir, le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve fréquemment dans toute l'Europe.

La chenille vit sur les différentes espèces de Senecions, mais plus particulièrement sur la Jacobée, *senecio Jacobea*. LIN. Elle est très-peu velue, noire, avec une bande jaune sur chaque anneau. Elle file une coque de soie très-lâche, dans laquelle elle se change en chrysalide.

215. BOMBYX Chouette.

Bombyx grammica.

Bombyx alis deflexis luteis: anticis flavis nigro striatis, posticis fascia terminali nigra. FAB. Syst. entom. pag. 579. no. 81. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 196. no. 113.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 161.*

Phalana Bombyx grammica spirilinguis, alis deflexis luteis: superioribus flavis nigro lineatis; inferioribus fascia terminali nigra. LIN. Syst. nat. pag. 831. no. 75. — *Faun. succ. no. 1134.* — *amæn. academ. tom. 5. tab. 3. fig. 31.*

Phalana peñnicornis elinguis, alis deflexis: superioribus fasciis pallido-flavis nigrisque alternis longitudinalibus, inferioribus croceis fascia marginali nigra. GEOFF. inf. tom. 2. pag. 115. no. 17.

La Phalène Chouette. GEOFF. Ib.

RAI. Inf. pag. 169. no. 28. & pag. 280. no. 13.

MERIAN. Europ. tab. 15.

ROES. Inf. tom. 4. tab. 21. fig. A. B. C. D.

SCHÆFF. Icon inf. tab. 92. fig. 2.

Phalana Bombyx grammica. Wienn. Verz. pag. 54. no. 12.

Phalana palladia. FOURC. entom. par. pars. 2. pag. 262. no. 17.

L'écaïlle Chouette. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 155. pl. 156. no. 202.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est mélangé de noir & de jaune. L'abdomen est jaune, avec des bandes noires ou cinq rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont jaunes, avec des lignes longitudinales, noires, très-ferrées. Les inférieures sont jaunes, avec leur bord antérieur & postérieur noir. La frange du bord postérieur est jaune.

Il se trouve en Europe.

La chenille vit sur le Chêne, le Frêne, l'Auronne, le Plantain. Elle est un peu velue, noire, avec une ligne longitudinale d'un jaune foncé sur le dos.

216 BOMBYX moucheté.

Bombyx purpurea.

Bombyx alis deflexis, anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. FAB. Syst. entom. pag. 580. no. 82. — *Spec. inf. tom. 2. pag. 196. no. 114.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 127. no. 162.*

Phalana B. myx purpurea elinguis, alis deflexis: superioribus flavis fusco punctatis: inferioribus rubris nigro maculatis. LIN. Syst. nat. pag. 828. no. 67.

Phalana peñnicornis elinguis, alis deflexis, superioribus flavis, maculis fuscis; inferioribus rubris nigro maculatis. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 105. no. 6.

L'écaïlle mouchetée. GEOFF. Ib.

MERIAN. Europ. tab. 6.

ALBIN. Inf. tab. 22.

ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. no. 7. tab. 10. fig. 1—7.

SCHÆFF. Icon. inf. tab. 59. fig. 4. 5.

Phalana Bombyx purpurea. Wienn. Verz. pag. 53. no. 9.

Phalana purpurata. FOURC. Entom. par. pars. 2. pag. 259. no. 6.

L'écaïlle mouchetée. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 145. pl. 153. no. 198.

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. La tête & le corcelet sont jaunes & sans taches. L'abdomen est jaune en dessus, d'un jaune rougeâtre en dessous, avec une rangée de petites taches noires sur le dos, & une suite de points noirs de chaque côté. Les ailes supérieures sont jaunes, avec beaucoup de taches noires plus ou moins foncées. Les inférieures sont rouges, avec cinq ou six taches noires. Le bord interne & la frange du bord postérieur

sont jaunes. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune plus ou moins rouge, avec des taches noires.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

Les chenilles vivent sur le Groseiller, le Cailletail blanc, la Renoncule, la Renouée, le Melilot, la Benoite. Elles sont velues, & les poils qui les couvrent sont jaunâtres. Le corps est grisâtre, avec une suite de taches jaunes de chaque côté. Elles vivent en société jusqu'à la fin de l'automne, mais alors, elles se dispersent & cherchent un asyle pour passer l'hiver. Quelques-unes réunissent des feuilles mortes par le moyen de quelques fils de soie; d'autres se nichent dans des fentes, des crevasses ou sous l'écorce des arbres, dans lesquelles elles s'enveloppent d'un tissu qui les met à l'abri du froid. Elles sortent de leur retraite dès le commencement du printemps, & se jettent sur les différentes plantes dont elles font leur nourriture. Parvenues à toute leur grosseur vers la fin de Juin, elles filent une coque dans les broussailles & s'y changent en chrysalide. L'insecte parfait en sort au bout de trois semaines.

217. BOMBIX du Plantain.

BOMBIX Plantaginis.

Bombix alis deflexis atris, rivulis albis, posticis utris, margine maculosa nigris. FAB. Syst. entom. pag. 580. n^o. 83. — Spec. inf. tom. 2. pag. 196. n^o. 115. — Mant. inf. tom. 2. pag. 127. n^o. 163.

Phalana Bombyx Plantaginis elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro maculatis. LIN. Syst. nat. pag. 820. n^o. 42. Faun. suec. n^o. 1132.

Phalana olpicola. SCOP. Entom. carn. n^o. 507.

ROES. Inf. tom. 4. pl. 24. fig. 1—10.

WILKES. Pap. 24. tab. 3. A. 15.

SCHAEFF. Icon. in fœt. tab. 92. fig. 5. 6. 7. — id. tab. 136. fig. 1. 2.

ESPER. Inf. tom. 3. tab. 36. fig. 3. 4.

Phalana Bombyx Plantaginis. Wienn. Verz. pag. 53. n^o. 4.

Phalana Bombyx hospita. Wienn. Verz. append. pag. 310.

L'écaïlle noire à bandes jaunes. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 127. pl. 145. & pl. 146. n^o. 191.

L'écaïlle noire à bandes blanches. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 131. pl. 147. n^o. 192.

Il a près d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, très-peu péctinées dans le mâle. Le corcelet est noir, avec un peu de jaune à l'origine des

ailes & une ligne jaune de chaque côté. L'abdomen est jaune, avec un petit point noir de chaque côté, & tout le dessus noir. Les ailes supérieures sont noires, avec des raies longitudinales & transversales, irrégulières, jaunes. Les inférieures sont jaunes, avec des raies & des taches noires. Le ventre & les ailes inférieures sont ordinairement rougeâtres dans le mâle.

Il y a une légère variété de ce *Bombix* dont les ailes inférieures sont blanches, avec des raies & des taches noires, & dont les raies des ailes supérieures sont d'un blanc un peu jaunâtre. L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, &c. la regarde comme une espèce distincte.

Il se trouve en Allemagne, au nord de l'Europe.

La chenille vit sur le Plantain. Elle est noire & velue; mais le quatrième, le cinquième, le sixième, le septième, le huitième & neuvième anneaux sont d'un rouge brun en dessus. Elle se roule lorsqu'on la touche ainsi que toutes les chenilles nommées *hérissonnées*. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois de Mai, elle file une coque blanche, assez lâche, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de quinze jours.

218. BOMBIX rayé.

BOMBIX vitata.

Bombix alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis. FAB. Mant. inf. tom. 2. pag. 127. n^o. 164.

Il a la forme du précédent. Les antennes sont noires & à peine péctinées. La tête est noire, avec un point blanc sur le front. Le corcelet est blanc, avec deux points noirs à la partie antérieure, & trois raies de la même couleur. Les ailes supérieures sont noires, avec trois raies longitudinales, blanches, qui ne descendent que jusqu'au milieu, & dont deux sont placées sur les bords. La frange du bord postérieur est blanche. Les inférieures sont noires, avec une tache rouge à leur base. Le dessous des quatre ailes est femelle au dessus.

Il se trouve en Amérique.

219. BOMBIX lugubre.

BOMBIX lugubris.

Bombix alis deflexis flavis, rivulis punctisque atris, posticis fuscis. FAB. Gen. inf. Mant. pag. 280. — Spec. inf. tom. 2. pag. 197. n^o. 116. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n^o. 165.

Phalana Pyralis sulphuralis alis superioribus flavis: lineis duabus, punctisque quinque, fuscis duabus posticis nigris. LIN. Syst. nat. pag. 881. n^o. 333.

Tinea alis flavis, foveis maculifque nigris.
GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 184. n° 5.*

L'arlequinette jaune. GEOFF. *Id.*

SCHNEF. *Icon. inf. tab. 9. fig. 14. 15.*

Phalana Noctua sulphurea. Wienn. *Verz. pag. 93. n° 6.*

Tinea arlequinetta. FOURC. *Entom. par. pars. 2. pag. 321. n° 6.*

Il a un peu moins d'un pouce de largeur, lorsqu'il est étendu. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont mélangés de noir & de jaune clair. L'abdomen est jaune, avec des raies noires, transversales. Le dessous du corps & les pattes sont d'un jaune grisâtre. Les ailes supérieures sont d'un jaune clair, & on remarque deux raies parallèles, longitudinales, noires, dont l'une sur le bord interne, qui descendent jusqu'au milieu de l'aile, & qui sont terminées par une raie transversale irrégulière, de la même couleur, après laquelle on en voit une autre formée par des taches contiguës. On voit encore cinq à six taches noires, vers le milieu de l'aile, du côté du bord postérieur. Les inférieures sont noirâtres, avec la frange du bord postérieur d'un jaune blanchâtre. Le dessous des supérieures est noirâtre, avec les bords mélangés de jaunâtre & de noir : les inférieures sont jaunâtres, avec des taches noirâtres.

Il se trouve en Europe : il est assez commun aux environs de Paris.

220. BOMBIX VEUVE.

BOMBIX vidua.

Bombix alis deflexis fuscis: anticis cinereo, sub fasciatis postico macula basico fasciataque rufis. FAB. *Syst. entom. pag. 580. n° 84. — Spec. inf. tom. 2. pag. 197. n° 117. — Mant. inf. tom. 2. p. 128. n° 166.*

Phalana Noctua Parthenias spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis; inferioribus luteis: punctis duobus nigris. LIN. *Syst. nat. pag. 835. n° 94. — Faun. suec. n° 1160. — Iter Westrogoth. pag. 141. n° 1.*

Phalana Noctua Parthenias. Wienn. *Verz. pag. 91. n° 9.*

Il a la forme du *Bombix* du Plantain; mais il est un peu plus grand. Les antennes sont un peu pécinées. Le corps est noir & sans taches en dessus & couvert d'un duvet cendré en dessous. Les ailes supérieures sont obscures en dessus, avec des bandes & des raies transversales, cendrées, sans ordre. Elles sont ferrugineuses en dessous, avec une raie au bord antérieur, obscure, assez grande, & l'extrémité obscure. Les ailes inférieures sont obscures à leur base; on y remarque ensuite une tache oblongue, ferrugineuse, au bord extérieur, une large

H. B. *Nat. Insectis. Tom. VI.*

bande ferrugineuse au milieu, & enfin le bord postérieur qui est obscur.

Il se trouve en Angleterre, en Allemagne, au nord de l'Europe.

221. BOMBIX MATRONNE.

BOMBIX Matronula.

Bombix alis deflexis fuscis, externis flavo maculatis, inferioribus flavis nigro fasciatis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n° 167.*

Phalana Noctua Matronula spirilinguis levis, alis superioribus griseis: exterius flavo maculatis, inferioribus flavis nigro subfasciatis. LIN. *Syst. nat. pag. 835. n° 92.*

ROES. *Inf. tom. 3. class. 2. Pap. noët. tab. 39. fig. 1. 2.*

Phalana Bombyx Matronula. Wienn. *Verz. pag. 53. n° 5.*

La grande écaille brune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 133. pl. 148. & pl. 149. n° 194.*

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont rouges, avec des taches noires plus ou moins grandes. Le corcelet est souvent noir, avec deux lignes longitudinales rouges. L'abdomen est rouge, avec une suite de taches noires, sur le dos, & une suite de points noirs, de chaque côté. Les ailes supérieures sont brunes, avec des taches jaunes tout le long de leur partie antérieure. Les inférieures sont jaunes, avec des taches noires, ou distinctes, ou réunies en forme de bandes irrégulières. Le dessous des quatre ailes est jaune, avec des taches noires.

Il se trouve au nord de l'Allemagne.

La chenille vit sur le Tilleul, l'Armoise. Elle est très-velue, d'une couleur brune, avec des tubercules rougeâtres.

222. BOMBIX FLAVIA.

BOMBIX Flavia.

Bombix alis deflexis, anticis nigris rivulis flavis: postico flavis maculis tribus nigris.

Phalana Flavia. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 229. pl. 397. fig. O.*

FUESLY. *Inf. 2. tab. 1. fig. 11.*

L'écaille jaune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 119. pl. 142. n° 188.*

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires, filiformes, légèrement pécinées. Le corcelet est noir au milieu & rouge sur les côtés. L'abdomen est rouge en dessus, & noir à son extré-

mité. La poitrine est noire, avec quatre taches rouges. L'abdomen est noir en dessous, avec le milieu du ventre rouge. Les pattes sont noires. Les ailes supérieures sont d'un noir tirant sur le brun, avec quelques bandes jaunes qui se dirigent en différents sens. Les inférieures sont jaunes, avec trois taches noires, dont deux grandes & une plus petite. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve en Sibérie.

223. BOMBIX marbré.

BOMBIX villica.

Bombyx alis deflexis atris : maculis octo albis, posticis flavis, nigro maculatis. FAB. Syst. entom. pag. 581. n°. 85. — Spec. inf. tom. 2. pag. 197. n°. 118. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 168.

Phalana Bombyx villica spirilinguis alis deflexis atris : maculis octo albidis, inferioribus flavis nigro-maculatis. LIN. Syst. nat. pag. 820. n°. 41.

Phalana peñinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus atris, arsis flavescens, inferioribus luteis nigro maculatis, abdomine rubro. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 106. n°. 7.

L'écaïlle marbrée. GEOFF. Ib.

Phalana media, alis oblongis, exterioribus nigris, maculis majusculis ochroleucis illitis, interioribus luteis, maculis nigris depictis. RAJ. Inf. pag. 156. n°. 4.

Phalana villica. SCOP. Entom. carn. n°. 504. FRISCH. Germ. 10. pag. 3. tab. 2. fig. 1. 2. REAUM. Mém. tom. 1. pl. 31. fig. 1—8. ROES. Inf. tom. 4. tab. 28. fig. 2. & tab. 29. fig. 1—4.

ALBIN. Inf. tab. 21.
PETIV. Gazoph. tab. 33. fig. 10—12.
SCHAEFF. Icon. inf. tab. 130. fig. 1.
ESPER. Inf. tom. 3. tab. 35.
SEPP. Nederl. inf. 4. tab. 16.
Phalana Bombyx villica. Wienn. Verz. pag. 53. n°. 7.

Phalana villica. FOURC. Entom. par. pars. 2. pag. 259. n°. 7.

L'écaïlle marbrée. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 138. pl. 150 B pl. 151. n°. 196.

Il a ordinairement depuis deux jusqu'à près de deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. La tête est noire avec un peu de rouge derrière les yeux. Le corcelet est noir, avec une tache blanche à l'origine des ailes. La poitrine est rouge, avec une tache noire de chaque côté. L'abdomen est jaune en dessous, rouge sur les côtés & à l'extrémité, & obscur en dessous. Les ailes supérieures sont d'un beau noir, avec sept ou huit taches d'un blanc un peu jaune,

& quelquefois deux ou trois points de la même couleur vers l'extrémité. Les ailes inférieures sont jaunes, avec quelques taches noires, & le bord postérieur noir, avec une ou deux taches jaunes. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais le noir y est moins foncé, & on y remarque une raie rouge, tout le long du bord antérieur. Les inférieures sont d'un jaune rougeâtre, avec les bords antérieur & postérieur rouges, & des taches noires, semblables à celles du dessus, les pattes sont noires, avec un peu de rouge aux cuisses.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille vit sur la plupart des plantes potagères, sur l'Ortie, la Morgeine, *Alpine Media*. LIN. la Millefeuille &c. Elle est très velue. Son corps est noirâtre avec des taches roussâtres, & la tête & les pattes rougeâtres. Parvenue presque à son entier accroissement à la fin de l'automne, elle passe l'hiver dans une espèce d'engourdissement, cachée sous des feuilles sèches, sous l'écorce d'un arbre ou dans quelque crevasse: elle sort de cet état vers la fin de Février, prend quelque nourriture, tubit sa dernière mue, file peu de temps après une coque très-spacieuse, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort au bout de deux à trois semaines sous la forme d'insecte parfait.

224. BOMBIX Hébé.

BOMBIX Hebe.

Bombyx alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis. FAB. Syst. entom. pag. 581. n°. 86. — Spec. inf. tom. 2. pag. 197. n°. 119. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 169.

Phalana Bombyx Hebe elinguis, a'is deflexis atris : fasciis albis ; inferioribus rubris ; rivulis nigris. LIN. Syst. nat. pag. 820. n°. 40.

Phalana peñinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus albis, rivulis transversis nigris, inferioribus roseis, macula triplici nigra. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 109. n°. 9.

L'écaïlle couleur de rose. GEOFF. ib.

FRISCH. Inf. tom. 7. tab. 9.
ROES. inf. tom. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
KLECMAN. Inf. 1. tab. 13. fig. 1—4.
SCHAEFF. Icon. inf. t. 28. fig. 1. 2. — id. elem. inf. tab. 98. fig. 1.

Phalana festiva. Berlin. Magaf. tom. 2. pag. 416. n°. 32.

Phalana Bombyx Hebe. Wienn. Verz. pag. 52. n°. 2.

Phalana monacha. FOURC. Entom. par. pars. 2. pag. 260. n°. 9.

L'écaïlle rose. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 120. pl. 143. n°. 189.

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts

jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est noir, avec une ligne transversale, rouge, à sa partie antérieure. L'abdomen est rouge de chaque côté, noir en dessus, en dessous & à l'extrémité. La poitrine est noire, avec une tache rouge à sa partie antérieure. Les pattes sont noires, avec un peu de rouge à la base des cuisses antérieures. Les ailes supérieures sont blanches, avec des bandes très-noires, dont quelques-unes réunies ou interrompues, & toutes bordées de fauve. Le bord postérieur est noir. Les inférieures sont rouges, avec le bord postérieur noir & quelques taches noires. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus, mais on voit un peu de rouge au bord antérieur des supérieures.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, mais il est assez rare aux environs de Paris.

La chenille vit sur la Millefeuille, *Achillea*; sur l'Armoise, *Artemisia*; le Titimalc, *Euphorbia*. Elle est noirâtre, velue, avec un peu de brun sur les trois premiers anneaux. Elle éclot en Septembre, passe l'hiver enveloppée dans des feuilles; & parvenue à toute sa grosseur dans le mois d'avril ou de mai, elle file une coque assez solide, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de vingt jours.

225. BOMBIX Calipso.

BOMBIX Calipso.

Bombyx alis deflexis anticis albis, fasciis maculifuge nigris; posticis fulvis nigro maculatis.

Phalæna Bombyx fasciata alis deflexis, superioribus flavescens, fasciis maculifuge crenatis fuscis; inferioribus luteis, rubro inductis, maculis minoribus atris. VILL. Entom. tom. 2. pag. 152. n°. 56. tab. 5. fig. 4.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont noires & un peu pectinées. La tête est noire, avec une ligne transversale, rouge, à sa partie postérieure. Le corcelet est noir, avec une tache blanche à l'origine des ailes. L'abdomen est rouge, avec une suite de points noirs en dessus, & l'extrémité noire. Les ailes supérieures sont blanches, avec une tache & deux ou trois points noirs à la base, trois bandes quelquefois interrompues, vers le milieu, & quatre grandes taches noires, distinctes, dont l'une à l'extrémité & une autre sur le bord postérieur. Les inférieures sont d'un jaune fauve, rougeâtre le long du bord postérieur, avec quelques points noirs & des taches transversales noires. Le dessous des ailes est semblable au dessus. Mais on voit un peu de rouge au bord antérieur des supérieures, & le bord des inférieures est d'un rouge un peu plus vif qu'en dessus.

Il se trouve en Provence, en Languedoc, vers les mois de Mai & de Juin.

226. BOMBIX Tarquin.

BOMBIX Tarquinus.

Bombyx alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ramum exserente alba. FAB. Gener. inf. Mant. pag. 280. — Spec. inf. tom. 2. pag. 198. n°. 120. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 170.

Phalæna Tarquinus. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 7. pl. 4. fig. B. C.

Il a un peu plus de trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & pectinées. La tête & le corcelet sont noirs & sans taches. L'abdomen est d'un rouge pâle, avec une tache transversale, noire, à chaque anneau, en dessous. Les ailes supérieures sont grises, parsemées de petits points obscurs, avec une grande tache noire au milieu, presque triangulaire, entourée d'un anneau blanc, & coupée par une ligne blanche en forme de Y. On voit vers le bord postérieur une suite de taches irrégulières, obscures, peu marquées. Les inférieures sont d'un rouge pâle, avec une tache oblongue, noire au milieu, & deux bandes obscures peu marquées. Le dessous des quatre ailes est d'un rouge pâle, sans taches.

Il se trouve à Surinam.

Nota. Cramer soupçonne que ce *Bombyx* est le mâle du suivant.

227 BOMBIX Tarquinie.

BOMBIX Tarquinia.

Bombyx alis deflexis; anticis nigris linea hamata inter strigas duas albas. FAB. Gener. inf. Mant. pag. 281. — Spec. inf. tom. 2. pag. 198. n°. 121. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 171.

Phalæna Tarquinia. CRAM. Pap. exot. tom. 1. pag. 6. pl. 4. fig. A.

Ce *Bombyx* est beaucoup plus grand que le précédent. Il a ordinairement plus de cinq pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, peu pectinées & presque filiformes. La tête & le corcelet sont noirs. L'abdomen est noir, avec une bande d'un rouge pâle sur chaque anneau. Les ailes supérieures sont d'un brun noirâtre, avec une tache carrée, d'un brun rougeâtre à la base, entourée d'une raie blanche, une autre raie blanche en forme de Y, qui parcourt une grande partie de l'aile, enfin une raie droite transversale, blanche, vers le bord postérieur. Les inférieures sont rougeâtres, avec une tache oblongue, noire au milieu, une bande obscure & le bord roussâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un rouge pâle sans taches.

Il se trouve à Surinam.

228. BOMBIX Caja.

BOMBIX Caja.

Bombyx alis deflexis fuscis, rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. FAB. *Syst. entom. pag. 481. n.º. 87. — Spec. inf. tom. 2. pag. 198. n.º. 122. — Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n.º. 172.*

Phalana Bombyx Caja elinguis, alis deflexis fuscis; rivulis albis; inferioribus purpureis nigro punctatis. LIN. *Syst. nat. pag. 819. n.º. 38. — Faun. ficc. n.º. 1131.*

Phalana pedinicornis elinguis, alis deflexis; superioribus fuscis, rivulis albis, inferioribus purpureis, punctis sex nigris. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 108. n.º. 8.*

L'écaille martre ou hérifsonne. GEOFF. *Id.*

Phalène à antennes à barbes, sans trompe, dont les ailes supérieures sont brunes & blanches, & les inférieures rouges à grandes taches noires. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 696. pl. 12. fig. 8. 9. — id. pag. 196.*

Phalène Hérifsonne à antennes barbues sans trompe; à ailes en toit arrondi, dont les supérieures sont brunes à raies irrégulières blanches, & les inférieures rouges à taches noires. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 2.*

Phalana major alis amplis oblongis, albicantis & fusco coloribus pulchre variegatis, interioribus raris cum maculis nigris. RAJ. *Inf. pag. 151 n.º. 3. — id. pag. 152. n.º. 7.*

Phalana Caja. SCOP. *Entom. carn. n.º. 503.*

MOUFF. *Theat. Inf. pag. 93. fig. 1.*

ALDROV. *Inf. pag. 246. fig. 11. 12.*

GOED. *Inf. 1. tab. 17.*

LIN. *Gold. fig. 99.*

MERIAN. *Europ. tab. 5 & tab. 160.*

ALBIN. *Inf. tab. 20. fig. C. D.*

FRISCH. *Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.*

REAUM. *Mém. inf. tom. 1. tab. 36. fig. 1. — 7.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. no. tab. 1. fig. 1—8.*

SEPP. *Inf. 4. pag. 9. tab. 2. fig. 1—7.*

WILK. *Pap. 18. tab. 36.*

BLANCH. *Inf. tab. 9. fig. A. B. C.*

SULZ. *Inf. tab. 16. fig. 94.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 29. fig. 7. 8.*

NATURF. *2. tab. 1. n.º. 4.*

Phalana Bombyx. WIEN. *Verz. pag. 52. n.º. 1.*

Phalana Caja. FOURC. *Entom. par. pars. 2. pag. 259. n.º. 8.*

L'écaille martre. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pl. 139. pl. 140. pl. 141. & pl. 142. n.º. 187.*

Il a ordinairement depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont

étendues. Les antennes sont un peu pectinées, & leur tige est blanche. La tête & le corcelet sont d'un roux brun, avec un peu de rouge à la partie postérieure du corcelet, & une ligne transverse, de la même couleur, à la partie antérieure. La poitrine est brune avec plus ou moins de poils rouges. L'abdomen est rouge en dessus, avec une suite de taches noires, & brun en dessous, avec le bord des anneaux rouges. Les ailes supérieures sont d'un brun roussâtre, avec des raies blanches irrégulières qui se dirigent en divers sens. Les inférieures sont rouges; avec cinq ou six taches d'un noir bleuâtre. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus, mais les couleurs y sont plus pâles.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

La chenille se nourrit de différentes plantes. On la trouve sur l'Ortie, la Laitue, sur l'Orme, &c. Elle est très velue, noirâtre, avec quelques tubercules élevés bleuâtres. Les œufs éclosent vers la fin de Juillet, & les chenilles n'ont pas pris toute leur croissance à la fin de l'été. Elles passent l'hiver dans une espèce d'engourdissement, cachées entre quelques feuilles, ou dans quelques crevasses. Elles sortent de cet état au commencement du printemps, prennent de la nourriture, subissent leur dernière mue, & s'élèvent peu de temps après une coque lâche dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de trois ou quatre semaines.

229 BOMBIX pudique.

BOMBIX pudica.

Bombyx alis deflexis albis; anticis fusco maculatis, posticis immaculatis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 129. n.º. 173.*

Bombyx pudica. ESPER. *Inf. tom. 3. p. 177. tab. 33. fig. 1.*

L'écaille blanche à taches noires. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 133. pl. 148. n.º. 193.*

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. La tête est d'un rouge pâle. Le corcelet est velu & jaunâtre. L'abdomen est d'un rouge pâle, avec une suite de taches noires, à la partie supérieure. Les ailes supérieures sont blanches avec plusieurs taches noirâtres. Les inférieures sont blanches, sans taches. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus; mais on voit deux taches obscures aux inférieures.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

230 BOMBIX chaste.

BOMBIX casta.

Bombyx alis deflexis atris : fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris : maculis marginalibus fuscis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 129. n.º. 174.*

Il ressemble pour la forme & la grandeur au *Bombyx tachteté*. Le corps est noir, mais on voit une bande pâle, à la partie antérieure du corcelet, & des points rouges, à la base de l'abdomen. Les ailes supérieures sont noires, avec deux bandes blanches, marquées d'une dentelure. On voit un point de la même couleur au milieu du bord antérieur, & une petite raie vers l'extrémité.

Il se trouve en Allemagne.

231. BOMBIX tachteté.

BOMBIX macul. fa.

Bombyx alis deflexis nigro maculatis : anticis fuscis, posticis rubris. FAB. *Mant. inf. tom. 2. p. 129. n.º. 175.*

ESPER. *Inf. tom. 3. pag. 179. tab. 35. fig. 4. 5.*

KENOCH. *Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.*

Phalaena Bombyx maculosa. WILSON. *Verz. pag. 54. n.º. 10.*

L'écaille tachtetée. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 148. pl. 154. n.º. 199.*

Il ressemble beaucoup au *Bombyx moucheté*, mais il est beaucoup plus petit, & les couleurs sont un peu différentes. Il n'a gueres plus d'un pouce de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pécinées. Le corcelet est d'une couleur cendrée jaunâtre, avec trois raies longitudinales, noires. L'abdomen est noir, avec un peu de rouge de chaque côté. Les ailes supérieures sont obscures & tachtetées de noir. Les inférieures sont rouges & tachtetées de noir. Le dessous des quatre ailes est rouge, & on y aperçoit les mêmes taches qu'à la partie supérieure.

Il se trouve à la partie méridionale de l'Allemagne.

La chenille se nourrit sur quelques espèces de Caille-lait, *Galium*.

232. BOMBIX Argé.

BOMBIX Argé.

Bombyx alis deflexis, anticis albis maculis plurimis oblongis nigris, posticis pallide rubris nigro maculatis.

Phalana Arge. DRURY. *Illust. of inf. tom. 1. tab. 18. fig. 3.*

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pécinées. La tête est blanchâtre. Le corcelet est

blanchâtre avec trois taches oblongues noires. L'abdomen est blanchâtre avec cinq rangées longitudinales de point noirs, dont trois en dessus & deux en dessous. Les ailes supérieures sont blanchâtres avec beaucoup de taches oblongues noires, dont quelques-unes triangulaires. Les inférieures sont d'un rouge très-pâle, avec quelques taches noires vers le bord postérieur. Le dessous des ailes est semblable au dessus, mais le bord antérieur est rouge. Les cuisses des parties antérieures sont rouges.

Il se trouve à la nouvelle York, à la Caroline. Il m'a été communiqué par M. John Francillon.

233. BOMBIX vierge.

BOMBIX virgo.

Bombyx alis deflexis atris, rivulus rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. FAB. *Syst. entom. pag. 582. n.º. 88. — Spec. inf. tom. 2. pag. 199. n.º. 123. — Mant. inf. tom. 2. pag. 129. n.º. 176.*

Phalana Bombyx virgo elinguis, alis deflexis atris : rivulus rubicundis ; inferioribus rubris nigro punctatis. LIN. *Syst. nat. pag. 820. n.º. 39. — Mus. Lud. Ulr. pag. 381.*

CLERCK. *Icon. inf. rar. tab. 42. fig. 5.*

Il est un peu plus petit que le *Bombyx césa*. Les antennes sont ferrugineuses, à peine pécinées dans le mâle, & elles sont sétacées dans la femelle. Le corcelet est pâle & tachteté de noir. L'abdomen est rouge en dessus & noir en dessous. Les ailes supérieures sont noires, avec plusieurs raies qui se dirigent en tout sens, un peu rougeâtres. Les inférieures sont rouges & tachtetées de noir. Le dessous des quatre ailes est à-peu près semblable au dessus.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, en Pensylvanie.

234. BOMBIX Ménète.

BOMBIX Menete

Bombyx alis deflexis nigris, maculis albis, posticis purpureis, macula centrali margineque nigris. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 199. n.º. 124. — Mant. inf. tom. 2. pag. 129. n.º. 177.*

Phalana Menete. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 110. pl. 72. fig. D.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. Le corcelet est noir & l'abdomen jaune. Les ailes supérieures sont noires, on y remarque une tache blanche, orbiculaire vers le bord antérieur, trois ou quatre taches blanches les unes à la suite des autres formant une raie longitudinale vers le bord interne, enfin une raie blanche transversale, courte vers l'extrémité. Les ailes inférieures sont d'un beau jaune avec une tache noire au milieu & une

bande de la même couleur vers le bord postérieur. Ce bord est d'un beau jaune.

Il se trouve en Amérique.

235. BOMBIX défloré.

BOMBIX deflorata.

Bombyx alis deflexis albis nigro maculatis, posticis fuscis atris, fasciis albis. FAB. *Syst. entom.* pag. 581. n°. 89. — *Spec. inf. tom. 2.* pag. 199. n°. 125. — *Mant. inf. tom. 2.* pag. 129. n°. 178.

Les antennes sont noires. La tête est blanche & le front noir. Le corcelet est d'un blanc de neige, avec deux points, sur le dos, & deux de chaque côté, noirs. Les ailes sont blanches, avec plusieurs taches noires. L'abdomen est blanc en dessous, avec une suite de points noirs. Les pattes sont noires & les jambes sont blanches à leur base.

Il se trouve en Amérique.

236. BOMBIX Phyllire.

BOMBIX Phyllira.

Bombyx alis deflexis anticis nigris, rivulis albis, posticis rubris nigro punctatis.

Phalana Phyllira. DRURY. *illustr. of inf. tom. 1.* tab. 7. fig. 2.

Il a un peu plus d'un pouce & demi de largeur lorsqu'il étend les ailes. Les antennes sont noires & pectinées. La tête est blanche à sa partie supérieure. Le corcelet est blanc, avec trois taches oblongues, noires au milieu du dos, & deux points noirs à la partie antérieure. L'abdomen est rouge, avec le dos noir. Les ailes supérieures sont noires, avec les bords antérieur & postérieur blancs, une raie longitudinale blanche, deux autres transversales, & une troisième vers le bord postérieur formant deux VV l'un à côté de l'autre. Les ailes inférieures sont rouges avec quelques taches noires vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Caroline : il m'a été communiqué par M. John Fracillon.

237. BOMBIX unicolor.

BOMBIX unicolor.

Bombyx alis deflexis concoloribus luteis immaculatis, posticis pallidioribus.

Phalana flavata. CRAM. *Pap. exot. tom. 4.* p. 36. pl. 207. fig. C.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. La trompe est très-courte. Le corps & les

ailes supérieures sont d'un beau jaune fouci ; les inférieures sont d'un jaune plus pâle.

Il se trouve à l'île de Java.

238. BOMBIX Helladia.

BOMBIX Helladia.

Bombyx alis deflexis luteis, anticis puncto medio orbiculari nigro, fasciisque dimidiata fusca.

Phalana Helladia. CRAM. *Pap. exot. tom. 4.* pag. 234. pl. 398. fig. H.

Il n'a gueres plus d'un pouce & quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. La trompe est très-courte. Tout le corps est jaune, sans taches. Les ailes supérieures sont jaunes, avec un point noir, rond, au milieu, & une raie transversale, droite, brune, qui part du bord interne & va se terminer au milieu de l'aile : les inférieures sont d'un jaune pâle, sans taches. Le dessous est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve au Japon.

QUATRIÈME FAMILLE.

AILES EN RECOUUREMENT.

Le bord interne des unes recouvrant un peu le bord interne des autres.

239. BOMBIX de la Crotularie.

BOMBIX Crotularie.

Bombyx alis incumbentibus, anticis purpurascens, maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. FAB. *Syst. entom.* p. 583. n°. 90. — *Spec. inf. tom. 2.* pag. 199. n°. 126. — *Mant. inf. tom. 2.* pag. 130. n°. 179.

Phalana Syringa. CRAM. *Pap. exot. tom. 1.* pag. 8. pl. 5. fig. C. D.

Il a environ deux pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, presque pectinées. Le corcelet est grisâtre, avec six points noirs. L'abdomen est rouge, avec des rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont d'un rouge purpurin clair, avec des bandes grisâtres, sur lesquelles on voit beaucoup de points noirs, entourés d'un cercle jaune. Les inférieures sont d'un rouge purpurin clair, avec plusieurs taches noires. Le dessous des quatre ailes est rougeâtre, avec des taches noires, & l'extrémité des supérieures obscure.

Il se trouve aux Indes orientales, sur la côte de Coromandel.

La chenille vit sur la Crotulaire. *Crotularia*.
LIN.

240 BOMBIX du Ricin.

BOMBIX Ricini.

Bombyx alis incumbentibus obscuris, maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. FAB. *Syst. entom. pag. 583. n.º. 91. — Spec. inf. tom. 2. pag. 199. n.º. 127. — Mant. inf. tom. 2. pag. 130. n.º. 180.*

Il ressemble entièrement au précédent, mais les ailes sont plus obscures & les taches sont noires, entourées d'un cercle cendré. Le corcelet est obscur, avec une tache ombrée de chaque côté. L'abdomen est couleur de sang avec des bandes obscures, & trois taches de la même couleur sur l'anus, dont celle du milieu est la plus grande.

Il se trouve aux Indes orientales.

La chenille vit sur le Ricin.

241. BOMBIX sanguinolent.

BOMBIX sanguinolenta.

Bombyx alis incumbentibus niveis, anticis costa faginea, posticis maculis atris. FAB. *Spec. inf. tom. 2. pag. 199. n.º. 128. — Mant. inf. tom. 2. pag. 130. n.º. 181.*

Phalana laëinea. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. pag. 58. pl. 133. fig. D.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. La tête est blanche avec une bande rouge à la partie supérieure. Les antennes sont filiformes & noires. Le corcelet est blanc avec une bande rouge à la partie antérieure. L'abdomen est d'un jaune fauve en-dessus, blanc en-dessous, avec une bande noire, sur chaque anneau: les ailes supérieures sont blanches, avec quelques points imperceptibles noirs & le bord extérieur rouge. Les inférieures sont blanches avec quelques petites taches noires. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve aux Indes orientales, à Batavia.

242. BOMBIX chinée.

BOMBIX Hera.

Bombyx alis incumbentibus virescenti nigris, rivulis flavis, rubicundis, maculis tribus nigris. FAB. *Syst. entom. pag. 583. n.º. 92. — Spec. inf. tom. 2. pag. 200. n.º. 129. — Mant. inf. tom. 2. pag. 130. n.º. 182.*

Phalana noctua Hera spirilinguis, alis deflexis virescenti-nigris, rivulis flavis, inferioribus rubi-

cundis nigro-maculatis. LIN. *Syst. nat. pag. 834. n.º. 91.*

Phalana feticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus atris rivulis flavis, inferioribus rubris maculis nigris. GEOFF. *Inf. tom. 2. pag. 145. n.º. 74.*

La Phalène chinée. GEOFF. *lb.*

Phalana plantaginis. SCOP. *Entom. carn. n.º. 505.*

MOUFF. *theatr. inf. pag. 91. fig. 4.*

ALDROV. *Inf. tab. 3. n.º. 1.*

JONST. *Hist. nat. pars 2. lib. 3. tab. 4. fig. 1.*

ROES. *Inf. tom. 4. tab. 28. fig. 3.*

KLEEMAN. *pag. 345. tab. 41. fig. 1—5.*

SCHÆFF. *Elem. entom. tab. 10. fig. 1. — Icon. inf. tab. 29. fig. 1. 2.*

Phalana quadripunctaria. PODA. *Mus. grac.*

Phalana hera. FUESLY. *Inf. pag. 36.*

Phalana plantaginis. FOURC. *Entom. par. p. 289. n.º. 104.*

Phalana Bombyx hera. WIENN. *Verz. pag. 52. n.º. 3.*

La Phalène chinée. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 123. planch. 144. n.º. 190.*

Elle a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est jaunâtre avec un point noir sur le front, & un autre à la base de chaque antenne. Le corcelet est jaunâtre avec trois raies longitudinales noires. L'abdomen est fauve en-dessus jaunâtre en dessous, avec quatre rangées longitudinales de points noirs, dont trois rangées en dessous & une seule en dessus. Les ailes supérieures sont noires avec un reflet brillant d'un vert bronzé. Elles ont le bord interne blanc, & trois bandes blanchâtres dont les deux dernières forment un Y. Il y a encore quelques petites lignes blanches. Les ailes inférieures sont d'un rouge vermillon avec trois taches & un point noir. Le dessous des ailes supérieures est mélangé de rouge, de fauve, de noir & de blanc, celui des inférieures est d'un beau rouge fauve, avec une seule tache noire. La poitrine & les pattes sont d'un jaune fauve avec des taches noires.

Il se trouve en Europe; il est très-commun dans les mois de Juin & de Juillet dans les provinces méridionales de la France.

La chenille vit solitaire & se nourrit des feuilles de la Renouée, (*Polygonum*), du Musle de Veau, (*Anthriscum*), du Plantain, de la Saméie, de l'Ortie, du Lievre terrestre &c. Elle éclore en automne, & passe l'hiver dans des bouillottes, cachée sous des feuilles. Elle est difficile à découvrir, même au printemps, parce qu'elle reste presque tous les jours cachée & qu'elle ne fort que pour aller prendre sa nourriture. Elle est un peu velue, noire

avec des taches fauves & une raie longitudinale de la même couleur sur le dos. Elle a seize pattes. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant ou vers la fin de Mai, elle file une coque de soie d'un gris clair & transparent, & dans l'intérieur, une seconde, plus fine dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au bout de quinze jours sous la forme d'insecte parfait.

243. BOMBIX Dominula.

BOMBIX Dominula.

Bombix alis incumbentibus atris, maculis albo flavescens, posticis rubris nigro maculatis. FAB. *Syst. entom. pag. 383. n. 92. — Jfc. inf. tom. 2. pag. 200. n. 130. — Mant. i. f. tom. 2. pag. 130. n. 183.*

Phalena noctua Dominula spirilinguis, alis atris fericeis maculis albo flavescens: inferioribus rubris nigro-maculatis. LIN. *Syst. nat. pag. 834. n. 90.*

Phalena Dominula. SCOP. *Entom. carn. n. 506.*

MURARI. *Inf. Europ. tab. 58.*

ROES. *Inf. tom. 3. class. 2. Pap. nocturn. tab. 47. fig. 1. — 5.*

WILK. *Pap. pag. 19. tab. 38.*

SCHNEF. *Icon. inf. tab. 77. fig. 3. 4.*

Phalena Dominula. FÖRST. *pag. 36.*

Podia. mus. grec. pag. 89.

Phalena Bombyx Dominula. WIEN. *Verz. pag. 53. n. 8.*

L'écaïlle marbrée rouge ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 142. pl. 152. n. 197.*

Il a environ deux pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est noire. La trompe est fauve & roulée en spirale. Le corcelet est noir, avec deux taches longitudinales, fauves. L'abdomen est noir en dessous; il est rouge en dessus, avec la base, l'extrémité, & une raie longitudinale, noires. Les ailes supérieures sont noires, avec un reflet d'un vert brillant bronzé, & dix taches d'un blanc jaune dont quelques-unes d'un jaune fauve. Les inférieures sont rouges, avec une tache à le bord postérieur noires. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, cite mal-à-propos M. Geoffroy. L'écaïlle brune de M. Geoffroy, tom. 2. pag. 109. n. 10. est le *Phalena aulica* de Linné.

La chenille vit en société sur les Saules, le Frêne, le Poirier, le Pêcher, le Rosier, la Cingloffe, le Lamium, la Laitue, le Fraisier, la Menthaïlle &c. Elle éclôt en automne, passe l'hiver & est parvenue à

tout son accroissement au mois de Mai. Elle a seize pattes, son corps est un peu velu, noir, avec trois raies longitudinales, jaunes, dont une sur le dos & une de chaque côté. Elle a six tubercules bleuâtres sur chaque anneau, d'où partent les poils dont elle est couverte. Elle file un cocon blanchâtre, d'un tissu léger & transparent dans lequel elle se change en chrysalide & d'où elle sort au bout de quinze ou vingt jours.

Il n'est pas rare de trouver deux ou trois chrysalides dans le même cocon.

244. BOMBIX crédule.

BOMBIX credula.

Bombix alis incumbentibus corporeque atris, albo punctatis. FAB. *Syst. entom. pag. 584. n. 94. — spec. inf. tom. 2. pag. 200. n. 131. — Mant. inf. tom. 1. pag. 130. n. 184.*

Phalena Sybaris. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 112. pl. 7. fig. E.*

Il a de deux à deux pouces & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, un peu pécinées dans le mâle. La tête & le corcelet sont noirs, avec des points blancs. L'abdomen est noir en dessus, avec quatre rangées longitudinales de points blancs. Il est blanchâtre en dessous, avec une bande noire sur chaque anneau. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches & une tache oblongue rouge, à la base du bord antérieur, sur laquelle on remarque deux petites taches noires. Les ailes inférieures sont noires avec des taches blanches. Le dessous des quatre ailes est parfaitement semblable au dessus.

Il se trouve à la Jamaïque & dans quelques îles du golphe du Mexique.

245. BOMBIX Lectrix.

BOMBIX Lectrix.

Bombix alis incumbentibus nigris, maculis caruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. FAB. *Syst. entom. pag. 684. n. 95. — spec. inf. tom. 2. pag. 201. n. 132. — Mant. inf. tom. 2. pag. 130. n. 185.*

Phalena noctua Lectrix spirilinguis, alis nigris: maculis caruleis flavis albisque: inferioribus rubro alboque maculatis. LIN. *Syst. nat. pag. 834. n. 89. — Mus. Lud. Ultr. pag. 389.*

Phalena Lectrix. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. p. 145. pl. 92. fig. C.*

EDW. *Av. tab. 318.*

Il a environ trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont à peine pécinées. Le corcelet est noir avec deux taches oblongues jaunes. L'abdomen est rouge, avec des bandes noires

noires. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches, jaunes & bleuâtres; les inférieures sont noires, avec des taches rouges & blanches. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve en Chine.

246. BOMBIX fourchu.

BOMBIX furcula.

Bombyx thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. FAB. *Syst. entom.* pag. 584. n^o. 96. — *Spec. inf. tom.* 2. pag. 201. n^o. 133. — *Mant. inf. tom.* 2. pag. 130. n^o. 186.

Phalana Bombyx furcula elinguis, thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. LIN. *Syst. nat. pag.* 823, n^o. 51. — *Faun. suec.* n^o. 1122.

CLERCK. *Icon. inf. rar. tab.* 9. fig. 9. *Furcula.*

ESP. *tom.* 3. tab. 19. fig. 3—7.

WILK. *Pap. tab.* 29. fig. 1.

SEPP. *Inf.* 4. p. 29. tab. 6. fig. 1—8.

Naturf. 14. tab. 2. fig. 13, 14.

Phalana Bombyx furcula. *Wienn. verz.* pag. 64. n^o. 4.

La petite queue foncée. ERNST. *Pap. d'Europ.* tom. 5. p. 132. pl. 206. n^o. 273.

Il a depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendus. Les antennes sont pécinées, un peu crochues à leur extrémité. La tête est cendrée. Le corcelet est cendré, avec des bandes noirâtres. L'abdomen est cendré, avec des bandes obscures en-dessus, & deux rangées de points noirs en-dessous. Les ailes supérieures sont grises, avec des points noirs à la base & à l'extrémité, quelques lignes ondées, obscures, & une large bande au milieu, d'une couleur cendrée, obscure, bordée d'une double ligne noire & jaune. Les ailes inférieures sont grises, avec une suite de points noirs le long du bord postérieur. Le dessous des ailes supérieures est cendré, avec des raies obscures, & une suite de points noirs sur le bord postérieur. Les inférieures sont, en-dessous, semblables au dessus, & ont en outre une tache noirâtre, en croissant, placée vers le milieu.

Il se trouve en Europe.

La chenille ressemble beaucoup à celle de la queue fourchée: elle a quatorze pattes & deux longues appendices en forme de fourche, à la place des deux pattes de l'extrémité du corps. Elle vit solitaire & se nourrit des feuilles des différents Saules, de l'Aune, du Tremble, du Bouleau. Elle est verte, avec le dos rougeâtre. Parvenue à toute sa croissance vers la fin de l'été, depuis la fin de Juillet jusqu'à la fin de Septembre, elle construit une coque avec de la soie qu'elle file, & des rognures de bois qu'elle coupe avec ses dents, & dont elle commence par faire provision. Elle s'y change en

Hist. Nat. Insectes, Tom. VI.

chrysalide, & passe environ dix mois dans cet état, après quoi elle en sort sous la forme d'insecte parfait.

247. BOMBIX Colon.

BOMBIX Colon.

Bombyx alis incumbentibus griseo-fuscis, punctis duobus nigris distantibus. FAB. *Gen. inf. mant.* pag. 281. — *Spec. inf. tom.* 2. pag. 201. n^o. 134. — *Mant. inf. tom.* 2. pag. 130. n^o. 187.

Il est de la grandeur du *Bombyx fourchu*. Les antennes sont noires & pécinées. Les antérieures sont noires. Le corcelet est gris & velu. La poitrine est blanchâtre. Les ailes sont d'un gris obscur, avec deux points noirs, l'un à la base & l'autre au-delà du milieu: elles sont obscures en dessous, avec un point noir au milieu des inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

248. BOMBIX du Tremble.

BOMBIX Populeti.

Bombyx alis incumbentibus griseo nitidis, strigâ postica punctorum nigrorum. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. pag. 201. n^o. 135. — *Mant. inf. tom.* 1. pag. 130. n^o. 188.

Bombyx Populeti. FAB. *Iter. Norw. die* 5. aug.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont pécinées. Le corps est grisâtre. Les élytres sont grises, luisantes, avec une tache pâle au milieu, & une ligne peu marquée, formée par trois ou quatre points noirs, placée à la partie postérieure.

Il se trouve en Norwège.

La larve est verte: sa tête seule est tachée de noir: elle vit sur le Peuplier, entre deux feuilles rapprochées & liées par quelques fils de soie.

249. BOMBIX étoilé.

BOMBIX antiqua.

Bombyx alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula alba anguli postici, femina aptera. FAB. *Syst. entom.* pag. 584. n^o. 98. — *Spec. inf. tom.* 2. pag. 201. n^o. 136. — *Mant. inf. tom.* 1. pag. 130. n^o. 189.

Phalana Bombyx antiqua elinguis, alis planiusculis; superioribus ferrugineis lunula alba anguli postici; femina aptera. LIN. *Syst. nat. p.* 825. n^o. 56. — *Faun. suec.* n^o. 1120.

Phalana peñicornis elinguis, alis rotundatis fusco-ferrugineis, superioribus macula alba anguli ani; femina aptera. GEOFF. *Inf. tom.* 2. pag. 119. n^o. 23. L'étoilec. GEOFF. ib.

GOED. *Inf. tom.* 1. tab. 59.

LIST. GOED. pag. 191. fig. 79. *Femina.*

RAI. *Inf. pag.* 200. n^o. 24. *Mus.* — pag. 173. n^o. 24. *Femina.*

SWAMMERD. *Bib. nat. tab.* 33. fig. 5, 6.

MIRIAN. *Inf. Europ. tab. 84.*
 REAUM. *Inf. tom. 1. pl. 19. fig. 4—17.*
 ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noët. tab. 39. fig. 1—5. & tom. 3. class. 2. Pap. noët. tab. 13. fig. 1—4.*

ALBIN. *Inf. tab. 89.*
 WILK. *Pap. p. 30. tab. 64.*
Phalena antiqua, SCOP. *Entom. carn. n.º. 496.*
Phalena antiqua, FOURC. *Entom. par. p. 264. n.º. 23.*

Phalena Bombyx antiqua, WIENN. *verz. p. 55. n.º. 5.*

L'écaille. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. p. 181. pl. 162 & 163. n.º. 211.*

Il a environ un pouce de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & très-peçinées. La tête & le corcelet sont d'un brun ferrugineux. L'abdomen est noirâtre. Les ailes supérieures sont ferrugineuses, avec deux raies transversales, noirâtres, ondées, & une tache blanche vers l'angle interne. Les inférieures sont ferrugineuses, sans taches. Les quatre ailes en dessous sont ferrugineuses fauves, sans taches.

La femelle est sans ailes, d'un gris obscur, quelquefois jaunâtre, assez grosse. Elle est lourde & pesante, & ne s'éloigne presque pas du cocon d'où elle est sortie.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille vit sur l'Abricotier, le Prunier, l'Aubépine, l'Osier, le Saule, l'Aune, le Chêne. Les œufs pondus, par la femelle, vers le mois de Septembre, sont disposés par tas sur différents arbres; ils sont blancs & luisans, un peu allongés, aplatis d'un côté, bordés d'un cercle brun, avec un point de la même couleur dans le milieu. Ils passent l'hiver, & les chenilles éclosent au printemps suivant: celles-ci sont noirâtres, avec des lignes longitudinales blanches & des taches jaunes; elles sont velues, & ont deux faisceaux de poils noirs, longs, au-devant de la tête, quatre jaunes, en forme de pinceau au-dessus du corps, & un autre long & noirâtre au-dessus du dernier anneau: le corps est encore terminé par quatre autres petits pinceaux. Parvenues à toute leur grosseur vers la fin de Juillet, elles font une coque, dans laquelle elles sont entrées les poils qui recouvrent leur corps; elles se changent en chrysalide, & l'insecte parfait en sort au bout de quinze ou vingt jours.

250. BOMBIX soucieux.

BOMBIX gonostigma.

Bombyx alis incumbentibus fuscis, maculis duabus albis oppositis; femina aptera, FAB. *Syst. entom. pag. 585. n.º. 59. — Spec. inf. tom. 2. p. 202. n.º. 137. — Mant. inf. tom. 2. p. 130. n.º. 190.*

Phalena Bombyx gonostigma elinguis; alis planifuscis: superioribus, ochraceis macula trigona anguli postici; femina aptera, LIN. *Syst. nat. p. 226. n.º. 57.*

Phalena gonostigma, SCOP. *Entom. carn. n.º. 497.*
 ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noët. tab. 40. fig. 1—10.*

Phalena Bombyx gonostigma, WIENN. *verz. p. 55. n.º. 6.*

La Soucieuse. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. p. 186. pl. 163. n.º. 212.*

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes sont brunes & très-peçinées. Le corps est brun. Les ailes supérieures sont mélangées de brun & de jaune roussâtre: elles ont chacune une tache blanche vers l'angle interne, & une autre irrégulière vers l'angle externe. Les ailes inférieures sont brunes, sans taches.

Le dessous des quatre ailes est brun, mais le bord des supérieures est roussâtre.

La femelle est aptère, d'une couleur cendrée obscure. Elle est grosse, lourde & pesante.

Il se trouve en Europe.

La chenille vit sur le Chêne, le Bouleau; l'Aubépine, la Ronce, le Rosier, le Framboisier, le Prunier: elle ressemble à la précédente. Elle est velue, noire, avec trois lignes longitudinales blanches ou jaunâtres. Elle a deux houppes de poils noirs, assez longs, à la partie antérieure de la tête, une autre sur le dernier anneau, & quatre espèces de pinceaux jaunes sur le dos. Parvenue à toute sa grosseur, dans le courant du mois de Juillet, elle file une coque, dans la construction de laquelle elle fait entrer les poils qui recouvrent son corps; elle s'y change en chrysalide, reste dans cet état quinze ou vingt jours, après quoi elle en sort sous la forme d'insecte parfait.

251. BOMBIX paradoxe.

BOMBIX paradoxa.

Bombyx alis subincumbentibus fusco cinereoque variis: macula centrali albida, posticis atris; femina aptera, FAB. *Mant. inf. tom. 2. p. 130. n.º. 191.*

Le mâle est noir. Ses antennes sont très-peçinées; avec la tige blanche. Les ailes sont mélangées de brun & de cendré, principalement vers le bord interne: elles ont une grande tache blanche au milieu, & une suite de points blancs sur le bord postérieur. Les ailes inférieures sont noires, avec des cils blancs.

La femelle est aptère, sans aucun commencement d'aile.

Il se trouve en Russie.

La chenille se nourrit sur le Chiendent, (*Trisetum repens*, LIN.)

252. BOMBIX zone.

BOMBIX Zona.

Bombyx alis incumbentibus nigris : fasciis albis ; abdomine atro : segmentorum marginibus sanguineis ; femina aptera. FAB. *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n.º 192.*

Phalana zonaria. WIENN. *verq. p. 100. n.º 5.*

Il ressemble entièrement pour la forme & la grandeur au *Bombyx étoilé*. Les antennes sont pectinées, noires, avec la tige blanche. Le corcelet est velu, cendré, avec trois lignes longitudinales, noires. Les ailes supérieures sont noires, avec une raie longitudinale, courte, large, à la base, qui s'étend vers le bord extérieur, une bande blanche, oblique, au milieu, & une raie transversale, de la même couleur, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont blanchâtres, avec une raie transversale, au milieu, & le bord postérieur noir. L'abdomen est velu, noir, avec le bord de chaque anneau d'un rouge de sang.

La femelle est Aptère, grosse, velue; elle a le bord des anneaux de l'abdomen rouge. On aperçoit de chaque côté deux moignons d'ailes courtes, cylindriques, noires & velues.

Il se trouve en Allemagne. La chenille se nourrit sur la Millefeuille.

253. BOMBIX Umber,

BOMBIX Umber.

Bombyx alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis. FAB. *Gen. inf. mant. p. 281. —Spec. inf. tom. 2. p. 102. n.º 138. —Mant. inf. tom. 2. p. 131. n.º 193.*

Phalana Umber. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. p. 24. pl. 15. fig. F.*

Il a deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, peu pectinées. La partie antérieure de la tête est fauve. Le corcelet est noirâtre, sans taches. La poitrine est noirâtre, avec une petite tache fauve de chaque côté. L'abdomen est fauve en-dessus, & brun en-dessous. Les ailes sont noirâtres, longues, étroites: elles s'appliquent contre le corps, lorsque l'insecte est dans le repos, & l'embrassent à la manière des Teignes. Le dessous est semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

254. BOMBIX Histrio!

BOMBIX Histrio.

Bombyx alis convolutis fulvis, maculis albis numerosis caruleo cinâdis. FAB. *Spec. inf. tom. 2. p. 203. n.º 139. —Mant. inf. tom. 3. p. 131. n.º 194.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bombyx gentil*. Les antennes sont comprimées, blanches à leur base, noires à leur extré-

mité. Le corcelet est d'un noir bleuâtre, avec des points blancs & deux taches fauves. Les ailes supérieures sont fauves, avec plusieurs points blancs entourés d'un anneau bleu; leur extrémité est bleue, avec des points blancs. Les ailes inférieures en-dessus, & les quatre ailes en-dessous sont noires, avec la frange, qui les termine, blanche. L'abdomen est blanc en-dessous, avec des bandes noires. L'anus est fauve.

Il se trouve à l'île de Tabago, dans l'Amérique meridionale.

255. BOMBIX Pylotis.

BOMBIX Pylotis.

Bombyx alis incumbentibus flavis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. FAB. *Syst. entom. p. 585. n.º 100. —Spec. inf. tom. 2. p. 203. n.º 140. —Mant. inf. tom. 2. p. 131. n.º 195.*

Phalana cribraria. CLERCK. *Inf. tab. 54. fig. 4: Phalana Pylotis.* DRURY. *Inf. tom. 1. tab. 6. fig. 3.*

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & étacées. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Tout le corps est fauve. Les ailes supérieures sont fauves, avec six bandes blanches, dans chacune desquelles est une suite de points noirs. Les ailes inférieures sont jaunes, avec dix petites taches noires. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande, à la côte d'Or en Afrique, au Cap de Bonne-Espérance.

256. BOMBIX joli.

BOMBIX bella.

Bombyx alis convolutis flavis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. FAB. *Syst. entom. p. 585. n.º 101. —Spec. inf. tom. 2. p. 203. n.º 141. —Mant. inf. tom. 2. p. 131. n.º 196.*

Phalana Tinea bella alis flavis : superioribus fasciis sex punctorum nigrorum. LIN. *Syst. nat. p. 884. n.º 348. —Mus. Lud. Ultr. p. 399.*

Phalana minor fulva maculis nigris alba linea pulchre adpersis. RAJ. *inf. p. 211. n.º 1.*

PETIV. *Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.*

CATESB. *Carol. 2. 96. tab. 96.*

Phalana bella. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 20; pl. 109. fig. C. D.*

Phalana bella. DRURY. *Inf. tom. 1. tab. 24. fig. 3.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & étacées. La tête & le corcelet sont fauves.

& pointillés de noir. L'abdomen est blanc, sans taches. Les ailes supérieures sont fauves, avec six bandes blanches, sur chacune desquelles est une suite de points noirs. Les ailes inférieures sont rouges, avec le bord postérieur noir. Les quatre ailes sont rouges en-dessous, avec des taches noires.

Il se trouve dans les îles de l'Amérique méridionale, à la Jamaïque, à Saint-Christophe, à Antigua & dans la Caroline, la Nouvelle-York.

257. BOMBIX gentil.

BOMBIX pulchella.

Bombyx alis albis, anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. FAB. *Syst. entom.* p. 586. n°. 102. — *Spec. inf. tom. 2. p. 203. n°. 142.* — *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 197.*

Phalana Tinea pulchella alis albis; superioribus nigro sanguineoque punctatis; inferioribus margine postice nigris. LIN. *Syst. nat. p. 884. n°. 349.*

Phalana pulchella. SCOP. *Entom. carn. n°. 514.*

PETIV. *Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.*

Phalana lotrix. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 20. pl. 109. fig. E. F.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 23. fig. 11.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 122. fig. 1.*

Wienn. verz. p. 69. n°. 9.

La genille. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. p. 48. pl. 221. n°. 309.*

Il ressemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est blanche, avec un point noir sur le front. Le corcelet est blanc & pointillé de noir. L'abdomen est blanc, avec une rangée de points noirs de chaque côté. Les ailes supérieures sont en recouvrement, penchées de chaque côté, blanches, avec plusieurs taches rouges & beaucoup de points noirs. Les inférieures sont blanches, avec le bord postérieur noir. Le dessous des ailes supérieures est blanc, avec des taches noires & des taches rouges sur le bord antérieur & le bord postérieur. Les inférieures sont blanches, avec des taches noires.

Il se trouve aux Indes orientales, en Afrique, en Asie, dans toute l'Europe méridionale. Il est commun en Provence & très-rare aux environs de Paris.

La chenille se nourrit sur différentes espèces de Solanum, sur l'herbe aux vervees (*Heliotropium Europæum*), sur la plante nommée par les botanistes *Myoforis Scorpioides*. Elle est velue, pâle, avec une ligne blanche tout le long du dos, & des points noirs & rougeâtres.

258. BOMBIX orné.

BOMBIX ornatrix.

Bombyx alis depressis rubris atro punctatis, posticis albo nigroque variis. FAB. *Syst. entom. pag. 586. n°. 103.* — *Spec. inf. tom. 2. p. 203. n°. 143.* — *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 158.*

Phalana noctua ornatrix spirilinguis levis; alis depressis rubris atro punctatis: inferioribus albo nigroque variis. LIN. *Syst. nat. pag. 839. n°. 110.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 384.*

SEBA. *Mus. tom. 4. tab. 39. fig. 19. 20.*

CLERCK. *Icon. inf. tab. 55. fig. 3. 4.*

Phalana ornatrix. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. pag. 107. pl. 166. fig. C. D.*

Phalana ornatrix. DRURY. *Inf. tom. 1. pl. 24. fig. 2.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bombyx* gentil. Les antennes sont noires & sétacées. La tête & le corcelet sont d'un blanc un peu rosé, avec quelques points noirs. L'abdomen est blanc, avec une rangée de petits points noirs, de chaque côté, en-dessous. Les ailes supérieures sont roses, avec des taches rouges & des points noirs sur le bord antérieur & vers le bord postérieur; les inférieures sont blanches, avec des taches noires réunies depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Le dessous des ailes supérieures est rouge, avec des taches noires sur le bord antérieur & vers le bord postérieur. On voit une suite de points noirs sur le bord postérieur. Les inférieures sont en dessous semblables au dessus, mais le bord antérieur est rougeâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

259. BOMBIX Privetna.

BOMBIX Privetna.

Bombyx alis incumbentibus, anticis fuscis fasciâ flavâ, posticis fulvis margine atro. FAB. *Spec. inf. tom. 2. p. 104. n°. 144.* — *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 199.*

Phalana Privetna. CRAM. *Pap. exot. tom. 2. p. 108. pl. 166. fig. E.*

Il ressemble un peu aux précédents; il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. La trompe est roulée en spirale. La tête & le corcelet sont jaunes. L'abdomen est fauve. Les ailes supérieures sont noirâtres, rayées de fauve, avec une bande jaune, assez large, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont fauves, avec tout le bord postérieur noir. Le dessous des ailes supérieures est d'un beau jaune dans le milieu.

Il se trouve à Surinam.

260. BOMBIX Franciscain.

BOMBIX Francisca.

Bombyx alis incumbentibus: anticis carneis; vitæ interrupta atra, posticis hyalinis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 200.*

La tête de ce *Bombyx* est noire, avec la partie supérieure couleur de rose. Le corcelet est couleur

de rose, avec une large raie longitudinale, noire. Les ailes supérieures sont couleur de rose en-dessus, avec une raie transversale, large, noire, interrompue postérieurement. Il y a en outre quelques petits points noirs. Les ailes inférieures sont transparentes, sans taches. L'abdomen est noirâtre en-dessous, rouge en-dessus, avec quelques taches noires. Les pattes sont noires, & les cuisses sont fauves à leur partie antérieure.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

261. BOMBIX Jésuite.

BOMBIX Jesuita.

Bombix alis incumbentiibus atris, stria fulva. FAB. *Syst. ent.* p. 586. n°. 104. — *Sp. inf. tom.* 2. p. 204. n°. 145. — *Mant. inf. tom.* 2. p. 132. n°. 201.

Les antennes de ce *Bombix* sont pécinées, sétacées à leur extrémité. Le corps est noir. Les ailes sont en recouvrement, noires, obscures, avec une raie large, fauve, qui va de la base à l'extrémité de chaque, sans toucher cependant au bord. La base du bord extérieur des ailes inférieures est parcilleusement fauve.

Il se trouve aux Indes orientales.

262. BOMBIX annulé.

BOMBIX annulata.

Bombix alis incumbentiibus atris niveo maculatis, striis albo annulatis. FAB. *Gen. inf. mant.* p. 281. — *Spec. inf. tom.* 2. p. 204. n°. 147. — *Mant. inf. tom.* 2. p. 132. n°. 207.

La tête & le corcelet de ce *Bombix* sont noirs & mélangés de blanc. L'abdomen est gris. Les ailes supérieures sont noires, avec une tache blanche, à leur base, pointillée de noir; ensuite une petite raie & deux petites stries noires sur le bord interne. Il y a, au milieu de l'aile, une bande large, interrompue vers le bord interne, bisécuse vers le bord externe. Près de l'extrémité, on voit une raie ondulée, qui se termine par une tache ovale, à côté du bord extérieur; en dessous elles sont noirâtres, avec des points blancs sur le bord.

Il se trouve à Hambourg.

263. BOMBIX du Gramen.

BOMBIX Graminis.

Bombix alis depressis griseis, linea trifurca puncto-que albidis. FAB. *Syst. entom.* p. 586. n°. 106. — *Spec. inf. tom.* 2. p. 204. n°. 148. — *Mant. inf. tom.* 2. p. 133. no. 208.

Phalana Bombyx Graminis spirilinguis; alis depressis griseis, linea trifurca puncto-que albidis. LIN. *Syst. nat.* p. 830. n°. 73. — *Faun. suec.* n°. 1140.

Adm. Stockh. 1742. p. 40. tab. 2.

FRISCH. Inf. 10. tab. 21.

RAI. Inf. p. 228. n°. 104.

HARRIS. Inf. angl. tab. 5. fig. 7.

Wienn. verz. p. 82. n°. 3.

Bombix popularis alis deflexis fuscis albo striatis, stigmaibus albis, pupilla brunnea. FAB. *Syst. entom.* p. 577. n°. 71.

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pécinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont cendrés, un peu roussâtres. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont cendrées, avec quelques taches obscures, peu marquées, & des stries ou nervures blanches, & une tache blanche au milieu, à la réunion des nervures. Les ailes inférieures sont obscures, sans taches. Le dessous des quatre ailes est cendré obscur.

Il se trouve au nord de l'Europe.

La chenille se nourrit de presque toutes les plantes graminées: elle fait beaucoup de mal aux prairies. Elle est glabre, obscure, avec trois lignes longitudinales, jaunes, une sur le dos, & une de chaque côté.

264. BOMBIX populaire.

BOMBIX popularis.

Bombix alis incumbentiibus fuscis albo venosis, posticis albidis. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. p. 133. n°. 209.

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes sont noirâtres & pécinées. Les ailes supérieures sont obscures, avec les nervures blanches, & une tache blanche au milieu. Vers l'extrémité, il y a une raie formée par une suite de petites taches noires, en forme de fer de lance. Les ailes inférieures sont blanchâtres en-dessus, avec le bord obscur; elles sont cendrées en-dessous, avec un point obscur au milieu.

265. BOMBIX fulminant.

BOMBIX fulminea.

Bombix alis incumbentiibus dentatis griseo fusco-que variegatis, thorace antice albo, striga nigra. FAB. *Gen. inf. mant.* p. 282. — *Spec. inf. tom.* 2. pag. 205. n°. 149. — *Mant. inf. tom.* 2. p. 133. n°. 210.

Phalana noctua leucophaea. *Wienn. verz.* pag. 82. n°. 5.

Les antennes sont ferrugineuses & pécinées. Le corcelet est gris, blanc à la partie antérieure, avec une ligne transversale, noire: il y a de chaque côté une petite tache blanche, en croissant. Les ailes supérieures sont blanches à leur base, avec

des lignes noires; elles sont ensuite grises, & elles ont au milieu une large bande obscure, dont les côtés sont terminés par une raie ondulée, blan. he. Il y a des taches blanches sur cette bande. L'extrémité de l'aile est grise, avec une raie ondulée, noire. Les ailes inférieures sont grises.

Il se trouve en Allemagne.

266. BOMBIX du Gloriosa,

BOMBIX Gloriosa.

Bombyx alis incumbentibus atris, rubro flavoque variegatis: posticis nigris margine flavo. FAB. *Syst. nat. p. 587. n. 107. — Spec. inf. tom. 2. p. 205. n. 150. — Mant. inf. tom. 2. p. 133. n. 211.*

Il est de grandeur moyenne. La tête est noire, avec un point jaune, à la base, de chaque côté. Les antennes sont sétacées. Le corcelet est noir, avec quatre points fauves à la partie postérieure. Les ailes supérieures sont noires, avec un trait rouge à la base, deux points noirs; ensuite une raie transversale, sinuée, jaune, & puis deux taches jaunes, dont la première oculée, ronde, avec la prunelle noire; la seconde réniforme, avec la prunelle rouge. Après ces taches, on aperçoit une raie transversale, ondulée, jaune, & une bande formée par des taches rouges. L'aile est terminée, vers le bord extérieur & vers le bord interne, par une grande tache jaune. L'abdomen est noir, & l'anus est jaune. Les pattes sont noires, avec des taches jaunes.

Il se trouve aux Indes orientales.

La chenille se nourrit des feuilles du *Gloriosa*.

267. BOMBIX du Crinum.

BOMBIX Crini.

Bombyx alis incumbentibus atris, ante marginem subferrugineis, posticis albis. FAB. *Syst. entom. pag. 587. n. 108. — Spec. inf. tom. 2. p. 205. n. 151. — Mant. inf. tom. 2. p. 133. n. 212.*

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont sétacées. La tête & le corcelet sont noirs & velus. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont noires, luisantes, avec une tache au milieu, réniforme, ferrugineuse. Les ailes inférieures sont presque ferrugineuses, avec le bord noir, & une raie transversale, ondulée, noire.

Il se trouve aux Indes orientales.

La chenille se nourrit des feuilles du *Crinum asiaticum*. LIN.

268. BOMBIX Rosette.

BOMBIX rosea.

Bombyx alis incumbentibus roseis; strigis tribus fuscis; secunda undata, tertia punctata. FAB. *Syst.*

entom. p. 587. n. 109. — Spec. inf. tom. 2. p. 205. n. 152. — Mant. inf. tom. 2. p. 133. n. 213.

Phalana pectinicornis elinguis, alis deflexis roseis, superioribus punctorum arcuamque nigrorum ordine duplici. GEOFF. *Inf. tom. 2. p. 121. n. 25.*

La Rosette. GEOFF. *ib.*

Phalana miniata geometra feticornis; alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea undata ad basin, caractériste in medio, & punctis versus marginem posticum nigris. FORS. *Cent. inf. p. 75. n. 75.*

Phalana minor, alis velut miniaceis, punctis & lineolis nigris in medio notatis. RAU. *Inf. pag. 227. n. 86.*

Phalana Bombyx rosea. ESPER. *Pap. Europ. 3. p. 386. tab. 87. fig. 1, 2, 3.*

HARRIS. *Inf. angl. tab. 30. fig. P.*

NATUUF. *12. tab. 1. fig. 18.*

Phalana noëua rubicunda. WIENN. *verr. pag. 68. n. 10.*

Phalana rosea. FOURC. *Entom. par. pag. 265. n. 25.*

La rosette. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. p. 50. pl. 221. n. 310.*

Il a environ un pouce de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont filiformes, & d'une couleur rose pâle. La tête & le corcelet sont d'une couleur rose pâle, sans taches. Les yeux sont noirs. Les ailes supérieures sont d'une belle couleur de chair, avec une ligne transversale, très-ondulée, placée un peu au-delà du milieu, & une suite de points noirs vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont d'un rouge pâle couleur de chair, sans taches. L'abdomen est pâle en dessus, & noir en dessous.

Il se trouve en Europe, dans les bois;

La chenille est courte & très-velue; les poils sont gris & disposés par faisceaux; la bouche est d'un rouge orangé.

269. BOMBIX collier-rouge.

BOMBIX rubricollis.

Bombyx alis incumbentibus atra, collari sanguineo; abdomine flavo. FAB. *Syst. entom. p. 587. n. 110. — Spec. inf. tom. 2. p. 206. n. 153. — Mant. inf. tom. 2. p. 133. n. 214.*

Phalana noëua rubricollis spirilinguis levis nigra, collari purpureo; abdomine flavo. LIN. *Syst. nat. p. 840. n. 113. — Faun. suec. n. 1154.*

Phalana feticornis spirilinguis; alis deflexis nigricantibus, collari purpureo; abdomine flavo. GEOFF. *Inf. tom. 2. p. 148. n. 79. pl. 12. fig. 6.*

La Veuve. GEOFF. *ib.*

CLERCK. *Icon. inf. tab. 2. fig. 3.*

ESP. Pap. Europ. 4. p. 90. tab. 92. fig. 1.

SCHAEFF. Icon. tab. 59. fig. 8, 9.

Phalana rubricolis. FOURC. Entom. par. p. 291.

n^o. 109.

Phalana noëna rubricolis. Wienn. verz. p. 68.

n^o. 11.

La Veuve. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 6. pl. 222.

n^o. 311.

Il a environ un pouce & un quart de largeur lorsqu'il les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & létaçées. La tête est noire ; la trompe est ferrugineuse & roulée en spirale. Le col ou la partie antérieure du corcelet est rouge en-dessus ; le reste du corcelet est noir. Les ailes sont oblongues & noires, sans taches. La poitrine est noire, & l'abdomen est jaune. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe, dans les bois.

La chenille se nourrit d'une espèce de lichen qui se trouve sur le Pin & le Hêtre. Elle est velue, noire, avec des bandes d'un noir très-foncé. La tête est brune & marquée d'une tache triangulaire, blanche.

Les auteurs du Catalogue Systématique des Papillons des environs de Vienne assignent pour nourriture à cette chenille la plante nommée par les Botanistes *Jungermania complanata*,

270. BOMBIX fuliginoux.

BOMBIX fuliginosa.

Bombyx alis incumbentibus, rubro fuliginosis: puncto gemino nigro; abdomine sanguineo; dorso nigro. FAB. Syst. entom. p. 588. n^o. 111. — *Spec. inf. tom. 2. p. 206. no. 154.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 133. n^o. 215.*

Phalana noëna fuliginosa spirilinguis levis; alis deflexis rufo-fuliginosis puncto gemino nigro; inferioribus rubro marginatis. LIN. Syst. nat. pag. 836. n^o. 95. — *Faun. succ. n^o. 1159.*

Phalana minor, alis obscure rufis seu pullis, duabus maculis nigris notatis. RAU. Inf. pag. 228. n^o. 13.

Phalana fuliginosa. SCOP. Entom. carn. no. 508. ROES. Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noë. tab. 43. fig. 1—6.

AMMIRAL. Inf. tab. 30.

HARRIS. Aurel. tab. 12.

WILK. Pap. p. 23. tab. 49.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 37. fig. 7, 8.

Phalana Bombyx fuliginosa. Wienn. verz. pag. 54. n^o. 11.

L'écaille cramoisie. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 4. p. 150. pl. 154 & pl. 155. n^o. 200.

Il a environ un pouce & un quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont à peine pécinées. La tête & le corcelet sont d'un roux brun. L'abdomen est rouge en-dessus, avec

une suite de taches noires sur le dos ; il est roux, brun en-dessous. Les ailes supérieures sont d'un roux brun, avec deux points noirs au milieu. Les inférieures sont rouges, avec une bande noire vers le bord postérieur, ou une suite de taches noires vers le bord. Les pattes sont noirâtres, avec les cuisses rouges.

Il se trouve en Europe.

La chenille est couverte de poils roussâtres. La tête & les six pattes écailleuses sont noires. Son corps est brun. On la trouve sur la Rave, la Moutarde, la Patience, l'Oseille, le Fusaïn, la Ronce, le Framboisier, le Groseiller, l'Epilobe, le Plantain, le Bouleau, le Marronnier, &c., &c. Elle se cache pendant l'hiver sous les aisselles des branches d'arbres. Parvenues à toute leur grosseur vers le mois de Mai, ces chenilles se filent une coque mince, dans la construction de laquelle elles font entrer quelques poils, après quoi elles se changent en chrysalide, & en sortent sous la forme d'insecte parfait au bout de trois semaines.

271. BOMBIX crible.

BOMBIX cribrum.

Bombyx alis incumbentibus anticis albis transverse nigro punctatis. FAB. Syst. entom. p. 588. n^o. 112. — *Spec. inf. tom. 2. p. 206. n^o. 155.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 134. n^o. 216.*

Phalana Bombyx cribrum spirilinguis; alis incumbentibus, superioribus albis, transverse nigro punctatis. LIN. Syst. nat. pag. 831. n^o. 76. — *Faun. succ. n^o. 1136.*

Phalana Bombyx cribrum. ESPER. Pap. Europ. 4. pag. 353. tab. 69. fig. 1.

Tinea alis argenteis, corpori circumvolutis, fascia duplici transverse punctorum nigrorum. GEOFF. Inf. tom. 2. pag. 190. n^o. 21?

RÉAUM. Mém. inf. tom. 1. tab. 38. fig. 7, 8, 9?

Wienn. verz. pag. 68. n^o. 8.

Le crible. ERNST. Pap. d'Europ. tom. 6. p. 47. pl. 220. n^o. 308.

Il est un peu plus petit que le *Bombyx* du Seneçon. Les ailes supérieures sont blanches, avec plusieurs rangées transversales de points noirs. Les inférieures sont obscures, sans taches. Le dessous des quatre ailes est obscur. Le corcelet est blanc, avec quelques points noirs. L'abdomen est jaunâtre.

Il se trouve en Europe.

272. BOMBIX obscur.

BOMBIX obscura.

Bombyx alis incumbentibus concoloribus fuscis; anticis punctis tribus albo hyalinis; abdomine flavo; linea nigra. FAB. Spec. inf. tom. 2. pag. 206. n^o. 136. — *Mant. inf. tom. 2. pag. 134. n^o. 217.*

Phalena noctua Ancilla alis fuscis : superioribus puncto maculisque quatuor albis ; inferioribus luteis ; margine areaque fusco. LIN. *Syst. nat.* pag. 835. n^o. 93.

Phalena feticornis spirilinguis ; alis deflexis , superioriis nigris , punctis quatuor albis , inferioribus fuscis fusco marginatis. GEOFF. *Ins. tom. 2.* pag. 168. n^o. 114.

La Phalène à quadrille. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 278. fig. 4—7.*

Phalena composita. FOURC. *Entom. par. p. 302.* n^o. 144.

Phalena Noctua Ancilla. WIENN. *verz. pag. 69. n^o. 14.*

La servante. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. p. 58. pl. 223. n^o. 314*

Il a environ dix ou onze lignes de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont filiformes. Le corcelet est d'un roux brun. La partie supérieure de l'abdomen est jaune, avec une rangée longitudinale de points noirs. Les ailes supérieures sont rousâtres, brunes, avec deux, trois ou quatre points ovales, blanchâtres, transparents. Les ailes inférieures sont rousâtres, obscures, sans taches. Le dessous du corps & les pattes sont obscures.

Il varie un peu par le nombre des taches & par la couleur des ailes inférieures, qui sont quelquefois jaunâtres, & bordées de brun.

Il se trouve en Europe.

La chenille est velue, noire, avec trois lignes longitudinales, jaunes, dont une sur le dos un peu plus grande que les autres. Les pattes postérieures sont jaunes.

273. BOMBIX ponctué.

BOMBIX punctata.

Bombyx alis incumbentibus concoloribus , anticis fuscis albo punctatis , posticis flavis apice fuscis. FAB. *Spec. ins. tom. 2. p. 207. n^o. 157. — Mant. ins. tom. 2. p. 134. n^o. 218.*

ESPER. *Pap. d'Europ. tom. 4. p. 53. tab. 85. fig. 3.*

La ménagère. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 6. pag. 60. pl. 223. n^o. 315.*

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes, la tête & le corcelet sont noirâtres. L'abdomen est jaune, avec une ligne longitudinale, formée par des points noirs. Les ailes supérieures sont obscures, avec deux petites taches ovales au milieu, & trois vers le bord postérieur, blanches, transparentes. La tache extérieure des trois dernières ne forme souvent qu'un petit point. Les ailes inférieures sont jaunes, avec le bord postérieur noirâtre. Le dessous des quatre ailes est semblable au-dessus.

Il n'a été envoyé du haut Dauphiné par M. Dan-

thoine ; il se trouve aussi en Italie & aux environs de Lyon.

BOMBYX. Voyez BOMBIX.

BORD, MARGO. On a donné, en Entomologie, le nom de *bord* à la circonférence des ailes, à la partie qui termine le corcelet antérieurement, postérieurement & latéralement, à celle qui termine latéralement les élytres, à celle qui termine postérieurement chaque anneau de l'abdomen ; à celle enfin qui termine la lèvre supérieure, la lèvre inférieure, le chaperon, les mandibules, les mâchoires, &c. Le bord de toutes ces parties est entier ou cilié, crénelé, denté, dentelé, en scie, épineux, déchiré, &c. On lui a donné le nom de *rebord* lorsqu'il est un peu relevé.

BOSTRICHE, BOSTRICHUS. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bostriches* sont des insectes presque cylindriques, dont le corcelet est globuleux, ordinairement épineux, ou denté à sa partie antérieure & supérieure, dont les deux ailes sont cachées sous des écus, qui paroissent souvent tronqués & dentés vers leur extrémité ; enfin dont les rayes sont filiformes, & composés de quatre articles.

M. Geoffroy est le premier auteur qui ait distingué ce genre d'insectes : Linné, & presque tous les entomologistes, qui ont écrit après lui, l'ont confondu avec celui de *Dermeste*, auquel il ne ressemble ni par aucune partie du corps, ni par sa manière de vivre. M. Pallas a décrit deux espèces de *Bostriches* sous le nom générique de *Ligniperda*, c'est-à-dire *Percebois*. M. Fabricius a établi deux genres, l'un sous le nom de *Apate*, qui répond à celui de *Bostrichus* de M. Geoffroy, & l'autre sous celui de *Bostrichus*, qui est le même que celui de *Scolyte* du même auteur. Nous ignorons quels ont été les motifs de M. Fabricius, en transposant des noms déjà reçus. Il nous paroît que ce naturaliste, d'ailleurs très-exact, n'avoit pas examiné le *Bostriche* de M. Geoffroy, puisqu'il ne l'a point placé parmi les *Apates*. Nous croyons devoir conserver le genre *Bostriche* tel que l'a établi M. Geoffroy, en y ajoutant les espèces découvertes depuis ce célèbre naturaliste. Nous conserverons aussi le genre *Scolyte*, que M. Fabricius a mal à propos confondu avec le *Bostriche* capucin.

Ce genre a quelques rapports avec celui de *Scolyte* ; mais il en diffère par plusieurs endroits. La masse, qui termine les antennes des *Scolytes*, paroît d'une seule pièce, tandis que celle des *Bostriches* est composée de trois articles perlés : de plus, les rayes des *Scolytes* sont garnis en-dessous de pelottes, & ceux des *Bostriches* sont simples & filiformes.

Les antennes des *Bosriches* sont courtes, à peine de la longueur de la moitié du corcelet, terminées en masse perfoliée, un peu comprimée : elles sont composées de dix articles, dont le premier est plus gros, plus long que les autres ; le second est plus petit que le premier, mais plus gros que les suivants, & un peu globuleux ; les autres sont courts, petits, presque globuleux ; les trois derniers sont en masse perfoliée ; leur figure est convexe d'un côté & plate de l'autre ; le dernier est ovale.

La tête est petite, arrondie postérieurement, un peu enfoncée dans le corcelet, & légèrement inclinée. Les yeux sont petits, ronds & saillans.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennes.

La lèvre supérieure est plate, peu large, coriacée, ciliée & légèrement échanerée.

Les mandibules sont cornées, très-dures, pointues ; un peu dentées ; les dents placées vers le milieu sont peu saillantes & arrondies.

Les mâchoires sont membraneuses, bifides ; les divisions sont inégales ; l'extérieure est un peu plus longue que l'autre, ciliée, pointue. L'interne est arrondie & à peine ciliée.

La lèvre inférieure est membraneuse, petite, bifide & ciliée. Les divisions sont arrondies & égales.

Les antennules sont filiformes ; les antérieures, un peu plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est court & petit ; le second & le troisième sont coniques ; le dernier est ovale, alongé : elles sont insérées au dos des mâchoires. Les postérieures sont composées de trois articles presque égaux, & insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corcelet est grand, arrondi, presque globuleux, aussi large que les élytres : il est ordinairement couvert, à sa partie antérieure & supérieure, de petites épines relevées & un peu courbées. Ces épines sont très-dures, & sont partie de la substance cornée du corcelet. Lorsque l'insecte est dans une position horizontale, & qu'on le regarde en dessus, on n'aperçoit point la tête ; elle est entièrement cachée par le corcelet.

L'écuillon est très-petit ; il est ordinairement arrondi ou coupé postérieurement.

Les élytres sont à-peu-près d'égale largeur dans toute leur longueur ; elles sont assez grandes, & enveloppent une partie de l'abdomen : elles sont arrondies vers leur extrémité, souvent elles sont comme coupées & armées de dentelures ou d'épines à l'endroit de la tronçature. Au dessous des élytres il y a deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont d'une longueur moyenne & assez déliées. La cuisse est assez mince & un peu comprimée. La jambe est mince, un peu comprimée, & terminée par plusieurs épines très-peu apparentes. Les tarses sont composés de quatre articles filiformes. Le premier de ces articles est presque cylindrique, & plus long que les autres ; le second n'est beaucoup moins ; le troisième est le plus court ; le dernier est long, & un peu renflé vers le bout : il est armé de deux ongles forts, aigus & crochus.

Les larves des *Bosriches* ressemblent à un ver mol, court, un peu renflé sur leur corps, ordinairement courbé en arc, est composé de douze anneaux distincts ; il est muni de six pattes écailleuses & d'une tête écailleuse, assez dure, armée de deux mâchoires très-dures, très-solides & tranchantes. Ces larves, semblables à celles des *Vrillettes*, vivent dans le bois mort, le rongent, le percent de toute part, & le réduisent en poussière. Elles ne parviennent à toute leur croissance que dans l'espace d'une ou de deux années : elles font leur muc, & subissent leur métamorphose dans le bois qu'elles ont rongé, & elles n'en sortent que sous la forme d'insecte parfait. On peut élever ces larves dans la farine de seigle ou de froment : elles y vivent très-bien, s'y changent presque toujours en chrysalide ; mais on obtient rarement par ce moyen l'insecte parfait.

C'est autour des arbres à demi morts, sur les branches mortes, sous l'écorce à demi pourrie des vieux arbres, & sur-tout des Chênes, enfin sur le bois coupé depuis quelque temps, qu'on rencontre les *Bosriches*, soit au moment qu'ils en sortent, soit lorsqu'ils y retournent pour y faire leur ponte. Ces insectes ne fréquentent jamais les fleurs & les feuilles des végétaux, & ils n'attaquent que très-rarement le bois vivant.



B O S T R I C H E.

BOSTRICHUS. GEOFF. FAB.

DERMESTES, LIN. APATE, FAB.

C A R A C T E R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES courtes, en masse, composées de dix articles : premier article gros & long ; les autres grenus ; les trois derniers en masse perfoliée.

Bouche composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules cornées, pointues, de deux mâchoires membraneuses, bifides, d'une lèvre inférieure, petite, membraneuse, bifide, & de quatre antennules filiformes.

Tarses simples, filiformes, composés de quatre articles.

Corcelet globuleux, ordinairement armé antérieurement de petites épines crochues.

E S P E C E S.

1. BOSTRICHE rarière.

Brun noir ; élytres raboteuses, réticulées, coupées & dentées à leur extrémité ; corcelet tuberculé, épineux.

2. BOSTRICHE mendiant.

Noir ; abdomen brun ; corcelet globuleux ; élytres un peu coupées, avec deux dentelures obtuses sur chaque.

3. BOSTRICHE céphalœe.

Noir ; corcelet globuleux, épineux antérieurement ; élytres raboteuses, un peu tronquées & dentées.

4. BOSTRICHE cornu.

Noir ; corcelet tuberculé, bicornu antérieurement ; élytres entières, chagrinées.

5. BOSTRICHE crochu.

Noirâtre ; corcelet arrondi, armé de deux crochets dentés ; élytres munies d'une forte dent.

6. BOSTRICHE moine.

Noir ; corcelet convexe, tuberculé ; élytres un peu coupées, presque dentées, avec trois lignes longitudinales, élevées.

7. BOSTRICHE Jésuite.

Noir ; élytres entières, fortement pointillées ; corcelet élevé, épineux antérieurement.

8. BOSTRICHE en deuil.

Noir ; corcelet globuleux, couvert de points élevés ; élytres raboteuses, entières.

BOSTRICHE. (Insectes.)

9. BOSTRICHE Capucin.

Noir; élytres entières, rouges; corcelet globuleux, couvert de points élevés, pointus.

10. BOSTRICHE bimaculé.

Noir; corcelet globuleux, avec une tache grise, ponctué de chaque côté; élytres coupées, biépineuses.

11. BOSTRICHE double-épine.

Noirâtre, pubescent; élytres brunes, fortement pointillées, tronquées, armées de deux petites épines.

12. BOSTRICHE muriqué.

Noir; élytres brunes, coupées & fixdentées à l'extrémité; corcelet convexe, muriqué.

BOSTRICHE sixdenté.

Brun; antennes fauves; élytres presque raboteuses, coupées, munies de six petites épines.

14. BOSTRICHE Hermite.

Noir; élytres coupées, pointillées; corcelet globuleux, tuberculé antérieurement.

15. BOSTRICHE brun.

D'un brun ferrugineux; corcelet globuleux, un peu épineux antérieurement; élytres coupées, noires postérieurement.

16. BOSTRICHE coupé.

Brun; antennes fauves; élytres pointillées; coupées, sans épines ni dentelures.

17. BOSTRICHE nain.

Noir; élytres entières, pubescentes, pointillées, brunes; corcelet élevé, tuberculé.

18. BOSTRICHE bordé.

Noir; élytres entières, pâles, avec tout le bord noir.

19. BOSTRICHE marginé.

Noirâtre; corcelet velu; élytres entières, obscures, avec les bords & quelques points ferrugineux.



1. BOSTRICHE tarière.

BOSTRICHUS terebrans.

Boftrichus nigro brunneus elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE, pl. 1. fig. 4.

Apate muricatus elytris reticulatis, postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. FAB. Syst. entom. pag. 54. no. 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 62. no. 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 33, no. 1.

Ligniperda terebrans. PALLAS. Spicil. zoolog. inf. p. 7. tab. 1. fig. 3.

Il a environ un pouce de longueur, & son corps paroît presque cylindrique. La tête est un peu inclinée, noirâtre, & la bouche est garnie de poils ferrugineux. Le corcelet est très-convexe, arrondi, lisse postérieurement, parsemé de points élevés antérieurement, avec quelques petites dentelures élevées, un peu arquées, en forme d'épine, de chaque côté de la partie antérieure. L'écusson est très-petit, les élytres sont raboteuses, presque réticulées, coupées postérieurement, & armées à la partie supérieure de la tronçature, de six épines, dont quatre très-distinctes, & deux plus petites. Les élytres sont lisses à l'endroit de la tronçature. Elles sont d'un noir un peu brun. Le dessous du corps est brun & garni de poils d'un brun ferrugineux.

L'insecte que Linné a décrit sous le nom de *Dermestes muricatus*, est bien différent de celui-ci, comme on peut le voir par la description qu'il en donne.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, sur le bois mort.

2. BOSTRICHE mendiant.

BOSTRICHUS mendicus.

Boftrichus niger; abdomine piceo; thorace globoso elytris truncatis, dentibus duobus obtusis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. Pl. 1. fig. 7.

Il est plus petit que le *Boftriche* épineux. Tout le corps est noir, l'abdomen seul est brun. La tête est inclinée, avec la bouche pubescente. Le corcelet est globuleux, raboteux, légèrement dentelé antérieurement, lisse & luisant postérieurement. L'écusson est petit. Les élytres sont fortement pointillées, & coupées à l'extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales peu élevées, peu marquées, & deux dents obtuses. Les pattes sont noires.

Il se trouve à St. Domingue.

Du cabinet du roi.

3. BOSTRICHE céphalote.

BOSTRICHUS cephalotes.

Boftrichus niger; thorace gibbo, antice utrinque multispinosa; elytris punctatis, apice truncatis

quadridentatis, Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE; pl. 2. fig. 8.

Il est un peu plus grand que le *Boftriche* moine. Le corps est noir. La tête est grosse & inclinée. Le corcelet est globuleux, un peu avancé & multidenté de chaque côté, antérieurement. L'écusson est petit. Les élytres sont fortement pointillées, avec trois lignes élevées longitudinales sur chaque, & l'extrémité un peu coupée, munie de deux tubercules de chaque côté. L'abdomen est un peu cendré.

Il se trouve à l'isle de Bourbon, d'où il a été envoyé, par M. David, gouverneur.

Du cabinet du roi.

4. BOSTRICHE corneu.

BOSTRICHUS cornutus.

Boftrichus niger, thorace gibbo, antice bicorni elytris scabris integris. Ent. ou hist. natur. des inf. BOSTRICHE, pl. 1. fig. 5. A, B, C.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boftriche* moine. Tout le corps est très-noir. La tête est inclinée. Le corcelet est globuleux, couvert antérieurement de points élevés, & armé de deux cornes avancées, un peu arquées. L'écusson est très-petit. Les élytres sont raboteuses, arrondies & entières à leur extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées.

Il se trouve à l'isle de Bourbon, d'où il a été envoyé, par M. David, gouverneur.

Du cabinet du roi.

5. BOSTRICHE crochu.

BOSTRICHUS hamatus.

Boftrichus elytris ante apicem unispinosus, thoracis margine antico bihamato denticulato.

Apate hamatus elytris ante apicem unispinosus, thoracis margine antico bihamato denticulato. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 33. no. 2.

Il ressemble au *Boftriche* épineux, mais il est beaucoup plus petit. La tête est noirâtre, avec la bouche pubescente, ferrugineuse. Le corcelet est globuleux, raboteux, & armé antérieurement de chaque côté, d'une espèce de crochet denté, qui couvre la partie postérieure de la tête. Les élytres sont obscures, ponctuées, munies, vers l'extrémité, d'une dent forte, avancée, obtuse. L'abdomen & les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve en Saxe, sur le bois.

6. BOSTRICHE Moine.

BOSTRICHUS Monachus.

Boftrichus thorace elevato tuberculato; elytris retusis subdentatis, lineis tribus elevatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE pl. 2. fig. 9.

Apate Monachus elytris obtusis, retusis thorace

gibbo truncato. FAB. *Syst. entom.* p. 54. n^o. 2. — *Spec. inf.* tom. 1. p. 62. no. 2. — *Mant. inf.* tom. 1. p. 33. no. 3.
Ligniperda cornuta. PALL. *Spicileg. zoolog. inf.* p. 8. tab. 1. fig. 4?

Il ressemble au *Bostriche* Jésuite, pour la forme & la grandeur. Tout le corps est noir en dessus, & brun en dessous. Les antennes sont d'un brun clair, & un peu plus longues que la tête. La tête est couverte antérieurement de poils ferrugineux bruns, très-fertés. Le corcelet est convexe, tout couvert de points élevés, un peu plus saillans à la partie antérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont fortement pointillées, & elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées. La partie postérieure est un peu tronquée, pointillée, & on y remarque six petites dentelures, qui sont la suite des lignes longitudinales.

Il se trouve en Amérique.

Du cabinet de M. Banks; il se trouve aussi au cabinet du roi.

Il a été rapporté du Sénégal, par M. Adanson. Les Nègres de ce pays nomment cet insecte *Limin*.

7. BOSTRICHE Jésuite.

BOSTRICUS Jésuite.

Bostriachus elytris integris variolosus, thorace antice truncato spinoso.

Apate jesuita elytris integris variolosus, thorace antice truncato. FAB. *Syst. entom.* pag. 51. n^o. 3. — *Spec. inf.* tom. 1. p. 62. no. 3. — *Mant. inf.* tom. 1. pag. 33. no. 4.

Il est presque une fois plus grand que le *Bostriche* Capucin. Tout le corps est noir. Le corcelet est élevé, convexe, entièrement tuberculé, sur-tout à la partie antérieure, avec des dentelures élevées, un peu arquées & pointues à la partie antérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont fortement pointillées; les points sont très-rapprochés, & ils forment des stries assez régulières: l'extrémité n'est pas tronquée, mais seulement un peu déprimée. Le dessous du corps est noir, avec des poils roussâtres bruns, extrêmement courts, & visibles seulement à la loupe.

Il se trouve à la nouvelle Hollande,
Du cabinet de M. Banks.

8. BOSTRICHE en deuil.

BOSTRICUS luctuosus.

Bostriachus niger, thorace gibbo muricato; elytris scabris, integris. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BOSTRICHE. pl. 1. fig. 6.

Il ressemble entièrement au *Bostriche* Capucin, mais il est un peu plus grand, & tout le corps est

noir. Le corcelet est presque globuleux, & couvert de points élevés, pointus. Les élytres sont un peu raboteuses, luisantes. Le dessous du corps & les pattes sont luisantes.

J'ai trouvé cet insecte fréquemment en Provence, sur le bois coupé du Chêne vert, *Quercus Ilex*.

9. BOSTRICHE Capucin.

BOSTRICUS Capucinus.

Bostriachus niger elytris integris punctatis rubris; thorace gibbo muricato. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BOSTRICHE, pl. 1. fig. 1. B. C.

Bostriachus niger elytris rubris. GEOFF. *Inf.* tom. 1. pag. 302. no. 1. tab. 5. fig. 1.

Bostriachus capucinus niger, elytris abdominale rubris, thorace emarginato reflexo. FAB. *Syst. ent.* pag. 59. n^o. 1. — *Spec. inf.* tom. 1. pag. 67. no. 1. — *Mant. inf.* tom. 1. pag. 36. no. 1.

Dermestes capucinus. LIN. *Syst. nat.* pag. 562. no. 5. — *Faun. suec.* n^o. 416.

SCHAEFF. *Elem. inf. tab.* 28 — *Icon. inf. tab.* 189. fig. 1.

SULZ. *Hist. inf. tab.* 2. fig. 5. 6. C.

Dermestes capucinus. SCHRANK. *Enum. inf. aust.* n^o. 38.

Dermestes capucinus. VILL. *Entom. tom.* 1. pag. 46. n^o. 5.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Les antennes sont noires. La tête est noire, petite, inclinée. Le corcelet est noir, grand, presque globuleux, légèrement échancré antérieurement, couvert de points élevés pointus. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, couvertes de points enfoncés, presque raboteuses. Les pattes & le dessous du corps sont noirs. L'abdomen est souvent rouge, & rarement d'un brun noir.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les troncs à demi-pourris des arbres.

10. BOSTRICHE bimaculé.

BOSTRICUS bimaculatus.

Bostriachus niger thorace gibbo submuricato, utrinque macula grisea, elytris reflexis bispinosis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BOSTRICHE. Pl. 2. fig. 14. A. B.

Il est une fois plus petit que le *Bostriche* Capucin. Les antennes sont d'un brun testacé. La tête est noire, & la levre supérieure est ciliée de fauve. Le corcelet est noir, globuleux, couvert antérieurement de points élevés, avec une tache grilâtre, formée par un duvet cotonneux, qui laisse voir quelquefois un ou deux points noirs. Les élytres sont noires, raboteuses, couvertes d'un duvet roussâtre plus ou moins ferré. Elles sont coupées à l'extrémité, & armées chacune d'une épine forte, courte, aspi-

Le dessous du corps & les pattes sont noires, & légèrement couverts d'un duvet d'un roux cendré.

J'ai trouvé cet insecte sur le bois coupé, en Provence.

11. **BOSTRICHE** double-épine.

BOSTRICHUS *lispinosus*.

Bostrichus niger pubescens, elytris brunneis truncatis bispinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. Pl. 2. fig. 15.

Il est presque une fois plus petit que le *Bostriche* Capucin. Les antennes sont noires, de la longueur de la tête : les trois derniers articles forment une masse assez grosse, perlée. Le corcelet est élevé, globuleux, tuberculé supérieurement, avec des tubercules plus élevés, pointus de chaque côté. L'écusson est très-petit. Les élytres sont brunes, un peu raboteuses, fortement pointillées, tronquées postérieurement, avec deux petites épines droites, une de chaque côté de la suture, & un tubercule peu élevé de chaque côté. Les pattes & le dessous du corps sont d'un brun noirâtre. Tout le corps, tant en dessus qu'en dessous, est pubescent.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.
Du cabinet de M. Banks.

12. **BOSTRICHE** muriqué.

BOSTRICHUS *muricatus*.

Bostrichus niger, elytris postice retusis sexdentatis, thorace muricato gibbo. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. pl. 2. fig. 13. A. B.

Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. LIN. Syst. nat. pag. 562. no. 6.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bostriche* double-épine. Les antennes sont noires. La tête est noire, & le front est légèrement couvert de poils roux. Le corcelet est convexe, arrondi, noir, armé de quelques pointes antérieurement. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont brunes, pointillées, coupées & munies de six petites dents à l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes font noirs.

Il se trouve en Afrique & aux environs de Lyon, dans du bois cavié.

13. **BOSTRICHE** sixdenté.

BOSTRICHUS *sexdentatus*.

Bostrichus nigricans elytris castaneis, punctatis, apice retusis sexdentatis; antennis testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. pl. 1. fig. 3. A. B.

Bostrichus nigricans, thorace globoso, elytris testaceis apice sexdentatis. BERNARD Mém. tom. 1. p. 203.

Il est trois ou quatre fois plus petit que le *Bostriche* Capucin. Les antennes sont fauves, presque

testacées. Tout le corps est un peu pubescent. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, globuleux, avec des points élevés, pointu à sa partie antérieure & supérieure. Les élytres sont d'un brun marron, fortement pointillées, presque raboteuses, coupées à leur extrémité, & armées de six dents, dont quatre transversales, droites, un peu avancées, & une supérieure peu marquée. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noirâtres, & quelquefois brunes.

On le trouve en Provence, dans le bois mort, qu'il rongé. Je l'ai trouvé plus ordinairement dans le bois de la vigne, coupé depuis quelque temps.

14. **BOSTRICHE** Hermite.

BOSTRICHUS *Eremita*.

Bostrichus niger elytris retusis muticis; thorace gibbo antice scabro. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. pl. 2. fig. 11. A. B.

Apate capucinus elytris integris, thorace antice scabro. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 62. no. 4. — Mant. inf. com. 1. pag. 33. no. 5.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bostriche* sixdenté. Tout le corps est noir, les élytres sont d'un brun noirâtre. Le corcelet est lisse vers le bord postérieur & les bords latéraux; il est élevé & tuberculé à sa partie supérieure & antérieure. Les tubercules latéraux antérieurs sont un peu plus saillans & un peu plus aigus que les autres. Les élytres sont pointillées, pubescentes, vus à la loupe, tronquées postérieurement, sans épines & sans dentelures. Le corps, en dessous, & les pattes font noirs.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.
Du cabinet de M. Banks.

15. **BOSTRICHE** brun.

BOSTRICHUS *piceus*.

Bostrichus brunneus, thorace rotundato antice muricato, elytris truncatis apice nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. pl. 2. fig. 10. A. B.

Il ressemble beaucoup au *Bostriche* coupé, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est inclinée & cachée sous le corcelet. Celui-ci est d'un brun ferrugineux, globuleux, lisse postérieurement, un peu épineux à la partie antérieure & supérieure. Les élytres sont pointillées, un peu raboteuses, d'un brun ferrugineux, noires & coupées postérieurement. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve aux îles du Cap-Vert.

16. **BOSTRICHE** coupé.

BOSTRICHUS *retusus*.

Bostrichus brunneus, antennis flavis; elytris punctatis truncatis inermibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOSTRICHE. pl. 1. fig. 2. A. B.

Il est petit, cylindrique, brun, luisant, un peu pubescent. Les antennes sont d'un jaune fauve. Le corcelet est presque globuleux, chagriné antérieurement, lisse & luisant postérieurement. Les élytres sont pointillées, obliquement coupées à leur extrémité, sans dents & sans épines. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet insecte le vingt-quatre juin, aux environs de Paris, sur le bois mort de Châtaignier.

17. BOSTRICHE nain.

BOSTRICHUS minutus.

Bostrichus niger elytris integris punctatis piceis, thorace gibbo antice scabro. Ent. ou hist. nat. des insect. BOSTRICHE. pl. 2. fig. 12. A. B.

Apate minutus niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. FAB. Syst. entom. pag. 54. no. 4. — Spec. inf. tom. 1. pag. 62. no. 5. — Mant. inf. tom. 1. pag. 33. n.º. 6.

Il est une fois plus petit que le *Bostrichus fixidens*. Les antennes sont jaunâtres, un peu longues que la tête. La tête est noire & lisse. Le corcelet est noir, élevé, arrondi, tuberculé, surtout à la partie antérieure & supérieure. L'écuillon est très-petit. Les élytres sont brunes, pubescentes, fortement pointillées & arrondies postérieurement. Les pattes & le dessous du corps sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

Du cabinet de M. Banks.

18. BOSTRICHE bordé.

BOSTRICHUS limbatus.

Bostrichus ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro.

Apate limbatus ater, elytris integris pallidis: margine omni nigro. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 33. n.º. 7.

Il est petit. La tête est noire, luisante, sans taches. Le corcelet est globuleux noir, couvert d'un duvet ferrugineux. Les élytres sont lisses, presque striées, pâles, avec tout le bord noir.

Il se trouve à Kiell.

19. BOSTRICHE marginé.

BOSTRICHUS marginatus.

Bostrichus fuscus, thorace villosa; elytris integris fuscis, margine punctisque ferrugineis.

Apate marginatus thorace villosa, elytris integris fuscis: margine punctisque ferrugineis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 33. n.º. 8.

Il est petit. Les mandibules sont avancées, en forme de pincés. Le corcelet est élevé, arrondi postérieurement, entier, velu, noirâtre. Les élytres sont entières, presque striées, noirâtres, obscures, avec les bords & quelques points ferrugineux, disposés rarement en ligne transversale ondée. L'abdomen est noirâtre avec le bord ferrugineux. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve en Saxe.

BOUCHE, *os, instrumenta cibaria*. Aucune classe du règne animal, sans en excepter même celle des Vers, ne présente autant de différences dans les parties de la *bouche*, que celle des insectes. Du quadrupède ruminant au carnivore, de l'oiseau de proie au granivore, du Serpent à la Tortue, de la Raie à la Sole, de la Balaine au Dauphin, d'un coquillage à un mollusque, la différence n'est pas si grande que celle qu'on observe entre un Papillon & un Scarabé, une Mouche & un Crabe, une Punaise & un Fourmilion, une Abeille & une Araignée. L'étude des parties de la *bouche* des insectes est si curieuse & si intéressante, qu'elle seule peut jeter un grand jour sur leur histoire; & si l'Entomologie fait dans la suite de plus grands progrès, elle les devra sans doute à la parfaite connoissance de ces parties: en effet, si les habitudes & la manière de vivre des animaux, dépendent uniquement des organes dont ils sont pourvus, la *bouche* des insectes, beaucoup plus compliquée que celle des autres animaux, composée de plusieurs pièces qui se combinent, & qui tendent toutes à les nourrir & à les défendre, munie d'instrumens qui servent au tact, de pincés propres à saisir la proie, &c, doit nécessairement jouer un très-grand rôle dans l'économie animale.

On peut aisément reconnoître, à la seule inspection de la bouche d'un insecte, quelles sont ses habitudes, & quelle est sa manière de vivre. La trompe du Papillon, allongée, molle & flexible, n'est propre qu'à recueillir les sucs contenus dans les fleurs; elle n'est pas assez forte pour percer même les corps les plus mous; la moindre pellicule suffiroit pour l'arrêter: celle de la Punaise, au contraire, composée de plusieurs parties très-fines, très-déliées, & cependant très-solides, peut pénétrer dans le tissu des plantes, ou percer la peau des animaux. Les mandibules de l'Araignée, fortes, grandes, & armées d'un piquant très-dur & très-aigu, sont propres à saisir & à tuer des insectes. La *bouche* du Pou & celle de la Puce sont armées d'un dard d'une finesse extrême, qui s'insinue assez facilement dans la chair des animaux, & qui, malgré sa finesse, est composée de plusieurs pièces, & fait l'office d'un suçoir, après avoir fait celui d'un dard. Indépendamment de sa trompe, la Guêpe est armée de mandibules, par le moyen desquelles elle coupe & déchire les fleurs & les fruits dont elle retire les sucs; elle les emploie encore à enlever les substances propres à bâtir son nid. Des mandibules fortes, allongées, dentées & terminées

en pointe aigüe, annoncent, dans les Coléoptères, des insectes qui vivent de rapine & qui font la guerre aux autres. Des mandibules grosses & épaisses, terminées par un rebord tranchant, désignent un insecte qui ronge le bois & les corps les plus durs. Celui qui se nourrit simplement de feuilles de végétaux, a les mandibules moins grosses & moins fortes; elles ont de légères dentelures, & leur rebord est peu tranchant.

Le système entomologique de M. Fabricius, célèbre naturaliste de Kiell, est fondé sur l'examen des parties de la *bouche* des insectes, relativement au nombre, à la proportion & à la situation des pièces qui la composent. Ce système qui fera sans doute époque dans l'histoire des insectes, est cependant encore bien éloigné de la perfection dont il est susceptible; car on voit rangés dans les mêmes classes, des insectes très-différens entre eux par toutes les parties du corps, & spécialement par celles de la *bouche*; tandis que quelques autres qui ne présentent presque point de différences, sont cependant placés dans des classes différentes. Par exemple, nous voyons avec surprise, dans les mêmes classes, le Monocle, la Frigane & l'Abcille; la Libellule, la Scolopendre & l'Araignée; la Mouche, le Pou & la Mitre, &c. Et dans des classes différentes, le Cloporte & l'Hule, le Monocle & l'Ecrevisse, la Mitre & le Faucheur, le Pou & la Puce, &c. Cependant, quelque difficile à établir que soit un pareil système, à cause de la petitesse des parties de la *bouche*, & de l'impossibilité quelquefois de les développer pour les appercevoir, il est sans doute à désirer que les Entomologistes s'attachent à les examiner attentivement, & à les étudier beaucoup plus qu'on n'a fait jusqu'à présent; car elles peuvent être employées avec le plus grand avantage, à l'établissement des genres: mais nous doutons que la *bouche* des insectes fournisse jamais des caractères de classes, plus faciles à saisir & plus tranchés que ceux que fournissent les ailes. Les parties de la *bouche* sont très-apparentes, & on les distingue bien avec une simple loupe, dans les insectes un peu gros, & même dans tous ceux qui ont au-dessus de deux à trois lignes de longueur; mais à mesure que l'insecte est plus petit, on éprouve la plus grande difficulté à les mettre en évidence: il est même quelquefois impossible d'y parvenir. Le moment le plus propre pour les observer, c'est lorsque l'insecte vient de mourir, ou lorsqu'on l'a ramolli à la vapeur de l'eau, parce que ces parties retiennent alors la position qu'on leur a donnée.

On pourroit former trois grandes divisions des insectes, d'après l'organisation de leur *bouche*, & relativement aux aliments qu'ils prennent. Les uns pourvus de mandibules & de mâchoires, se nourrissent de substances solides, ils attaquent les différentes parties des végétaux ou des animaux; ils rongent le bois, dévorent les feuilles, les graines, se nourrissent de substances animales en putréfaction ou desséchées,

font la guerre aux autres insectes, &c. Tels sont les Coléoptères, les Orthoptères, les Névropières. Les autres, pourvus simplement d'une trompe, ne peuvent se nourrir que de liquide répandu sur les fleurs & en différens endroits, ou qu'ils vont chercher dans le tissu des plantes & à travers la peau des animaux: les Papillons, la plupart des Diptères sont dans le premier cas; les Punaises, les Poux & quelques Diptères sont dans le second. Enfin, quelques insectes, pourvus en même temps de mandibules & d'une trompe, vivent indifféremment de substances solides & de matières liquides: les Abeilles, les Guêpes, en un mot, tous les Hyménoptères & la plupart des Araignées, nous en fournissent un exemple.

On compte dix parties ou pièces principales dans la *bouche* des différens insectes.

1°. La lèvre supérieure, (*labium superius. Clypeus. Fab.*)

2°. La lèvre inférieure, (*labium inferius. Labium. Fab.*)

3°. Les mandibules, ou mâchoires supérieures, (*mandibula.*)

4°. Les mâchoires, (*maxilla.*)

5°. Les galètes, (*galea.*)

6°. Les antennules, (*palpi.*)

7°. La langue, (*lingua.*)

8°. Le bec, (*rostrum.*)

9°. Le suçoir, (*hauffellum.*)

10°. La trompe, (*proboscis.*)

La *lèvre supérieure* est une pièce transversale, mobile, coriace ou membraneuse, qui se trouve à la partie supérieure & antérieure de la *bouche*, & qui recouvre, en tout ou en partie, les mandibules, lorsque la *bouche* de l'insecte est fermée. On apperçoit facilement cette pièce dans les insectes à étuis, les Sauterelles, les Abeilles, les Ichneumons, &c. On a aussi donné le nom de *lèvre* à une pièce membraneuse, très-mince, qui enveloppe la base des toies des Cigales & des Punaises, & que l'on n'apperçoit bien que lorsque ces toies sont retirées de leur fourreau. Les Papillons, les insectes à deux ailes & les Crustacés, n'ont point de *lèvre supérieure*.

Il faut remarquer que Linné & M. Fabricius, dans la description qu'ils donnent des Scarabés, Hanneçons, Cécroines, &c. se servent du mot *clypeus* pour désigner la partie supérieure & antérieure de la tête de ces insectes, que nous regardons comme très-différente de la *lèvre supérieure*. Celle-ci est toujours mobile, tandis que le chaperon est contigu, & fait partie de la tête des insectes. M. Fabricius paroit avoir confondu la *lèvre supérieure* avec le chaperon, quoique ces pièces soient bien distinctes.

La *lèvre inférieure* est une pièce transverse, mobile, coriace, souvent divisée en plusieurs parties, qui termine la bouche inférieurement. On ne la trouve point dans les insectes à demi-étrus, & dans ceux qui n'ont point de lèvre supérieure.

L'usage des lèvres dans les insectes est destiné, comme dans les autres animaux, à contenir, à diriger les alimens, & à garantir les autres parties.

Les *mandibules* sont deux pièces dures, fortes, de la consistance de la corne, aiguës, tranchantes ou dentées, placées à la partie latérale & supérieure de la bouche, immédiatement au-dessous de la lèvre supérieure. Leur mouvement est latéral, tandis que celui des lèvres s'exécute de bas en haut & de haut en bas. Ces pièces sont désignées par tous les naturalistes sous le nom de *mâchoires*. Les insectes qui prennent des alimens solides, sont les seuls pourvus de mandibules plus ou moins fortes, suivant la dureté de ces alimens. Ceux qui vivent de rapine ont les mandibules plus allongées & plus saillantes que ceux qui rongent le bois, & ceux-ci les ont beaucoup plus fortes que les autres qui se nourrissent de feuilles de végétaux.

Les *mâchoires* sont deux petites pièces souvent minces & presque membraneuses, d'une consistance & d'une figure différentes de celle des mandibules : elles sont terminées par des dentelures assez solides, & elles sont presque toujours ciliées à leur partie interne ; on les trouve immédiatement au-dessous des mandibules, entre celles-ci & la lèvre inférieure. Leur mouvement s'exécute latéralement. Les mâchoires n'ont pas assez de consistance, & ne sont pas mues par des muscles assez forts pour couper & diviser les alimens dont les insectes font usage ; mais elles servent à les diriger, à les conduire, à terminer la mastication, & à favoriser peut-être la déglutition. Si nous en exceptons les insectes de la classe des Hyménoptères, dans lesquels ces parties sont remplacées par une espèce de trompe, tous les autres qui sont pourvus de mandibules le sont aussi de mâchoires.

Les *galites*. M. Fabricius a donné le nom de *galea* à une petite pièce membraneuse, large ou cylindrique, qui se trouve placée à la partie extérieure de chaque mâchoire des insectes de la famille des Sauterelles, & qui les recouvre presque entièrement. Ce n'est que sur l'existence de cette pièce que se naturaliste a établi la seconde classe, celle des Ulonates, *Ulonates*. Les *galites* sont insérées au dos des mâchoires, entre celles-ci & les antennes antérieures. Elles diffèrent très-peu de la pièce extérieure de la plupart des mâchoires des Coléoptères, qui sont divisées en deux parties : elles sont seulement un peu plus grandes & un peu plus minces : elles paroissent servir à écarter & défendre les autres parties de la bouche, conjointement avec les deux lèvres.

Les *antennules* sont au nombre de deux, de *Hist. Nat. des Insectes. Tome VI.*

quatre ou de six ; ce sont de petits filets mobiles, articulés, ressemblant en quelque sorte à de petites antennes. Elles ont leur attache à la partie extérieure des mâchoires & aux parties latérales de la lèvre inférieure dans les insectes à étuis, dans ceux à quatre ailes, eues, réticulées, &c. Elles accompagnent la trompe des Abeilles, des Ichneumons, &c. M. Fabricius a pareillement donné le nom d'antennules à deux petits filets qui se trouvent à la base de la trompe des Diptères ou qui accompagnent les soies. Les Hémiptères sont privés de ces parties. L'usage des antennules, ainsi que celui des antennes, n'est pas encore assez bien connu. Elles semblent cependant destinées à palper & reconnoître les alimens ou à les sonder, comme les mots latins de *palpi* & *tentacula* le désignent. Ces parties ne sont point absolument nécessaires à la vie de l'insecte, puisque s'il perd ses antennules par une cause quelconque, il vit néanmoins & ne paroît pas souffrir de leur privation. Les antennules sont composées de deux, de trois, de quatre ou de cinq articles, rarement de six, & jamais d'un nombre au-dessus. Voyez ANTENNE, ANTENNULE.

La *langue* est une pièce plus ou moins longue, sétacée, divisée en deux parties, roulée en spirale, lorsque l'insecte n'en fait pas usage, & placée entre les antennules. Elle forme la *touché* des Lépidoptères ; elle est composée de deux pièces ou lames convexes d'un côté & concaves de l'autre, qui, en se réunissant, forment un cylindre creux, propre à laisser passer les sucs mielleux des fleurs dont se nourrissent ces insectes. On sépare facilement ces deux lames, par le moyen d'une pointe un peu fine.

Le *bec* est cette partie qui forme la *bouche* des Hémiptères. C'est un fourreau mobile, articulé, recourbé sous la poitrine, creusé antérieurement pour recevoir trois foies ou soies, très-minces & très-déliés, que ces insectes introduisent dans le corps des animaux, ou dans le tissu des plantes dont ils se nourrissent. Les soies sont ordinairement au nombre de trois ; elles sont contenues par le moyen de la lèvre, dans une espèce de gouttière creusée tout le long de la partie supérieure du fourreau.

Le *supoiv* est formé d'un ou de plusieurs petits filets très-minces & très-déliés qui accompagnent la *bouche* des Diptères, & qui se trouvent souvent renfermés dans une gaine : ils ressemblent à ceux des Hémiptères dont nous venons de parler, & ils portent de même le nom de *soies*. C'est par le moyen de ces soies que les insectes à deux ailes retirent les sucs dont ils se nourrissent. L'existence seule de ces parties constitue dans le Système entomologique de M. Fabricius, la classe des Antliates, *Antliata*. La trompe ou gaine manque quelquefois, mais les sucoirs se trouvent toujours.

La *trompe* est la pièce qui sert de *bouche* aux insectes à deux ailes ; elle est un peu charnue, rétractible, d'une seule pièce, souvent cylindrique, & terminée

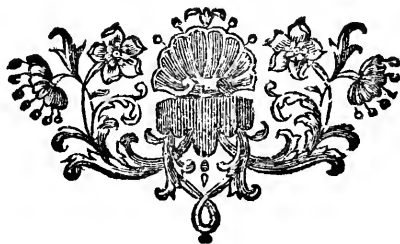
par deux divisions, qui représentent comme deux espèces de lèvres : elle est creusée à sa partie supérieure, pour recevoir le suçoir formé par plusieurs foies.

On voit par ce que nous venons de dire, que le bec & la trompe ne diffèrent l'un de l'autre, qu'en ce que le premier est articulé & n'est pas rétractible, tandis que la trompe est toujours d'une seule pièce, & rétractible; celle-ci d'ailleurs est souvent accompagnée d'antennes, tandis qu'on n'en voit jamais à l'autre.

On a donné improprement le nom de suçoir aux pièces dont la trompe des insectes est composée : ce mot présente d'abord une idée fautive de la manière dont les sucs sont portés à la bouche & dans l'estomac. Ce n'est point par une espèce de succion que les insectes à trompe retirent les sucs des plantes; il faudroit supposer pour cela que les insectes aspirent, & que l'air est le principal agent de cette succion, ce qui est absolument faux. Les insectes, comme on sait, ne peuvent aspirer, ils ne peuvent pas introduire, par la bouche, l'air dont ils ont besoin pour leur respiration : personne n'ignore que les insectes ne respirent que par les stigmates placés à la partie latérale de leur corps. Swammer-

dams s'est donc trompé, lorsqu'il a comparé la trompe à une espèce de pompe, & les filets qu'elle renferme, à de véritables pistons propres à pomper les sucs.

La trompe & le bec des insectes sont composés de deux, de trois, de quatre ou de cinq filets très-déliés, enfermés dans une gaine. Ces filets, retirés de la gaine, & introduits tous ensemble dans la peau d'un animal, ou dans le tissu d'une plante, se distendent un peu, se séparent à leur extrémité, & permettent au liquide extravasé de se présenter à l'ouverture; alors, par une espèce d'ondulation, par un rétrécissement successif, le liquide est porté peu-à-peu de l'extrémité à la base de la trompe, & delà au fond de la bouche & dans l'estomac. La trompe des Papillons n'est composée que de deux pièces nues, très-apparences; elles sont creusées en gouttière intérieurement, & elles sont convexes extérieurement; elles forment, par leur réunion, un cylindre creux. Le Papillon introduit sa trompe dans une fleur, en applique l'extrémité sur la matière liquide, répandue au fond : ce liquide se présente à l'ouverture, il est introduit dans la trompe, & ensuite par un rétrécissement successif, il parvient jusqu'à l'estomac de l'insecte.



T A B L E A U
DE LA DIVISION SYSTÉMATIQUE
DES INSECTES,
D'APRÈS M. FABRICIUS,
DONNÉ EN 1775.

BOUCHE munie de mâchoires & de quatre ou de six antennules.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Mâchoire nue, libre. | <i>ELEUTERATA.</i> |
| 2. Mâchoire couverte d'une galette obtuse. (*) | <i>ULONATA.</i> |
| 3. Mâchoire unie avec la lèvre. (**) | <i>SYNISTATA.</i> |
| 4. Point de mâchoire inférieure. | <i>AGONATA.</i> |
| 5. Bouche munie de mâchoires & de deux antennules. | |
| Mâchoire inférieure souvent armée d'un onglet. | <i>UNOGATA.</i> |
| 6. Bouche munie d'antennules & d'une langue en spirale. | <i>GLOSSATA.</i> |
| 7. Bouche munie d'un bec : gaine articulée. | <i>RYNGOTA.</i> |
| 8. Bouche munie d'un suçoir : gaine inarticulée. | <i>ANTLIATA.</i> |
-

(*) Nous n'avons pas cru devoir traduire *galea* par casque; ce mot présenteroit une idée fautive de cette pièce.

(**) C'est de la lèvre inférieure dont M. Fabricius veut parler.

La première classe, celle des Eléutérates, répond à celle des Coléoptères des autres auteurs. Elle est divisée en six Sections.

1. Antennes en masse lamellée.
2. Antennes en masse perforée.
3. Antennes en masse foliée.
4. Antennes moniformes.
5. Antennes filiformes.
6. Antennes sétacées.

La seconde classe, celle des Ulonates, répond à notre classe des Orthoptères : elle comprend la famille des Sauterelles, les Mantes, le Forficule & la Blatte. Dans le Système entomologique de M. Fabricius, la différence qui se trouve entre cette classe & la précédente, c'est dans le Galea, dont les mâchoires des Ulonates sont recouvertes, tandis que cette pièce manque, selon M. Fabricius, aux Eléutérates. Cette différence, cependant, est bien peu de chose, & le *galea* ne diffère guères de la pièce extérieure de la plupart des mâchoires bifides des Eléutérates. Si ces insectes n'avoient pas un port qui les fait reconnaître au premier aspect, on seroit souvent très-embarrassé de placer, d'après les caractères dont nous venons de parler, un insecte qu'on découvre, pour la première fois, dans l'une ou dans l'autre classe. M. Fabricius divise les Ulonates en trois Sections.

1. Antennes filiformes.
2. Antennes ensiformes.
3. Antennes sétacées.

Dans la troisième classe, celle des Synistates, M. Fabricius a placé des insectes très-différens entre eux, non-seulement par toutes les parties du corps, mais principalement par les parties de la bouche. Le caractère de cette classe ne convient qu'aux Hyménoptères ; en supposant, avec M. Fabricius, que les deux pièces latérales de la trompe des Abeilles, des Ichneumons, &c., soient des mâchoires, & que la trompe elle-même soit la lèvre inférieure. Mais on ne voit pas pourquoi le Myrméleon & l'Alcalaphe, par exemple, sont placés dans cette classe. D'après la forme de leur bouche, le nombre & la structure des différentes pièces qui la composent, ces deux genres appartiennent évidemment à la classe des Eléutérates. La bouche de ces insectes est exactement semblable à celle des Coléoptères : on y voit une lèvre supérieure, deux mandibules cornées, dentées, deux mâchoires distinctes, presque cornées, ciliées, une lèvre inférieure parfaitement distincte, & enfin six antennes, dont quatre semblables à celles des Carabes, sont insérées à la partie latérale de la

lèvre inférieure. Ainsi donc, ces insectes n'ayant point leurs mâchoires unies à la lèvre inférieure, mais ayant au contraire ces pièces très-distinctes, ayant les mâchoires nues & libres, & ayant enfin six antennes, ces insectes, dis-je, appartiennent à la classe des Eléutérates, & non pas à celle des Synistates. La Panorpe est dans le même cas ; la bouche est semblable à celle des Coléoptères ; elle a une lèvre supérieure longue & ciliée, deux mandibules terminées par deux dents, des mâchoires distinctes portant leurs antennes au dos, enfin, une lèvre inférieure distincte, point du tout unie aux mâchoires, & portant une antenne de chaque côté. On pourroit en dire autant de la Rafie, de l'Ephémère, de la Ligane, &c., dont la bouche ne ressemble aucunement à celle des Cynips, des Guêpes, des Sphinx, & dont les mâchoires ne sont pas du tout unies à la lèvre inférieure. Le Monocle, le Cloporte, ne conviennent pas plus à cette classe, que les insectes que nous venons d'examiner. La Podure, la Forbicine n'y conviennent pas davantage, comme on peut s'en convaincre par l'inspection de la bouche.

M. Fabricius, dans son ouvrage intitulé : *Philosophia Entomologica*, a divisé cette classe en deux Sections.

1. Sans langue.
2. Langue avancée.

La quatrième classe, celle des Agonates, comprend presque tous les Crustacés : son caractère est de n'avoir point de lèvre inférieure. Une quantité considérable d'insectes manque cependant de lèvre inférieure. Les Hémiptères, les Lépidoptères, les Diptères n'en ont point, & ne sont pas pour cela compris dans cette classe ; ils en sont exclus, parce qu'ils n'ont pas des mâchoires, & quatre ou six antennes. Mais, pourquoi le Monocle, qui n'a pas plus de lèvre inférieure que les autres Crustacés, ne se trouve-t-il pas placé dans cette classe ?

Si nous passons à la cinquième classe, celle des Unogates, nous trouvons les caractères suivans : Bouche munie de mâchoires & de deux antennes. Mâchoires inférieures souvent armées d'un ongle, *maxilla inferiore sapsius unguiculata*. Ce dernier caractère nous paroît, ou inutile, ou mauvais : si cet ongle n'est pas nécessaire pour caractériser cette classe, le caractère est inutile ; s'il est au contraire nécessaire, il est mauvais, les insectes privés de cet ongle, ne doivent pas alors être placés dans cette classe. Le vrai caractère consistera donc dans la présence des mâchoires, & en même-temps dans le nombre des antennes que M. Fabricius fixe à deux. Effectivement, les Unogates n'ont que deux antennes, & comme ils doivent avoir en même-temps des mâchoires, les Lépidoptères & les Diptères qui n'en ont point en sont exclus, quoiqu'ils n'aient que deux antennes. Mais quels rapports ont entre

elles les bouches de la Libellule, de l'Aule & du Scorpion ? N'est-il pas évident que ces trois genres devoient, dans un arrangement systématique, fondé sur les parties de la bouche, être placés dans trois classes différentes. La bouche du Trombidion diffère à peine de celle de l'Acarus, & cependant M. Fabricius place le premier dans la classe des Unogates, & le second dans celle des Antliars.

La sixième classe répond exactement à celle des Lépidoptères.

La septième répond à celle des Hémiptères. M. Fabricius a seulement ajouté à cette classe le genre de Puce.

La huitième, enfin, comprend les Diptères auxquels M. Fabricius a ajouté le genre de Mitte, *Acarus*, & celui de Pou, *Pediculus*.

Ces deux dernières classes ont pour caractères ; savoir : la première, un bec, *rostrum*, la gaine étant articulée ; & la seconde, un suçoir, *haustellum*, la gaine étant inarticulée.

Il y a certainement de la différence entre le *rostrum* ou bec des Hémiptères, & le *proboscis* ou trompe des Diptères ; l'un n'est point rétractible & paroît articulé, l'autre est rétractible, & paroît d'une seule pièce. Mais on ne voit pas précisément ce que M. Fabricius entend par *haustellum*, suçoir. Cet entomologiste donne ce nom aux soies renfermées dans la gaine des Diptères, & non pas à celles contenues dans le bec des Hémiptères : ce nom paroît cependant également convenir aux soies ou filets minces qui retirent les sucs nourriciers, soit extravasés sur les corps, soit répandus au fond du calice d'une fleur, soit renfermés dans le tissu d'une plante, ou sous la peau des animaux. Dans ce cas, le bec de la Punaïse & la trompe de la Mouche ont chacun un suçoir, dont l'un ne diffère de l'autre, qu'en ce que celui de la Punaïse est plus fort, quoique aussi délié que celui de la Mouche, que l'un perce la peau de l'homme, ou le parenchime des feuilles, & l'autre retire seulement les sucs des différents corps, ou répandus sur les fleurs. L'un & l'autre sont enfermés dans une gaine, dont la forme seule est différente. Nous donnerons, dorénavant, le nom de suçoir à ces filets déliés, quoique ce nom soit impropre, comme nous l'avons déjà dit, & comme nous le répéterons avec plus de détail au mot suçoir.

Pour montrer que le mot *haustellum* a une signification vague, indéterminée dans les ouvrages de M. Fabricius, je vais présenter la définition que ce naturaliste en donne, & quelques exemples.

Hrustellum, sciti constans vagina aut nulla, aut bivalvi inar: cavata inclasis.

Proboscis, cornosâ stipite cylindrica, recta, capituloque bilabiato, retractili. FAB. Phil. ent. pag. 19.

Proboscis tantum antilias propria, nec omnia illa ea gaudant. pag. 49.

Hauſtello antl atis foies proprio omnia gudent.

Suçoir, composé de soies renfermées dans une gaine inarticulée, bivalve ou nulle, c'est-à-dire, qui manque.

Trompe charnue, composée d'une tige cylindrique, droite, & d'une tête bilabiale, rétractible.

La trompe n'est propre qu'aux Antliars, & tous n'en font point pourvus.

Le suçoir est propre aux Antliars, & tous en font pourvus.

On voit, d'après ces rapprochemens, en premier lieu, que M. Fabricius ne donne point le nom de suçoir aux pièces qui sont renfermées dans la trompe ou bec des Hémiptères ; en second lieu, que tous les Diptères en sont pourvus, enfin que quelques Diptères n'ont point de trompe, quoique tous aient un suçoir.

Il nous reste maintenant à présenter quelques exemples pris dans les ouvrages du même auteur, pour rendre plus clair ce que cet entomologiste entend par *haustellum*, suçoir. Le Pombille, (selon lui, a un suçoir sans trompe : *os haustel o palpisque absque proboscide. H. uſtellum c'ongatum, rectum, setaceum* : suçoir allongé, droit, setacé. Gén. inf. pag. 205. Ainsi, cette pièce allongée, mince, déliée, presque aussi longue que le corps des Bombilles, qui sert à ces insectes à retirer le nectar des fleurs, est un *haustellum*, selon M. Fabricius, & non un *proboscis*. Voy. BOMBILLE. L'Empis, au contraire, a une trompe & un suçoir. *Os proboscide haustello palpisque. Proboscis c'ongata, exserta, &c. H. uſtellum proboscide brevius inflexum, &c.* On pourroit penser que l'on doit trouver dans ces deux exemples, la différence de l'*haustellum* & du *proboscis* ; mais en examinant ces parties, on voit la même conformité, le même nombre de pièces, la même configuration : la seule différence qui se trouve dans ces genres, est dans la proportion des pièces des parties de la bouche. L'une & l'autre de ces trompes sont composées de cinq pièces, dont trois au milieu forment le suçoir renfermé entre deux pièces plus grandes, dont l'une supérieure, & l'autre inférieure biffide ou bilabiale.

Le Cousin a, suivant M. Fabricius, un suçoir sans trompe, & cependant, d'après l'examen de cet insecte, on trouve dans sa bouche le même instrument qui constitue une trompe. Cette bouche est composée de six pièces, dont l'une inférieure, un peu plus grosse que les autres, cylindrique, biffide ou bilabiale à son extrémité, est cancellée à la partie supérieure, pour recevoir les soies : la trompe des cousins ne diffère donc pas de celle des autres diptères.

Si nous avons voulu relever quelques fautes dans lesquelles a dû tomber M. Fabricius, en établissant sur

Les parties de la *bouche* des insectes la division de son système, ce n'est pas pour affaiblir le mérite de cet entomologiste, ni la reconnaissance de ceux que ses grandes recherches doivent éclairer; nous avons voulu prouver par là même, combien son entreprise étoit hérissée de difficultés insurmontables. Nous avons été nous-mêmes d'abord séduits par toutes les ressources que sembloit présenter un appareil aussi combiné & aussi intéressant, si essentiel à la vie de l'animal, & qui doit tant influencer sur sa manière de vivre. Mais la réflexion nous a bientôt appris que ce sont les parties les plus simples & les plus apparentes, & non des parties compliquées & cachées, qui doivent servir de base aux premières divisions d'un arrangement systématique. Nous avons vu cependant de quelle utilité pouvoient être les parties de la *bouche* dans la division des genres. Sans doute, nous rendons un hommage sincère aux connoissances profondes de M. Fabricius; mais les égards que l'on doit au savant, ne doivent marcher qu'après ceux que l'on doit à la science, & c'est sur-tout dans les sciences le plus immédiatement liées à l'histoire de la nature, que l'on doit être le plus au-dessus de tous les petits ménagemens de l'amour-propre.

Pour faciliter la connoissance des parties de la *bouche*, nous allons rapporter quelques exemples sur des insectes infestés.

Le Hanneton vulgaire.

Melolontha vulgaris, FAB.

Scarabæus melolontha, LIN.

Le Hanneton, GEOFF.

SCHAEFF. *Icon. inf.* pl. 93, 'fig. 1, 2. *Elem.*

Ent. pl. 8, fig. 3.

La lèvre supérieure, placée immédiatement au-dessous de la partie antérieure du chaperon, est large, assez épaisse, & profondément échancrée: elle est velue & ciliée sur ses bords.

Les mandibules, cachées en partie par la lèvre supérieure, sont courtes, épaisses & très-dures: elles ont, à leur partie interne, depuis leur base jusques vers leur milieu, des élévations transversales, un peu tranchantes; elles sont comprimées sur les côtés, depuis leur milieu jusqu'à leur extrémité, & elles se terminent en une pointe assez aiguë: la partie externe est un peu figurée en arc.

Les mâchoires, placées entre les mandibules & la lèvre inférieure, sont courtes, assez dures & un peu arquées: elles sont terminées par plusieurs dentelures assez fortes: leur partie extérieure est couverte de poils longs & roides.

La lèvre inférieure, qui termine la bouche, est allongée, aplatie, un peu moins large que la lèvre supérieure, & d'une consistance assez dure: elle est couverte en-dessous de quelques poils assez longs.

Les antennes sont au nombre de quatre; les deux antérieures sont composées de quatre articles, dont le premier est petit & presque globuleux; le second est plus allongé, & il a une figure presque conique; le troisième est plus court que le second; & le dernier, le plus long de tous, a une figure ovale, très-allongée. Elles ont leur insertion à la partie extérieure des mâchoires.

Les postérieures, un peu plus courtes que les antérieures, sont composées de trois articles, dont le premier est le plus court, & les deux autres beaucoup plus allongés, sont à-peu-près d'égal longueur entr'eux. Elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

Le Carabe doré.

Carabus auratus, LIN. FAB.

Le Bupreste doré & sillonné à larges bandes; GEOFF. *pl.* 2. fig. 5.

La lèvre supérieure, fortement unie à la partie antérieure du front, est large, profondément échancrée & un peu ciliée: elle est couverte, à sa partie inférieure, de poils très-courts & très-ferrés.

Les mandibules sont grandes, arquées, & d'une consistance très-dure: elles sont comprimées sur les côtés, & tranchantes à leur bord intérieur: elles ont quelques dentelures vers le milieu, & elles sont terminées par une pointe très-aiguë.

Les mâchoires, beaucoup plus courtes, plus petites, & moins dures que les mandibules, sont ciliées à leur partie interne; elles sont terminées par une pointe forte, très-aiguë & recourbée.

La lèvre inférieure est très-petite, presque membraneuse, entière, terminée en pointe & ciliée: elle est appliquée sur une pièce échancrée, très-dure, qui fait partie de la tête de l'insecte.

Les antennes sont au nombre de six, dont quatre assez longues & très-apparentes, & deux courtes & cachées dans la *bouche*, lorsque l'insecte la tient fermée: les deux divisées en antérieures, moyennes & postérieures. Les antérieures sont petites, courtes, composées de deux articles presque égaux, & insérées à la partie extérieure des mâchoires, entre celles-ci & les antennes moyennes.

Les antennes moyennes ou extérieures sont neuf fois plus longues que les antérieures: elles sont composées de quatre articles, dont le premier est très-court, & le second allongé, le dernier est très-court, un peu comprimé, & beaucoup plus large à sa pointe qu'à sa base. Elles ont leur insertion à la partie extérieure des mâchoires, à côté des antennes antérieures.

Les postérieures sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second allongé, & le dernier plus court que le second, un peu comprimé, est plus large à sa pointe qu'à sa base.

Elles ont leur infertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

La Sauterelle à coutelas. GEOFF. tom. 1. pl. 8. fig. 3.

Locusta viridissima, FAB.
Gryllus viridissimus, LIN.

La lèvre supérieure est membraneuse, grande, aplatie & arrondie; elle couvre supérieurement une partie des mandibules.

Les mandibules sont grandes, larges à leur base, convexes extérieurement, noires & dentées intérieurement, & terminées en pointe aiguë.

Les mâchoires sont membraneuses, étroites, assez allongées, terminées par trois dents longues, courbées, tres-fortes & coriaces.

Les galètes sont deux pièces allongées, étroites, un peu aplaties & membraneuses, qui couvrent les mâchoires, & qui ont leur infertion entre celles-ci & les antennules antérieures.

La lèvre inférieure est membraneuse, large, aplatie, arrondie & un peu échancrée antérieurement.

Les antennules sont au nombre de quatre; les deux antérieures sont filiformes, plus longues que les postérieures, & composées de cinq articles, dont les deux premiers sont les plus courts, & les autres presque égaux entr'eux & cylindriques; le dernier paroît tronqué; elles ont leur infertion à la partie extérieure de la mâchoire, au bas des galètes.

Les postérieures sont composées de trois articles, dont le premier est le plus court, & les autres sont presque égaux & cylindriques; le dernier paroît tronqué: elles ont leur infertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

La Cigale plébéienne.

Cicada plebeia, LIN.
Tettigonia ornî, FAB.

RÉAUM. *Mém. tom. 5. pl. 16. fig. 1, 2, 5, 6.*

Le bec est allongé & appliqué tout le long de la poitrine, lorsque l'insecte n'en fait pas usage: il comprend la gaine & les soies.

La gaine est la pièce qui se montre à découvert, & qui est composée de trois articles, dont le premier est un peu plus grand que le second, & celui-ci un peu plus renflé: le troisième est allongé & cylindrique: elle est creusée en gouttière à la partie antérieure, pour recevoir trois soies égales, minces, très-déliées, qui partent de la partie antérieure & inférieure de la tête, & entrent dans la gaine à une ligne de distance de leur base. La portion des soies, qui n'est pas enfermée dans la gaine, est recouverte d'une pièce tres-mince & très-fine, nommée *Livre*. On peut, lorsque l'insecte est vivant ou suffisamment ramolli à la vapeur de l'eau chaude, détacher

ces soies par le moyen d'une aiguille très-fine; la gaine a son infertion entre la tête & la partie inférieure du corcelet, tandis que les soies sont inférées à la partie la plus antérieure de la tête.

La Libellule Éconore.

Libellula depressa, LIN. FAB.

L'Éconore. GEOFF. tom. 2. pl. 13. fig. 1.

La lèvre supérieure est large, membraneuse, arrondie à son bord antérieur; elle couvre presque entièrement les mandibules.

Les mandibules sont courtes, épaisses, très-dures, armées de dents fortes & aiguës.

Les mâchoires sont presque membraneuses, larges à leur base, comprimées, ciliées à leur bord interne, armées, à leur extrémité, de plusieurs dents longues, très-aiguës & très-fortes.

Les antennules sont au nombre de deux; elles ne paroissent composées que de deux articles, dont le premier est très-court, & le second allongé, un peu courbé, presque terminé en pointe: elles ont leur infertion à la partie externe des mâchoires.

La lèvre inférieure est très grande, membraneuse; convexe extérieurement & appliquée sur la bouche, qu'elle couvre presque entièrement: elle est biffée, & chaque division est arrondie. Quand on enlève cette pièce, on voit un peu au-dessous des mâchoires une autre pièce qui ressemble à une lèvre inférieure: elle est allongée, un peu renflée, presque vésiculeuse, ciliée tout autour, anguleuse, trois fois plus étroite que la lèvre inférieure, & beaucoup plus épaisse.

Le Papillon atalante.

Papilio atalanta, LIN. FAB.

Le Vulcaïn, GEOFF.

RÉAUM. *Mém. tom. 1. pl. 10. fig. 8, 9.*

Les deux antennules sont droites, dirigées en avant, un peu renflées vers leur milieu, & velues dans toute leur étendue: elles sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second est très-long & presque cylindrique; le dernier est court, un peu plus petit que les autres, & presque terminé en pointe: elles ont leur infertion à la partie latérale un peu inférieure de la trompe.

La langue ou trompe est de la longueur de la poitrine, divisée en deux pièces sétacées, creusées en gouttière à leur partie interne, convexes à leur partie externe, réunies, roulées en spirale, & placées entre les deux antennules, lorsque l'insecte n'en fait pas usage.

L'Abeille terrestre.

Apis terrestris, LIN. FAB.

L'Abeille à couronne du corcelet, &c. n.º. 24; GEOFF.

RÉAUM. *Mém. tom. VI. pl. 3. fig. 1.*

La lèvre supérieure, est courte, large, aplatie,

membraneuse & couverte de poils à son bord antérieur.

Les mandibules sont fortes, très-dures, en forme de cuiller, convexes, cannelées à leur partie extérieure, arrondies & tranchantes à leur bord interne.

La trompe est longue, composée de cinq pièces; les deux extérieures tiennent lieu de mâchoires: elles sont longues, coudées, larges, aplaties, terminées en pointe; elles embrassent les trois pièces du milieu: celles-ci sont réunies à leur base, jusqu'à leur courbure: elles se divisent en trois pièces; les deux latérales servent de gaine à celle du milieu, qui est la véritable trompe de l'insecte, celle qui lui sert à extraire les sucs des fleurs.

Les antennules sont au nombre de quatre: les antérieures prennent naissance à la courbure des deux pièces extérieures; elles sont filiformes & composées de deux articles, dont le second est un peu plus petit, & terminé en pointe. Les postérieures naissent à l'extrémité des deux pièces qui enveloppent la véritable trompe. Elles sont courtes, filiformes, & composées de deux articles, dont le premier est un peu plus long que l'autre, & presque conique.

Le Bombile ponctué.

Bombylus medius, LIN. FAB.

SCHAEFF. *Elem. Ent. pl. 27, fig. 1. Icon. inf. pl. 78, fig. 3.*

La trompe est de la longueur des deux tiers du corps; elle paroît comme un filet mince & délié. M. Fabricius la nomme *supoir*, quoiqu'elle ne diffère pas de la trompe de la plupart des autres Diptères: elle est implantée dans une cavité qui se trouve au-devant de la tête, un peu au-dessous des antennes; elle est composée de cinq pièces principales; on en voit deux un peu plus grandes, qui servent de gaine aux trois autres. La plus grande & la plus longue est celle qui se trouve au-dessous; c'est un filet mince, délié, allongé, porté droit en avant, légèrement courbé en gouttière à la partie supérieure & bîsée, ou divisée en deux parties à son extrémité. L'autre pièce, placée sur celle-ci, est beaucoup plus courte; elle est mince, déliée, & terminée en une pointe très-fine: elle sert à contenir les soies dans la cannelure de la trompe.

Les soies sont d'inégale longueur; celle du milieu est un peu plus longue que les deux latérales; celles-ci sont à-peu-près de la longueur de la pièce supérieure.

Les antennules, au nombre de deux, sont très-courtes, très-velues, composées de trois articles, & insérées à la base latérale de la trompe.

Le Syrphé ténace,

Syrphus tenax, FAB.

Musca tenax, LIN.

La mouche apiforme, GEOFF.

REAUM. *Mém. tom. IV, pl. 20, fig. 7.*

La trompe est allongée, réfractible, coudée vers sa base, de figure cylindrique, & terminée par une espèce de tête divisée en deux parties ou lèvres: cette trompe est creusée supérieurement, & sert de gaine à quatre soies subulées & un peu comprimées latéralement, dont deux extérieures beaucoup plus courtes que les deux autres. Ces soies forment le suçoir.

Les antennules, au nombre de deux, sont courtes & composées d'articles peu distincts; elles ont leur insertion à la base externe des soies extérieures, dont elles ont presque la longueur.

L'Araignée domestique.

Aranea domestica, LIN. FAB.

L'Araignée brune domestique, GEOFF.

CLERCK. *Aran. Suec. pl. 2, fig. 9.*

Les mandibules, nommées griffes & tenailles; sont grandes, & composées de deux pièces, dont la première est très-grosse, assez dure, un peu velue, presque cylindrique, coupée obliquement à son extrémité, du côté de la partie interne, & armée, à cet endroit, d'une double rangée de dents: l'autre pièce, nommée crochet, est très-mince, très-dure, entièrement glabre, courbée & terminée en une pointe très-fine: ce crochet n'est point saillant, mais placé entre les dentelures de la première pièce, lorsque l'Araignée n'en fait pas usage; il n'a qu'un mouvement de flexion & d'extension, tandis que la première pièce se meut dans tous les sens. C'est par le moyen des mandibules que les Araignées saisissent leur proie, & qu'elles piquent.

Les mâchoires placées au-dessous des mandibules, entre les deux antennules, sont courtes, dures, assez larges, & ciliées à leur partie interne. Elles servent à l'Araignée pour manger ou sucer sa proie.

La tête inférieure est une pièce allongée, assez mince, presque membraneuse, ciliée & légèrement échancrée à son extrémité; elle termine la bouche postérieurement.

Les antennules sont au nombre de deux: elles ont été regardées comme de véritables antennes, par la plupart des Naturalistes qui n'avoient pas fait attention qu'elles faisoient partie de la bouche de ces insectes. Ces pièces diffèrent dans les deux sexes: elles sont filiformes & composées de cinq articles, dont le dernier, dans les mâles seulement, un peu plus renflé que les autres, renferme les parties de la génération: elles ont leur insertion à la base latérale externe des mâchoires.

Le Crabe rameur.

Cancer cephalator, LIN. FAB.

Cancer ramifex, Barret. *icon. 1287, fig. 2.*

SEB. *Mus. 5, pl. 18, fig. 9.*

Les antennules sont au nombre de huit. Deux ont leur attache à la partie latérale des mandibules, deux à la lèvre inférieure, & quatre un peu au-dessous de la bouche.

Les deux premières, guère plus longues que les mandibules, sont filiformes, velues & composées de deux articles bien distincts, dont le premier est plus court que le second, & celui-ci est terminé en pointe. Elles ont leur attache à la partie latérale externe des mandibules.

Les secondes, plus longues que les premières, sont composées de deux articles, dont le premier est allongé, égal, prismatique, & le second plus mince, s'étant & recourbé; elles ont leur attache à la base externe de la lèvre inférieure.

Les troisièmes, immédiatement au-dessous de celles-ci, sont bifides, ou composées de deux pièces, dont l'extérieure, sensible à l'antennule précédente, est seulement un peu plus grosse: l'intérieure est composée de cinq articles, dont le premier est court & très-large, le second allongé & prismatique; les trois derniers sont presque égaux, courts & velus.

Les quatrièmes, insérées au-devant des pattes, sont bifides: la pièce extérieure est semblable à celle de la précédente; elle est seulement un peu plus grosse: l'intérieure est composée de six articles, dont le premier est large & très-court, le second allongé & prismatique, le troisième large, aplati & presque rond, les deux suivans courts & égaux, le dernier terminé en pointe.

La lèvre inférieure est double, & divisée en quatre parties, appliquées sur quatre autres presque semblables, dont la moitié d'un côté, & la moitié de l'autre: ces pièces sont membranées, ciliées à leur bord; on en voit deux de chaque côté qui sont très-minces, fortement ciliées, & qui ressemblent aux mâchoires de la plupart des insectes: elles sont appliquées contre les mandibules. Par la réunion de ces deux pièces ciliées, la bouche se trouve exactement fermée; peut-être sont-elles aussi l'office de mâchoires?

Les mandibules sont très-fortes, très-dures, d'une consistance presque osseuse, convexes d'un côté, concaves ou en forme de cuiller, à bords tranchans, de l'autre. Ces mandibules se meuvent latéralement, ainsi que celles de tous les insectes.

Je n'ai donné ici que les différences les plus remarquables qui se trouvent dans la bouche de quelques insectes. Dans un ouvrage qui a pour objet la description & l'histoire générale des insectes tant indigènes qu'exotiques, j'ai donné, avec beaucoup plus de détail, l'anatomie de la bouche d'un grand nombre d'insectes de chaque genre, persuadé que cette partie, négligée ou peu connue jusqu'à présent, doit rendre notre travail très-intéressant, & qu'elle peut offrir l'explication des faits singuliers & surprenans que nous présentent, à chaque instant, ces petits animaux, auxquels on fait peu d'attention, mais qui, malgré leur petitesse, jouent cependant un très-grand rôle dans l'économie de la nature.

Hist. Nat. Insect. Tome V.

FOUCLIER, *Peltes*, *Silpha*. Genre d'insectes de la première section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Boucliers* ont deux ailes recouvertes par deux étuis; le corps un peu déprimé; les antennes un peu plus grosses par le bout; le corcelet grand, dilaté, presque aussi large que les élytres, & cachant la tête; les tarses filiformes & composés de cinq articles.

Ce genre avoit d'abord été confondu avec celui des *Callides*, par *Linné*. Il l'a ensuite séparé sous le nom de *Silpha*. M. Geoffroy en a aussi formé un genre particulier, sous le nom de *Bouclier*, en latin, *Peltis*. Je conserverai le nom latin *Silpha*, parce qu'il est généralement adopté, & je le rendrai en français par celui de *Bouclier*, à l'imitation de MM. Geoffroy & de Geer.

Le genre de *Silpha*, dans *Linné*, comprend ceux de l'Élophore, du Sphéridie, du Nicrophore, de l'Opatre, & de la Niidule: mais tous ces genres se distinguent aisément par les caractères que nous avons assignés à chacun d'eux. Voy. ces mots.

Les antennes des *Boucliers*, un peu plus courtes que le corcelet, sont composées de onze articles très-distincts. Le premier est aussi long que les deux ou trois suivans; il est étroit à la base, & il va en grossissant. Les autres sont presque globuleux, mais ils deviennent plus larges & plus courts en avançant vers la pointe; de sorte que les derniers qui forment la masse, sont larges, aplatis par les deux bouts, & enfilés les uns dans les autres, à leur milieu. Le dernier est un peu aplati à sa base, & il se termine en une pointe moule ou arrondie: ces antennes sont un peu comprimées, sur-tout à la partie qui forme la masse, & elles sont chargées de quelques poils assez longs & assez roides.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennes.

La lèvre supérieure est large, cornée, échancrée & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont cornées, arquées, simples, un peu ciliées intérieurement.

Les mâchoires sont cornées à leur base, presque membranées & couvertes de poils, depuis le milieu jusqu'à leur extrémité. On remarque parmi les cils une dent arquée, aiguë & cornée.

La lèvre inférieure est avancée, cornée, membraneuse & échancrée à l'extrémité.

Les antennes antérieures sont filiformes & composées de quatre articles. Le premier est très-petit, à peine apparent. Les deux suivans sont coniques, assez grands: le dernier est plus petit, plus mince, terminé en pointe moule. Elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennes postérieures, presque aussi longues que les antérieures, sont composées de

rois articles, dont les deux premiers sont coniques & égaux entre eux, le dernier est un peu plus petit & ovale. Elles sont insérées à la partie latérale antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est petite; elle est aplatie, étroite, & un peu allongée; elle déborde toujours le corcelet, lorsque l'insecte la porte horizontalement, mais le plus souvent elle est baissée ou inclinée, sur tout lorsqu'on le prend, & alors elle se trouve entièrement cachée par le corcelet. Les yeux sont saillans, ronds, ou un peu ovales.

Le corcelet est plus étroit que le corps. Il est recouvert par une plaque dure, écaillée, presque aussi large que les élytres, terminé par un rebord plus ou moins marqué. Cette plaque, en forme de bouclier, déborde beaucoup le corcelet, par les côtés. C'est cette pièce qui a fait donner le nom de *Bouclier* à ces insectes.

Les élytres, un peu plus larges que le corps, ont latéralement un rebord assez grand, relevé, & forment une espèce de gouttière; de plus, elles se terminent en-dessous par une marge, qui embrasse & recouvre un peu les côtés de la poitrine & de l'abdomen. Tous ces insectes sont pourvus d'un écuslon triangulaire. Les ailes manquent, ou sont très-courtes dans quelques espèces; elles sont repliées sous les élytres dans les autres, & l'insecte paroît s'en servir très-rarement, & faire plus volontiers usage de ses pattes; cependant, la plupart ont une démarche assez lourde, telle, à-peu-près, que celle des Ténébrions.

La poitrine & l'abdomen sont assez larges: celui-ci est divisé en six anneaux, dont le dernier, terminé par une fente transversale, donne passage aux excréments & aux parties de la génération. L'insecte allonge quelquefois considérablement les derniers anneaux; de sorte qu'il paroît avoir alors une longue queue, mobile & rétractible.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les cuisses sont un peu renflées: les jambes beaucoup plus déliées à leur partie supérieure, sont légèrement comprimées: elles ont des nervures ou élévations longitudinales, & des épines très-petites, mais nombreuses à leur bord interne & externe: elles sont terminées par deux épines longues & droites. Les tarses sont composés de cinq articles, un peu plus longs aux quatre pattes de derrière qu'aux deux de devant. Le premier article est un peu plus long; ceux qui suivent sont courts, plus larges à leur pointe qu'à leur base. Le dernier, le plus long de tous, est légèrement courbé; il va un peu en grossissant, & il est terminé par deux crochets forts, courbés, & dont les pointes sont assez distantes l'une de l'autre.

Les *Boucliers* désignent assez par leur malpropreté de goutante, & par l'odeur fétide qu'ils exhalent,

quelle est leur manière de vivre, & le lieu ordinaire de leur habitation. On les trouve quelquefois dans les champs; mais ils recherchent habituellement les lieux sombres & retirés, qui recèlent les cadavres ou les excréments des animaux, dont ils font leur nourriture. Ce qui doit prouver que leur odeur est l'effet de ces matières animales en putréfaction, qu'ils fouillent, & dont ils se nourissent, c'est que ceux qui ne font que de naître, & qui n'ont pas encore fait usage de ce genre d'alimens, n'ont aucune odeur. Ainsi, l'utilité qu'on pourroit donner à ces insectes, dans l'économie générale de la nature, c'est de purger la terre des immondices que la destruction ou la décomposition des êtres doit sans cesse entraîner; comme à la plupart des larves de Mouches, de Dermestes, de Nicophores, de quelques Staphilins, &c., qui semblent être destinés de même à consumer les cadavres, pour empêcher que l'inséction répandue dans l'air, ne soit nuisible à la santé & funeste à la vie. Ainsi, on doit considérer la nature dans l'ensemble de toutes ses opérations, & le système de tous ses résultats, pour juger de la coordination des êtres à une seule fin universelle: le bien. Lorsqu'on prend les *Boucliers* avec la main, ils sont sortis par la bouche & par l'anus, une goutte d'une liqueur noire & bourbeuse, dont l'odeur est des plus désagréables. Cette liqueur n'est pas produite par l'effet de la compression, puisqu'à mesure qu'on l'essuie, elle reparoît aussitôt, jusqu'à ce que la source en soit épuisée: elle sert sans doute à hâter la putréfaction des viandes, & à préparer à ces insectes la nourriture qui leur convient. Si ce genre ne fournit pas un grand nombre d'espèces étrangères, quoique les espèces connues soient assez grandes, c'est sans doute parce que dans les pays chauds sur-tout, où ces insectes doivent se trouver, le naturaliste n'est pas tenté d'aller les surprendre aux endroits infects & dangereux qu'ils habitent.

Les larves des *Boucliers* vivent dans la terre, dans les fumiers, & sur-tout dans les charognes, c'est-là qu'on les trouve souvent à côté de l'insecte parfait; on les voit aussi courir quelquefois sur la terre. Le corps est plus ou moins allongé dans les différentes espèces, applati & composé de douze anneaux ou segments, terminés latéralement par un angle assez aigu, & dont le dernier est garni de deux petites appendices coniques: elles ont six pattes courtes, composées de trois pièces seulement: la dernière, qui paroît renfermer les tarses, est terminée par un seul crochet. La tête est petite, & armée de deux fortes mâchoires; elle a des antennes filiformes, un peu plus longues qu'elles, & composées seulement de trois articles. Ces larves courent avec assez de promptitude, & ne sont pas attachées à leur proie comme bien des larves, qui, quand elles ont consumé leurs provisions, périssent: elles cherchent des provisions nouvelles, & savent pourvoir à leurs nouveaux besoins. Elles s'enfoncent dans la terre pour subir leur métamorphose.

BOUCLIER.

SILPHA, LIN. FAB.

PELTIS, GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES en masse perfoliée, un peu comprimée, presque de la longueur du corcelet: onze articles; le premier gros, allongé, en masse; les autres insensiblement plus courts & plus larges; le dernier presque ovale.

Bouche munie de mandibules cornées, simples, de mâchoires onglées, & de quatre antennules inégales, filiformes.

Corcelet large, aplati, rebordé.

Tarses filiformes, composés de cinq articles: le premier allongé; les autres courts; le dernier allongé, terminé par deux ongles crochus & distans.

E S P È C E S.

1. BOUCLIER sutinamois.

Noir, allongé; élytres avec trois lignes longitudinales, élevées, & une bande fauve vers la partie postérieure.

2. BOUCLIER littoral.

Noir, allongé; élytres avec trois lignes élevées, & une petite bosse transversale.

3. BOUCLIER livide.

Noirâtre; corcelet, élytres & pattes livides.

4. BOUCLIER indien.

Noir; élytres avec deux bandes ferrugineuses; corcelet bidenté antérieurement.

5. BOUCLIER américain.

Déprimé, noir; corcelet jaunâtre, noir au milieu.

6. BOUCLIER thoracique.

Noir, ovale, déprimé; corcelet fauve; élytres avec des lignes élevées.

7. BOUCLIER lévicolle.

Noir, ovale, un peu convexe; corcelet lisse, échancré; élytres raboteuses, avec trois lignes élevées.

8. BOUCLIER granulé.

Noir, un peu déprimé; corcelet lisse; élytres avec trois lignes élevées, & quelques points enfoncés.

BOUCLIER. (Insectes).

9. BOUCLIER pointillé.

Noir ; corcelet & élytres pointillés ; élytres avec trois lignes élevées , lisses.

10. BOUCLIER marginal.

Noir ; bords du corcelet pâles ; élytres obscures.

11. BOUCLIER raboteux.

Noir ; élytres raboteuses , avec trois lignes élevés ; corcelet raboteux , sinué postérieurement.

12. BOUCLIER atre.

Très-noir ; élytres pointillées , avec trois lignes élevées , lisses ; corcelet entier.

13. BOUCLIER inégal.

Noir , ovale , déprimé ; corcelet inégal , échancré ; élytres avec trois lignes peu élevées

14. BOUCLIER échancré.

Noirâtre ; élytres pointillées , avec trois lignes élevées , lisses ; corcelet court , échancré antérieurement.

15. BOUCLIER lisse.

Noir , convexe ; élytres pointillées & lisses.

16. BOUCLIER obscur.

Noir , un peu convexe ; élytres pointillées , avec trois lignes élevées ; peu marquées.

17. BOUCLIER réticulé.

Noir , un peu convexe ; élytres avec trois lignes élevées , & deux petites élévations transversales.

18. BOUCLIER opaque.

Noir ; corcelet soyeux ; élytres avec trois lignes élevées.

19. BOUCLIER sinué.

Noir ; corcelet presque raboteux ; élytres avec trois lignes élevées , & l'extrémité sinuée.

20. BOUCLIER quadriponctué.

Ovale , déprimé , noir ; élytres d'un jaune pâle , avec deux points noirs sur chaque.

21. BOUCLIER piémontois.

Testacé ; antennes noires à leur extrémité.

22. BOUCLIER ferrugineux.

Ovale , déprimé , d'un brun ferrugineux ; élytres pointillées , avec six lignes élevées.

23. BOUCLIER oblong.

Oblong , un peu déprimé , noir ; élytres pointillées , avec six lignes élevées.

24. BOUCLIER denté.

Oblong , noir ; corcelet antérieurement , élytres vers l'extrémité , bidentés.

25. BOUCLIER bordé.

Ovale , d'un brun noirâtre ; bords du corcelet & des élytres ferrugineux , élytres striées.

26. BOUCLIER ondé.

Noir , luisant ; élytres avec deux bandes ondes , & un point vers l'extrémité blancs.

1. BOUCLIER surninois.

SILPHA surninensis.

Silpha atra, *elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis*. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 2. fig. 11.

Silpha surninensis. FAB. Syst. entom. pag. 72. n°. 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 85. n°. 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n°. 1.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier littoral*. Les antennes sont terminées par une masse persolée. Les yeux sont jaunes bruns, saillans. Le corcelet est arrondi, peu échancré antérieurement, avec une impression longitudinale de chaque côté. L'écusson est assez grand & triangulaire. Les élytres ont trois stries longitudinales, élevées, lisses, indépendamment du rebord & de la suture; entre ces lignes, les élytres sont pointillées. On voit une petite élévation transversale vers la partie postérieure, & une petite bande interrompue, fauve, derrière l'élévation. L'abdomen des mâles est terminé en pointe, & les cuisses postérieures sont très-grosses. Tout le corps est noir.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

2. BOUCLIER littoral.

SILPHA littoralis.

Silpha atra, *elytris levibus, lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido*. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 1. fig. 8. A. B.

Silpha littoralis. LIN. Syst. nat. pag. 570. n°. 11. — Faun. suæc. n°. 450.

Silpha littoralis. FAB. Syst. entom. p. 72. n°. 2. — Spec. inf. tom. 1. pag. 85. n°. 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n°. 2.

Pelita nigra, *elytris lineis tribus elevatis, prima & secunda gibbosa te connexis, thorace levibus*. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 120. n°. 3.

Le *Bouclier* à bosses. GEOFF. *Ibid.*

Silpha rufo-clavata, *clavanga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa*. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 176. n°. 4.

Bouclier à boutons roux, noir, à corps allongé, à corcelet circulaire luisant, à trois arêtes sur les écus, & à antennes à boutons roux DEG. *Ibid.*

Scarabæus campestris. FRISCH. Inf. 6. pag. 11. tab. 5 ?

BERGSTR. nomenclat. 1. 24. 6. tab. 3. fig. 6. — Tab. 11. fig. 3.

Silpha clavipes femoribus posticis incurvis crassifimis. SULZ. Hist. inf. tab. 2. fig. 14.

VOET. Coleopt. tab. 32. fig. 1. B.

Silpha littoralis. SCOP. Entom. n°. 55.

Silpha littoralis. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 75.

Silpha littoralis. LAICHART. Inf. 1. pag. 90. n°. 2.

Pelita gibbosa. FOURC. Entom. par. 1. pag. 30. n°. 3.

VILL. Entom. 1. pag. 76. n°. 8.

Il a environ neuf lignes de long, sur quatre de large. Tout son corps est noir, un peu plus allongé que celui des autres espèces, & un peu déprimé. Les antennes, plus longues que la moitié du corcelet, ont leur premier article gros, les suivans petits, & presque arrondis, mais grossissant insensiblement, aplatis par les bouts, & enfilés dans leur milieu: les trois derniers ont une couleur fauve brune. Le corcelet est circulaire, lisse & luisant. Les élytres sont un peu plus courtes que le ventre; elles ont trois lignes élevées, longitudinales & parallèles: les deux extérieures sont jointes ensemble par une petite base ou élévation transversale, placée un peu au dessous du milieu de l'élytre. L'écusson est grand & triangulaire. Les cuisses postérieures sont beaucoup plus grosses & plus renflées dans le mâle que dans la femelle.

Ce *Bouclier* vit dans les charognes & les ordures. C'est là aussi que l'on trouve sa larve. Il est assez commun dans toute l'Europe.

3. BOUCLIER livide.

SILPHA livida.

Silpha fusca, thorace elytris pedibusque lividis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 1. fig. 8. C.

Silpha livida. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n°. 3.

Silpha livida. FUESL. Archiv. Coleopt. pag. 54. n°. 10.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente; mais elle est une fois plus petite. Les antennes sont d'une couleur ferrugineuse pâle. Tout le corps est d'un brun obscur. Les élytres sont d'un brun pâle, avec trois lignes longitudinales élevées, & une petite gibbosité transversale, placée au-delà du milieu.

Il se trouve en France, en Allemagne.

4. BOUCLIER indien.

SILPHA indica.

Silpha nigra, elytris fuscis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. LIN. Syst. nat. pag. 570. n°. 6. — Misf. Lud. U. r. pag. 36.

Silpha indica. FAB. Syst. ent. pag. 73. n°. 3. — Spec. inf. tom. 1. pag. 85. n°. 3. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n°. 4.

Il est tout noir, & à-peu-près de la grandeur du précédent. La tête est un peu arrondie. Les antennes sont de la longueur du corcelet. Le corcelet est allongé, noir, rebordé, coupé antérieurement, & terminé latéralement par un angle aigu. L'écusson est petit. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen. Elles sont noires, presque aiguës, avec des points enfoncés rangés en stries, & deux bandes ferrugineuses dentelées de chaque côté, l'une placée vers la base, & l'autre vers la pointe de l'élytre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

5. BOUCLIER américain.

SILPHA americana.

Silpha ovata fusca, clypeo flavo, centro nigro intra annulum fulvum. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 1. fig. 9. A. B.

Silpha americana. LIN. Syst. nat. pag. 570. n° 7.

Silpha americana depressa nigra, thorace flavo, centro nigro. FAB. Syst. entom. pag. 73. n° 4. — Spec. inf. tom. 1. pag. 85. n° 4. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n° 5.

Il a la forme du Bouclier thoracique, mais il est beaucoup plus grand. Il est noir & déprimé. Les antennes sont terminées par une masse perfoliée. Les yeux sont bruns, peu faillans. Le corcelet est jaune, avec une grande tache noire au milieu. La partie antérieure du corcelet est échancrée, & la partie postérieure est un peu avancée. L'écusson est noir, triangulaire, assez large. Les élytres sont brunes, raboteuses, avec trois lignes longitudinales très-peu marquées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

6. BOUCLIER thoracique.

SILPHA thoracica.

Silpha nigra, elytris obscuris : linea elevata unica, clypeo rufoso testaceo. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 1. fig. 3. A. B.

Silpha thoracica. LIN. Syst. nat. pag. 571. n° 10. — Faun. suec. n° 452.

Silpha thoracica, nigra, elytris linea elevata unica, thorace testaceo. FAB. Syst. entom. pag. 73. n° 6. — Spec. inf. tom. 1. pag. 86. n° 6. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n° 7.

Peltis nigra, lineis tribus elevatis acutis, thorace ferrugineo. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 121. n° 6.

Le Bouclier à corcelet jaune. GEOFF. *Ibid.*

Silpha nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus : unica elevata. DEG. Mem. inf. tom. 4. pag. 174. n° 3. pl. 6. fig. 7.

Bouclier à corcelet rouillé, noir, à corcelet roux ; à étuis, avec trois lignes longitudinales, dont une est élevée en arête. DEG. *Ibid.*

Scarabaeus primo similis parum canaliculatus scapulis crocatis. RAJ. Inf. pag. 90. n° 10.

Cassida nigra, clypeo latissimo palide rufo, macula lata, nigra nitida. GADD. Satag. pag. 25.

STROM. *at. niarof. 3. pag. 384. tab. 6. fig. 1.*

SCHÆFF. *Icon. inf. tab. 75. fig. 4.*

SULZ. *Inf. tab. 2. fig. 12.*

BERGSTR. *Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.*

Silpha thoracica. SCOP. Ent. carn. n° 54.

Silpha thoracica. PODA. mus. graec. pag. 23.

Silpha thoracica. SCHRANK. Enum. inf. austr. n° 76.

Silpha thoracica. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 92. n° 5.

Silpha thoracica. VILL. Entom. tom. 1. pag. 77. n° 10.

Peltis thoracica. FOURC. Entom. par. 1. pag. 91. n° 6.

Ce Bouclier a environ six lignes de long, & près de quatre de large. Il est noir, ovale & applati. Ses antennes sont un peu plus courtes que le corcelet : le premier article est gros ; le second & le troisième sont un peu plus gros & plus allongés que les deux suivans ; presque globuleux ; les quatre derniers, en masse, sont enfilés dans le milieu, & aplatis par les bouts, & le dernier est terminé en pointe mousse. Le corcelet est large, rebordé, raboteux & relevé au milieu, plat sur les côtés, échanuré en devant pour laisser paroître la tête ; il est d'une couleur de rouille laistante, produite par des poils courts qui ne paroissent qu'à la loupe : on voit quelques poils de la même couleur sur la tête, plus longs que ceux du corcelet, mais en très-petite quantité. Les élytres, d'un noir mat, ont latéralement un rebord large, un peu relevé, & formant une gouttière. Leur surface est raboteuse & inégale : on y voit trois lignes longitudinales élevées : l'extérieure, un peu au-dessous du milieu, rentre en dedans, & forme une petite bosse angulaire.

Il vit dans les charognes, dans les excréments & les endroits les plus sales. On le trouve dans toute l'Europe.

7. BOUCLIER lévicolle.

SILPHA levicollis.

Silpha gibba nigra, elytris rugosis, lineis elevatis tribus, thorace levi emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 15.

Silpha levicollis. FAB. Syst. entom. pag. 73. n° 7. — Spec. inf. tom. 1. pag. 86. n° 7. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n° 8.

Il est un peu plus grand que le *Bouclier* thoracique; mais son corps est ovale & convexe en-dessus. Les antennes vont en grossissant insensiblement: les derniers articles sont plus gros & perfoliés. La tête est peu saillante. Le corcelet est très-échancré pour recevoir la tête: il est finement pointillé, convexe au milieu, & un peu applati par les côtés. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont raboteuses: elles ont trois lignes longitudinales peu saillantes; & on remarque entre chacune d'elles une autre petite ligne peu marquée. Tout le corps est noir, & pointu du tout luisant.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

8. BOUCLIER granulé.

SILPHA granulata.

Silpha atra, *elytris lineis elevatis tribus punctiferae granulatis*, thorace emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 10.

Silpha granulata. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n.º. 12.

Silpha rugosa. SCOP. Ent. carn. n.º. 53.

Il est un peu plus grand que le *Bouclier* obscur. Tout le corps est noir, un peu déprimé: les antennes sont plus courtes que le corcelet: celui-ci est assez grand, légèrement chagriné, très-peu échancré antérieurement, & un peu sinué postérieurement. L'écusson est triangulaire, légèrement chagriné. Les élytres sont pointillées: elles ont trois lignes longitudinales élevées, & une suite de points enfoncés de chaque côté des lignes.

Il se trouve dans les Provinces méridionales de la France, en Afrique, dans le Levant.

9. BOUCLIER pointillé.

SILPHA punctulata.

Silpha nigra depressa punctata, *elytris lineis tribus levibus*. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 19.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* granulé. Tout le corps est noir, un peu déprimé. Les antennes sont presque de la longueur du corcelet. Le corcelet est finement chagriné, un peu échancré antérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont pointillées, & ont chacune trois lignes longitudinales lisses: leur rebord est assez grand.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

10. BOUCLIER marginal.

SILPHA marginalis.

Silpha depressa nigra, *thoracis margine rufo*, *elytris fuscis*. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 5.

Silpha marginalis atra, *thoracis margine pallido*, *elytris fuscis*. FAB. Gen. inf. Mant. pag. 215. — Spec. inf. tom. 1. pag. 86. n.º. 8. — Mant. inf. tom. 1. pag. 48. n.º. 9.

Silpha noveboracensis, *nigra*, *elytris piceis*: *lineis elevatis subternis*, *clypeo ret. s. disco atro*, *margine rubro*. FORST. Cent. inf. pag. 17.

Il est de la grandeur du *Bouclier* raboteux. La tête est noire, raboteuse. Le corcelet est coupé antérieurement, un peu sinué postérieurement, parsemé de points enfoncés, noir au milieu, avec tous les bords ferrugineux. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont brunes, avec trois lignes longitudinales élevées, lisses, & quelques points enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

11. BOUCLIER raboteux.

SILPHA rugosa.

Silpha nigricans, *elytris rugosis*: *lineis elevatis tribus*, *thorace emarginato*. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 17.

Silpha rugosa. LIN. Syst. nat. pag. 571. n.º. 16. — Faun. suec. n.º. 455.

Silpha nigricans, *elytris rugosis*, *lineis elevatis tribus*, *thorace rugoso fossice sinuato*. FAB. Syst. ent. pag. 74. n.º. 8. — Sp. inf. tom. 1. pag. 86. n.º. 9. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n.º. 10.

Peltis nigra, *elytris lineis tribus elevatis acutis*, *scatio interjecto veluti complicato*, *thorace scabro*. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 120. n.º. 3.

Le *Bouclier* à bosses. GEOFF. ibid.

Silpha nigra opaca, *elytris tuberculatis*: *lineis tribus elevatis inaequalibus*. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 182. n.º. 7.

Bouclier raboteux, d'un noir mat, à plusieurs tubercules élevés, & à trois arrêtes inégales sur chaque écu. DEG. ib.

Scarabaeus niger inter cadavera frequens, *depressus*, *parum canaliculatus*, *unicique niger*. RAU. Inf. pag. 90. n.º. 9.

Silpha scabra. SCOP. Ent. carn. n.º. 59.

Silpha rugosa. SCHRANK. Enum. inf. aust. n.º. 78.

Silpha rugosa. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 99. n.º. 11.

Silpha rugosa. FOESL. Archiv. Coleopt. p. 33. n.º.

Silpha rugosa. VILL. Ent. tom. 1. p. 78. n.º. 13.

Peltis complicata. FOURC. Ent. par. 1. p. 50. n.º. 4.

VOET Coleopt. tab. 32. fig. a. 1.

Ce *Bouclier* est long de cinq lignes, & large de près de trois lignes. Le corps est déprimé, d'un noir mat en-dessus, un peu luisant en-dessous. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corcelet;

la masse est grosse & comprimée. Le corcelet est couvert de points larges & élevés, qui forment au-dessus de taches d'un noir plus foncé que celui du fond. Les élytres sont un peu plus longues que l'abdomen; elles ont trois lignes élevées, entre lesquelles il y a des points ou élévations transversales, qui les font paroître raboteuses. Les côtés de l'élytre ont un rebord assez grand.

Cet insecte vit, en Europe, dans les charognes; on le voit quelquefois courir dans les champs. Selon Linné, on le trouve fréquemment dans les cadavres & dans les cabanes des Japonais, où il dévore & consume, avec la Blatte de Laponie, les fourrages de peau, la viande & le poisson sec dont cette nation se nourrit.

12. BOUCLIER atré.

SILPHA atrata.

Silpha atrata, elytris subpunctatis: lineis elevatis tribus laxis, thorace integro. Ent. ou Hist. nat. des Ins. BOUCLIER. Pl. 1. fig. 4, & pl. 2. fig. 4, b.

Silpha atrata. FAB. Syst. ent. pag. 74. n° 9. — Spec. inf. p. 87. n° 10. — Mant. inf. tom. 1. p. 49. n° 11.

Silpha atrata. LIN. Syst. nat. pag. 571. n° 12. — Faun. succ. n° 451.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interjecto punctato, thorace laxi. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 118. n° 1.

Le Bouclier noir à trois raies & corcelet lisse. GEOFF. *ibid.*

Silpha punctata nigra nitida; elytris punctatis: lineis elevatis tribus laxis, clava antennarum nigra. DEG. Inf. tom. 4. p. 177. n° 5.

Bouclier à points concaves, d'un noir luisant, à trois arêtes lisses & plusieurs points concaves sur les étuis, à antennes à bouton noir. DEG. *ib.*

Scarabeus minor, à reso fœdide nigricans, elytris striatis. RAS. Inf. p. 84. n° 33.

Silpha atrata. SCOP. Ent. carn. n° 56.

Silpha atrata. PON. Mus. grec. p. 23.

Silpha atrata. SCHRANK. Enum. inf. austr. n° 30.

Silpha atrata. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 94. n° 7.

SCHAEFF. Elem. inf. tab. 96. fig. 1. — Icon. tab. 93. fig. 6.

VOET. Coleopt. tab. 40. fig. 1.

Silpha atrata. VILL. Entom. tom. 1. p. 76. n° 9.

Peltis atrata. FOURC. Ent. par. 1. p. 29. n° 1.

Il a près de sept lignes de long, & trois & demie de large: tout son corps est noir, luisant, légèrement convexe. Les antennes sont presque de la longueur du corcelet. Celui-ci est aussi large que les élytres, bordé, finement ponctué, un peu relevé, & coupé quatuorément en avant & en arrière. Le

bord des élytres forme une gouttière; elles sont finement ponctées, & elles ont trois lignes longitudinales peu élevées & lisses: elles débordent l'abdomen de tous les côtés.

On en trouve une variété fréquente en Angleterre, dont tout le corps est d'un brun marron plus ou moins clair.

Il se trouve en Europe, dans les ca'aves, le plus fréquemment dans les champs. Degeer dit qu'il se cache en hiver dans la terre, & sous de grosses pierres.

13. BOUCLIER inégal.

SILPHA inaequalis.

Silpha atra, elytris laxis, lineis elevatis tribus, thorace inaequali emarginato. Ent. ou Hist. nat. des Ins. BOUCLIER. Pl. 2. fig. 20.

Silpha inaequalis. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 87. n° 11. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n° 13.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au Bouclier thoracique; mais il est entièrement noir. Les antennes ont leur dernier article en masse perfoliée. Le corcelet est échancré antérieurement. On y remarque, à sa partie postérieure, quelques élévations longitudinales, lisses, irrégulières. L'écusson est triangulaire & assez grand. Les élytres ont trois lignes longitudinales élevées, dont une au milieu, beaucoup plus élevée que les autres, & une latérale extérieure, plus courte que les deux autres. On voit, vers la partie postérieure, une élévation bien marquée. Les élytres ne sont pas si allongées, ni si en pointe que celles du Bouclier thoracique.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

14. BOUCLIER échancré.

SILPHA lunata.

Silpha atra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laxis, thorace transverso emarginato. Ent. ou Hist. nat. des Ins. BOUCLIER. Pl. 1. fig. 2.

Silpha lunata. FAB. Gen. inf. Mant. pag. 215. — Sp. inf. tom. 1. pag. 87. n° 12. Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n° 14.

Silpha grossa nigra, elytris confertim punctatis: lineis elevatis tribus, thorace emarginato. LIN. Syst. nat. pag. 572. n° 21. — Faun. succ. n° 459. UDDM. Diss. 9.

Il est un peu plus grand que le précédent: son corps est ovale & d'primé. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. La tête est noire & chagrinée. Le corcelet est d'un brun noir, très-court, assez large, échancré antérieurement, & fortement pointillé. L'écusson est petit & en cœur. Les élytres sont brunes, fortement pointillées, presque raboteuses, avec trois lignes longitudinales élevées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun noir.

Il se trouve dans la partie méridionale de l'Allemagne, dans l'Autriche, la Hongrie.

15. BOUCLIER lisse.

SILPHA levigata.

Silpha atra, elytris levibus subpunctatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER Pl. 1. fig. 1. b.

Silpha levigata. FAB. Syst. ent. pag. 74. n°. 10. — Sp. inf. tom. 1. pag. 87. n°. 13. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 15.

Peltis nigra tota, elytris levibus, punctis minimis excavatis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 122. n°. 8.

Scarabæus præcedenti similis, sed paulo major; nigrior, elytris levibus. RAT. Inf. pag. 90. n°. 9.

Silpha levigata. PETAG. Inf. Calab. pag. 7. n°. 28.

Silpha polita. SULZ. Inf. tab. 2. fig. 16.

Ce *Bouclier* a environ sept lignes de long & trois & demie de large. Il est d'un noir un peu luisant, d'une forme ovale allongée, un peu convexe en dessus. Les antennes ont leur premier anneau aussi long que les deux suivans : les autres vont en grossissant vers le bout; le dernier se termine en pointe mouffée un peu arrondie. Le corcelet est finement pointillé, légèrement bordé, & plus étroit que les élytres. Celles-ci sont fortement pointillées & unies : elles se terminent par un rebord assez grand, qui forme tout le long, une gouttière.

On le trouve dans les forêts de l'Europe, principalement dans les lieux humides.

16. BOUCLIER obscur.

SILPHA obscura.

Silpha nigra, elytris punctatis : lineis elevatis tribus, clypeo truncato. Ent. ou Hist. nat. des inf. BOUCLIER Pl. 2. fig. 18.

Silpha obscura. LIN. Syst. nat. p. 572. n°. 18. — Faun. succ. n°. 457.

Silpha obscura nigra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. FAB. Syst. ent. pag. 74. n°. 11. — Sp. inf. tom. 1. pag. 88. n°. 14. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 16.

Cassida ovata nigra, elytris lineis tribus elevatis : media longissima. UDDM. Diss. 8.

Silpha obscura. SCOP. Ent. carn. n°. 57.

Silpha obscura. POD. Mus. grac. pag. 13.

Silpha obscura. SCHRANK. Enum. inf. Austr. n°. 77.

Silpha obscura. LAICHART. Inf. 1. pag. 97. n°. 9.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 93. fig. 5.

VILL. Ent. tom. 1. pag. 90. n°. 15.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Il ressemble beaucoup au *Bouclier* lisse; mais il est un peu moins convexe. Tout le corps est très-noir, peu luisant. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corcelet. Celui-ci est finement chagriné, assez grand. L'écusson est en cœur. Les élytres sont pointillées, & ont chacune trois lignes longitudinales peu élevées.

Cette espèce a été considérée par M. Geoffroy; comme la femelle du *Bouclier* atré.

On le trouve dans presque toute l'Europe, dans les champs & dans les charogues.

17. BOUCLIER réticulé.

SILPHA reticulata.

Silpha nigra thorace levi elytris rugosis : lineis elevatis tribus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 17.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* obscur, dont il n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir, peu luisant. Les antennes vont en grossissant, & sont de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est assez grande & inclinée. Le corcelet est finement chagriné, un peu sinué postérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu à son extrémité. Les élytres ont un peu raboteuses, & ont trois lignes longitudinales élevées, plus marquées que dans l'espèce précédente.

On le trouve aux environs de Paris, en Allemagne, dans les charogues.

18. BOUCLIER opaque.

SILPHA opaca.

Silpha fusca, elytris concoloribus : lineis elevatis subternis, thorace antice truncato. LIN. Syst. nat. pag. 571. n°. 15. — Faun. Succ. n°. 454.

Silpha opaca. FAB. Syst. ent. p. 74. n°. 12. — Sp. inf. tom. 1. pag. 88. n°. 15. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 18.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis acutis ; spatio interjecto veluti complicato, thorace levi. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 121. n°. 5.

Peltis opaca nigra supra murina tomentosa, clypeo truncato ; elytris lineis binis elevatis subternis, unguibus rubris. MULL. Zool. dan. prod. pag. 63. n°. 585.

Silpha opaca. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 79.

Silpha opaca. LAICHART. Inf. tom. 1. p. 100. n°. 12.

Silpha opaca. VILL. Ent. tom. 1. p. 78. n°. 12.

Peltis inaequalis. FOURC. Inf. tom. 1. pag. 31. n°. 5.

Il est un peu plus petit que le *Bouclier* thoracique. Le corps est noir & déprimé. Les antennes

font de la longueur de la moitié du corcelet. Les trois derniers articles forment une masse perfoliée. La tête est couverte d'un duvet sous-saître. Le corcelet est assez large, à peine élargi antérieurement, légèrement sinué postérieurement, couvert d'un duvet court, noir & cendré. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont lisses, & ont chacune trois lignes longitudinales élevées. On voit une petite gibbosité au milieu.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les cadavres.

19. BOUCLIER sinué.

SILPHA sinuata.

Silpha thorace emarginato scabro, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 2. fig. 12.

Silpha sinuata. FAB. Syst. entom. p. 75. n°. 13. — Sp. inf. tom. 1. p. 88. n°. 16. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 19.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatia interjecta minutissime punctato, thorace scabro. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 119. n°. 2.

Le Bouclier noir, à corcelet raboteux, GEOFF. *ibid.*

Silpha appendiculata. SVLZ. Hist. inf. tab. 2. fig. 15.

VOET. Coleopt. tab. 32. fig. a. 2.

Silpha sinuata. LAICHART. Inf. 1. p. 91. fig. 4.

Peltis scabra. FOURC. Ent. par. p. 30. n°. 2.

Cette espèce ressemble beaucoup au Bouclier raboteux. Les antennes, plus courtes que le corcelet, sont terminées en masse, un peu comprimée. La tête & le corcelet sont noirâtres & couverts de poils très-courts, qui les font paroître un peu argentés à un certain jour: celui-ci a des points relevés, luisans, & plus noirs que le fond. Les élytres ont trois lignes longitudinales, très-élevées, & un rebord assez grand, qui forme une gouttière: elles sont un peu plus longues que le corps, & terminées en pointe moufle, de chaque côté de laquelle il y a une échancrure bien marquée.

On le trouve en Europe, dans les chatognes & les fientes des animaux. Il se trouve aussi au Cap de Bonne-Espérance.

20. BOUCLIER quadripunctué.

SILPHA quadripunctata.

Silpha nigra, elytris pallidis puncto bascos medioque nigro, thorace emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 1. fig. 7. a. b.

Silpha quadripunctata. LIN. Syst. nat. pag. 571. n°. 14. — Faun. suec. n°. 453.

Silpha quadripunctata. FAB. Syst. ent. p. 75. n°. 14. — Sp. inf. tom. 1. p. 88. n°. 17. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 20.

Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thora-

cis macula coleopterorumque punctis quinque nigris. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 122. n°. 7. pl. 2. fig. 1.

Le Bouclier jaune à taches noires, GEOFF. *ib.*

Silpha corpore nigro, thorace testaceo: macula magna nigra, elytris favo-testaceis: punctis duobus nigris. DIG. Mém. inf. tom. 4. p. 131. n°. 6.

Bouclier à corps noir, à corcelet jaune, fauve avec une grande tache noire, & à élytres jaunes fauves, à deux points noirs, DIG. *ib.*

Silpha quadripunctata nigra, elytris exalbidas, maculis quatuor nigris. SCHREB. Inf. 2. fig. 5.

Silpha flavicans. LEPECH. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.

Silpha quadripunctata. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 93. n°. 6.

VOET. Coleopt. tab. 41. fig. 5.

Ce Bouclier a près de six lignes de long, & trois de large. Il a une figure ovale-allongée. Son corps est noir, un peu luisant & déprimé. Ses antennes sont plus courtes que le corcelet; les trois derniers articles sont d'un noir mat & moins foncé que le noir des autres. Le corcelet est élargi antérieurement, pour laisser paroître la tête; il est noir au milieu, & jaune-fauve sur les côtés. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un jaune-fauve & pointillées; elles ont trois lignes longitudinales, peu marquées, & deux points ou taches noirs, l'un à la base & l'autre vers le milieu, qui forment, avec les deux points de l'autre élytre, un carré.

Il se trouve en Europe, dans les forêts de Chênes.

21. BOUCLIER piémontois.

Silpha pedemontana.

Silpha testacea; antennis apice nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 1. fig. 6.

Silpha pedemontana. FAB. Syst. ent. p. 75. n°. 15. — Sp. inf. tom. 1. p. 88. n°. 18. — Mant. inf. tom. 1. p. 49. n°. 21.

Peltis tota testacea. GEOFF. Inf. par. tom. 1. pag. 123. n°. 9.

Le Bouclier fauve, GEOFF. *ibid.*

Peltis testacea. FOURC. Ent. par. 1. p. 32. n°. 9.

On soupçonne que l'insecte décrit par M. Fabricius n'est pas le même que celui qu'a décrit M. Geoffroy, où ils diffèrent beaucoup en grandeur l'un de l'autre. Le Bouclier des environs de Paris n'a pas trois lignes de long, tandis que celui de Piémont en a environ cinq. Tout son corps est d'une couleur fauve-obscure, un peu plus claire sur les élytres. Les trois derniers articles des antennes sont noirs. Les élytres sont finement pointillées, & on y remarque trois lignes longitudinales, élevées, très-peu marquées.

Il se trouve en Piémont, & très-rarement aux environs de Paris.

22. BOUCLIER ferrugineux.

SILPHA ferruginea.

Silpha ferruginea, elytris lineis elevatis senis thorace emarginato serrato. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 2. fig. 13. c. b.

Silpha ferruginea. LIN. Syst. nat. p. 572. n° 19. — Faun. succ. n° 458.

Silpha ferruginea, elytris lineis elevatissimis, thorace emarginato capite latiore. FAB. Syst. ent. pag. 75. n° 16. — Sp. inf. tom. 1. p. 89. n° 19. — Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n° 22.

Silpha cimicoides supra fusco castanea rufo marginata subtus rufa, elytris lineis elevatis senis punctisque elevatis. DEG. Mém. inf. tom. 4. p. 183. n° 9.

Bouclier Punaise, brun de marron en-dessus, à rebord roux, & tout roux en-dessous, a six arrêtes & des points concaves sur les étuis. DEG. ib.

Scarabeus minor, è rufo sordide nigricans, elytris striatis. RAJ. Inf. p. 84. n° 33.

Silpha ferruginea. SCOP. Ent. carn. n° 60.

Ozioma ferruginea. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 104. n° 2.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 40. fig. 7.

Il a près de quatre lignes de long, & deux & demie de large. Son corps est ovale-allongé, déprimé & ferrugineux. Les yeux seuls sont noirs. Les antennes sont courtes, & la masse est assez grosse, un peu comprimée. Le corcelet est aussi large que les élytres, & échancré antérieurement pour laisser paroître la tête. Les élytres ont chacune six lignes longitudinales, élevées, entre lesquelles on voit que ces points enfoncés. Les pattes sont plus courtes dans cette espèce que dans les autres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

23. BOUCLIER oblong.

SILPHA oblonga.

Silpha nigra, elytris striis punctatis: lineis elevatis senis, thorace emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER. pl. 2. fig. 16.

Silpha oblonga. LIN. Syst. nat. p. 572. n° 22. — Faun. succ. n° 460.

Silpha oblonga. FAB. Syst. ent. p. 75. n° 17. — Sp. inf. tom. 1. p. 89. n° 20. — Mant. inf. tom. 1. p. 50. n° 23.

Silpha oblonga fusco-nigra; elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 185. n° 11.

Bouclier allongé, d'un noir tirant un peu sur le brun, a huit arrêtes & des points concaves sur les étuis. DEG. ib.

Silpha oblonga. FUESL. Archiv. Coleopt. pag. 34. n° 9. tab. 20. fig. 22.

Silpha oblonga. VILL. Ent. tom. 1. p. 82. n° 19.

Il a une figure plus allongée que les autres. Sa longueur est à-peu-près de trois lignes & demie, & sa largeur d'une & demie. La couleur de tout le corps est d'un brun noir. Les antennes sont courtes, & la masse qui les termine est un peu allongée. Le corcelet est finement pointillé, peu rebordé, & échancré antérieurement. Les élytres ont chacune huit ou dix lignes longitudinales élevées, séparées par autant de rangées de points enfoncés.

Il se trouve au nord de l'Europe.

24. BOUCLIER denté.

SILPHA dentata.

Silpha oblonga nigra thorace antice elytrisque antice bidentatis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 50. n° 24.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bouclier oblong. Le corps est noir. Le corcelet est noirâtre, très-rebordé, avec les bords latéraux déprimés, arrondis, un peu ciliés. Le bord antérieur est échancré, & muni de deux denrées placées au milieu. Les élytres sont noires, & ont chacune deux lignes longitudinales très-élevées, bidentées postérieurement. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe.

25. BOUCLIER bordé.

SILPHA limbata.

Silpha nigra, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis elevatis plurimis obsolete. Ent. ou hist. nat. des inf. BOUCLIER, pl. 2, fig. 14. a. b.

Silpha limbata. FAB. Sp. inf. tom. 1. p. 89. n° 21. — Mant. inf. tom. 1. p. 50. n° 25.

Il est un peu plus petit que le Bouclier ferrugineux. Tout le corps est brun noirâtre. Les antennes sont brunes, & terminées en masse ovale. Le corcelet est presque plus large que les élytres. Il est uni, finement pointillé, un peu convexe, échancré antérieurement, & coupé droit postérieurement. Le bord extérieur est d'un brun plus clair & presque ferrugineux. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont régulièrement striées, & elles ont leurs bords latéraux d'un brun ferrugineux. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

26. BOUCLIER ondulé.

SILPHA undata.

Silpha nigra nitida elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 50. n° 26.

Il ressemble un peu pour la forme & la grandeur au Dermeste oné; mais les antennes le distinguent de ce genre. La tête & le corcelet sont noirs, sans taches. Les élytres sont lûtes, noires, avec une bande vers la base, une autre au-delà du milieu, & un petit point vers l'extrémité blanch. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres.

Il se trouve en Saxe, sous l'écorce des arbres.

BOURDONNEMENT, *Apis Bombylans*. Linné, M. Geoffroy, & plusieurs autres entomologistes, ont divisé les Abeilles en deux familles, la première comprend les Abeilles très-velues, ou *Bourdons*; & l'autre, les Abeilles moins velues, ou Abeilles proprement dites.

Les *Bourdons* ne diffèrent des autres Abeilles que par le corps plus gros, couvert de poils plus longs & plus serrés, comme aussi par le bourdonnement plus fort qu'ils font en volant. Voy. ABEILLE.

BOURDONNEMENT, *Fucus*. On a désigné sous ce nom le mâle de l'Abeille domestique, ou Abeille à miel. Voy. ABEILLE.

BOURDONNEMENT, *Bombus*. C'est le nom qu'on a donné au bruit que font les insectes en volant, tels que la plupart des Coléoptères, presque tous les Diptères, les Abeilles, les Guêpes, &c. La cause du *bourdonnement*, assez intéressante à connaître, avoit été oubliée par les naturalistes, ou n'avoit point encore été bien expliquée jusqu'à présent. Les ailerons & les balanciers n'y ont point de part, puisqu'avec les insectes sans ailerons le font entendre. Degeer n'est pas mieux fondé, lorsqu'il croit que le *bourdonnement* est produit par le frottement de la base interne de l'aile contre les parois de la cavité du corcelet qui se trouve sous les ailerons, puisqu'il est évident que les abeilles, & une multitude d'insectes, bourdonnent en volant, quoiqu'il n'y ait point certainement de frottement de l'aile contre le corcelet. D'après des expériences positives, nous croyons, avec plus de fondement, que ce bruit est dû simplement à la vive agitation des ailes, & à une vibration assez forte & assez rapide pour occasionner le son dans l'air. Les insectes qui ont les ailes très-grandes, & qui ne peuvent pas les mouvoir avec beaucoup de vitesse, tels que les Papillons, les Libellules, les Friganes, les Myrméleons, ne bourdonnent pas; mais comme la perception du son doit avoir ses limites, nous ne pouvons faire mention aussi de ces petites espèces d'insectes, dont le bourdonnement, trop léger, ne nous est point sensible. Voy. AILE.

BOUSIER, *Copris*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bousiers*, confondus par presque tous les auteurs, avec les Scarabés, en diffèrent par le cha-

peron très-large, par le manque de lèvre supérieure, par les mandibules membraneuses, petites, souvent imperceptibles, enfin, par la forme de la lèvre inférieure & des antennes.

M. Geoffroy a séparé des Scarabés ceux qui n'ont point d'écusson, & il en a établi un genre sous le nom de *Bousier*, en latin *Copris*, du mot grec *Κοπιω*, qui signifie habitant des fientes, des ordures.

Le manque d'écusson ne suffiroit pas pour séparer les *Bousiers* des Scarabés, si la bouche ne présentait pas d'autres caractères. Leur manière de vivre, d'ailleurs, diffère de celle des Scarabés de la première division, le corps plus raccourci, un port qui leur est particulier, & qui les fait reconnoître au premier coup-d'œil, tout nous porte à suivre l'exemple de M. Geoffroy, & à conserver le genre de *Copris* que ce célèbre naturaliste a établi. Mais nous croyons devoir joindre aux *Bousiers* quelques autres insectes qui n'en diffèrent, que parce qu'ils ont un écusson, & qui ont d'ailleurs la même conformation & les mêmes habitudes. M. Geoffroy ne considérant que l'écusson les avoit placés parmi les Scarabés.

Les antennes des *Bousiers* diffèrent essentiellement de celles des Scarabés: elles sont composées de neuf articles seulement, dont le premier est long, presque cylindrique, un peu renflé à son extrémité; les suivants sont courts & granuleux; le cinquième & le sixième sont comprimés par les bouts; les trois derniers sont en masse ovale feuilletée.

La tête est plus large que celle des Scarabés. Le chaperon est avancé, applati, arrondi, échancré ou dentelé; il couvre entièrement les parties de la bouche. Les yeux sont arrondis, peu saillans, & placés à la partie postérieure & latérale de la tête; ils y sont fixés par une petite portion de la substance cornée de la tête, qui paroît souvent les diviser en deux parties égales.

La bouche est composée de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennes. Les mandibules existent, mais elles sont très-petites, aplaties, membraneuses; elles paroissent ne pas servir à l'insecte qui, vivant dans une matière molle, n'a pas besoin de mandibules pour couper & diviser ses aliments. La lèvre supérieure manque entièrement: on voit seulement, lorsqu'on a enlevé toutes les parties, une légère membrane appliquée à la partie supérieure & interne de la bouche, & entièrement cachée par les mâchoires & les autres parties.

Les mâchoires sont bifides: la pièce extérieure, beaucoup plus grande que l'autre, est membraneuse, aplatie, arrondie; l'autre pièce est très-courte, membraneuse & aplatie.

La lèvre inférieure est divisée, à son extrémité, en deux pièces membraneuses, velues, égales: les divisions sont insérées sur une pièce

cornée, très-dure, poilue, arrondi ou échanecée.

Les antennes antérieures sont filiformes, un peu plus longues que les postérieures, composées de quatre articles, dont le premier est court & petit; le deux suivans sont presque égaux & conique; le dernier est allongé, terminé en pointe. Les postérieures sont très-velues; elles sont composées de trois articles, dont le premier est gros, souvent un peu applati, presque droit; le second est plus petit, & le dernier est très-petit, arrondi à son extrémité.

Le corcelet est légèrement rebordé, convexe, lisse, ou armé de cornes plus ou moins longues, de dentelures plus ou moins saillantes, de tubercules plus ou moins grands & élevés.

L'écusson est triangulaire, un peu arrondi postérieurement, dans quelques espèces: il est presque imperceptible, ou il manque entièrement, dans le plus grand nombre.

Les élytres sont dures, convexes, rebordées, assez courtes: elles cachent deux ailes membranées, assez longues & repliées.

Le corps est plus court, & un peu plus large que celui des Scarabés. L'abdomen, sur-tout, est très-court.

Les pattes sont assez grosses & assez longues: les postérieures sur-tout sont très-longues; dans la plupart des espèces. Les jambes antérieures sont armées de trois ou de quatre dentelures latérales; les intermédiaires ont souvent plusieurs épines; celles-ci & les postérieures sont ordinairement opposées à leur extrémité. Les tarses diffèrent beaucoup de ceux des Scarabés. Les articles de ceux-ci sont égaux, gros & arrondis à leur extrémité, ceux des *Bouffiers*, au contraire, sont triangulaires, & vont en diminuant de grosseur, c'est à dire, que le premier article est le plus gros, & le dernier est le plus petit.

Quelques *Bouffiers*, tels que le Sphinx, l'Inus, l'Agulus, n'ont point de tarses aux pattes antérieures; les jambes sont alors longues, arquées à leur extrémité, & velues en dessous. Ces tarses, au reste, ne manquent qu'à l'un des deux sexes, l'autre a les pattes figurées & conformées comme celles des autres espèces.

Les *Bouffiers* vivent dans les ordures, les excréments & les fientes des animaux; ces insectes sont attirés de tous les côtés par l'odeur de ces matières. Un Bœuf, un Cheval, un Homme, ne se font pas plutôt délivrés de leurs excréments, qu'on entend voler des *Bouffiers* en bourdonnant, & qu'on les voit se précipiter sur ces excréments. Presque toutes les espèces qui n'ont point d'écusson forment des pilules ou boules de ces matières fécales, les enterrent ensuite, & y déposent leurs œufs. Aristote & Pline ont parlé de ces insectes, & les ont désignés sous le nom de Pilulaires, *Pilularii*.

On a donné le nom de pilulaires à quelques *Bouffiers*, à cause qu'ils forment, dans la fiente des animaux, une boule assez grosse, en la roulant, par le moyen des pattes de derrière. Cette boule, fort humide d'abord, ne prend une figure parfaitement sphérique, qu'à mesure qu'elle sèche, l'insecte continuant de la faire tourner sur elle-même. Lorsqu'elle a acquis un peu de solidité, le *Bouffier* la fait rouler par le moyen de deux pattes postérieures, & en marchant lui-même à reculons sur les quatre pattes de devant, jusqu'à ce que, parvenu à son trou, il l'y précipite. Cette boule est destinée à servir de provision, & à nourrir la larve dès l'instant de sa naissance. On ne trouve, au reste, aucun de ces insectes au nord de l'Europe, mais il y en a plusieurs espèces au midi, & un plus grand nombre dans les pays chauds.

C'est ordinairement à la fin du printemps, & vers le milieu de l'été, qu'on voit les *Bouffiers* former leurs pilules, & travailler à l'envi, avec d'autant plus d'ardeur que la chaleur est plus forte. Il y a quelquefois, sur une seule fiente, un grand nombre de ces insectes, occupés chacun à la formation de sa boue. Ils se réunissent souvent deux ou trois, soit pour la former, soit pour la faire rouler; & cela leur est d'autant plus avantageux, qu'on en voit à chaque instant faire la culbute & se renverser sur le dos, tandis que la boule roule d'un autre côté, souvent à quelques distance d'eux, suivant que le terrain est plus ou moins inégal, ou incliné. Il arrive alors presque toujours que d'autres viennent se saisir de cette boule, & que ceux-ci, relevés de leur chute, vont s'emparer de la première qu'ils rencontrent. Il paroît que ces insectes ne connoissent pas le droit de propriété, puisqu'ils s'emparent indifféremment de la première qu'ils voient à portée, & qu'ils abandonnent facilement celle qu'ils ont construite, au premier qui se présente, pour aller travailler à la formation d'une autre. Peu faites sur les quatre pattes antérieures, & obligés de marcher à reculons, ces insectes sont renversés à chaque instant, sur-tout lorsque le terrain est inégal, & qu'ils ont des élévations un peu considérables à franchir. Les *Bouffiers* se relèvent avec beaucoup de peine lorsqu'ils sont renversés sur le dos, ce qui rend quelquefois leur travail très-long & très-pénible. Les difficultés, cependant, bien loin de les rebuter, redoublent au contraire leur ardeur: on est étonné de voir ces insectes, naturellement lourds & pesans, devenir très-agiles & infatigables, & surmonter, par leur opiniâtreté, des obstacles qu'on auroit jugés insurmontables.

Les larves des *Bouffiers* ressemblent à celles des Scarabés: elles vivent dans la terre, & se nourrissent pendant quelque temps de la provision qu'elles trouvent à leur portée.

B O U S I E R.

C O P R I S . G E O F F .

S C A R A B E U S . L I N . F A B .

C A R A C T E R E S G É N É R I Q U E S .

ANTENNES courtes, en masse, composées de neuf articles : le premier long, presque cylindrique; les autres courts, granuleux; les trois derniers en masse ovale, feuilletée.

Chaperon avancé, large, sans lèvre supérieure.

Bouche munie de deux mandibules membraneuses très-petites, de deux mâchoires membraneuses, bifides, d'une lèvre inférieure, membraneuse, & de quatre antennes filiformes.

Jambes épineuses. Tarses composés de cinq articles, triangulaires, qui diminuent insensiblement de grosseur.

E S P E C E S .

I. A E C U S S O N .

* Tête cornue ou tuberculée.

1. B O U S I E R F o s s o y e u r .

Noir; corcelet avec un léger enfoncement antérieur; tête avec trois tubercules; chaperon échancré.

2. B O U S I E R a n a l .

Noir; tête avec trois tubercules égaux; élytres striées, ferrugineuses à leur extrémité.

3. B O U S I E R s o u t e r r a i n .

Noir; tête presque anguleuse, munie de trois petits tubercules; élytres striées.

4. B O U S I E R t e r r e s t r e .

Noir, luisant; corcelet lisse; tête avec trois tubercules égaux; élytres striées.

5. B O U S I E R r o u g e â t r e .

Noir; abdomen brun; élytres rougeâtres; tête avec trois tubercules pointus; corcelet avec une légère impression.

6. B O U S I E R f i m e t a i r e .

Noir; tête avec trois tubercules; élytres rouges, striées; bords du corcelet testacés.

7. B O U S I E R b i c o l o r .

Corcelet presque lisse; tête avec un tubercule; noir en-dessus, brun en-dessous.

BOUSIER. (Insectes.)

8. BOUSIER errant.

Noir; chaperon arrondi; tête tuberculée; élytres striées, obscures.

9. BOUSIER scybalaire.

Noir; corcelet lisse; tête avec trois tubercules; élytres striées, testacées, avec une tache obscure, marginale.

10. BOUSIER brûlé.

Noir, luisant; corcelet lisse; tête avec trois tubercules; élytres testacées, avec une tache obscure.

11. BOUSIER sale.

Noir; tête avec trois tubercules; bords du corcelet pâles; élytres striées, grises, avec des points noirs, oblongs.

12. BOUSIER sordide.

Noir; tête avec trois petits tubercules; bords du corcelet, élytres & pattes pâles.

13. BOUSIER grenaille.

Noir; chaperon échancré; tête avec un tubercule; élytres striées, ferrugineuses à leur extrémité.

14. BOUSIER hémorroïdal.

Noir; chaperon presque échancré; tête tuberculée; élytres striées, ferrugineuses à leur extrémité.

15. BOUSIER taché.

Noir, luisant; tête avec trois tubercules; élytres striées, mélangées de noir & de testacé.

16. BOUSIER bimaculé.

Noir, luisant; tête avec trois tubercules

peu élevés; élytres striées, avec une tache rougâtre à leur base.

17. BOUSIER puant.

Noir; tête avec trois tubercules; élytres striées, noires, avec la suture & le bord ferrugineux.

18. BOUSIER livide.

Livide; tête tuberculée, livide antérieurement; élytres striées, avec une grande tache oblongue, noirâtre.

I. A É C U S S O N.

** Tête sans cornes ni tubercules.

19. BOUSIER rufipède.

Noir; antennes & pattes brunées; corcelet lisse; élytres striées.

20. BOUSIER jayet.

Noir; chaperon arrondi; élytres pointillées & striées.

21. BOUSIER sept-taches.

Pâle; tête & corcelet un peu obscurs; élytres striées, avec sept taches noires.

22. BOUSIER relevé.

Noir, luisant, convexe; chaperon échancré; élytres striées.

23. BOUSIER merdeux.

Très-noir; tête échancrée, anguleuse de chaque côté; élytres striées.

24. BOUSIER fascié.

Noir; tête & corcelet lisses; élytres striées, noires, avec le bord & une bande postérieure rougâtres.

BOUSIER. (Insectes).

25. BOUSIER luride.

Noir; chaperon arrondi; élytres striées grisâtres, avec des lignes longitudinales courtes, noires.

26. BOUSIER pubescent.

Livide, pubescent; élytres striées, d'un gris jaunâtre, avec des points oblongs, obscurs.

27. BOUSIER marginé.

Noirâtre; bords du corcelet, des élytres & pattes jaunâtres; tête & corcelet lisses.

28. BOUSIER biconctué.

Corcelet noir, bordé de rouge; élytres rouges, avec un point noir sur chaque.

29. BOUSIER quadrimaculé.

Noir; élytres striées, noires, avec deux taches rouges sur chaque; pattes rougeâtres.

30. BOUSIER Poutceau.

D'un rouge brun; élytres testacées, avec des taches noires.

31. BOUSIER à plaie.

Noir; chaperon presque échancré; élytres friées, avec une tache oblongue, rouge.

32. BOUSIER Tottue.

Noir; élytres fillonnées, noires, avec des points ferrugineux.

33. BOUSIER Truie.

Noir, oblong; élytres noirâtres, légèrement friées.

34. BOUSIER ridé.

Noirâtre; antennes & pattes ferrugineuses; corcelet avec des rides transversales.

35. BOUSIER fouille-merde.

Noir; élytres striées, testacées, avec la future noire.

36. BOUSIER ordurier.

Noir, luisant; élytres & pattes d'un jaune testacé; élytres striées.

37. BOUSIER fillonné.

Noirâtre; tête & corcelet lisses; élytres fillonnées.

38. BOUSIER arénaire.

Oblong, noir; pattes brunes; chaperon échancré; élytres striées.

2. SANS ECUSSON.

* Corcelet cornu, denté, tuberculé.

39. BOUSIER Anténoir.

Noir; tête avec une corne transversale, tridentée; corcelet coupé, multidenté.

40. BOUSIER Hamadryas.

Noir; corcelet coupé antérieurement, avec cinq éminences; tête avec deux cornes courtes, égales.

41. BOUSIER Bucéphale.

Noir; chaperon presque anguleux; tête avec une corne élevée; corcelet coupé, quadri-denté.

BOUSIER. (Insectes.)

42. BOUSIER Midas.

Noir ; corcelet coupé & velu antérieurement, avec trois éminences ; tête anguleuse, avec deux petites cornes élevées, latérales.

43. BOUSIER Molosse.

Noir, opaque ; corcelet coupé, avec une corne pointue, latérale ; tête avec une corne simple ; élytres lisses.

44. BOUSIER Janus.

Noir ; corcelet coupé, bicornu ; tête avec une corne relevée, dentée à la base.

45. BOUSIER porte-lance.

Violet ; tête avec une corne simple, longue, anguleuse ; corcelet denté ; élytres fillonnées.

46. BOUSIER belliqueux.

D'un noir violet ; tête avec une longue corne recourbée ; corcelet coupé, inégal, avec deux cornes comprimées, élevées.

47. BOUSIER Faune.

Noir ; corcelet avec quatre cornes, dont deux intermédiaires, très-courtes ; tête avec une longue corne recourbée, en scie à son extrémité.

48. BOUSIER Némestrinus.

Noir ; corcelet avec deux cornes avancées, un peu divergentes ; tête avec une corne droite, élevée.

49. BOUSIER Jacchus.

Noir, luisant ; corcelet avec deux cornes courtes, égales ; tête avec une corne simple, recourbée.

50. BOUSIER Phidias.

Noir ; chaperon bidenté ; tête avec une corne déprimée, courbée ; corcelet bidenté.

51. BOUSIER Borée.

Noir ; tête avec deux petites cornes, dont l'une antérieure, courte & échancrée ; corcelet coupé antérieurement, avec deux cornes courtes, échancrées.

52. BOUSIER Belzébut.

Noir ; corcelet avec six petites cornes ; tête avec une corne longue & recourbée.

53. BOUSIER Mimas.

Noir & vert doré ; corcelet avancé, coupé, anguleux ; tête avec deux petites cornes.

54. BOUSIER Jafius.

D'un vert noir ; chaperon bidenté ; tête avec une élévation transversale ; partie antérieure du corcelet enfoncée.

55. BOUSIER élégant.

D'un rouge cuivreux, brillant ; tête avec une corne relevée ; corcelet avec deux cornes comprimées.

56. BOUSIER éclatant.

Vert bronzé ; corcelet cuivreux, avec deux cornes comprimées, noires ; tête avec une corne noire, recourbée.

57. BOUSIER Œdipe.

Noir ; corcelet avec une corne plate, avancée ; tête avec une corne élevée, tridentée.

58. BOUSIER Panifcus.

Noir, corcelet coupé, avec le bord avancé ; chaperon fendu ; tête avec une corne longue, recourbée.

BOUSIER. (Insectes.)

59. **BOUSIER** espagnol.
Noir; corcelet coupé antérieurement; chaperon fendu; tête avec une corne recourbée.
60. **BOUSIER** lunaire.
Noir; corcelet avec trois cornes; dont l'intermédiaire large, obtuse, bifide; tête avec une corne longue, recourbée.
61. **BOUSIER** échancré.
Noir; chaperon échancré; corne courte, relevée, large, échancrée.
62. **BOUSIER** Ancée.
Noir; tête avec une corne recourbée; corcelet avec trois cornes; l'intermédiaire large, obtuse; les latérales divergentes, pointues.
63. **BOUSIER** Capucin.
Noir; corcelet avec quatre dents; tête avec une corne un peu courbée, dentée à sa base.
64. **BOUSIER** Pi-hécus.
Ferrugineux; corcelet avec deux cornes très courtes; tête avec une corne simple, droite, élevée.
65. **BOUSIER** Sabæus.
Noir; corcelet avec deux élévations pointues; tête avec une corne élevée, droite, simple.
66. **BOUSIER** Tullius.
Noir; tête avec une corne élevée; corcelet avec quatre petites cornes presque égales; élytres striées.
67. **BOUSIER** Pactole.
Vert; tête & côtés du corcelet dorés; tête avec une corne relevée, longue, bidentée.
68. **BOUCLIER** Rhadamiste.
Noirâtre; corcelet bronzé, relevé, avec une corne recourbée; élytres rougeâtres, avec la future & deux points noirs.
69. **BOUSIER** Bifon.
Noir; corcelet mucroné antérieurement; tête avec deux cornes arquées.
70. **BOUSIER** Ducas.
Vert bronzé; tête avec deux lignes transversales, élevées; corcelet bicuberculé.
71. **BOUSIER** Bonafus.
Obscur; corcelet vert, avec deux éminences; tête avec trois cornes, dont deux grandes arquées.
72. **BOUSIER** frotteur.
Noir, luisant; corcelet coupé antérieurement, avec une élévation transversale; corne de la tête, courte, large, presque échancrée.
73. **BOUSIER** Sinon.
Brun; chaperon arrondi, presque bidenté; tête avec une corne longue, mince & recourbée; corcelet quadridenté.
74. **BOUSIER** Ammon.
Noir; tête avec une corne un peu recourbée; corcelet tridenté; élytres striées.
75. **BOUSIER** Sinculus.
Noirâtre; corcelet avec deux cornes avancées; tête avec deux petites cornes élevées.
76. **BOUSIER** Caeta.
Pâle; corcelet bronzé, bidenté; tête broncée, avec deux lignes transversales, élevées.
77. **BOUSIER** Sagittaire.
Obscur; corcelet mucroné antérieurement; tête avec une corne un peu recourbée.

BOUSIER. (Insectes.)

78. BOUSIER Veau.

Noir; corcelet quadridenté; tête avec deux petites cornes droites, élevées.

79. BOUSIER Amyntas.

Noir; chaperon arrondi; tête avec une ligne transversale, élevée; corcelet coupé, bidenté.

80. BOUSIER Vache.

Bronzé; élytres testacées, obscures; chaperon arrondi; tête avec une ligne transversale, élevée, & deux petites cornes postérieures.

81. BOUSIER Lémur.

D'un noir bronzé; corcelet bronzé, quadridenté; élytres testacées, avec une bande de taches noires.

82. BOUSIER bifascié.

Noir; élytres avec deux bandes rouffes; tête avec une petite corne; corcelet avec trois tubercules élevés.

83. BOUSIER bident.

Bronzé; corcelet bidenté antérieurement; tête avec une élévation transversale, pointue de chaque côté.

84. BOUSIER bronzé.

D'un vert bronzé; corcelet bituberculé; élytres striées.

85. BOUSIER bituberculé.

Noir; chaperon bidenté; corcelet avec deux tubercules; élytres testacées, tachées de noir.

2. SANS ECUSSON.

*** Corcelet sans cornes ni tubercules.*

Tête cornue.

86. BOUSIER géant.

Noir; tête avec une élévation transversale, tridentée; corcelet un peu coupé antérieurement, avec une ligne saillante, transversale.

87 BOUSIER Achate.

Noir; chaperon arrondi; tête avec une corne courte, large, tridentée.

88. BOUSIER Eridanus.

Noir; chaperon arrondi, presque bidenté; tête avec une élévation transversale, bicornue; corcelet un peu enfoncé antérieurement.

89. BOUSIER caroliniois.

Noir; tête avec une corne très-courte; corcelet un peu coupé antérieurement, avec une fossette profonde de chaque côté.

90. BOUSIER bourreau.

Cuivreux; corcelet aplati, raboteux; tête avec une corne recourbée.

91. BOUSIER Sphinx.

Noir; chaperon arrondi, presque échancré; tête avec une petite corne, corcelet avec quatre impressions.

92. BOUSIER Nicarot.

Noir; corcelet avec quatre points enfoncés; tête avec une corne courte, recourbée, bidentée; élytres striées.

93. BOUSIER Mæris.

Noir; tête avec une petite corne; élytres avec des lignes longitudinales, élevées.

BOUSIER. (Insectes.)

94. BOUSIER Aygule.

Corcelet vert bronzé, avec quatre points enfoncés; tête avec un tubercule & plusieurs lignes transversales, élevés.

95. BOUSIER Inuus.

Noirâtre bronzé; corcelet convexe, pointillé, avec quatre impressions; tête avec des lignes & un tubercule élevés.

96. BOUSIER Nifus.

Noir; chaperon bidenté; tête avec une corne courte, échancrée; élytres striées.

97. BOUSIER crénelé.

Noir; corcelet lisse, arrondi, crénelé; chaperon arrondi, quadridenté, muni d'un tubercule élevé, ferrugineux.

98. BOUSIER trident.

Bronzé; corcelet cuivreux, légèrement coupé, avec une ligne courte, transversale, élevée, tête avec une élévation transversale, tridentée.

99. BOUSIER Marfyas.

Bronzé; chaperon entier; tête avec une ligne transversale, élevée, & une corne postérieure, très-courte.

100. BOUSIER ondé.

Vert cuivreux; élytres striées, noirâtres, avec deux bandes ondes, fauves; tête avec une corne postérieure, élevée.

101. BOUSIER Apelle.

Brun-fauve, avec le devant de la tête & les côtés du corcelet d'un jaune doré; tête avec une corne très-petite.

102. BOUSIER Pélée.

Noir; corcelet avec un léger enfoncement; tête avec une corne élevée, très-courte.

103. BOUSIER filonneur.

Noir, luisant; corcelet lisse; tête avec une petite corne; élytres striées.

104. BOUSIER quatre-points.

Noir-bleuâtre; élytres testacées, avec quatre points noirs; tête avec une petite corne.

105. BOUSIER Tagès.

Noir; chaperon arrondi; élytres striées; tête avec trois tubercules, dont celui du milieu plus grand.

106. BOUSIER Tauteau.

Noir; corcelet simple; tête avec deux cornes longues, arquées.

107. BOUSIER Chèvre.

Noir; corcelet lisse, un peu coupé antérieurement; tête avec deux petites cornes relevées.

108. BOUSIER penché.

Noir; corcelet enfoncé antérieurement; tête avec une corne postérieure, aplatie, recourbée à l'extrémité.

109. BOUSIER nuhicorne.

Bronzé; élytres testacées; tête avec une corne postérieure, élevée, déprimée à la base.

110. BOUSIER cénobite.

Noir-bronzé; élytres testacées; corcelet simple; tête avec une corne postérieure, déprimée.

BOUSIER. (Insectes.)

111. BOUSIER verticicorne.

Corcelet lisse, grisâtre, pointillé de noir; tête avec une corne élevée & courte.

112. BOUSIER rebordé.

Noir; corcelet lisse; tête avec trois tubercules; chaperon rebordé, échancré.

113. BOUSIER ferrugineux.

Brun; chaperon échancré; tête avec une petite corne; élytres ferrugineuses, avec la suture noire.

114. BOUSIER porte épine.

Bronzé; corcelet simple, arrondi; tête avec une longue épine recourbée.

115. BOUSIER thoracique.

Bronzé; corcelet cuivreux; tête avec une longue corne recourbée; élytres jaunâtres, avec une bande noire.

116. BOUSIER fourchu.

Noir; corcelet lisse; tête avec trois cornes élevées, droites, dont l'intermédiaire large & courte.

2. SANS ÉCUSSON.

*** *Corcelet lisse; tête sans corne.*

117. BOUSIER lacté.

Noir; chaperon fixé; tête avec deux tubercules; corcelet & élytres lisses.

118. BOUSIER variolé.

Noir; chaperon fixé; corcelet grand, convexe, variolé; cuisses postérieures dentées.

119. BOUSIER large col.

Noir; chaperon fixé; élytres sillonnées.

120. BOUSIER Bacchus.

Noir, presque hémisphérique; chaperon bidenté; corcelet & élytres lisses, convexes.

121. BOUSIER Esculape.

Très-noir, chaperon quadridenté; dentelures du milieu saillantes & arrondies; corcelet & élytres lisses.

122. BOUSIER bossu.

Noir; chaperon quadridenté; élytres avec deux bosses vers la base.

123. BOUSIER Icare.

Bronzé, un peu cuivreux; chaperon quadridenté; élytres convexes, sillonnées.

124. BOUSIER cuivreux.

Cuivreux, un peu bronzé; chaperon échancré; corcelet & élytres élevés.

125. BOUSIER Astyanax.

D'un noir bronzé; chaperon bidenté; élytres striées.

126. BOUSIER Ménélaque.

Vert bronzé; chaperon arrondi; élytres testacées, avec la suture & des lignes élevées, vertes.

127. BOUSIER onglé.

Noir; chaperon arrondi; cuisses dentées; jambes antérieures avec un onglé.

BOUSIER. (Insectes.)

128. BOUSIER Hespérus.

D'un vert-doré en-dessus, cuivreux, très-brillant en-dessous; tête avec trois petits tubercules.

129. BOUSIER émeraude.

D'un vert cuivreux, luisant; tête & corcelet lisses; chaperon bidenté.

130. BOUSIER brillant.

Cuivreux, brillant; chaperon quadridenté; corcelet avec un point enfoncé de chaque côté.

131. BOUSIER sinué.

Noir-bronzé, lisse; chaperon bidenté; antennes jaunâtres.

132. BOUSIER lisse.

Noir, un peu bronzé, lisse; chaperon presque bidenté; élytres courtes, entières,

133. BOUSIER pilulaire.

Noir, lisse; chaperon échancré; corcelet grand, relevé, avec un point enfoncé de chaque côté.

134. BOUSIER flagellé.

Noir; chaperon échancré; corcelet & élytres raboteux.

135. BOUSIER Palémon.

Noir, luisant; chaperon fixidenté; élytres striées, raboteuses.

136. BOUSIER de Koenig.

Noir; chaperon bidenté; corcelet raboteux; élytres avec des points blancs.

137. BOUSIER de Schaeffer.

Noir; chaperon bidenté; corcelet grand, relevé; pattes postérieures longues & dentées.

138. BOUSIER longipède.

Noir; chaperon fixidenté; pattes postérieures très-longues.

139. BOUSIER oblique.

Noirâtre; chaperon arrondi; corcelet bronzé, obliquement tronqué de chaque côté.

140. BOUSIER triangulaire.

Noirâtre; tête bronzée; corcelet jaune, avec une tache bronzée, triangulaire.

141. BOUSIER six-points.

Obscur; tête lisse, bronzée; corcelet lisse, jaunâtre, avec six taches noires.

142. BOUSIER squalide.

Noirâtre, bronzé; chaperon échancré; élytres striées.

143. BOUSIER miliaire.

Noir; chaperon fixidenté; corcelet & élytres avec des taches très-noires, luisantes, élevées.

144. BOUSIER éclatant.

Rouge-cuivreux, brillant; chaperon bidenté; corcelet & élytres variolés.

145. BOUSIER grenu.

Noir, opaque; chaperon échancré, anguleux; élytres avec des stries grenues.

146. BOUSIER ceint.

Noir; élytres striées, bordées de jaune; chaperon échancré.

BOUSIER. (Insectes).

147. BOUSIER flavipède.

Testacé obscur ; tête cuivreuse ; corcelet grand , arrondi , cuivreux , avec les stés jaunes livides.

148. BOUSIER pâle.

Testacé pâle , sans cornes ; élytres striées , avec des points jaunes.

149. BOUSIER discoïde.

Noir ; chaperon bidenté ; élytres d'un jaune testacé , avec une tache noire sur la suture.

150. BOUSIER violet.

D'un noir violet , luisant ; chaperon bidenté ; tache jaune à l'extrémité de l'abdomen.

151. BOUSIER bleuâtre.

D'un bleu verdâtre , pointillé ; corcelet avec des élévations lisses ; élytres sinuées.

152. BOUSIER de Schreber.

Noir ; corcelet relevé , presque coupé ; élytres striées , avec quatre taches rouges.

153. BOUSIER quadrille.

Noirâtre , bronzé ; tête & corcelet lisses , d'un vert bronzé ; élytres noires , avec quatre taches fauves.

154. BOUSIER tête-noire.

Testacé ; tête noire : chaperon bidenté ; corcelet avec une ligne longitudinale , noire.

155. BOUSIER de la Nouvelle-Hollande.

Noir ; chaperon quadridenté ; élytres sillonnées.

156. BOUSIER bipustulé.

Noir ; élytres striées , avec une tache rouge à leur base latérale.

157. BOUSIER quadripustulé.

Noir ; tête presque bituberculée ; élytres striées , avec quatre taches rouges.

158. BOUSIER ovale.

Noir ; chaperon échancré ; tête avec deux lignes transversales , courtes , élevées.



I. A. ÉCUSSON.

* Tête cornue ou tuberculée.

BOUSIER fosfoyeur.

COPRIS fossor.

Copris scutellatus, thorace inermi subretuso, capite tuberculis tribus, medio subcornuto. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 20. fig. 184. a. b.

Scarabeus fossor. LIN. Syst. nat. pag. 548. n°. 31. — Faun. succ. n°. 384.

Scarabeus fossor. FAB. Syst. entom. pag. 14. n°. 47. — Spec. inf. tom. 1. pag. 15. n°. 59. — Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n°. 62.

Scarabeus totus niger, spinulis tribus capitibus transversim positis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 82. n°. 20.

La tête armée. GEOFF. Ib.

Scarabeus scutellatus oblongus ater, capite magno tuberculis tribus. DEG. Mém. tom. 4. pag. 264. n°. 8. pl. 10. fig. 7.

Scarabeus atro rubens, corpore subcylindrico atro rubente. Ait. Nidr. 4. pag. 286. n°. 2. tab. 16. fig. 1.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 144. fig. 7. 8.

VOET. Coleopt. tab. 21. fig. 141. 142.

JABLONSK. Coleopt. tab. 12. fig. 1.

FUESLY. Coleopt. pag. 5. n°. 8.

Scarabeus fossor. FOURC. Entom. par. 1. p. 10. n°. 20.

VILLERS. Entom. tom. 1. pag. 17. n°. 15.

Il a une figure ovale allongée : il est noir, convexe, & luisant en dessus. Le chaperon est échancré. La tête est munie de trois tubercules, dont l'intermédiaire est un peu plus élevé. Le corcelet est lisse, convexe, avec une petite impression antérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont striées ; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il varie pour les couleurs : les élytres sont quelquefois rougeâtres, ou d'un rouge brun.

Il se trouve en Europe, dans les boues.

2. BOUSIER anal.

COPRIS analis.

Copris scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, niger, elytris apice ferrugineis.

Scarabeus analis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n°. 64.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier fosfoyeur*. Le chaperon est arrondi, presque

échancré, muni postérieurement de trois tubercules égaux, élevés en forme de cornes. Le corcelet est arrondi, lisse, noir, luisant. Les élytres sont striées, noires, avec une grande tache ferrugineuse à l'extrémité : le rebord de l'élytre est noir par-tout. Les pattes sont dentées, noires ; les jambes postérieures sont un peu comprimées & un peu dilatées.

Il se trouve aux Indes orientales.

3. BOUSIER souterrain.

COPRIS subterraneus.

Copris scutellatus, thorace inermi glabro, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis. Ent. ou Hist. nat. des Inf. SCARABÉE. Pl. 18. fig. 162. a. b.

Scarabeus subterraneus. LIN. Syst. nat. p. 548. n°. 28. — Faun. succ. n°. 382.

Scarabeus subterraneus. FAB. Syst. entom. pag. 14. n°. 46. — Spec. inf. tom. 1. pag. 15. n°. 58. Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n°. 61.

Scarabeus exscutellatus oblongus nigertotus, capite tuberculis tribus, elytris profunde fulcatis. DEG. Mém. tom. 4. pag. 267. n°. 12.

Scarabeus exsubterraneus. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 7.

SULZ. Hist. inf. tab. 1. fig. 2.

JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 11. fig. 6.

FUESLY. Coleopt. 1. pag. 4. n°. 7. — Inf. helvet. pag. 1. n°. 8.

VILLERS. Entom. tom. 1. pag. 17. n°. 13.

Il est de la grandeur du *Bousier fimétaire*. Il est entièrement noir & luisant. Le chaperon est presque échancré. La tête est un peu anguleuse de chaque côté ; on y voit, à sa partie supérieure, trois petits tubercules peu élevés. Le corcelet est convexe & lisse. Les élytres sont profondément striées. Le dessous du corps est un peu pubescent. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les boues.

4. BOUSIER terrestre.

COPRIS terrestris.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 24. fig. 209. a. b.

Scarabeus terrestris. FAB. Syst. Entom. pag. 15. n°. 48. — Spec. inf. tom. 1. pag. 16. n°. 61. — Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n°. 66.

Il est deux ou trois fois plus petit que le *Bousier fosfoyeur*. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est légèrement échancré. La tête est munie de trois petits tubercules égaux. Le corcelet est lisse. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées.

Les jambes antérieures ont trois fortes dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les boufes.

5. BOUSIER rougeâtre,

COPRIS rubidus.

Copris scutellatus niger, abdomen élytrisque ferrugineux, thorax antice vix excavato, capite tuberculis tribus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 224.

Il est de la grandeur du *Bousier fossoyeur*. & il ressemble beaucoup au *Scarabé fimétaire*. Les antennes sont d'un rouge brun. La tête est noire, luisante, presque échancrée antérieurement, un peu anguleuse sur les côtés, avec trois tubercules au-dessus, dont l'un au milieu, élevé & pointu. Le corcelet est noir, luisant, pointillé, un peu enfoncé antérieurement, d'un rouge brun sur les côtés. L'écusson est noir, petit, triangulaire, un peu alongé. Les élytres sont rougeâtres & striées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs luisans; l'abdomen & les tasses sont d'un rouge brun.

Il se trouve en Languedoc.

6. BOUSIER fimétaire.

COPRIS fimetarius.

Copris scutellatus, thorax inermi, capite tuberculato, élytris rubris, corpore nigro. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 167.

Scarabeus fimetarius. LIN. Syst. nat. pag. 548. n°. 32. — Faun. suéc. n°. 385.

Scarabeus fimetarius. FAB. Syst. entom. pag. 15. n°. 51. — Spec. inf. tom. 1. pag. 16. n°. 64. — Mant. inf. tom. 1. pag. 9. n°. 70.

Scarabeus capite thoracque nigro, antennis élytrisque rubris. GEOFF. inf. tom. 1. pag. 81. n°. 18.

Le *Scarabé bedeau*. GEOFF. Ib.

Scarabeus pedellus scutellatus oblongus niger, élytris sulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis. DEG. Mém. tom. 4. pag. 266. n°. 10. tab. 10. fig. 8.

Scarabeus pillularius novus. RAI. Inf. pag. 106. n°. 9.

Scarabeus equinus medius, Coleopteris rubris, collaris nigro. FRISCH. Inf. 4. 35. tab. 19. fig. 3.

Scarabeus fimetarius. SCOP. Entom. carn. n°. 20.

PODA. Mus. græc. pag. 18. n°. 4.

FUESLY. Coleopt. pag. 5. n°. 9. — Inf. helv. n°. 10.

Scarabeus fimetarius. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 4.

Hist. Nat. des Insectes. Tome V,

Scarabeus bicolor. FOURC. Entom. par. pag. 9. n°. 18.

VILL. Entom. tom. 1. pag. 13. n°. 16.

ROESEL. Inf. tom. 2. class. 1. Scarab. terr. tab. A. fig. 3.

SCHAEFF. Icon. inf. tom. 2. tab. 144. fig. 6.

VOET. Coleo. t. tab. 2. fig. 147.

JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 4.

Les antennes sont rougeâtres. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est noire & munie de trois petits tubercules. Le corcelet est noir, luisant, avec les bords latéraux rougeâtres. L'écusson est petit, noir & triangulaire. Les élytres sont litées, rouges, sans taches. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans toute l'Europe, dans les boufes & les fems.

J'ai reçu de Corse & de Provence, une variété; dont tout le corcelet est noir, & dont les élytres sont d'un rouge brun.

7. BOUSIER bicolor.

COPRIS bicolor.

Copris scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo unico, élytris nigris, abdomine rufis.

Scarabeus bicolor. FAB. Syst. Ent. pag. 15. n°. 51. — Sp. inf. tom. 1. pag. 17. n°. 65. — Mant. inf. tom. 1. pag. 9. n°. 71.

Le corps de cet insecte est petit, ovale, très-convexe. La tête est noire, avec la bouche & les antennes rougeâtres. Le chaperon est entier, presque arrondi, muni d'un tubercule élevé, recourbé. Le corcelet est noir, glabre, pointillé; il a au milieu, une ligne longitudinale enfoncée, & un point élevé de chaque côté. Les élytres sont litées. Le dessous du corps & les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve en Allemagne.

8. BOUSIER errant.

COPRIS erraticus.

Copris thorace inermi lavi, capite tuberculo unico, élytris testaceis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 163. a. b.

Scarabeus erraticus. LIN. Syst. nat. pag. 548. n°. 29. — Faun. suéc. n°. 383.

Scarabeus thorace inermi lavi, capite tuberculo unico, élytris fuscis. FAB. Syst. entom. pag. 16. n°. 53. — Spec. inf. tom. 1. pag. 17. n°. 66. — Mant. inf. tom. 1. pag. 9. n°. 72.

Scarabeus scutellatus niger, élytris testaceis substriatis, capite tuberculouico, antennis nigris. DEG. Mém. tom. 4. pag. 270. n°. 15.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 26. fig. 9.*
FUESLY. *Coleopt. 1. pag. 5. n. 10. tab. 19.*
fig. 2.

Scarabaeus erraticus. JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 6.*

Scarabaeus erraticus. VILLERS. *Entom. tom. 1. p. 17. n. 14.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* finétaire. Le corps est noirâtre. Les antennes sont obscures. Le chaperon est arrondi. La tête est munie de trois petits tubercules, dont deux latéraux imperceptibles. Le corcellet est lisse & luisant. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont striées, testacées, obscures.

Il se trouve en Europe, dans les boufes. Il n'est pas commun à x envi ons de Paris.

9. BOUSIER scybalaire.

Copris scybalarius.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris striatis testaceis. *Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 226. a. b.*

Scarabaeus scybalarius. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 16. n. 60.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 65.*

VOET. *Coleopt. tab. 21. fig. 146.*

Scarabaeus scybalarius. JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 2.*

Il est un peu plus grand que le *Boufier* fâle. Le chaperon est arrondi, légèrement coupe antérieurement. La tête est noire, munie de trois tubercules, dont l'un au milieu, un peu plus élevé & pointu. Le corcellet est lisse, noir, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées, avec une tache obscure vers le bord extérieur. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont livides, un peu obscures.

Il se trouve en Allemagne.

10. BOUSIER brûlé.

Copris conflagratus.

Copris scutellatus, thorace mutico, capite tuberculis tribus, elytris testaceis, macula oblonga fusca. *Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 220.*

Scarabaeus conflagratus. JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 7.*

Il ressemble au *Boufier* scybalaire. Le corps est noir & luisant. Le chaperon est presque échancré. La tête est munie de trois petits tubercules, dont l'un au milieu, un peu plus élevé. Le corcellet est lisse, à peine pointillé, sans taches. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, testacées, avec une tache oblongue, obscure, sur chaque. Les pattes sont noires; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en Allemagne, en Provence.

11. BOUSIER fâle.

Copris conspurcatus.

Copris scutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albiis, capite tuberculato, elytris lividis nigro maculatis. *Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 24. fig. 210. a. b. & pl. 25. fig. 214. a. b.*

Scarabaeus conspurcatus. LIN. *Syst. nat. pag. 549. n. 34.* — *Faun. f. ec. n. 387.*

Scarabaeus conspurcatus. FAB. *Syst. entom. pag. 16. n. 54.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 17. n. 67.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 9. n. 73.*

Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 82. n. 19.*

Le *Scarabé* gris des boufes. GEOFF. *ib.*

Scarabaeus scutellatus nigro-fuscus, thoracis marginine fulvo, elytris striatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 268. n. 13.*

Scarabaeus conspurcatus. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n. 5.*

Scarabaeus pilularius decimus. RAU. *Inf. p. 108.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 5. n. 12.*

Scarabaeus sincturius. FOURC. *Entom. par. pag. 10. n. 19.*

VILL. *Entom. tom. 1. p. 19. n. 18.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 26. fig. 8.*

PONTOP. *Atl. dan. tab. 1. fig. 82.*

VOET. *Coleopt. tab. 21. fig. 145.*

JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 8.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Boufier* sordide. Les antennes sont noirâtres. Le chaperon est arrondi. La tête est noire & munie de trois petits tubercules. Le corcellet est noir, lisse, luisant, avec les bords latéraux pâles. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont striées, grises, avec des points oblongs, noirs. Le corps est noir; les pattes sont pâles. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve dans toute l'Europe, dans les fientes.

12. BOUSIER sordide.

Copris sordidus.

Copris scutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris griseis. *Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 25. fig. 216. a. b.*

Scarabaeus sordidus. FAB. *Syst. entom. p. 16. n. 55.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 17. n. 68.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 9. n. 75.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 6. n. 13. tab. 19. fig. 3.*

JABLONSK. *Coleopt. tab. 12. fig. 9.*
SCHAEFF. *Icon. inf. tom. 1. tab. 74. fig. 3.*

Il ressemble beaucoup au *Bousfer* sale, dont il n'est peut-être qu'une variété. Le chaperon est arrondi, légèrement coupé antérieurement. Les antennes sont pâles, la tête est noire, avec une petite tache pâle de chaque côté, & trois petits tubercules élevés. Le corcelet est noir, lisse, luisant, avec les bords extérieurs pâles, sur lesquels il y a un point noir. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont pâles. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont pâles. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les fientes, & surtout dans les boufes.

13. BOUSIER grenaille.

COPRIS granarius.

Copris scutellatus niger, thorace mutico, clypeo tuberculo foitario, elytris postice testaceis. Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 172. a. b.

Scarabeus granarius. FAB. Syst. entom. pag. 16. n. 56. — Spec. inf. tom. 1. p. 17. n. 70. — Mant. inf. tom. 1. p. 9. n. 77.

Scarabeus granarius scutellatus niger, thorace inermi: clypeo tuberculato, elytris substriatis margine postico testaceis. LIN. Syst. nat. pag. 547. n. 23.

Scarabeus granarius. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 10.

FUESLY. *Coleopt. pag. 6. n. 14.*
VILLERS. *Entom. tom. 1. p. 14. n. 8.*

Il ressemble beaucoup au *Bousfer* terrestre. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est échancré. La tête est munie d'un tubercule peu élevé. Le corcelet est luisant, finement pointillé. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, & leur extrémité est ferrugineuse. Les pattes sont noires & quelquefois brunes. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les fientes.

14. BOUSIER hémorrhoidal.

COPRIS hamorrhoidalis.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 223. a. b.

Scarabeus hamorrhoidalis. LIN. Syst. nat. pag. 548. n. 33. — Faun. succ. n. 386.

Scarabeus scutellatus niger elytris profundè sul-

catis apice rubis. BEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 271. n. 17.

Scarabeus alpinus. SCOP. Entom. carn. n. 21. ?
Scarabeus hamorrhoidalis. VILL. Entom. tom. 1. p. 18. n. 17.

JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.*
Scarabeus sanguinolentus FUESL. Archiv. p. 6. n. 15. tab. 19. fig. 4.

Je crois que cet insecte n'est qu'une légère variété du *Bousfer* grenaille. Tout le corps est noir & luisant, avec l'extrémité, & souvent la moitié des élytres d'un rouge brun. Les antennes & les pattes sont noires, & quelquefois d'un rouge brun. Le chaperon est presque échancré. La tête a trois petits tubercules, mais les deux latéraux sont à peine marqués. Le corcelet est lisse, finement pointillé. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont profondément striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve au nord de l'Europe.

15. BOUSIER taché.

COPRIS inquinatus.

Copris scutellatus, capite trituberculato, elytris griseis fuscis maculatis. Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 221. a. b.

Scarabeus inquinatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 9. n. 74.

VOET. *Coleopt. tab. 21. fig. 149. ?*
Scarabeus inquinatus. FUESL. Arch. 6. p. 16.
Scarabeus inquinatus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 13.
Scarabeus testulatus. LAICHART. Inf. 1. pag. 14. n. 7.

Il est presque de la grandeur du *Bousfer* hémorrhoidal. Le corps est noir & luisant. Le chaperon est presque échancré. La tête est munie de trois tubercules. Le corcelet est lisse, pointillé, noir, sans taches, ou avec un peu de rouge brun sur les bords latéraux. Les élytres ont des stries pointillées, & sont mélangées de testacé & de noir. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

16. BOUSIER bimaculé.

COPRIS bimaculatus.

Copris scutellatus thorace inermi, capite subtuberculato, elytris striatis, macula basaleo rufa. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 72. a. b.

Scarabeus bimaculatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n. 67.

Il est un peu plus grand que le *Bousfer* quadrimaculé. Tout le corps est noir & luisant. Les ély-

tres seules ont chacune à leur base, une tache d'un rouge très foncé. Le chaperon est légèrement échanuré. La tête est munie de trois tubercules très-petits. Le corcelet est pointillé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires, & les jambes antérieures ont trois dents latérales, & quelques crénelures.

Il se trouve en Allemagne, dans les provinces méridionales de la France.

Il m'a été envoyé de Provence, par M. l'abbé de Léoube.

17. BOUSIER puant.

COPRIS fœtens.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculato tribus medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 71. a. b.

Scarabeus fœtens. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n°. 63.

Scarabeus fœtens. JABLONSK. Colcopt. 2. p. 173. n°. 109.

Les antennes & les antennules sont ferrugineuses. Le chaperon est arrondi, presque échanuré. La tête est noire, armée de trois tubercules, dont celui du milieu est un peu plus élevé que les latéraux. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux d'un brun ferrugineux. L'écusson est noir. Les élytres sont striées, noires, avec la suture & tous les bords ferrugineux. Le corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses brunes, dans les individus que nous avons vus.

J'ai un individu trouvé dans les boues en Provence, dont le corcelet & l'abdomen sont noirs, sans taches. Les élytres sont rougeâtres, avec la suture noirâtre, laquelle couleur s'élargit un peu postérieurement.

Je doute que cet insecte soit le même que le *Scarabeus fœtens* de M. Fabricius.

Il se trouve dans les Provinces méridionales de la France.

18. BOUSIER livide.

COPRIS lividus.

Copris scutellatus, thorace inermi, lividus, capite tuberculato nigro antice livido, elytris striatis macula oblonga nigra. Ent. ou hist. natur. des inf. SCARABÉ. pl. 26. fig. 222. a. b.

Il est un peu plus petit que le *Bousier taché*. La tête est noire, testacée antérieurement, presque échanuré, un peu anguleuse sur les côtés, avec trois tubercules bien marqués à la partie supérieure. Le corcelet est noir, luisant, avec les côtés pâles &

un point noir. L'écusson est noir & triangulaire, les élytres sont striées, testacées, avec une grande tache oblongue, noirâtre, sur chaque. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur testacée livide.

Il se trouve rarement dans les boues aux environs de Paris.

1. A. ÉCUSSON.

** Tête sans cornes ni tubercules.

19. BOUSIER rufipède.

COPRIS rufipes.

Copris scutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 171.

Scarabeus rufipes. FAB. Syst. entom. p. 19. n°. 68. — Spec. inf. tom. 1. pag. 20. no. 34. — Mant. inf. tom. 1. p. 10. n°. 92.

Scarabeus rufipes muticus ater, antennis pallidis; elytris lavibus. LIN. Syst. nat. pag. 559. no. 80. — Faun. suéc. n°. 403.

Scarabeus capitatus scutellatus nigro fuscus, corpore oblongo, elytris striatis, capite magno laxi. DEG. Mém. tom. 4. pag. 263. n°. 7. pl. 10. fig. 6.

Scarabeus rufipes. SCHRANK. Enum. inf. aust. no. 30.

Scarabeus rufipes. JABLONSK. Colcopt. 2. tab. 18. fig. 2.

FUESLY. Colcopt. pag. 7. n°. 20. — Inf. helvet. n°. 36.

Il est un peu plus petit, plus étroit, & un peu moins convexe que le *Bousier fossoyeur*. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. Le chaperon est arrondi. La tête est sans cornes ni tubercules. Tout le corps est noir. Le corcelet est lisse, luisant. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées. Les pattes sont d'un brun noirâtre. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les sientes.

20. BOUSIER jayet.

COPRIS gagates.

Copris scutellatus muticus niger, clypeo subrotundato; elytris striatis punctatisque. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 24. fig. 213.

Scarabeus totus niger, capite inermi. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 83. no. 21.

Le *Scarabé jayet*, GEOFF. *Ib.*

Scarabeus gagatinus. FOURC. Entom. par. p. 100. n°. 21.

Il ressemble entièrement au *Boufier* rufipède, mais il est un peu moins convexe; les pattes sont noires, & on remarque des points enfoncés entre chaque strie. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & plusieurs crénelures.

On le trouve aux environs de Paris, dans les boufes.

21. BOUSIER sept taches.

COPRIS septem maculatus.

Copris scutellatus muticus, elytris striatis pallidis, nigro maculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 134.

Scarabaeus septem maculatus. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 20. no. 81. — Mant. inf. tom. 1. pag. 10. no. 88.

Il ressemble au *Boufier* sale, mais il est une fois plus grand. Le chaperon est arrondi. La tête est simple, pâle, avec une tache obscure au milieu. Le corcelet est lisse, pâle-obscur, avec deux grandes taches obscures. Les élytres sont striées, pâles, avec sept taches noires: savoir, un point à la base de chaque élytre, une tache au bord externe vers le milieu, une tache commune sur la suture, un peu au-delà du milieu, & enfin une tache à l'extrémité de chaque élytre. L'écusson est petit, triangulaire & obscur. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale,

22. BOUSIER relevé.

COPRIS elevatus.

Copris scutellatus muticus, niger, convexus, elypteo emarginato, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 190. a. b.

Il est de la grandeur du *Boufier* fimétaire, mais il est un peu plus convexe. Tout le corps est noir & luisant. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête est sans cornes ni tubercules. Le chaperon est échancré. Le corcelet est lisse, luisant. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, & les stries sont pointillées.

J'ai trouvé cet insecte dans les boufes, en Provence.

23. BOUSIER merdeux.

COPRIS stercorator.

Copris scutellatus muticus ater lavis, elytris striato-arenatis, elypteo emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 17. fig. 155. a. b.

Scarabaeus stercorator. FAB. Syst. entom. pag. 20. no. 76. — Spec. inf. tom. 1. pag. 22, no. 93. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. no. 102.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* souterrain. Le chaperon est échancré, & la tête est un peu anguleuse de chaque côté. Le corcelet est lisse, finement pointillé, avec le bord antérieur légèrement roux. L'écusson est petit. Les élytres sont fortement striées, & les stries sont ponctuées. Tout l'insecte est d'un noir foncé peu luisant.

Il se trouve au Bréuil.

24. BOUSIER fascié.

COPRIS fasciatus.

Copris scutellatus muticus niger, elytris striatis margine fasciatae postica rubris. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 130. a. b.

Il est de la grandeur du *Boufier* terrestre. Le corps est noir. Le chaperon est un peu échancré. La tête & le corcelet sont lisses. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec le bord extérieur & une bande postérieure rougeâtres.

Il se trouve. . . .

25. BOUSIER luride.

COPRIS luridus.

Copris scutellatus muticus ater, elytris griseis nigro striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 168. & pl. 26. fig. 163. b.

Scarabaeus luridus. FAB. Syst. entom. pag. 19. no. 67. — Spec. inf. tom. 1. pag. 17. n. 69. — Mant. inf. tom. 1. pag. 9. n. 76.

VOET. Coleopt. tab. 21. fig. 144. & fig. 145.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 3.

Scarabaeus tessellatus. MULL. Zool. dan. prodrom.

Il est une fois plus grand que le *Boufier* sale. Il est noir & luisant. Le chaperon est arrondi, la tête & le corcelet sont lisses, sans tubercules. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, grises, avec des lignes longitudinales, courtes, noires. Les pattes sont noires, & les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les boufes, les fientes. Il est assez commun aux environs de Paris.

26. BOUSIER pubescent.

COPRIS pubescens.

Copris scutellatus, muticus; corpore livido; pubescente; elytris striatis, pallidis, punctis oblongis, fuscis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 24. fig. 205. a. b.

Il est un peu plus petit que le *Boufier* sale. Son corps est pubescent. Les antennes sont livides. Le chaperon est un peu coupé antérieurement. La tête

& le corcelet sont obscurs, livides, sans cornes ni tubercules. L'écusson est obscur. Les élytres sont striées, d'un gris jaunâtre, avec des points oblongs, obscurs. Le corps, en-dessous, & les pattes, sont livides. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les boufes.

Il m'a été communiqué par M. Lermina.

27. BOUSIER marginé.

COPRIS marginellus.

Copris scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine testaceo. Ent. ou Hist. nat. des inf. CARABÉ. Pl. 13. fig. 116. a. b.

Scarabeus marginellus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 21. n.º. 88. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n.º. 97.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* fimétaire. Le chaperon est arrondi. La tête est simple, noire, avec une petite tache testacée de chaque côté. Le corcelet est convexe, noir, avec les bords latéraux testacés. L'écusson est petit. Les élytres sont striées, noires, avec le bord extérieur & l'extrémité testacés. Le corps est obscur en dessous. Les pattes sont testacées.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

Du cabinet de M. Banks.

28. BOUSIER bipunctué.

COPRIS bipunctatus.

Copris scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.

Scarabeus bipunctatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 10. n.º. 89.

Scarabeus bipunctatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro. LEPECH. Itin. 2. pag. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabeus bimaculatus. LAXMANN. Nov. comm. petrop. 14. p. 593. tab. 24. fig. 1.

Scarabeus coccinelloides stercorarius, oblongus, muticus, ater: clypei lateribus rufis; elytris rubris, macula orbiculari nigra. PALL. Inf. sib. pag. 12. tab. A. fig. 12.

Scarabeus bipunctatus. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 10.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bousier* fimétaire. Les antennes sont brunes. Le chaperon est arrondi, presque échanuré. La tête est lisse, noire; le corcelet est lisse, noir, avec les bords latéraux rougeâtres. L'écusson est noir, petit, triangulaire. Les élytres sont lisses, rougeâtres, avec une petite tache noire orbiculaire. Le dessous du corps est noir, avec l'anus rougeâtre. Les pattes sont noires, avec les jambes brunes.

Il se trouve dans la Russie méridionale, vers le Volga.

29. BOUSIER quadrimaculé.

COPRIS quadrimaculatus.

Copris scutellatus muticus niger oblongus, elytris maculis duabus rubris. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 19. fig. 174. a. b.

Scarabeus quadrimaculatus. LIN. Syst. nat. pag. 558. n.º. 84. — Faun. suec. n.º. 398.

Scarabeus quadrimaculatus. FAB. Syst. entom. p. 19. n.º. 70. — Spec. inf. tom. 1. pag. 21. n.º. 86. — Mant. inf. tom. 1. p. 10. n.º. 94.

Scarabeus 4. maculatus. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 10.

Scarabeus 4 guttatus. FUESL. Arch. 7. 21.

VILL. Entom. tom. 1. pag. 35. n.º. 58.

Il varie un peu pour la grandeur: ceux des provinces méridionales de la France sont presque une fois plus grands que ceux des environs de Paris. Les antennes sont rougeâtres. Le chaperon est arrondi, presque échanuré. La tête est noire, lisse, sans tubercules. Le corcelet est lisse, noir, luisant, quelquefois avec un peu de rouge sur les bords latéraux. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec deux taches rougeâtres sur chaque, plus ou moins grandes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve en Europe, dans les boufes & les fientes.

30. BOUSIER Porceau.

COPRIS Sus.

Copris scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro maculatis.

Scarabeus Sus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n.º. 95.

Scarabeus Sus. FUESL. Archiv. pag. 9. n.º. 29. tab. 19. fig. 14. A. B.

Scarabeus Sus. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 9.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Tortue. La tête est lisse. Tout le corps est brun luisant. Les élytres sont striées, testacées & parsemées de points noirs.

Il se trouve dans les boufes, en Allemagne.

31. BOUSIER à plaie.

COPRIS plagiatius.

Copris muticus niger, elytris plaga rufescente. Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 25. fig. 215. a. b.

Scarabeus plagiatius. LIN. Syst. nat. pag. 559 n.º. 85.

Scarabeus plagiatius, FAB. Syst. entom. pag. 19

no. 70. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 21. no. 87. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. no. 96.*

VILL. *Entom. tom. 1. p. 35. n. 59.*

Il est un peu plus petit que le *Bousfer* terrestre. Le chaperon est légèrement échancré. La tête & le corcelet sont lisses. L'écusson est petit & triangulaire. Tout le corps est noir & luisant; les élytres sont striées, & ont chacune, au milieu, une tache oblongue, rouge. Les pattes sont noires & les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède.

32. BOUSIER TORTUE.

COPRIS testuinarium.

Copris scutellatus muticus niger, elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 20. fig. 186. a. b.*

Scarabæus testuinarium. *FAB. Syst. entom. p. 19. no. 72. — Spec. inf. tom. 1. p. 21. no. 89. — Mant. inf. tom. 1. p. 11. no. 98.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 7. n. 21. tab. 19. fig. 7. A. B.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 18. fig. 13.*

Il est un peu plus grand & un peu plus large que le *Bousfer* sillonné, les antennes sont brunes. Le chaperon est un peu échancré. La tête est noire, lisse, sans tubercule apparent. Le corcelet est noir, pointillé, pubescent. L'écusson est noir. Les élytres sont profondément striées, noisâtées, avec des taches ferrugineuses. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses brunes.

Il se trouve en Angleterre, en France : il est rare aux environs de Paris.

33. BOUSIER TRUIE.

COPRIS Scrofa.

Copris scutellatus muticus oblongus niger, elytris sulcatis substriatis.

Scarabæus Scrofa. *FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 11. no. 99.*

Il est de la grandeur du *Bousfer* Tortue. La tête & le corcelet sont lisses & noirs. Les élytres sont noirâtres, obscures, sans taches, presque striées.

Il se trouve en Saxe.

34. BOUSIER RIDÉ.

COPRIS asper.

Copris scutellatus nigricans, thorace transversim sulcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Ent. ou hist. nat. des insect. SCARABÉ. pl. 23. fig. 204. a. b.*

Scarabæus scutellatus muticus, capite thoraceque transversim sulcatis, elytris striatis. *FAB. Syst. en-*

tom. pag. 19. n. 77. — Spec. inf. tom. 1. pag. 22. n. 94. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n. 103.

Pinnus germanus fusus, thor. ce. tra. sive fm rugoso, pedibus ferrugineis. *LINN. Syst. nat. pag. 566. no. 6.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 8. no. 25. tab. 19. fig. 10. A. B.*

Il est presque de la grandeur du *Bousfer* feuille-merde. Les antennes sont jaunâtres, terminées en masse, composée de trois feuillets, semblable celles des autres *Bousfers*. Tout le corps est noir, un peu brun. Le chaperon est échancré. La tête est lisse. Le corcelet est convexe, poilu sur tous ses bords; & il a cinq lignes élevées, & cinq sillons placés transversalement. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées & légèrement crénelées. Les pattes sont ferrugineuses, brunâtres. Les jambes antérieures ont trois petites dentelures latérales.

Il se trouve aux environs de Paris, & dans presque toute l'Europe.

35. BOUSIER feuille-merde.

COPRIS merdarius.

Copris scutellatus muticus ater, elytris testaceis, sutura nigra. *Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 19. fig. 173. a. b.*

Scarabæus merdarius. *FAB. Syst. Entom. pag. 19. n. 73. — Spec. inf. tom. 1. pag. 21. n. 90.*

Scarabæus quisquilius. *FAB. M. nt. inf. tom. 1. p. 11. no. 100.*

Scarabæus merdarius. *JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 5.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 7. no. 22.*

Il diffère du *Bousfer* ordurier par la grosseur, par les couleurs, & sur-tout par la forme du corps. Il est de la grandeur du *Bousfer* pubescent. Le corps est noir & luisant. Les antennes sont noires. Le chaperon est très-légerement échancré. La tête est lisse, sans tubercules. Le corcelet est lisse, luisant, noir, avec les bords latéraux testacés. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, avec la suture noire. Les pattes sont noires. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les boues & les fientes. Il est rare aux environs de Paris.

36. BOUSIER ordurier.

COPRIS quisquilius.

Copris scutellatus muticus ater, elytris pedibusque livido-testaceis. *Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 170. a. b.*

Scarabæus scutellatus ater glaber, elytris livido-testaceis. *LIN. Syst. nat. pag. 558. n. 83. — Faun. jucc. n. 397.*

Scarabeus scutellatus muticus ater, elytris lividis. FAB. *Syst. entom.* pag. 20. n°. 74. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 21. n°. 91.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n°. 100.*

Scarabeus exscutellatus niger nitidus, elytris striatis livido testaceis. DEG. *Mem. tom. 4. pag. 271. n°. 18.*

Scarabeus minimus. SCOP. *Entom. carn. n°. 29.*
Scarabeus quisquilius. SCHRANK. *Enum. inf. austru. n°. 29.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 7. no. 23. tab. 19. fig. 8.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 18. fig. 15.*

Il est beaucoup plus petit, moins allongé & plus convexe que le *Boufjer* fouille-merde. Les antennes sont noires. Le chaperon est arrondi. La tête & le corcelet sont lisses, noirs, luisans, sans taches. L'écusson est noir petit, & triangulaire. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, sans taches. Le dessous du corps est noir, & les pattes sont d'une couleur testacée livide, plus ou moins obscure.

M. Fabricius a réuni cet insecte au *Boufjer* fouille-merde, croyant que l'un n'étoit qu'une variété de l'autre.

Il se trouve en Europe. Il est commun aux environs de Paris, dans les bouées, au commencement du printemps.

37. BOUSIER sillonné.

COPRIS porcatius.

Copris scutellatus muticus fuscus, elytris porcais. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 19. fig. 178. a. b.*

Scarabeus porcatius. FAB. *Syst. entom. pag. 20. n°. 75.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 21. n°. 92.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n°. 101.*

FUESLY. *Coleopt. p. 8. no. 24. tab. 19. fig. 9. A. B. C.*

Scarabeus porcatius. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 18. fig. 12.*

Scarabeus fenestralis. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n°. 28?*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Boufjer* ridé. Tout le corps est d'une couleur noirâtre, brune, point du tout luisante. Le chaperon est légèrement échanuré. La tête & le corcelet sont finement chagrinés, sans cornes ni tubercules. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont des stries profondes, & chaque strie a des élévations transversales. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les bouées, les fumiers, les plantes pourries. Il est assez commun aux environs de Paris.

38. BOUSIER arénaire.

COPRIS arenarius.

Copris scutellatus muticus oblongus niger, pedibus piceis; clypeo emarginato; elytris striatis. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 24. fig. 206 a. b.*

Scarabeus arenarius scutellatus muticus ater elytris striatis, tibus piceis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n°. 103?*

Scarabeus niger, pedibus rufis, elytris profunde striatis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 86. n°. 29.*

Le petit Scarabé noir strié. GEOFF. *Ibid.*

Scarabeus putridus. FOURC. *Entom. par. pag. 12. n°. 29.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufjer* sillonné. Les antennes sont brunes. Le chaperon est échanuré. La tête est simple, noire, avec le bord antérieur quelquefois brun. Le corcelet est noir, pointillé. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont profondément striées; elles sont noires & quelquefois brunes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont brunes; les cuisses sont un peu plus obscures que les jambes & les tarses. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve aux environs de Paris.

2. SANS ECUSSON.

* *Corcelet cornu, denté, tuberculé.*

39. BOUSIER Antéior.

COPRIS Antenor.

Copris exscutellatus, thorace truncato, multidentato, capitis cornu transverso tridentato. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 6. fig. 42. a. b.*

Il ressemble un peu au *Boufjer* Hamadryas. La tête est avancée, ridée en-dessus, ciliée sur les côtés; munie d'une corne transversale comprimée, tridentée. Le corcelet est finement chagriné, coupé, & un peu ridé antérieurement, muni de plusieurs dents & de deux enfoncemens assez grands & lisses. Point d'écusson. Les élytres sont finement striées. Le dessous du corps est couvert de poils ferrugineux. Tout le corps est noir; les élytres seules sont quelquefois d'un noir un peu brun.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

40. BOUSIER Hamadryas,

COPRIS Hamadryas.

Copris exscutellatus, thorace tricorni, intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 10. fig. 92. a. & pl. 23. fig. 92. c.*

Scarabeus

Scarabæus Hamadryas, FAB. *Syst. entom. pag. 22. n.º 85. — Spec. inf. tom. 1. pag. 24. n.º 107. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n.º 119.*

Il est un peu plus grand que le *Bousfer* Midas, auquel il ressemble beaucoup. Le chaperon est arrondi. Au-dessus de la tête, il y a deux petites cornes droites, unies l'une à l'autre par une ligne très-faillante. Le corcelet est entièrement pointillé; il est coupé antérieurement, & on y remarque un avancement tranchant, formant trois pointes ou dents, dont deux courtes, & la troisième, au milieu, beaucoup plus avancée que les deux autres: de chaque côté de la partie antérieure du corcelet, il y a un autre avancement tranchant, & à la base supérieure de celui-ci, on voit deux cavités grandes & assez profondes. Les élytres sont striées & finement pointillées. Tout l'insecte est noir & luisant; les élytres seules sont d'un noir un peu brun. Le dessous du corps est couvert de poils roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

M. Fabricius cite, avec doute, Voet *Coleopt. tab. 27, fig. 38*. L'insecte figuré par cet auteur, est bien différent de celui-ci.

41: BOUSIER Bucéphale.

Copris Bucephalus.

Copris excutellatus, thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato unicorni. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARAB. Pl. 4. fig. 26. pl. 10. fig. 92. b. & pl. 22. fig. 92. d.

Scarabæus Bucephalus, FAB. *Syst. entom. pag. 24. n.º 93. — Spec. inf. tom. 1. pag. 26. n.º 117. — Mant. inf. tom. 1. p. 14. n.º 134.*

Scarabæus Bucephalus, JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 13. fig. 1. 2.*

Il ressemble beaucoup au *Bousfer* Hamadryas, mais il est un peu plus petit. Tout le corps est noir; les élytres seules sont quelquefois d'un rouge brun. Le chaperon est arrondi, presque anguleux, légèrement échancré, la tête est armée d'une corne relevée. Le corcelet est légèrement ridé; il est coupé antérieurement & muni de quatre dents, dont deux latérales un peu plus avancées. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve aux Indes orientales.

42. BOUSIER Midas.

Copris Midas.

Copris excutellatus, thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARAB. Pl. 20. fig. 131.

Scarabæus Midas, FAB. *Syst. ent. pag. 21. n.º 84. — Sp. inf. tom. 1. pag. 24. n.º 106. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n.º 119.*

Hist. Nat. Insectes. Tome V.

Il est de la grandeur du *Bousfer* Bucéphale, auquel il ressemble un peu. Le devant de la tête est presque échancré; on aperçoit de chaque côté, au devant des yeux, un angle saillant: la partie antérieure & supérieure de la tête est concave; il y a, vers le milieu, d'un petit tubercule réunis par une ligne saillante, qui forme ensuite postérieurement une espèce de carré: de chaque côté, il y a une petite corne élevée, pointue. Le corcelet est coupé antérieurement & couvert de poils d'un roux ferrugineux: on y remarque un avancement large à la partie supérieure, & un autre de chaque côté de la partie antérieure. Tout le corcelet est fortement pointillé. Les élytres sont striées & finement pointillées. Tout le corps de l'insecte est noir & luisant. Le dessous est couvert de poils roussâtres.

Il se trouve en Amérique.

43. BOUSIER Molosse.

Copris Molossus.

Copris excutellatus, thorace retuso bidentato utriusque impresso, clypeo unicorni lunato integro, elytris lavisibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARAB. Pl. 5. fig. 37. pl. 4. fig. 25. & pl. 19. fig. 25. c. d.

Scarabæus Molossus, LIN. *Syst. nat. pag. 543. n.º 8. — Musf. Lud. Ul. ic. p. 11. — Amœn. Acad. tom. 6. p. 391.*

Scarabæus Molossus, FAB. *Syst. entom. p. 24. n.º 94. — Spec. inf. tom. 1. p. 26. n.º 118. — Mant. inf. tom. 1. p. 14. n.º 134.*

Scarabæus excutellatus niger, capitis clypeo lunato unicorni, thorace retuso bidentato utrinque impresso, elytris lavisibus. DËC. *Mém. tom. 4. p. 307. no. 4. pl. 18. fig. 11.*

Scarabæus Molossus, DRURY. *Illustr. of inf. tom. 1. tab. 32. fig. 2.*

SCHROET. *Abh. 1. tab. 3. fig. 3.*

FUESLY. *Coeo. t. p. 11. n.º 36.*

VOET. *Coleopt. tab. 23. fig. 3.*

Scarabæus abbreviatus, JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 8. fig. 16.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 1. ?*

Il varie beaucoup pour la grandeur; il ressemble un peu au *Bousfer* Bucéphale. Tout le corps est noir, peu luisant. Le chaperon est grand, arrondi. La tête est armée d'une corne élevée, à la base de laquelle on voit, de chaque côté, une ligne élevée. Le corcelet est coupé antérieurement & muni d'une petite corne avancée de chaque côté. Au-dessous de la corne, il y a un petit enfoncement. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sans aucune lirie. Les jambes antérieures ont trois petites dents latérales.

La femelle a la corne de la tête plus courte, & les deux cornes du corcelet sont à peine marquées.

Il se trouve en Chine.

44. BOUSIER JANUS.

COPRIS JANUS.

Copris excutellatus, thorace antice retuso bicorni, capite cornu erecto basi utrinque unidentato. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 227.

Scarabæus berbiceus excutellatus thorace inermi retuso; clypeo unicorni luxato integro, oculi magni ex fusco lutei. JABLONSK. Coleopt. 2. p. 227. no-135. tab. 16. fig. 1. & 2. Fem.

VOET. *Coleopt. tab. 26. fig. 33. & tab. 27. fig. 34.*

Il ressemble au *Bousier* Molosse. Le chaperon est arrondi, légèrement sinueux. La tête est armée d'une corne relevée, large, & unidentée à sa base. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de deux cornes courtes, avancées, divergentes : le dessus a un léger sillon, & les côtés un point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont très légèrement striées. Tout l'insecte est noir, & quelquefois d'un noir brun.

La femelle a la corne de la tête semblable à celle du mâle, mais un peu plus courte. Le corcelet n'a point de sillon ni de cornes; il est coupé antérieurement, & le dessus est saillant.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Berbices.

45. BOUSIER porte-lance.

COPRIS LANCIFER.

Copris excutellatus violaceus, capite cornu angulato, thorace inæquali, clytris sulcatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 4. fig. 32.

Scarabæus lancifer. LIN. Syst. nat. pag. 544. n^o. 13.

Scarabæus lancifer. FAB. Syst. entom. pag. 24. no. 95. — Spec. inf. tom. 1. pag. 26. n^o. 119. — Mant. inf. tom. 1. pag. 14. n^o. 135.

VOET. *Coleopt. tab. 23. fig. 1. 2.*
Scarabæus lancifer. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 1.

Taurus MARGR. Brasl. pag. 247.

SCHROET. *Abh. 1. tab. 3 fig. 4.*

Il est une ou deux fois plus grand que le *Bousier* Mimas. Le Chaperon a deux dents avancées, distinctes. La tête est armée d'une corne simple, un peu anguleuse, recourbée, très-longue; on voit, de chaque côté de la base, une ligne saillante, qui va se terminer aux bords latéraux de la tête. Le corcelet est coupé, creusé antérieurement; on voit à la partie supérieure deux dents rapprochées, avancées, & deux latérales élevées: les côtés ont des lignes saillantes, & on remarque une petite fossette vers le bord extérieur. Point d'écusson. Les élytres ont des stries dans lesquelles il y a de petites

élevations transversales, qui les rendent très raboteuses. Le dessus du corps est d'une couleur violette, plus foncée sur les élytres & sur la tête que sur le corcelet : le dessous est d'un noir violet, avec quelques poils roux bruns. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il se trouve au Brésil, à Surinam, à Cayenne.

46. BOUSIER belliqueux.

COPRIS BELlicosus.

Copris excutellatus, capitis cornu recurvo, thorace truncato inæquali, cornibus duobus compressis erectis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ, pl. 22. fig. 32. b.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* porte-lance, mais il est plus petit. Le chaperon a deux dentelures distinctes, pointues. La tête est armée d'une corne assez longue, simple, recourbée; on voit deux lignes saillantes qui partent de la base, & vont se terminer aux bords latéraux de la tête. Le corcelet est légèrement ridé; il est coupé antérieurement, & il a des lignes saillantes de chaque côté. A la partie supérieure & postérieure, on voit deux cornes élevées, comprimées, larges, assez courtes, entre lesquelles il y a une cavité assez profonde. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & on voit une ligne élevée de chaque côté de la suture, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Toute le dessus du corps est d'un noir violet: le dessous est noir & velu, & les poils sont d'un roux brun. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Cayenne.

47. BOUSIER Faune.

COPRIS FAUNUS.

Copris excutellatus, thorace quadricorni, intermediis brevissimis, capitis cornu recurvo serrato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 10. fig. 87. & pl. 22. fig. 87. b.

Scarabæus Faunus. FAB. Syst. entom. p. 23. n^o. 89. — Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n^o. 112. — Mant. inf. tom. 1. p. 13. n^o. 125.

VOET. *Scarab. tab. 24. fig. 15.*

Scarabæus Faunus. DRURY. Illust. of inf. tom. 14. tab. 48. fig. 6.

Scarabæus Faunus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 5.

Il est beaucoup plus grand que le *Bousier* Mimas. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une corne très-longue, recourbée, dentelée à l'extrémité interne: à la base, il y a une ligne saillante de chaque côté, qui va se terminer aux bords latéraux. Le corcelet est coupé à sa partie antérieure, & il est

armé de quatre cornes, dont deux latérales, avancées, comprimées, arquées, coupées à leur extrémité, & deux au milieu échanérées, très-courtes : à la partie postérieure on voit deux petites cavités rapprochées. Les élytres font sillonnées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps est noir, un peu velu en-dessous.

La femelle diffère du mâle en ce que la corne de la tête est simple & courte ; les cornes latérales du corcelet sont très-courtes, & au lieu des deux du milieu, il y en a quatre, dont deux de chaque côté.

Il se trouve à Cayenne.

48. BOUSIER Némestrinus.

COPRIS Nemestrinus.

Copris excutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capituli erecto subulato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 12. fig. 115.

Scarabeus Nemestrinus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 22. n.º. 96. — Mant. inf. tom. 1. p. 11. n.º. 106.

Scarabeus ttricornutus excutellatus niger splendens, capituli clypeo lunato : cornu recto, thorace retuso : cornubus duobus porrectis. DEG. Mém. tom. 7. P. 637. n.º. 34. tab. 47. fig. 16.

JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 7. fig. 6.*

FUESLY. *Coleopt. mant. p. 153. n.º. 48. tab. 43. fig. 1.*

Il est un peu plus grand que le *Bousier Jacchus* ; il est entièrement noir & luisant. La tête est arrondie antérieurement, & armée, à sa partie supérieure, d'une corne droite, élevée, terminée en pointe. Le corcelet est armé de deux cornes égales, un peu divergentes, avancées ; on aperçoit un enfoncement à leur base latérale externe : il y a aussi une petite fossette de chaque côté vers les bords latéraux. Les élytres ont des stries peu enfoncées. Le dessous du corps est couvert de poils fauves, roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

49. BOUSIER Jacchus.

COPRIS Jacchus.

Copris excutellatus, thorace prominente bilobo, capituli cornu recurvo simplici. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 22. fig. 195.

Scarabeus Jacchus. FAB. Syst. entom. pag. 20. n.º. 79. — Spec. inf. tom. 1. pag. 22. n.º. 97. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n.º. 107.

Scarabeus Jacchus. JABLONSK. Coleopt. 1 tab. 7. fig. 7.

Il est un peu plus petit que le *Bousier Némestrinus* : il est entièrement noir & luisant. Le cha-

peron est arrondi, avec le bord antérieur un peu relevé & légèrement échanéré. La tête est armée d'une corne assez longue, presque triangulaire, un peu recourbée. Le corcelet est pointillé, luisant, et armé de deux cornes courtes, égales, avancées : on voit de chaque côté du corcelet une fossette placée entre deux lignes saillantes. Les élytres sont légèrement striées & luisantes. Le dessous du corps a quelques poils fauves roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

50. BOUSIER Phidias.

COPRIS Phidias.

Copris excutellatus, capituli cornu postico, depresso, apice incurvo, thorace antice excavato, bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. pl. 17. fig. 153.

Il est de la grandeur du *Bousier Œdipe*. Tout le corps est noir. Le chaperon est arrondi, légèrement bidenté. La tête est armée d'une corne postérieure, déprimée, assez large à sa base, relevée à son extrémité. Le corcelet a une impression à sa partie antérieure, & une corne comprimée, peu relevée, arrondie à son extrémité : il y a de chaque côté un point enfoncé, & au milieu une ligne longitudinale, enfoncée, peu marquée. Point d'écusson. Les élytres sont très-légèrement striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve à Gorée, d'où il a été rapporté par M. Adanson.

51. BOUSIER Borée.

COPRIS Boreus.

Copris excutellatus, capite cornubus duobus, anteriore minore emarginato ; thorace retuso, cornubus duobus brevibus porrectis apice emarginatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ, pl. 24. fig. 123. & pl. 13. fig. 123.

Il est presque de la grandeur du *Bousier Némestrinus*. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée de deux petites cornes, dont l'une antérieure, très-courte, échanérée à son extrémité, ou presque bidentée, & une postérieure un peu longue & pointue. Le corcelet est coupé antérieurement ; il a deux cornes courtes, avancées, échanérées à leur extrémité : à côté de chaque corne, il y a un enfoncement : on voit encore une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu, & un point enfoncé de chaque côté vers le bord. Point d'écusson. Les élytres sont suivies. Tout le corps est noir. Le dessous est couvert de poils d'un roux brun. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & une quatrième à peine marquée.

La femelle ne diffère du mâle, qu'en ce que les cornes sont moins marquées.

Il se trouve à Cayenne, au Brésil.

51. BOUSIER Belzébut.

COPRIS Belzébut.

Copris excrucellatus, thorace prominentia triplici, capite tricorni intermedio majori. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 14. fig. 136. a. b.

Scarabaus Belzébut. FAB. Syst. entom. pag. 23. n° 88. — Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n° 110. — Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n° 122.

Scarabaus sulcatus. DRURY. Ill. of inf. tom. 1. tab. 35. fig. 1. Fœmina.

Il est un peu plus petit que le Bousier Mimas. Le chaperon est arrondi, avec deux petites pointes à sa partie antérieure, qui le font paroître presque échancré. La tête est armée d'une corne longue, recourbée, à la base de laquelle on voit un petit tubercule de chaque côté. Le corcelet est comme coupé antérieurement, & on y remarque six petites cornes, dont trois de chaque côté presque égales : il y a une cavité de chaque côté entre la corne extérieure & les deux autres, & une ligne saillante entre la corne & le bord extérieur : au milieu de la partie supérieure, il y a une ligne longitudinale, enfoncée ; & deux cavités rapprochées à côté du bord postérieur. Les élytres sont striées, & les stries sont larges & peu profondes.

La femelle diffère du mâle, en ce que la corne est beaucoup plus courte, & que les tubercules de la base forment deux petites cornes. Le corcelet n'a que trois élévations moins saillantes que dans le mâle ; celle du milieu est large, presque tranchante.

Tout l'insecte est d'un noir foncé peu luisant. Le dessous est couvert de quelques poils d'un roux brun.

Il se trouve en Amérique.

53. BOUSIER Mimas.

COPRIS Mimas.

Copris excrucellatus, thorace inermi recto angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 7. fig. 50. a. b. c. d.

Scarabaus Mimas. LIN. Syst. Nat. pag. 54. n° 17. — Mus. Lud. Ultr. pag. 9.

Scarabaus Mimas. FAB. Syst. entom. pag. 25. n° 99. — Spec. inf. tom. 1. p. 28. n° 124. — Mant. inf. tom. 1. pag. 15. n° 141.

ROES. Inf. tom. 2. class. 1. Scarab. terrest. tab. B. fig. 1.

SULZ. Hist. inf. tab. 1. fig. 4.

VOET. Coleopt. tab. 22. fig. 4.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 2. 3.

Il est plus petit que le Bousier Molosse. Le chaperon est arrondi, presque bidenté, sur-tout dans la femelle. La tête est noire, avec une tache dorée de chaque côté postérieurement : elle a une ligne transversale, élevée, & deux cornes élevées, courtes. Le corcelet est noir, vert doré de chaque côté, élevé, anguleux & coupé antérieurement : on y remarque un enfoncement de chaque côté, & deux points rapprochés, enfoncés, à la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont vertes & striées. Le corps est noir en dessous, avec les côtés verts dorés. Les pattes sont noires, & les cuisses ont une tache verte dorée.

La femelle n'a point de cornes : c'est à deux lignes transversales, élevées à la tête, & une autre à la partie antérieure du corcelet.

Il est très-commun à Cayenne, à Surinam.

54. BOUSIER Jafius.

COPRIS Jafius.

Copris excrucellatus nigro-viridis, clypeo bidentato, capitis cornu transverso brevissimo; thorace antice excavato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 7. fig. 50. e. f.

VOET. Coleopt. tab. 24. fig. 12.

Il ressemble beaucoup au Bousier Mimas. Le chaperon est bidenté. La tête est noirâtre, avec les bords un peu verts, & une élévation transversale au milieu. Le corcelet est d'un vert noir, avec les bords d'un vert doré : un y voit une impression assez grande à la partie antérieure, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont noirâtres & un peu sillonnées. Le dessous du corps est noir, couvert de poils roussâtres. Les pattes sont noires, avec les cuisses vertes. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Cayenne, à Curaçao.

55. BOUSIER élégant.

Copris festivus.

Copris excrucellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro-aneis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 3. fig. 21. a. b.

Scarabaus festivus. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 23. n° 101. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n° 111.

Scarabaus festivus, thorace nigro maculato, elytris rubro-aneis, sterno porrecto. LIN. Syst. nat. pag. 552. n° 52. (Fœmina.)

Scarabaus excrucellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro: maculis nigris, elytris rubro-aneis sulcatis. DEG. Inf. tom. 4. pag. 315. n° 8. pl. 18. fig. 15.

ROES. Inf. tom. 2. class. 1. Scarab. terrest. tab. B. fig. 8.

DRURY. Illust. of inf. tom. 3. tab. 48. fig. 5. (Fœmina.)

VOET. *Coleopt. tab. 23. fig. 7. Mas. fig. 5. Fœmina*,
tab. 24. fig. 9.

JABLONSK. *Coleopt. tab. 7. fig. 8. 9.*

Il est un peu plus grand que le Boufier bourreau. Le chaperon est arrondi. La tête est noire, armée d'une corne relevée, droite, assez longue. Le corcelet est d'un rouge cuivreux brillant, avec deux cornes relevées, comprimées, un peu courbées en dedans, noires à leur sommet : on voit de chaque côté un point enfoncé, & derrière ces points une ligne élevée, transversale, noire : la partie postérieure du corcelet s'avance un peu en pointe. Point d'écusson. Les élytres sont striées & d'un beau rouge cuivreux. Le dessous du corps & les pattes sont noirs. Le sternum est avancé antérieurement, recourbé et pointu. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, peu avancées.

La femelle n'a point de cornes : son corcelet est convexe, d'un rouge cuivreux, avec des taches noires.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

56. BOUSIER éclatant.

COPRIS splendidulus.

Copris excutellatus, thorace aneo, cornubus duobus compr. s. nigris, capitis cornu erecto apice compresso. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 18. a. b.

Scarabus Splendidulus. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 23. n°. 100. — Mant. inj. tom. 1. pag. 12. n°. 110.

Il est de la grandeur du Boufier bourreau. Le chaperon est arrondi, entier. La tête est cuivreuse, & armée d'une corne noire, recourbée, un peu comprimée à sa base. Le corcelet est cuivreux brillant, armé de deux cornes élevées, comprimées, longitudinales, noires à leur extrémité : il y a de chaque côté un point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont vertes, un peu bronzées. Le dessous du corps est bronzé. Les pattes sont noires, avec les cuisses cuivreuses. Les jambes antérieures ont trois petites dents latérales.

La femelle n'a point de cornes : la tête est munie d'une ligne transversale. Le corcelet a une petite impression à sa partie antérieure, un large sillon à sa partie postérieure, & un point enfoncé de chaque côté.

Il se trouve dans l'Amérique Méridionale : il est marqué au cabinet du Roi, comme venant de Madagafcar.

57. BOUSIER Œdipe.

COPRIS Œdipus.

Copris excutellatus, thoracis cornu plano, subtus dentato. capitis truncato tridentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 13. fig. 121. a. b.

Scarabus Œdipus. FAB. Syst. entom. pag. 21. n°. 108. — Spec. inf. tom. 1. pag. 22. n°. 98. — Mant. inf. tom. 1. pag. 11. n°. 108.

Il est de la grandeur du Boufier Jacobus. Tout le corps est noir. Le chaperon est échancré. La tête est armée d'une corne relevée, aplatie, courte, tronquée & tridentée. Le corcelet a une corne courte, aplatie, avancée, tronquée, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

La femelle n'a point de cornes sur le corcelet, & la tête n'a qu'une petite élévation transversale,

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

58. BOUSIER Paniscus.

COPRIS Paniscus.

Copris excutellatus, thorace retuso elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fisso. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 5. fig. 34.

Scarabus Paniscus. FAB. Syst. entom. pag. 24. n°. 96. — Spec. inf. tom. 1. pag. 27. n°. 120. — Mant. inf. tom. 1. pag. 14. n°. 136.

Scarabus marianus. PETIV. Gazoph. tab. 17. fig. 8.

ROES. tom. 2. class. 1. Scarab. terr. tab. B. fig. 2.

VOET. *Coleopt. tab. 24. fig. 13 ?*

Il ressemble beaucoup au Boufier espagnol, dont il n'est peut-être qu'une variété. Le chaperon est arrondi, un peu fendu au milieu. La tête est armée d'une corne assez grande, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement, et le bord supérieur est un peu avancé, & presque denté. Il y a, à la partie supérieure, une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dentelures.

Il se trouve en Afrique, sur la côte de Barbarie; M. Fabricius dit qu'il se trouve en Amérique.

59. BOUSIER espagnol.

COPRIS hispanus.

Copris excutellatus, thorace mutico, clypeo cornuto emarginato, elytris striatis, femoribus secundis remotissimis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 6. fig. 47. a. b.

Scarabus hispanus. LIN. Syst. nat. pag. 546. n°. 21. — Mus. Lud. Ultr. pag. 12.

Scarabus hispanus. FAB. Syst. entom. pag. 26. n°. 103. — Spec. inf. tom. 1. pag. 29. n°. 130. — Mant. inf. tom. 1. pag. 15. n°. 148.

Rhinoceros lusitanicus, niger sp. encens vaginis striatis. PETIV. Gazoph. tab. 8. fig. 4.

FUESLY. Coleopt. 1. pag. 10. n°. 34. Scarabus hispanus. VILL. Entom. tom. 1. pag. 14. n°. 7.

JABLONSK. *Coléopt.* 2. tab. 16. fig. 3.

Il est un peu plus grand que le Boufier lunaire. Le chaperon est un peu fendu au milieu. La tête est armée d'une corne assez longue, relevée, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement. Point d'échouillon. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents obtuses.

La femelle ne diffère, qu'en ce que la corne est un peu plus courte, & à peu près de la longueur de la tête.

On le trouve dans les provinces méridionales de la France, en Espagne, en Italie. Il vit dans les boufes & les fientes, dans lesquelles il creuse un trou profond.

60. BOUSIER lunaire.

COPRIS lunaris.

Copris excutellatus thorace tricorni intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 5. fig. 36. a. b.

Scarabeus lunaris. LIN. *Syst. nat.* pag. 543. n°. 10. — *Faun. Suec.* n°. 379.

Scarabeus lunaris. FAB. *Syst. entom.* pag. 22. n°. 86. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 24. n°. 108.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n°. 120.*

Copris capitis clypeo lunulato, margine elevato, corniculo denticulato. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 88. n°. 1.*

Le Boufier capucin. GEOFF. *ibid.*

GRONOV. *Zooph. pag. 453.*

PETIV. *Gazoph. tab. 8. fig. 4.*

Scarabeus ovinus tertius seu capite aperto. RAJ. *Inf. pag. 103.*

Scarabeus nasicornis medius. FRISCH. *Inf. 4. pag. 25. tab. 7.*

Scarabeus lunaris. SCOP. *Entom. catv. n°. 22.*

Scarabeus lunaris. SCHRANK. *Enum. inf. aut. n°. 1.*

Scarabeus bifidus. PODA. *Mus. Græc. p. 18.*

VOLT. *Coléopt. tab. 25. fig. 24. 25. & tab. 26. fig. 26. 27.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tom. 63. fig. 3.*

JABLONSK. *Coléopt. 1. tab. 8. fig. 7.*

BERGSTR. *Nomencl. 1. 5. 9. tab. 14. fig. 9. & tab. 4. fig. 7.*

Copris lunaris. FOURC. *Entom. par. pag. 13. n°. 1.*

VILL. *Ent. tom. 1. pag. 11. n°. 2.*

Il est à peu près de la grandeur du Boufier stercoraire. Tout le corps est noir, & quelquefois d'un noir brun. Le chaperon est un peu fendu au milieu. La tête est armée d'une corne droite, peu recourbée, assez longue, armée, à sa base interne, de deux petites dents. Le corcelet est coupé antérieurement ;

il a deux échancrures profondes, une corne courte, un peu comprimée de chaque côté, & un avancement large, un peu fendu au milieu : on voit un sillon longitudinal, & une impression de chaque côté. Point d'échouillon. Les élytres sont sillonnées.

La femelle a la corne de la tête courte, pointue, presque dentée à sa base interne. Le corcelet est peu coupé antérieurement ; & il a deux échancrures à peine marquées.

On le trouve dans les boufes & les fientes, dans toute l'Europe.

Il est très-commun dans les provinces méridionales de la France.

61. BOUSIER échancré.

COPRIS emarginatus.

Copris excutellatus niger, clypeo emarginato vertice corniculo brevi emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 8. fig. 64. a. b.

Scarabeus thorace submutico, capite lunato ; corniculo emarginato. LIN. *Faun. Suec. edit. 1. n°. 341.*

Scarabeus (lunaris) excutellatus fusco-castaneus, thorace gibbo, elytris sulcatis, capitis clypeo lunato ; cornu erecto. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 257. n°. 2. pl. 10. fig. 1.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 63. fig. 2.*

Cet insecte a été pris pour la femelle du Boufier lunaire, mais nous le regardons comme une espèce distincte. Il diffère principalement en ce que la tête est courte & échancrée à son extrémité. Le corcelet est peu coupé antérieurement, & il a deux échancrures peu marquées, tandis qu'elles sont très-profondes dans le Boufier lunaire.

La femelle est plus petite, & la corne de la tête est plus courte que dans le mâle, & n'est presque pas échancrée. Le corcelet est arrondi, & n'a qu'une élévation transversale, peu sensible, à sa partie antérieure.

On le trouve plus communément que le Boufier lunaire aux environs de Paris : il est assez rare dans les provinces méridionales de la France.

62. BOUSIER Ancée.

COPRIS Ancæus.

Copris excutellatus, capite cornuto ; thorace tricorni, intermedio lato obtuso, lateralibus divergentibus acutis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 14.

Il ressemble beaucoup au Boufier lunaire. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est fendu antérieurement. La tête est armée d'une corne simple, assez longue, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement ; il est élevé, tranchant à sa partie supé-

rière : il a une échancrure profonde de chaque côté, & ensuite une corne pointue qui s'avance obliquement. La partie supérieure du corcelet est sillonnée. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales : les postérieures ont une dentelle vers leur milieu.

Il se trouve. . .

63. BOUSIER capucin.

COPRIS capucinus.

Copris excutellatus thorace quadridentato, caritis cornu recumbente, utrinque unidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 12. & Pl. 25. fig. 12. b.

Scarabeus capucinus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n°. 113. — Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n°. 126.

Scarabeus capucinus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 4.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bousier lunaire. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée postérieurement d'une corne relevée, un peu courbée à son extrémité, munie d'une dentelle de chaque côté, vers sa base. Le corcelet est presque coupé antérieurement, & armé de quatre dents presque égales : il a une ligne longitudinale au milieu, & un point de chaque côté enfoncés. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps est noir.

La femelle n'a qu'une élévation sur la tête au lieu de corne, & son corcelet est arrondi, sans dents.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

64. BOUSIER Pithécus.

COPRIS Pithécus.

Copris excutellatus, thorace bicorni, cornubus brevissimis, capituli cornu erecto subulato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 73.

Scarabeus Pithécus. FAB. Syst. entom. pag. 21. n°. 81. — Spec. inf. tom. 1. pag. 23. n°. 102. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n°. 113.

Scarabeus Pithécus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 2. 3?

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bousier lunaire. Tout le corps est ferrugineux. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée d'une corne droite, relevée, simple. Le corcelet est presque coupé antérieurement ; il a deux petites cornes en forme de deux dentelles ; au milieu il a une ligne longitudinale, enfoncée, & une petite fossette de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées.

Cet insecte a été rapporté du Sénégal par M. Geoffroy de Villeneuve, qui ne l'a communiqué. Il se trouve aussi en Egypte, aux Indes orientales,

65. BOUSIER Sabæus.

COPRIS Sabæus.

Copris excutellatus, thorace prominentia duplici, capituli cornu erecto simplici. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 85.

Scarabeus Sabæus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n°. 99. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n°. 19.

Il ressemble beaucoup au Bousier capucin ; mais il est un peu plus petit. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée d'une corne simple, droite, élevée. Le corcelet a deux éminences courtes, un peu pointues, une ligne longitudinale, à peine enfoncée, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

66. BOUSIER Tullius.

COPRIS Tullius.

Copris excutellatus niger, capite cornu elevato simplici ; thorace prominentia quadruplici ; elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 19. fig. 88. b. & Pl. 11. fig. 98.

Il est presque une fois plus petit que le Bousier lunaire. Le chaperon est un peu échancré. La corne de la tête est relevée, presque recourbée, de longueur moyenne. Le corcelet est pointillé, luisant ; il a quatre petites éminences à la partie antérieure, dont deux au milieu, un peu plus rapprochées, obtuses, & deux latérales, un peu plus pointues : on voit de chaque côté une petite fossette, & une ligne élevée entre la fossette & le bord latéral. Les élytres sont luisantes, striées, & chaque strie à une suite de points enfoncés. Tout l'insecte est noir & luisant.

La femelle diffère, en ce que la tête n'a qu'un petit tubercule transversal, & le corcelet n'a point d'éminences.

Il se trouve aux Indes orientales.

67. BOUSIER Paëtolus.

COPRIS Paëtolus.

Copris excutellatus, thorace bidentato, capituli cornu elongato recurvo medio bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 16. fig. 144. a. b.

Scarabeus Paëtolus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n°. 112.

Scarabeus Paëtolus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 1.

Il est de la grandeur du Bousier Bonafus. Le chaperon est arrondi ; la tête est d'un jaune doré, & armée d'une corne longue, recourbée, munie de chaque côté, un peu au-delà du milieu, d'une petite dent pointue. Le corcelet est pointillé, vert au

milieu, & jaune doré de chaque côté : on apperçoit une impression au-devant, & deux petites élévations ; il y a au milieu une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écusson. Les élytres sont testacées ; avec la future verte. Le dessous du corps & les pattes sont verts.

Le chaperon de la femelle est arrondi. La tête est dorée, munie d'une ligne arquée, un peu élevée, & de trois petites cornes rapprochées, placées transversalement à la partie postérieure, dont celle du milieu est un peu plus longue que les latérales. Le corcelet est vert, avec les côtés dorés. On y remarque une élévation transversale, courte, à la partie antérieure, une ligne longitudinale, peu enfoncée au milieu, & une petite impression de chaque côté.

Il se trouve au Brésil.

68. BOUSIER Rhadamiste.

COPRIS Rhadamistus.

Copris excutellatus, thorace late foveolato, antice cornu recurvo, elytris rufis, sutura punctifuge duobus nigris.

Scarabeus Rhadamistus excutellatus, thorace late foveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis, sutura punctifuge duobus nigris. FAB. *Syst. Ent. pag. 23, n. 88.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 25, n. 109.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 13, n. 121.*

Il est petit : le chaperon est arrondi, entier, bronzé, argenté antérieurement. Le corcelet est grand, plus long que les élytres, avec un enfoncement assez grand à la partie supérieure, un autre petit vers le bord latéral, & une petite corne recourbée à la partie antérieure : il est bronzé, avec les bords latéraux, pâles, marqués d'un point bronzé. Les élytres sont striées, rougeâtres, avec la future & deux points noirs. Le dessous du corps est noirâtre, avec les bords pâles. Les pattes sont noires, & les cuisses sont pâles.

Il se trouve à Tranquebar.

69. BOUSIER Bison.

COPRIS Bison.

Copris excutellatus, thorace antice mucronato, vertice copritis cornubus binis lunariibus. ENT. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 6. fig. 43, a. b. c.*

Scarabeus Bison. LIN. *Syst. nat. pag. 347, n. 27.*

Scarabeus Bison. FAB. *Syst. Entom. pag. 23, n. 91.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 26, n. 115.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 14, n. 131.*

Scarabeus Bison. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 15, fig. 6.*

Scarabeus Bison. VILL. *Entom. 1. pag. 16, n. 82, tab. 1. fig. 2.*

Il est plus petit que le Bousier lunaire. Tout le corps est noir. La masse des antennes est ferrugineuse brune. Le chaperon est arrondi. La tête a une ligne transversale, élevée, & deux cornes arquées. Le corcelet a une corne avancée, pointue : on voit un point enfoncé de chaque côté, & deux autres rapprochés à la partie postérieure : au milieu il y a une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Le dessous du corps est couvert de poils ferrugineux bruns. Les jambes antérieures ont quatre dentelures, dont une très-petite.

Il est assez commun dans les bouffes & les sientes en Provence, en Languedoc, en Italie, en Espagne, en Barbarie.

70. BOUSIER Dorcas.

COPRIS Dorcas.

Copris excutellatus æneus, thorace bituberculato ; vertice lineis duabus transversis elevatis. ENT. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 4. fig. 29.*

Il est de la grandeur du Bousier Bonafus. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un vert cuivreux, munie de deux lignes transversales, élevées. Le corcelet est arrondi, d'un vert cuivreux, muni de deux tubercules avancés. Point d'écusson. Les élytres sont d'un vert testacé, avec des stries peu marquées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux.

Il se trouve à Madagascar.

71. BOUSIER Bonafus.

COPRIS Bonafus.

Copris excutellatus thorace prominencia duplici, capite tricorni, laterculibus majoribus arcuatis. ENT. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 82.*

Scarabeus Bonafus. FAB. *Syst. entom. pag. 23, n. 90.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 26, n. 114.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 14, n. 130.*

PALLAS *Inf. sibir. pag. 5. tab. A. fig. 5.*

Scarabeus Vacca. SCHROET. *Abh. 1. tab. 3, fig. 5.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 13, fig. 3. 4.*

FUESLY, *Coleopt. Mant. pag. 153, n. 49, tab. 43, fig. 2.*

Il est une ou deux fois plus grand que le Bousier Vache. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un vert bronzé ; elle a une ligne courte, transversale, arquée, & trois cornes à la partie postérieure, dont une droite, courte, placée au milieu, & deux grandes, arquées, un peu plus longues que la tête. Le corcelet est d'un vert brillant : il a un sillon un peu enfoncé, plus large antérieurement, & une petite éminence de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres ont des stries peu profondes :
elles

elles sont testacées obscures. Les pattes & le dessous du corps sont testacés obscurs. Les jambes sont armées de quatre dents latérales.

Il se trouve à Trauqubar.

72. BOUSIER frotteur.

COPRIS fricator.

Copris excuscellatus, thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato submarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 16. fig. 149.

Scarabeus fricator, FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 15. n°. 140.

Il ressemble au *Bousier lunaire*, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est arrondi, un peu fendu antérieurement. La tête est armée d'une corne élevée, un peu aplatie, tronquée & presque échancrée. Le corcelet est coupé antérieurement; il a une élévation transversale au milieu, & un petit tubercule arrondi de chaque côté; ou voit vers les bords latéraux une impression de chaque côté, & une ligne saillante entre l'impression & le bord; au milieu du corcelet il y a une petite ligne enfoncée, longitudinale. Point d'écusson. Les élytres ont des stries dans lesquelles on aperçoit des points transversaux, serrés, à la suite les uns des autres.

Il se trouve aux Indes orientales.

73. BOUSIER Simon.

COPRIS Simon.

Copris excuscellatus, clypeo subbidentato, capitis cornu subulato erecto recurvo; thorace reusio quadridentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 79.

Il ressemble entièrement au *Bousier lunaire*, mais il est deux fois plus petit, & tout son corps est d'un brun ferrugineux. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée d'une corne assez longue, mince, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de quatre dents: entre celles du milieu, il y a une ligne longitudinale enfoncée, & entre les dents latérales il y a un enfoncement: on voit de chaque côté, vers le bord, un point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Gorée, d'où il a été rapporté par M. Adanson.

74. BOUSIER Ammon.

COPRIS Ammon.

Copris excuscellatus, thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 12. fig. 111.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Scarabeus Ammon, FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 24. n°. 105. — Mant. inf. tom. 1. p. 12. n°. 117.

Scarabeus Silienus. FAB. Syff. entom. pag. 21. n°. 83.

Scarabeus Lar excuscellatus, thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fisso. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 13. n°. 124.

Il ressemble beaucoup au *Bousier lunaire*, & il est de la grandeur du *Scarabé cylindrique*. Le chaperon est échancré. La tête est armée d'une corne un peu recourbée, de la longueur de la tête. Le corcelet est coupé antérieurement, & il a trois élévations, dont une au milieu, plus large que les autres: il y a une fossette de chaque côté, & une ligne longitudinale, un peu enfoncée au milieu. Point d'écusson. Les élytres sont profondément striées, & les stries ont des points enfoncés. Tout l'insecte est noir & luisant. On voit quelques poils ferrugineux au devant de la base des pattes antérieures.

Il se trouve aux Indes orientales.

L'insecte décrit par M. Fabricius, dans le cabinet de M. Hunter, sous le nom de *Lar*, est le même que celui qu'il a décrit dans le cabinet de M. Banks, sous le nom de *Ammon*.

75. BOUSIER Séniculus.

COPRIS Seniculus.

Copris excuscellatus, thorace antice, clypeo postice bicorni. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 56. a. b.

Scarabeus Seniculus, FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 23. n°. 103. — Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n°. 114.

Scarabeus Seniculus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.

Scarabeus brevipes. FUESLY. Coleopt. pag. 10. n°. 35. tab. 19. fig. 16 ? Fœmina.

Il est un peu plus allongé que le *Bousier Bonafus*. Le chaperon est arrondi, un peu pointu antérieurement, légèrement échancré de chaque côté. La tête est noirâtre, avec une ligne transversale, peu élevée, & deux petites cornes droites, élevées, à la partie postérieure. Le corcelet est noirâtre, bronzé, avec les bords latéraux fauves: il a deux cornes droites, avancées, fortes, un peu divergentes, placées à la partie antérieure. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées, noirâtres, avec quelques petites taches ferrugineuses à leur base. Le dessous du corps est noirâtre, avec quelques taches ferrugineuses. Les pattes sont noirâtres, avec les cuisses ferrugineuses. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle a le chaperon arrondi, la tête sans cornes, mais avec deux lignes transversales, élevées. Le corcelet a deux dents courtes, assez grosses, placées à la partie antérieure.

Il se trouve sur la côte de Coromande.

76. BDUISIER Catta.

COPRIS Catta.

Copris excutellatus, thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus elevatis transversis carinatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 23. fig. 201.

Scarabaus Catta. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 12. n.º. 115.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bousfer* Vache. Les antennes sont pâles. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée & munie de deux lignes transversales, élevées. Le corcelet est bronzé, avec les bords latéraux pâles; il est armé antérieurement de deux dents avancées; il est arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées, d'une couleur testacée, obscure, avec les bords latéraux pâles. Tout le dessous du corps & les pattes sont pâles. Les cuisses ont chacune une tache oblongue, noire. Les jambes antérieures ont quatre fortes dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

77. BOUSIER sagittaire.

COPRIS sagittarius.

Copris excutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 133.

Scarabaus sagittarius. FAB. Syst. entom. p. 24. n.º. 92. —Spec. inf. tom. 1. p. 26. n.º. 116.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousfer* nuchicorne. Les antennes sont brunes, & la masse est d'un jaune roussâtre. Le chaperon est arrondi. La tête est noire & armée d'une corne un peu recourbée, de la longueur de la tête. Le corcelet est obscur, avec les bords latéraux pâles; au devant il est armé d'une corne droite, avancée. Il y a de chaque côté un petit point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont d'un gris roussâtre obscur, avec des stries peu marquées. Le dessous est roussâtre obscur. Les pattes antérieures sont noires, & on y remarque une petite tache dorée à leur base antérieure; les autres pattes sont mélangées de jaunâtre & d'obscur.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

78. BOUSIER VEAU.

COPRIS Vitulus.

Copris excutellatus, thorace quadridentato, occipite cornutus duobus erectis brevibus, corpore atro. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 20. fig. n.º. 1. a. b.

Scarabaus Vitulus. FAB. Gen. inf. mant. p. 209. —Spec. inf. tom. 1. pag. 29. n.º. 127. —Mant. inf. tom. 1. p. 15. n.º. 145.

Scarabaus Camelus excutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 13. n.º. 128.

Scarabaus Vitulus. JABLONSK. Coleopt. 1. tab. 14. fig. 9.

Il est de la grandeur, ou même un peu plus grand que le *Bousfer* Taureau. Tout le corps est noir. Le chaperon est presque échancré. On remarque sur le devant de la tête une ligne transversale, élevée, & deux cornes courtes, droites, sur le derrière. Le corcelet est armé antérieurement de quatre dents-ures égales. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dents, dont une très petite.

Il se trouve en Allemagne.

79. BOUSIER Amyntas.

COPRIS Amyntas.

Copris excutellatus, niger, clypeo rotundato & vertice linea transversali elevata: thorace antice retuso bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 81.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bousfer* Veau. Il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi, & la tête a une ligne transversale, assez élevée. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de deux dents ou petites cornes très-courtes, dont une de chaque côté, à quelque distance du bord extérieur. Les élytres sont presque striées. Point d'écusson. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, dans les bouses & les fientes.

80. BOUSIER Vache.

COPRIS Vacca.

Copris excutellatus, thorace incrim retuso, occipite spina erecta gemina. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 8. fig. 65. a. b.

Scarabaus Vacca. LIN. Syst. nat. p. 547. n.º. 25.

Scarabaus Vacca. FAB. Syst. ent. p. 26. n.º. 101. —Spec. inf. tom. 1. p. 28. n.º. 126. —Mant. inf. tom. 1. p. 15. n.º. 145.

Copris obscurus aeneus, capite rone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 90. n.º. 5.

Le *Bousfer* à deux cornes. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 73. fig. 5.*

Scarabaus Vacca. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3, 4.

Scarabaus Vacca. VILLERS. Ent. tom. 1. p. 15. n.º. 10.

Copris conspurcatus. FOURC. Entom. par. pag. 14. n.º. 5.

Il est presque de la grandeur du *Boufier* Taurcau. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée & munie d'une ligne transversale, élevée, & de deux cornes droites, élevées, plus courtes que la tête. Le corcelet est bronzé, un peu coupé antérieurement, avec une dent ou corne très courte, échancrée. Les élytres sont testacées, parsemées de points irréguliers, obscurs. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, noisâtres. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

La femelle diffère du mâle en ce qu'au lieu des deux cornes elle a une ligne transversale, assez élevée; le corcelet ne diffère pas de celui du mâle.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les boufes & les sientes.

81. BOUSIER Lémur.

COPRIS Lemur.

Copris excutellatus, thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transverso carinato, elytris testaceis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ, pl. 21. fig. 191. a. b.

Scarabeus Lemur. FAB. Spec. inf. app. pag. 495. — Mant. inf. tom. 1. p. 13. n°. 127.

Scarabeus 10 punctatus excutellatus, thorace antice tuberculis tribus, elytris testaceis: fascia transversa oblongo punctata. Aët. Nat. Cur. Hall. 1. pag. 237.

Scarabeus 4 tuberculatus. LAICHART. Inf. 1. pag. 23. n°. 16.

Scarabeus Lemur. JABLONSK. Colcopt. 2. pag. 213. tab. 16. fig. 9.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* nuchicorne. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un noir bronzé, & munie de deux lignes transversales, courtes, dont l'une postérieure très-élevée. Le corcelet est bronzé, finement chagriné, armé antérieurement de quatre dents, dont deux intermédiaires, rapprochées. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées, testacées, avec une bande arquée, formée par une suite de taches noires. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Lëipfic, en Allemagne, en Provence, dans les boufes.

82. BOUSIER bifascié.

COPRIS bifasciatus.

Copris excutellatus, thorace prominentia tripliei, capitis cornu erecto, elytris nigris, fasciis duabus rufis. Ent. ou Hist. Nat. des inf. SCARABÉ, pl. 13. fig. 119. a. b.

Scarabeus bifasciatus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n°. 111. — Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n°. 123.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* de Schreiber. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une petite corne droite. Le corcelet est élevé, & muni de trois tubercules égaux, élevés. Point d'écusson. Les élytres sont noires, striées, avec deux bandes roussâtres, anguleuses, presque interrompues, dont l'une, plus large, est placée à la base, & l'autre vers l'extrémité. La tête & le corcelet sont d'un noir un peu bronzé. Le dessous du corps est noir & luisant.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

83. BOUSIER bident.

COPRIS bidens.

Copris excutellatus ancus; thorace antice bidentato; vertice linea transversa elevata utrinque acuta. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 75. & pl. 23. fig. 75. b.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* nuchicorne. Les antennes sont sautes. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée, & munie antérieurement d'une ligne transversale, peu élevée, & postérieurement d'une autre ligne transversale, très-élevée, terminée de chaque côté par une pointe avancée. Le corcelet est bronzé, un peu enfoncé antérieurement, & muni supérieurement d'une corne avancée, courte, échancrée à son extrémité. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées, testacées, avec une tache noire sur chaque, qui forme souvent une bande. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par MM. Adanson & Geoffroy de Villeneuve.

84. BOUSIER bronzé.

COPRIS ancus.

Copris excutellatus muticus viridi-ancus, thorace bituberculato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 123. a. b.

Scarabeus ancus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 34. n°. 156. — Mant. inf. tom. 1. p. 18. n°. 178.

Il est une fois plus grand que le *Boufier* ovale. Le dessous du corps est d'un vert bronzé. Le chaperon est arrondi. La tête est munie de deux lignes transversales, courtes, élevées. Le corcelet est muni antérieurement de deux petits tubercules. Il est arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bronzé luisant. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

87. BOUSIER bituberculé.

COPRIS bituberculatus.

Copris excutellatus niger, elypeo bidentato, thorace bituberculato, elytris testaceis nigro maculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 22. fig. 197. a. b.

Il est de la grandeur du Bousier nuchicorne. La tête est noire, & le chaperon bidenté. Le corcelet est noir, & muni, à sa partie supérieure, de deux tubercules arrondis, rapprochés. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées, testacées, avec une grande tache noire sur la suture, & deux ou trois points de chaque côté. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & quelques crénelures. Tout le dessous du corps est noir.

Il a été rapporté du Sénégal par M. Geoffroy de Villeneuve.

2. S A N S E C U S O N.

**Corelet sans cornes ni tubercules. Tête cornue.*

86. BOUSIER géant.

COPRIS gigas.

Copris excutellatus thorace inermi retuso, capite inermi supra marginé angulato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 137.

Scarabaeus gigas. LIN. Syst. nat. p. 549. n°. 36. — Mus. Lud. Ulr. p. 16. n°. 14.

Il ressemble aux *Bousiers* Bucéphale, Hamadryas, mais il est plus grand. La tête est avancée, un peu échancrée antérieurement, crénelée & poilue de chaque côté. Le dessus est ridé & muni d'une élévation transversale, tridentée. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, fortement pointillé, & couvert de poils ferrugineux. On aperçoit une ligne saillante, transversale, & une impression irrégulière de chaque côté. Le dessus est ridé. Point d'écusson. Les élytres sont luisantes, striées. Tout le corps est noir. Le dessous est luisant, & couvert de poils ferrugineux. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & les autres quelques petites épines : toutes les jambes sont un peu velues.

Cet insecte n'est peut-être qu'une variété femelle du *Bousier* Antenor.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

87. BOUSIER Achaté.

COPRIS Achates.

Copris excutellatus niger, elypeo rotundato, vertice cornu breve transverso trientato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 8.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Panificus. Tout le corps est noir. Le chaperon est grand & arrondi. La tête est armée d'une corne courte, large, tridentée à son extrémité. Le corcelet est finement chagriné ; il a une ligne transversale, élevée, à la partie antérieure ; une ligne longitudinale, peu enfoncée, au milieu, & un enfoncement de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dentelures latérales ; les autres sont grosses à leur extrémité.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été communiqué par M. Geoffroy de Villeneuve.

88. BOUSIER Éridanus.

COPRIS Eridanus.

Copris excutellatus niger, elypeo rotundato subbidentato, capitii linea elevata bicorni, thorace antice excavato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 127.

Il ressemble au *Bousier* caroliniois, mais il est un peu plus grand. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. Le dessus de la tête est un peu ridé : il y a une élévation transversale, terminée par deux petites cornes. Le devant du corcelet est enfoncé ; on y voit une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Tout le corps de l'insecte est noir, mais les cuisses sont d'un noir brun. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & une quatrième très-peu marquée.

Il se trouve....

Du cabinet du roi.

89. BOUSIER caroliniois.

COPRIS carolinus.

Copris excutellatus, thorace retuso, capite ovali integro unicorni, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 12. fig. 113.

Scarabaeus carolinus. LIN. Syst. nat. pag. 545. n°. 16.

Scarabaeus excutellatus, capitii cornu erecto brevissimo, elypeo integro, e ytris sulcatis. FAB. Syst. entom. pag. 25. n°. 97. — Spec. inf. tom. 1. p. 27. n°. 121. — Mant. inf. tom. 1. p. 14. n°. 137.

DRURY. *Illust. of. inf. tom. 1. tab. 35. fig. 2.*

VOET. *Coleopt. tab. 24. fig. 14.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Mimas. Le chaperon est arrondi & avancé. La tête est armée d'une corne courte, simple, à la base de laquelle on voit de chaque côté un petit tubercule à peine apparent. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, & on y remarque le rudiment d'une corne de chaque côté, derrière lesquelles

on voit une fossette assez profonde & bien marquée. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & les six stries du milieu sont plus profondes à leur partie postérieure, & ordinairement remplies de terre, & non pas d'un duvet cotonneux. Tout le dessus du corps est noir, un peu luisant; le dessous est noir, très-luisant, avec quelques poils ferrugineux à la poitrine, & quelques-uns aux pattes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, à la Caroline.

90. BOUSIER boureau.

COPRIS carnifex.

Copris excutellatus, thorace inermi plano angulato scabro, capitulis cornu inflexo, corpore aereo. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 6. fig. 46. a. b. & pl. 10 fig. 86.

Scarabaeus carnifex. LIN. Syst. nat. pag. 546. n.º. 22.

Scarabaeus carnifex. FAB. Syst. entom. pag. 26. n.º. 102. — Spec. inf. tom. 1. p. 29. n.º. 128. — Mant. inf. tom. 1. p. 15. n.º. 146.

Scarabaeus carnifex. DRURY. Illust. of inf. tom. 1. pl. 35. fig. 3, 4, 5.

VOET. *Coleopt. tab. 26. fig. 31, 32.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 15. fig. 4, 5.*

Il est une fois plus petit que le *Bousier Mimas*. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un vert doré, armée d'une corne noire, assez longue, recourbée. Le corcelet est vert doré sur les côtés, cuivreux sur le milieu; il est raboteux, aplati, triangulaire au milieu, terminé de chaque côté postérieurement par un angle saillant. On remarque un point enfoncé de chaque côté vers les bords. Point d'écusson. Les élytres sont vertes, raboteuses, avec plusieurs lignes longitudinales, élevées. Le dessous du corps est d'un vert bronzé. Les cuisses sont vertes, & les jambes & les tarses sont noirâtres.

Il se trouve dans la Caroline, & la Virginie, le Maryland: il vit dans les sientes, & y forme des pilules qu'il roue ensuite jusqu'à son nid.

91. BOUSIER Sphinx.

COPRIS Sphinx.

Copris excutellatus niger, thorace inermi, punctis quatuor impressis; vertice cornu brevissimo. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉE. Pl. 7. fig. 57. a. b.

Scarabaeus Sphinx excutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impressis, capite subcornuto tarsis anticis nullis. FAB. Syst. entom. pag. 25. n.º. 98. — Spec. inf. tom. 1. p. 27. n.º. 122. — Mant. inf. tom. 1. p. 14. n.º. 138.

DRURY. *Illust. of inf. tab. 35. fig. 8? Fœmina.*

VOET. *Coleopt. tab. 26. fig. 30. Masc.*

FUESLY. *Coleopt. p. 11. tab. 19. b. fig. 17.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8?*

Il est une fois plus grand que le *Bousier Inuus*. Le chaperon du mâle est arrondi. La tête a deux lignes élevées, transversales, dont l'antérieure est courte; elle est armée postérieurement d'une corne élevée, courte. Le corcelet est lisse, grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté, & deux autres rapprochés, à la partie postérieure. L'écusson est très-petit & imperceptible. Les élytres sont lisses. Les cuisses sont grosses, sans dents. Les jambes sont assez courtes; les antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle diffère beaucoup du mâle. Le chaperon est presque échancré. La tête est sans corne. Les cuisses sont dentées; les premières sont plus longues que les autres, & ont une petite dentelure au milieu de la partie antérieure. Les secondes sont grandes, comprimées, avec une dent vers la base postérieurement: les dernières ont une profonde échancrure au milieu de leur partie antérieure. Les jambes de devant sont longues, minces, arquées, ciliées intérieurement, quadridentées extérieurement.

J'aitrouvé cet insecte dans les sientes en Provence, en Languedoc; il se trouve aussi en Italie, dans le Levant.

92. BOUSIER Nicanor.

COPRIS Nicanor.

Copris excutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impressis, capitulis cornu recurvo bidentato, elytris striatis.

Scarabaeus Sphinx. FAB. Syst. ent. p. 25. n.º. 98.

Scarabaeus Nicanor. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 27. n.º. 122. — Mant. inf. tom. 1. p. 14. n.º. 139.

Il paroît, par la description que M. Fabricius donne de cet insecte, & par la citation de la planche 35. fig. 1, de l'ouvrage de M. Drury, que cet insecte n'est autre chose que la femelle du *Bousier Belzébut*. Voici la traduction de la description que donne M. Fabricius.

Le chaperon est avancé, échancré antérieurement, muni d'une corne courte, élevée, dentée de chaque côté à sa base. Le corcelet est noir, tronqué antérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté: il est arrondi postérieurement, avec deux points enfoncés, rapprochés. Les élytres sont noires, striées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

93. BOUSIER Mæris.

COPRIS Mæris.

Copris excutellatus ater, capite cornu brevissimo,

elytris lineis elevatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 193.

Scarabæus Mæris coprideus ater, galea subrotunda integra, centro subcornuto, femoribus ovatis, foveo is thoracis scutellaribus, puncto utrinque impresso. PALL. Icon. inf. fib. p. 3. tab. A. fig. 2.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bouffier Inuus*. Tout le corps est noir. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée, à sa partie supérieure, d'une petite corne courte, pointue; on aperçoit au-devant une ligne élevée, transversale, très-courte. Le corcelet est convexe, avec une petite élévation transversale, peu marquée, à la partie antérieure, un point enfoncé, de chaque côté, & deux autres rapprochés, à la partie postérieure. On aperçoit un petit écusson triangulaire, pointu. Les élytres ont des élévations longitudinales. Les cuisses, & sur tout les antérieures, sont assez grosses; les jambes antérieures ont quatre dents latérales. Le dessous du corps est couvert de quelques poils.

Il se trouve dans les déserts de la Tartarie, dans la Toscane,

94. BOUSIER Aygule.

COPRIS Aygulus.

Copris exscutellatus, thorace aneo inermi quadrupunctato, capite tuberculato, elytris testaceis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 15. fig. 120.

Scarabæus scutellatus, thorace inermi quadrupunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 15. n.º 57. —Mant. inf. tom. 1. p. 8. n.º 60.

VOET. Coleopt. tab. 28. fig. 42.

Il est plus grand que le *Bouffier Inuus*. La tête est d'un vert bronzé, avec un petit tubercule, & plusieurs lignes transversales, élevées. Le corcelet est vert bronzé, luisant, très-finement pointillé, avec quatre petites fossettes, dont une de chaque côté, & deux rapprochées vers le bord postérieur. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont testacées, légèrement sillonnées. Le corps est brun en dessous. Les pattes sont d'un vert bronzé. Les cuisses antérieures sont anguleuses, & armées de deux petites épines. Les jambes sont longues, minces, arquées à leur extrémité, & armées, de chaque côté, de plusieurs épines: les tarses manquent dans l'un des deux sexes; les cuisses postérieures sont pareillement armées de deux ou trois petites épines. Le corcelet & les élytres sont quelquefois bronzés.

Cet insecte doit être placé dans la division des *Bouffiers* sans écusson.

Il se trouve aux Indes orientales, au Cap de Bonne-Espérance.

95. BOUSIER Inuus.

COPRIS Inuus.

Copris exscutellatus, thorace inermi quadrupunctato, nigro-aneus, capite tuberculato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 135. a. b.

Scarabæus scutellatus, thorace inermi quadrupunctato capite tuberculato, tarsis anticis nullis. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 15. n.º 56. —Mant. inf. tom. 1. pag. 8. n.º 59.

Scarabæus Sphinx. FAB. Syst. ent. p. 14. n.º 45.

Il ressemble beaucoup au *Bouffier Aygule*, mais il est ordinairement un peu plus petit. Tout le corps est d'une couleur bronzée noirâtre. Le chaperon est arrondi. La tête a plusieurs élévations transversales, & le mâle a un tubercule peu élevé vers le milieu de la partie postérieure. Le corcelet est convexe, très-finement pointillé, lisse, avec quatre impressions, une de chaque côté, & deux autres rapprochées, à la partie postérieure. L'écusson est imperceptible. Les élytres ont des stries très-peu enfoncées. Les tarses antérieurs manquent dans l'un des deux sexes. Les jambes sont longues, arquées, armées de plusieurs dents latérales; les cuisses sont latéralement aplaties, & un peu anguleuses: les autres cuisses sont grosses, un peu comprimées & dentées.

Il se trouve en Afrique, à Sierra-Léon.

96. BOUSIER Nifus.

COPRIS Nifus.

Copris exscutellatus niger clypeo bidentato, vertice cornu brevissimo emarginato, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 17.

Il est de la grandeur du *Bouffier capucin*. Tout le corps est noir. Le chaperon est bidenté. La tête est munie d'une corne très-courte, échancrée. Le corcelet est convexe, lisse, avec une ligne longitudinale au milieu, & un point de chaque côté enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures, dont une très-petite.

Il se trouve à Cayenne.

97. BOUSIER crénelé.

COPRIS cristatus.

Copris exscutellatus niger, thorace inermi crenato; clypeo tuberculato quadridentato.

Scarabæus cristatus. FAB. Syst. ent. p. 27. n.º 108. —Spec. inf. tom. 1. p. 31. n.º 138. —Mant. inf. tom. 1. p. 16. n.º 158.

Il ressemble au *Bouffier large-col*, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est quadridenté, & muni supérieurement d'un tubercule élevé, ferrugineux. Le corcelet est lisse, arrondi, avec les bords crénelés. Les élytres sont lisses. Les pattes sont ciliées.

Il se trouve en Egypte.

98. BOUSIER trident.

COPRIS tridens.

Copris excutellatus, thorace inermi cupreo, capite basi tridentato, elytris nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 12. fig. 106.

Scarabeus tridens. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 29. n.º 129. — Mant. inf. tom. 1. p. 15. n.º 147.

Il est un peu plus petit que le *Bousier bourreau*. Le chaperon est arrondi. On voit au milieu de la tête une ligne transversale, élevée, & une autre postérieurement plus élevée, terminée par trois pointes ou dentelures. La tête est d'un noir bronzé antérieurement, & cuivreuse postérieurement. Le corcelet est cuivreur, pointillé, un peu coupé antérieurement, & muni d'une ligne élevée, transversale, courte: on voit de chaque côté une petite fossette. Point d'écusson. Les élytres sont d'un noir un peu bleuâtre, avec quelques lignes longitudinales, régulières, très peu marquées. Les pattes & le dessous du corps sont d'un noir bronzé, avec quelques poils d'un roux brun.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale,

99. BOUSIER Marfyas.

COPRIS Marfyas.

Copris excutellatus, aeneus, thorace mutico, clypeo rotundato, capite linea transverse elevata coraque brevi postico. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 192.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bousier émeraude*. Tout le corps est d'un vert noirâtre-bronzé. Le chaperon est arrondi, entier. La tête a une ligne transversale, élevée, & une corne courte, placée à la partie postérieure. Le corcelet est lisse, & a un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres ont des stries à peine marquées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il a été trouvé à Madagascar par M. de Comberfon. Il m'a été aussi communiqué par M. Badier, qui l'avoit reçu de l'isle de France.

100. BOUSIER ondé.

COPRIS undatus.

Copris excutellatus viridi-aeneus, elytris fuscis, fuscis duabus undatis testaceis; capitis cornu postico erecto. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 194.

Il est de la grandeur du *Bousier Bonafus*. Le chaperon est arrondi. La tête est verte, bronzée, armée postérieurement d'une corne droite, élevée. Le corcelet est vert cuivreur, grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté, & une ligne longitudinale au milieu, peu enfoncée. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont striées, d'un noir

bronzé, avec deux bandes ondulées, testacées, placées l'une au milieu, l'autre vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bronze. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il a été trouvé à Madagascar par M. de Comberfon.

101. BOUSIER Apelle.

COPRIS Apelles.

Copris excutellatus, thorace inermi, capitis cornu brevissimo, elytris cinereis punctis elevatis fuscis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 11. fig. 97.

Scarabeus Apelles scutellatus, thorace inermi, capitis cornu brevissimo, elytris cinereis punctis elevatis atris. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 13. n.º 46. — Mant. inf. tom. 1. p. 7. n.º 48.

VOET. Colopt. tab. 25. fig. 23.

Scarabeus scabrosus. JABLONSK. Colopt. 2. tab. 13. fig. 9.

Il est de la grandeur du *Bousier flagellé*. Le devant de la tête est presque arrondi. La tête est d'un brun fauve, avec la partie antérieure d'un jaune doré: on y remarque des lignes élevées, & une corne très-petite. Le corcelet est raboteux, d'un brun fauve, avec les côtés & deux points sur le bord antérieur d'un jaune doré. L'écusson est très-petit, & à peine apparent. Les élytres sont d'un brun fauve, avec des lignes longitudinales, peu élevées, sur lesquelles on remarque des points élevés, luisans, noirâtres. Le dessous du corps est d'un jaune brun. Les pattes sont d'un jaune doré, avec du noir au-devant des cuisses antérieures, & au-dedans des cuisses postérieures.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

102. BOUSIER Pelée.

COPRIS Pelcus.

Copris excutellatus muticus, thorace mutico v.º impresso, capitis cornu elevato brevissimo. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 130.

Il est un peu plus grand & plus épais que le *Bousier fillonneur*. Les antennes sont pâle. Le chaperon est bidenté. La tête est armée d'une corne élevée, très-courte. Le corcelet est lisse, relevé, avec un léger enfoncement à sa partie supérieure. Point d'écusson. Les élytres sont lisses; mais avec la loupe on aperçoit quelques stries à peine marquées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps est noir, peu luisant.

Il se trouve au Sénégal.

103. BOUSIER fillonneur.

COPRIS sulcator.

Copris excutellatus ater, capitis e. hercu'o unioo, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 225.

Scarabeus fulvator. FAB. *Syst. entom.* p. 27. n^o. 106. — *Spec. inf.* tom. 1. p. 31. n^o. 136. — *Mant. inf.* tom. 1. pag. 16. n^o. 155.

Il n'est guère plus grand que le *Boufier* Fosfoyeur, mais il est beaucoup plus large. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une corne très-courte. Le corcelet est lisse, avec un point enfoncé antérieurement, & un autre de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Cayenne.

104. BOUSIER quatre-points.

COPRIS quadripunctatus.

Copris excrucellatus nigro-violaceus; elytris testaceis, punctis quatuor nigris; capite cornu brevi erecto. Ent. ou *Hist. nat. des inf.* SCARABÉ. Pl. 2. fig. 13. a. b.

Il est une fois plus gros que le *Boufier* Vache. Tout le corps est d'un noir bleuâtre; les élytres seules sont testacées, avec deux points d'un noir bleuâtre sur chaque. Le chaperon est arrondi, presque coupé antérieurement. La tête a une ligne transversale, élevée, & une corne courte, droite, élevée, placée à la partie postérieure. Le corcelet est convexe, lisse, avec un petit point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il a été trouvé à Madagascar par M. Comberfon.

105. BOUSIER Tagés.

COPRIS Tages.

Copris excrucellatus niger, clypeo rotundato; elytris striatis; vertice tuberculis tribus, intermedio majori. Ent. ou *Hist. nat. des inf.* SCARABÉ. Pl. 9. fig. 76.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & pour la grandeur au *Boufier* Taureau: il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi. La tête est munie, à la partie supérieure, de trois tubercules, dont l'intermédiaire est le plus grand. Le corcelet est lisse, échanuré antérieurement, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

J'ai trouvé cet insecte dans une fiente de cheval, en Provence.

106. BOUSIER Taureau.

COPRIS Taurus.

Copris excrucellatus; thorace inermi, occipite

cornubus binis reclinatis arcuatis. Ent. ou *Hist. nat. des inf.* SCARABÉ. Pl. 8. fig. 63. a. b.

Scarabeus Taurus LIN. *Syst. Nat.* p. 547. n^o. 26.

Scarabeus Taurus. FAB. *Syst. Entom.* pag. 26. n^o. 100. — *Spec. inf.* tom. 1. pag. 28. n^o. 123. — *Mant. inf.* tom. 1. pag. 15. n^o. 142.

Copris niger, capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis, longitudine thoracis, thorace utrinque sinuato. GEOFF. *Inf.* tom. 1. pag. 92. n^o. 10.

Le *Boufier* à cornes retroussées. GEOFF. *Ib.*

Scarabeus ovinus. RAI. *Inf.* pag. 103. 2.

Scarabeus illyricus. SCOP. *Entom. carn.* n^o. 25.

Scarabeus Taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. SCHREB. *Inf.* tab. 1. fig. 6. & 7.

SCHAEFF. *Icon. inf.* tab. 63. fig. 4. — *Scar.* 1758. tab. 3. fig. 7. 8.

VOET. *Coleopt.* tab. 24. fig. 16.

SULZ. *Hist. inf.* tab. 1. fig. 5.

FUESLY. *Coleopt.* pag. 11. n^o. 38.

Scarabeus Taurus. JABLONSK. *Coleopt.* 2. tab. 13. fig. 5. 6.

Scarabeus corniger. FOURÉ. *Entom. par.* pag. 16. n^o. 10.

VILLERS. *Entom. tom. 1. p. 16. n^o. 11.*

Il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi. La tête est armée postérieurement de deux cornes longues & arquées. Le corcelet est lisse, convexe, avec un enfoncement longitudinal de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

La femelle a deux cornes très-courtes, & le corcelet est un peu coupé antérieurement.

Il se trouve fréquemment en France, en Italie, en Allemagne.

107. BOUSIER Chèvre.

COPRIS Capra.

Copris excrucellatus, thorace inermi, occipite spinareta gemina, corpore nigro obscuro. Ent. ou *Hist. nat. des inf.* SCARABÉ. Pl. 20. fig. 182. a. b.

Scarabeus Capra. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. pag. 15. n^o. 144.

Scarabeus Capra. JABLONSK. *Coleopt.* pag. 198. n^o. 119.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Boufier* Vache, mais il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi. La tête est armée postérieurement de deux petites cornes élevées, un peu recourbées. Le corcelet est lisse, un peu coupé antérieurement. Les élytres ont des stries régulières, peu enfoncées. Les jambes antérieures sont armées de quatre épines latérales.

Il se trouve en Allemagne; dans les provinces méridionales de la France.

108. BOUSIER penché.

COPRIS nutans.

Copris excrucellatus, thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 188. a. b. c. d.

Scarabeus nutans. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 15. n^o. 151.

Scarabeus nutans. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.

Il ressemble beaucoup au *Bousier nuchicornis* : il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi, un peu pointu, & relevé antérieurement. La tête est armée postérieurement d'une corne déprimée à sa base, relevée & reçue dans un enfoncement du corcelet. Le corcelet est convexe, pointillé, coupé, & un peu enfoncé antérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont courtes, pointillées, avec des stries régulières, formées par des points enfoncés. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle a le chaperon arrondi : la tête n'a point de corne, mais deux lignes transversales, courtes, élevées ; la postérieure est plus élevée que l'antérieure. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, & il a quatre petites dents.

Il se trouve en Languedoc, en Allemagne.

109. BOUSIER nuchicornis.

COPRIS nuchicornis.

Copris excrucellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina erecta gemina. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 53.

Scarabeus nuchicornis. LINN. Syst. Nat. pag. 547. n^o. 24. — Faun. suec. n^o. 381.

Scarabeus nuchicornis. FAB. Syst. Entom. pag. 26. n^o. 104. — Spec. inf. tom. 1. pag. 30. n^o. 132. — Mant. inf. tom. 1. pag. 15. n^o. 150.

Copris fusco-niger, capite clypeato angulato, pronò cornuto, elytris ferrugineo-nubulosis, brevibus, striatis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 89. n^o. 3.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato, non cornuto, elytris brevibus striatis. GEOFF. p. 89. n^o. 4.

Scarabeus excrucellatus ater, corpore ovato brevi, elytris griseis nigro maculatis, occipite maris spina armato. DEG. Mém. tom. 4. p. 265. n^o. 9.

Scarabeus ovinus. RAJ. Inf. p. 108. n^o. 2.

GRONOV. Zooph. pag. 454.

ROESEL. Inf. tom. 2. class. 1. Scarab. terr. tab. A. fig. 4.

SCHAEFF. Scarab. tab. 3. fig. 9. — 14. — Elem. inf. tab. 49. fig. 1. — Icon. inf. tab. 73. fig. 4. & tab. 96. fig. 1.

VOET. Coleopt. tab. 25. fig. 18.

Scarabeus nuchicornis. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 5, 6.

Hist. Nat. des Insectes. Tome V.

Scarabeus nuchicornis. SCHRANK. Enum. inf. aust. n^o. 3.

FOURC. Entom. par. 1. p. 14. n^o. 3. & pag. 14. n^o. 4.

VILL. Entom. tom. 1. p. 14. n^o. 9.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier Vache*. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée & armée postérieurement d'une corne déprimée à sa base, unidentée de chaque côté, élevée, arrondie, & un peu courbée vers l'extrémité. Le corcelet est bronzé : il a un enfoncement à la partie antérieure, un point élevé de chaque côté, & une ligne peu enfoncée vers la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, & irrégulièrement pointillées de noirâtre. Le dessous du corps est bronzé noirâtre. Les pattes sont bronzées noirâtres ; les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

La femelle diffère seulement en ce que la corne de la tête est très-courte, & que le corcelet a deux petits tubercules à sa partie antérieure.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

110. BOUSIER cénobite.

COPRIS cænobita.

Copris excrucellatus, thorace rotundato inermi viridi, occipite spina erecta basi depressa. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 26. fig. 228. a. b.

Scarabeus excrucellatus thorace rotundato inermi viridi, occipite spina erecta armato. HERBST. Archiv. p. 4. n^o. 40.

Cænobita fulgens. VOET. Coleopt. tab. 25. fig. 20.

Scarabeus cænobita. JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 7, 8.

Il n'est peut-être qu'une variété du *Bousier nuchicornis*. Le chaperon est arrondi. La tête est armée postérieurement d'une corne déprimée à la base, pointue à l'extrémité. Le corcelet est noir-bronzé, pointillé, légèrement enfoncé à sa partie antérieure, avec une ligne enfoncée, à peine marquée sur le dos. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, sans taches, presque striées. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une peu marquée.

Il a été envoyé de Nuremberg à M. Dantic.

111. BOUSIER verticicorne.

COPRIS verticicornis.

Copris excrucellatus, thorace inermi griseo nigro punctato, capitis cornu erecto brevissimo.

Scarabeus verticicornis. FAB. Syst. ent. pag. 27. n^o. 105. — Spec. inf. tom. 1. p. 30. n^o. 135. — Mant. inf. tom. 1. p. 16. n^o. 154.

Il ressemble beaucoup au *Bousier nuchicornis*, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est arrondi, tronqué. La tête est munie d'une corne très-courte,

recorbée. Le corcelet est arrondi, lisse, grisâtre, avec deux points noirs à la partie antérieure, & un autre de chaque côté. Les élytres sont lisses, grisâtres. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Angleterre.

112. BOUSIER rebordé.

COPRIS reflexus.

Copris excutellatus niger, thorace inermi, capite bituberculato, clypeo reflexo emarginato.

Scarabaeus reflexus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 16. n.º. 157.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bousier Fosseur*, & il a comme lui une figure un peu alongée; mais il n'a point d'écusson. Le chaperon est rebordé, échanuré. La tête est munie de trois petits tubercules. Le corcelet est noir, pointillé. Les élytres sont noires, striées. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Chine.

113. BOUSIER ferrugineux.

Copris ferrugineus.

Copris excutellatus, thorace mutico, clypeo emarginato, capitis cornu brevissimo, elytris ferrugineis, sutura nigra. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 23. fig. 202.*

Il est un peu plus petit que le *Bousier Ammon*. La tête est d'un brun noirâtre, avec une très-petite corne, & le chaperon légèrement échanuré, presque bidenté. Le corcelet est d'un brun noirâtre & lisse. Point d'écusson. Les élytres sont striées, ferrugineuses, avec la suture noirâtre. Le dessous du corps & les pattes sont bruns. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il a été trouvé au Sénégal par M. Adanson.

114. BOUSIER porte-épine.

COPRIS spinifex.

Copris excutellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina recurva. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 12. fig. 112.*

Scarabaeus spinifex. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 29. n.º. 131.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 15. n.º. 149.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier nuchicorne*. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une corne mince, recorbée, de la longueur du corcelet. Le corcelet est convexe, arrondi, finement pointillé, bronzé, luisant. Point d'écusson. Les élytres sont bronzées, luisantes, légèrement striées. Le dessous du corps est bronzé, noirâtre. Les pattes sont noirâtres, & les cuisses un peu renflées.

Il se trouve sur la côte de Coremandel.

115. BOUSIER thoracique.

COPRIS thoracicus.

Copris excutellatus, thorace mutico cupreo; capitis cornu longiori recurvo simplici; elytris testaceis, sutura nigra. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 25. fig. 218. a. b.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier porte-épine*. Le chaperon est arrondi. La tête est cuivrée, & armée d'une corne simple, relevée, recorbée, un peu plus courte que le corcelet. Le corcelet est cuivreux, brillant, marqué d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écusson. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, avec une bande irrégulière, noirâtre. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, & quelques crénelures peu marquées.

Il se trouve au Sénégal.

J'ai reçu cet insecte de M. Dupuis.

116. BOUSIER fourchu.

COPRIS furcatus.

Copris excutellatus, thorace inermi rotundato; capite cornubus tribus eredis apromutis, intermedio breviori. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 8. fig. 61. a. b. c. d.*

Scarabaeus furcatus. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 30. n.º. 134.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 16. n.º. 153.*

Scarabaeus Vitu us. LAICHART. *Inf. 26. tab. 1. fig. 20.*

Scarabaeus furcatus. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5. a. b.*

VILL. *Entom. tom. 4. p. 208. n.º. 8.*

Il est plus petit que le *Bousier nuchicorne*. Tout le corps est nu, sans poil, plus foncé & luisant en-dessous, presque pubescent en-dessus. Le chaperon est légèrement échanuré. La tête est armée de trois cornes rapprochées, droites, assez longues; l'intermédiaire est plus courte & plus large que les autres. Le corcelet est relevé, presque coupé antérieurement, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une très-courte.

La femelle est sans cornes; elle a une élévation transversale à la place des cornes.

Il se trouve dans les boufes; il est assez commun dans les prov. nées méridionales de la France. Il se trouve aussi dans l'Arabie, en Italie.

2. SANS ÉCUSSON.

*** *Corcelet lisse, tête sans cornes.*

117. BOUSIER sacré.

COPRIS sacer.

Copris excutellatus, muticus niger, clypeo sexdentato, vertice bituberculato, thorace elytrisque lavibus. Ent. ou *Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 8. fig. 59. a. b.*

Scarabaeus sacer excutellatus, clypeo sexdentato; thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis 2

vertice subdientato. LIN. *Syst. nat.* p. 545, n^o. 18.
—*Musf. Lud. Ulr.* p. 13.

Scarabaeus ficer. FAB. *Syst. ent.* p. 28, n^o. 109.
—*Spec. inf. tom. 1. p. 31, n^o. 139* —*Mant. inf. tom. 1. p. 16, n^o. 159.*

Scarabaeus excuscellatus niger, *capitis clypeo lunato*, *marginè antice denticulato*, *thorace elytrifig. levibus*. DEG. *Inf. tom. 7. p. 638, n^o. 36, tab. 47, fig. 18.*

Scarabaeus levis, *thorace inermi*, *capite antice sexdentato*. OSB. *Iter.* p. 51.

Scarabaeus pilularius niger, *clypeo antice serrato*, *elytris neuosè maculatis submollibus pluriusculis*. LOEFL. *It.* p. 20.

PETIV. *Guzoph. tab. 42, fig. 2.*

VOET. *Scarab. tab. 27, fig. 39 & 40.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 201, fig. 3.*

Scarabaeus ficer. JABLONSK. *Colcopt. 2. tab. 20, fig. 2.*

VILL. *Entom. tom. 1. p. 13, n^o. 6.*

Il est entièrement noir. Le chaperon est sixdenté. La tête est munie de deux tubercules. Le corcelet est lisse, convexe, de la largeur des élytres, arrondi postérieurement, cilié sur les bords latéraux. Point d'écusson. Les élytres sont lisses. Le dessous du corps est couvert de poils noirs. Les pattes sont ciliées. Les jambes antérieures sont armées de quatre grandes dents ; les postérieures sont un peu arquées.

Il est très-commun dans les provinces méridionales de la France, vers les bords de la mer. Il se trouve aussi dans tout le midi de l'Europe, dans l'Orient, en Egypte, en Barbarie, au Cap de Bonne-Espérance, & dans presque toute l'Afrique. Cet insecte étoit autrefois en vénération en Egypte : on le trouve sculpté sur les colonnes antiques des égyptiens, qui se trouvent à Rome. *Hic in columnis antiquis Roma excelsptus ab Ægyptiis*. LIN. *Syst. nat. p. 545.*

118. BOUSIER variolé.

COPRIS variolosus.

Copris excuscellatus muticus niger, *clypeo sexdentato*, *thorace punctis impressis variolosus*, *seminibus posticis unidentatis*. ENT. ou HIST. NAT. DES INF. SCARABÉ. Pl. 8, fig. 60.

Scarabaeus variolosus excuscellatus muticus, *clypeo sexdentato*, *thorace elytrifig. nigris*, *punctis impressis variolosus*. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 16, n^o. 161.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier sacré*, mais il est un peu plus petit. Il est entièrement noir. Le chaperon est sixdenté. La tête est sans cornes & sans tubercules. Le corcelet est convexe, un peu plus large que les élytres, couvert de points enfoncés, cilié tout autour. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sans stries. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales ; les quatre autres sont ciliées. Les cuisses postérieures ont chacune une dent.

On trouve cet insecte dans les fientes & les boues,

vers les bords de la mer Méditerranée, dans les provinces méridionales de la France.

119. BOUSIER large-col.

COPRIS laticollis.

Copris excuscellatus muticus niger, *clypeo sexdentato*, *elytris fulcatis*. ENT. ou HIST. NAT. DES INF. SCARABÉ. Pl. 8, fig. 68.

Scarabaeus laticollis. LIN. *Syst. nat. pag. 549, n^o. 38.*

Scarabaeus laticollis. FAB. *Syst. ent. pag. 28, n^o. 110.* —*Spec. inf. tom. 1. p. 31, n^o. 140.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 16, n^o. 160.*

Copris niger; *capite clypeato*, *marginè serrato*; *thorace lato levi*, *elytris striatis*. GEOFF. *inf. tom. 1. pag. 80, n^o. 2.*

Le Hottentot. GEOFF. *ib.*

Scarabaeus pilularius. RAJ. p. 105, 4.

VOET. *Scarab. tab. 27, fig. 41.*

Scarabaeus laticollis. JABLONSK. *Colcopt. 2. tab. 20, fig. 6.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 1, fig. 3.*

Copris serratus. FOURC. *Entom. par. pars. 1. pag. 13, n^o. 2.*

VILLERS. *Entom. tom. 1. p. 21, n^o. 31.*

Il ressemble un peu au *Bousier sacré*, mais il est plus petit. Il est entièrement noir & luisant. Le chaperon a six dentelures. La tête est sans cornes & sans tubercules. Le corcelet est un peu plus large que les élytres ; il est lisse, convexe, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées. Les bords du corcelet, le dessous du corps & les pattes sont couverts de poils noirs. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Cet insecte est très-commun dans les provinces méridionales de la France : il vit dans les boues & les fientes des animaux ; il forme des pilules & il est très-puant. On le trouve aussi dans presque toute la France, en Italie, dans une partie de l'Allemagne.

120. BOUSIER Bacchus.

COPRIS Bacchus.

Copris excuscellatus muticus, *clypeo quadridentato*, *thorace gibbo elytrifig. glabris*. ENT. ou HIST. NAT. DES INF. SCARABÉ. Pl. 17, fig. 161.

Scarabaeus Bacchus. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 32, n^o. 142.* —*Mant. inf. tom. 1. pag. 17, n^o. 163.*

Scarabaeus hemisphaericus coprideus, *hemisphaericus*, *apterus ater opacu*; *galea inermi*, *senioribiculata*, *antice obtuso-bidentata*. PALL. *inf. sibir. p. 20, tab. B. fig. 23, A.*

Scarabaeus Bacchus. JABLONSK. *Colcopt. 2. tab. 19, fig. 4.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier hémisphérique*, mais il est deux fois plus grand. Tout le

corps est noir & luisant : il a une forme arrondie, convexe en dessus & plate en dessous. Le chaperon est terminé par deux dentelures distinctes, peu saillantes : on voit sur la tête deux lignes élevées. Le corcelet est lisse, convexe, avec une impression irrégulière, peu marquée de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, convexes. Les jambes antérieures ont trois dents latérales ; les secondes ont trois épines courtes, assez grosses ; les postérieures sont anguleuses, & ont de chaque côté des crénelures assez saillantes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

121. BOUSIER Esculape.

COPRIS Æsculapius.

Copris exscutellatus muticus ater, clypeo quadridentato, dentibus intermediis majoribus rotundatis ; thorace elytrisque laevibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 24. fig. 107.

Il est de la grandeur du *Bousier* sacré. Tout le corps est d'un noir très-foncé. La tête est triangulaire, & les angles latéraux sont aigus. La partie antérieure est munie de quatre dentelures, dont deux au milieu, plus saillantes & arrondies, & une de chaque côté, plus courte & pointue. Le dessus de la tête est lisse. Le corcelet est large, convexe, lisse, rebordé, avec les bords ciliés. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, rebordées, avec la suture un peu relevée. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

122. BOUSIER bossu.

COPRIS gibbosus.

Copris exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 16. fig. 151. b.

Scarabæus gibbosus. FAB. Syst. Entom. pag. 28. n.º 112. — Spec. inf. tom. 1. p. 32. n.º 143. — Mant. inf. tom. 1. pag. 17. n.º 164.

Il est à peu près de la grandeur du *Bousier* large-col. Il est noir & peu luisant. Le chaperon est un peu relevé de chaque côté, & il a quatre dentelures, dont deux au milieu, plus pointues que les latérales. Le corcelet est largement échancré antérieurement pour recevoir la tête ; il est un peu anguleux sur les côtés, lisse & convexe en dessus, avec un point élevé de chaque côté : il est arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres ont des stries peu marquées, formées par des points élevés & enfoncés alternativement. On remarque une ligne élevée, courte, longitudinale, de chaque côté de la base, & une élévation en forme de bosse de chaque côté de la suture, vers la base. Les antennules & la masse des antennes, sont d'une couleur ferrugineuse brune. On voit une tache brune à la base antérieure des cuisses de devant. Les jambes postérieures sont minces, longues &

à raquées : les jambes de devant ont trois dentelures extérieures, & une seule interne.

Il se trouve en Amérique.

123. BOUSIER Icare.

COPRIS Icarus.

Copris exscutellatus muticus aeneus, clypeo quadridentato, elytris elevatis sulcatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 16. fig. 151. a.

Il est de la grandeur du *Bousier* sacré. Tout le corps est d'une couleur bronzée, plus brillante en dessous qu'en dessus. Le chaperon est terminé par quatre petites dentelures. La tête est lisse, & les côtés sont un peu anguleux. Le corcelet est légèrement convexe, lisse, presque anguleux par ses côtés, avec une petite impression inégale de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées & un peu élevées au milieu. Les pattes sont cuivreuses, les quatre jambes postérieures ont plusieurs lignes longitudinales élevées : elles sont assez longues & un peu arquées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

124. BOUSIER cuivreux.

COPRIS cupreus.

Copris exscutellatus muticus nigro-cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 58.

Scarabæus cupreus. FAB. Syst. Entom. pag. 29. n.º 115. — Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n.º 146. — Mant. inf. tom. 1. pag. 17. n.º 167.

Il est à peu près de la grandeur du *Bousier* sacré, mais il est plus convexe. Tout le dessus du corps est d'une couleur cuivreuse, un peu bronzée, & le dessous est noir & luisant. Le chaperon est échancré. La tête est lisse, & les côtés sont un peu anguleux. Le corcelet est lisse, finement pointillé, avec un petit point élevé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses & convexes. Les pattes sont noires ; les cuisses antérieures sont comprimées & comme tranchées antérieurement. Les jambes postérieures sont anguleuses, un peu arquées & assez longues.

Il se trouve en Afrique, au Sénégal : il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

125. BOUSIER Aftyanax.

COPRIS Aftyanax.

Copris exscutellatus muticus fusco-aeneus clypeo bidentato elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 233.

Il est une fois plus petit que le *Bousier* Icare. Tout le corps est bronzé noirâtre luisant. Le chaperon a deux dents avancées arrondies. La tête est lisse. Le corcelet est lisse & convexe. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les pattes sont noirâtres ; les

postérieures sont un peu plus longues que les autres ; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve . . .

Du cabinet de M. Hédouin.

126. BOUSIER Ménalque.

COPRIS Menalcas.

Copris excutellatus muticus, clypeo rotundato, viridi-aneus, elytris testaceis, sutura lineisque trilus elevatis viridibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 11. a. b.

Scarabæus Menalcas coprideus, sericeus viridicarinatus, elytris griseis, viridi-nervosis, galea rhombica subcoriata, pedibus anticis adactylis. PALLAS. inf. Sibir. pag. 4. tab. A. fig. 4. a. b.

Scarabæus humerosus. PALLAS. itin. 1. app. p. 462. n°. 25.

Il ressemble un peu au *Bousier* Sphinx, mais il en diffère essentiellement. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un vert bronzé ; elle a une petite élévation transversale antérieurement, une ligne transversale, élevée au milieu, & une petite élévation postérieure. Le corcelet est vert bronzé, pointillé, avec une ligne longitudinale, peu enfoncée, peu marquée, un point enfoncé, de chaque côté, & deux autres rapprochés à la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, avec la suture, & trois lignes élevées sur chaque, d'un vert bronzé. Le dessous du corps & les pattes font d'un vert bronzé. Les jambes antérieures n'ont point de targes : elles sont assez longues & munies de quatre dents latérales. Les cuisses postérieures ont une petite dent à leur base postérieure, & une épine crochue au milieu de leur partie antérieure.

Il se trouve au nord de la mer Caspienne, vers le Volga.

127. BOUSIER onglé.

COPRIS unguiculatus.

Copris excutellatus muticus niger, clypeo integro, femoribus dentatis, tibiis anticis subius unguiculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 20. fig. 180. a. b.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Inuus. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est arrondi. La tête a deux élévations transversales. Le corcelet est élevé, convexe, pointillé, avec un enfoncement de chaque côté, & deux autres rapprochés postérieurement. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont striées. Le dessous du corps est couvert de poils rousses. Toutes les cuisses sont dentées ; les postérieures ont une dent très-grande, arquée. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, & un onglé très-grand, un peu arqué, placé à la partie inférieure.

Les cuisses de la femelle sont sans dents, & les jambes sans onglé.

Il se trouve au Sénégal ; il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

128. BOUSIER Hespéris.

COPRIS Hesperus.

Copris excutellatus muticus viridis nitens, capite subtri-uberculato, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 129.

Ce *Bousier* est très-brillant ; il est d'une belle couleur verte dorée en-dessus, & d'une très-belle couleur de cuivre en-dessous. Le chaperon est presque arrondi ; & on voit, au-dessus de la tête, trois tubercules très-petits, dont deux latéraux à peine apparens. Le corcelet est élevé, convexe, finement pointillé, avec une petite fossette de chaque côté. Les élytres sont lisses, striées, & on aperçoit une suite de points enfoncés dans chaque strie. Les côtés sont un peu cuivreux.

Il se trouve aux Indes orientales, à Madras.

Du cabinet de M. Banks.

129. BOUSIER émeraude.

COPRIS smaragdulus.

Copris excutellatus muticus aneus nitidus, clypeo bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 14. fig. 131.

Scarabæus smaragdinus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 34. n°. 157. — Mant. inf. tom. 1. pag. 18. n°. 179.

Il est de la grandeur du *Bousier* Bonafus. Il est d'une couleur verte foncée, très-brillante en-dessus, & d'une couleur verte noireâtre luisante en-dessous. La tête est lisse, & terminée antérieurement par deux dentelures. Le corcelet est lisse & arrondi. Les élytres sont lisses, sans points & sans stries. Les antennes font d'un vert noirâtre, avec la masse qui les termine brune. Les pattes sont noirâtres, luisantes. Les élytres font un peu plus courtes que l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, au Brésil.

130. BOUSIER brillant.

COPRIS nitens.

Copris excutellatus inermis, cupreus, clypeo quadridentato, thorace utrinque puncto impresso. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 55.

Il ressemble au *Bousier* pilulaire. Le dessus du corps & les pattes brillent d'une couleur de cuivre rouge. Les antennes sont noires ; le chaperon a quatre dentelures. La tête est lisse ; le corcelet

est lisse, avec un enfoncement de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, un peu sinuées sur les côtés. Les jambes antérieures ont trois dents latérales; les postérieures sont assez longues, & un peu arquées.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

131. BOUSIER sinué.

COPRIS sinuatus.

Copris excrucellatus muticus niger, clypeo bidentato antennis flavescens. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 189.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* pilulaire, mais il est un peu plus grand, & un peu plus déprimé. Les antennes sont d'un jaune fauve. Le chapeau est bidenté, avec deux autres dentelures latérales, peu marquées. Tout le dessus du corps est d'un noir un peu bronzé. Le dessous & les pattes sont noires. Le corcelet est assez grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté. Les élytres sont lisses, presque striées, sinuées de chaque côté. Point d'écusson. Les jambes antérieures sont crénelées, & terminées par trois dents. Les jambes postérieures sont assez longues & arquées.

Il se trouve aux Indes orientales.

132. BOUSIER lisse.

COPRIS lavis.

Copris excrucellatus muticus niger subaneus, clypeo subbidentato, elytris integris abdomine brevioribus. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. Pl. 10. fig. 89.

Scarabeus pilularius. DEG. Mem. tom. 4. pag. 311. n°. 7. Pl. 18. fig. 14.

Scarabeus lavis. DRURY. Ill. of ins. tab. 35. fig. 7.

Scarabeus pilularius. CATESB. Carol. app. tab. 11.

VOET. Coleopt. tab. 27. fig. 37.

Il diffère évidemment du *Bousier* pilulaire, avec lequel il a été confondu par plusieurs Auteurs. Tout le corps est noir, légèrement bronzé, sur-tout sur le corcelet. La tête est lisse. Le chapeau a un petit rebord, & deux dents peu marquées à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse, un peu convexe, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, entières, arrondies latéralement, un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont de longueur moyenne; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve dans la Caroline, la Pensylvanie.

133. BOUSIER pilulaire.

COPRIS pilularius.

Copris excrucellatus muticus niger opacus lavis, thorace postice rotundato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. Pl. 10. fig. 91.

Scarabeus pilularius excrucellatus muticus niger opacus lavis, subius aeneus, thorace postice rotundato. LIN. Syst. Nat. pag. 550. n°. 40. — Muls. Lud. U. r. pag. 19.

Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriore sinuatis. GEOFF. inf. tom. 1. pag. 91. n°. 8.

Le *Bousier* à couture. GEOFF. lb.

Scarabeus Mopsus coprideus, ater opacus glaber rinus, galea incrim, submarginata levigata, tiliis postice arcuatis, thorace utrinque soveola obsoleta. PALL. Icon. inf. Sibir. pag. 3. tab. A. fig. 3.

VOET. Col. opt. tab. 26. fig. 28.

SULZ. Hist. inf. tab. 1. fig. 7.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 5.

SCHAEFF. Icon. inf. tom. 1. tab. 3. fig. 7.

Scarabeus sinuatus. FOURC. Entom. par. pag. 19. n°. 8.

VILL. Entom. tom. 1. pag. 22. n°. 32.

Il est presque de la grandeur du *Bousier* prinnier. Le chaperon est échancré. La tête a trois lignes élevées, dont une longitudinale, au milieu, & deux obliques. Le corcelet est grand, lisse, relevé, arrondi postérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sinuées sur les côtés. Le dessus du corps est noir; le dessous est noir & luisant. Les jambes antérieures ont trois dents latérales; les postérieures sont assez longues & arquées.

On le trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, en Espagne, en Italie, dans les fientes des animaux, occupé à former & à rouler des pilules.

134. BOUSIER flagellé.

COPRIS flagellatus.

Copris excrucellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 51. a. b.

Scarabeus flagellatus. FAB. Syst. Entom. pag. 29. n°. 116. — Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n°. 147. — Mant. inf. tom. 1. p. 17. n°. 168.

Scarabeus rugosus. SCOP. Entom. carn. n°. 23. *Scarabeus cotarius excrucellatus muticus niger, thorace elytrisque rugosis.* JABLONSK. Coleopt. 2. pag. 309. n°. 159. tab. 20. fig. 4.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* pilulaire, mais il est ordinairement plus petit; il est noir. Le chaperon est échancré. La tête a deux lignes obliques, élevées. Le corcelet est grand, convexe, raboteux, arrondi postérieurement; il a un point enfoncé de

chaque côté. Les élytres sont raboteuses, un peu sinuées sur les côtés. Les pattes sont de longueur moyenne; et les jambes antérieures ont deux ou trois dentelures latérales; les postérieures sont un peu arquées.

J'ai trouvé cet insecte en Provence dans les fientes, occupé à former des pilules; il se trouve aussi en Allemagne.

135. BOUSIER Palémon.

COPRIS Palémo.

Copris excusellatus muticus, niger, clypeo sexdentato, elytris scabris substriatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 234.

Il est plus petit & plus déprimé que le Bousier pilulaire. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon a six dentelures bien marquées. Le corcelet est plus large que les élytres, pointillé & cilé. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont raboteuses, légèrement striées. Le sternum est un peu avancé. Les pattes sont longues, un peu velues. Les jambes antérieures sont arquées & quadridentées.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été envoyé par M. le chevalier de Sade.

136. BOUSIER de Koenig.

COPRIS Koenigii.

Copris excusellatus muticus, niger, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris punctis cinereis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 77.

Scarabeus Koenigii excusellatus muticus, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. FAB. Syst. entom. p. 29. n^o. 114. — Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n^o. 145. — Mant. inf. tom. 1. pag. 17. n^o. 166.

Scarabeus scriptus coprideus niger, galea bidentata, clypei callosi convexi, elytris sinuatis, punctis linearibus canis orane duplici. VALL. Icon. inf. p. 7. tab. A. fig. 7.

FORSY. Coeopt. p. 12. n^o. 43.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 8.

Il ressemble au Bousier pilulaire, mais il est beaucoup plus petit. Il est noir. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est grand, convexe, avec des points élevés, lisses, & un point enfoncé à la partie postérieure, couvert de poils grisâtres. Point d'écusson. Les élytres ont des stries élevés, & deux rangées transversales de points oblongs, enfoncés, couverts de poils cendrés. Elles sont sinuées de chaque côté, & on remarque à cet endroit un point blancheâtre. Les jambes antérieures ont trois dents assez grandes; les postérieures sont assez longues, & un peu arquées.

Il se trouve aux Indes orientales, dans les déserts de la Tartarie,

137. BOUSIER de Schaeffer.

COPRIS Schaefferi.

Copris excusellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 5. fig. 41.

Scarabeus Schaefferi. LIN. Syst. nat. pag. 550; n^o. 41.

Scarabeus Schaefferi. FAB. Syst. ent. p. 29. n^o. 117. — Spec. inf. tom. 1. p. 32. n^o. 148. — Mant. inf. tom. 1. p. 17. n^o. 169.

Copris niger, pedibus longis, femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 92. n^o. 9.

Le Bousier Araignée. GEOFF. Ib.

Scarabeus longipes. SCOP. Entom. carn. n^o. 24.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 3. fig. 8.

VOET. Coleopt. tab. 25. fig. 17.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.

Scarabeus Arachnoïdes. FOURC. Entom. par p. 1. pag. 15. n^o. 9.

VILL. Entom. tom. 1. p. 21. n^o. 33.

Il est entièrement noir. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est grand, relevé, échancré antérieurement, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont courtes, presque triangulaires. Entre les quatre pattes postérieures, on remarque un enfoncement. Les pattes sont assez longues; les postérieures, les plus longues de toutes, ont une dent à leur base, & une autre vers l'extrémité: les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Espagne en Italie, dans les fientes.

138. BOUSIER longipède.

COPRIS longipes.

Copris excusellatus muticus niger, clypeo sexdentato, pedibus quatuor posticis longioribus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 19. fig. 177.

Il ressemble entièrement au Bousier de Schaeffer, mais il est trois ou quatre fois plus petit. Tout le corps est noir. Le chaperon a six dentelures, dont deux au milieu, un peu saillantes, & deux de chaque côté, arrondies, peu saillantes. Le corcelet est grand, simple, élevé, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont simples, beaucoup plus étroites à leur extrémité qu'à la base. Les pattes antérieures sont de longueur moyenne, ciliées; celles du milieu sont assez longues, & les postérieures sont très-longues. Les cuisses sont un peu renflées, & les jambes sont légèrement arquées.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

139. BOUSIER oblique.

COPRIS obliquus.

Copris excutellatus, muticus, fuscus, thorace aneo utrinque obliquè truncato, clypeo rotundato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 9. fig. 78.

Il est de la grandeur du *Boufser* Bonafus. La tête est d'un noir bronzé, avec le chaperon arrondi. Le corcelet est bronzé, obliquement coupé sur les côtés, avec un point enfoncé vers les bords; on aperçoit au milieu une côte qui forme un V renversé; la partie postérieure du corcelet est arrondie. Point d'écusson. Les élytres sont d'un brun testacé obscur. Les pattes sont obscures, & les cuisses sont testacées, avec une raie longitudinale, noire. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il se trouve au Sénégal: il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

140. BOUSIER triangulaire,

COPRIS triangularis.

Copris excutellatus muticus niger, thoracis marginè femoribusque pallidis, clypeo emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 15. fig. 139.

Scarabæus triangularis. FAB. Syst. entom. p. 30. n.º 122. — Spec. inf. tom. 1. p. 33. n.º 154. — Mant. inf. tom. 1. p. 18. n.º 175.

Scarabæus triangularis. DRURY. Illust. of inf. tom. 1. tab. 36. fig. 7.

VOET. *Coleopt. tab. 28. fig. 44, 45, 46, 47 & 48.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 19. fig. 5. 6.*

Il est de la grandeur du *Boufser* Taureau. La tête est lisse, bionzée, & le chaperon est un peu échancré, ou presque bidenté. Le corcelet est convexe, jaune, avec une grande tache triangulaire, cuivrée, au milieu. Point d'écusson. Les élytres sont lisses & obscures. Le dessous du corps est obscur, avec la poitrine & les cuisses jaunes. Le reste est noir.

Il varie beaucoup. Le corcelet est souvent tout jaunâtre, & il a quelquefois plusieurs taches noires. Les élytres sont quelquefois brunes.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

141. BOUSIER six-points.

COPRIS sex-punctatus.

Copris excutellatus muticus fuscus, capite aneo, thorace flavo, maculis sex fuscis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 2. fig. 16. a. b. c.

Il est un peu plus petit que le *Boufser* triangulaire, auquel il ressemble beaucoup, & dont il n'est peut-être qu'une variété. Le chaperon est bidenté. La tête est lisse & bronzée. Le corcelet est lisse, jaunâtre, avec six taches noirâtres. Les élytres sont obscures, un peu brunes, entièrement lisses. Le dessous du corps & les pattes sont d'un jaune livide

obscur. Les jambes antérieures ont trois dents latérales bien marquées.

Il se trouve à Cayenne.

142. BOUSIER squalide.

COPRIS squalidus.

Copris excutellatus muticus, nigro-aneus, clypeo emarginato, elytris striatis.

Scarabæus squalidus excutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris striatis. FAB. Syst. ent. p. 30. n.º 119. — Spec. inf. tom. 1. p. 33. n.º 150. — Mant. inf. tom. 1. p. 17. n.º 171.

Il est à peine plus grand que le *Boufser* fimétaire. Tout le corps est bronzé, luisant. Le chaperon est échancré. La tête est lisse. Le corcelet est arrondi & lisse. L'écusson est très-petit, & à peine apparent. Les élytres sont striées.

Il se trouve au Brésil, dans les boufes.

143. BOUSIER miliaire.

COPRIS miliaris.

Copris excutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis elevatis atris nitidis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 18. fig. 164.

Scarabæus miliaris. FAB. Syst. ent. app. p. 816. — Spec. inf. tom. 1. p. 32. n.º 141. — Mant. inf. tom. 1. p. 17. n.º 162.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Boufser* de Koenig. Tout le corps de l'insecte est noir. La tête a trois lignes longitudinales, élevées, très-peu marquées. Le chaperon a six dentelures. Le corcelet est élevé; il est un peu plus large que les élytres, & on y voit quelques taches d'un noir luisant, lisses, un peu élevées. Point d'écusson. Les élytres ont une échancrure latérale: elles ont quelques taches peu élevées, très-noires, luisantes. Les pattes sont assez longues, sur-tout les postérieures. Tout le dessous de l'insecte est d'un noir luisant.

Il se trouve aux Indes orientales.

144. BOUSIER éclatant.

COPRIS fulgians.

Copris excutellatus muticus cupreus, clypeo bidentato, thorace elytrisque vario-osis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 21. fig. 199.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Boufser* miliaire. Tout le corps est d'un rouge cuivreux, plus brillant en dessus qu'en dessous. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est assez grand, variolé, avec un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont variolées, avec le bord extérieur sinué. Les pattes sont bronzées.

bronzées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il a été rapporté de Gorée par M. Adanson.

145. BOUSIER grenu.

COPRIS granulatus.

Copris excrucellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato angulato, elytris striato-granulatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 8. fig. 67.

Il est un peu plus petit que le *Bousier triangulaire*. Tout le corps est noir, point du tout luisant. Le chaperon est échanuré antérieurement, anguleux tout autour, avec les angles arrondis. La tête & le corcelet sont finement chagrinés, & n'ont ni lignes ni tubercules. Point d'écusson. Les élytres ont des points élevés, grenus, rangés en stries. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & quelques petites crénelures. Les pattes postérieures sont un peu plus longues que les autres.

Il se trouve....

146. BOUSIER ceint.

COPRIS cinctus.

Copris excrucellatus muticus niger, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 10. fig. 90.

Scarabeus cinctus. FAB. *Syst. ent. p. 30. n. 123.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 34. n. 156.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 18. n. 176.*

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bousier flavipède*. Le chaperon est un peu échanuré. La tête est noire & lisse. Le corcelet est arrondi, un peu plus large que les élytres, noir & lisse. Les élytres sont noires, striées, avec les bords latéraux & l'extrémité jaunes; cette couleur ne va pas cependant jusqu'à la base. Le dessous du corps est noir & luisant.

Il se trouve dans la Chine.

147. BOUSIER flavipède.

COPRIS flavipes.

Copris excrucellatus muticus nigricans, thoracis marginibus, elytris pedibusque flavescens. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 7. fig. 54.

Scarabeus flavipes. FAB. *Spec. inf. tom. 2. app. pag. 496.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 18. n. 177.*

Scarabeus pallipes excrucellatus muticus, capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. FAB. *Syst. ent. tom. 1. p. 33. n. 153.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 17. n. 174.*

Copris fulvus, capite anco, thoracis utrinque cavitate laterali fusca. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 90. n. 6.*

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

SCHAEFF. *Icon. inf. tom. 1. tab. 74. fig. 6.*
FUESL. *Coleopt. p. 12. n. 46. tab. 19. b. fig. 19.*
Scarabeus flavipes. JÆLONSK. *Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.*

Scarabeus thoraco-circularis. LAICHART. *Inf. n. 17.*

FOURC. *Entom. par. 1. p. 14. n. 6.*

Il varie pour la grandeur & pour les couleurs; il ressemble beaucoup au *Scarabé ceint*. Le chaperon est presque échanuré. La tête est noirâtre ou verdâtre bronzée. Le corcelet est grand, arrondi, convexe, noirâtre, ou broyé au milieu, avec les bords d'un jaune livide, & un point enfoncé, obscur, de chaque côté. Les élytres sont testacées, obscures. Le corps est jaune-noirâtre en dessous. Les pattes sont d'un jaune livide. Les jambes antérieures ont quatre dentelures.

Il se trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France; il est plus rare aux environs de Paris.

Le *Scarabeus pallipes* de M. Fabricius, que j'ai vu dans le cabinet de M. Banks, ne diffère que très-peu de celui-ci, & n'est point une espèce distincte.

148. BOUSIER pâle.

COPRIS palens.

Copris excrucellatus muticus, testaceo-pallidus, elytris striatis flavo punctatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 23. fig. 203. a. b.

Il ressemble beaucoup au *Bousier flavipède*. Tout le corps est d'une couleur testacée pâle. Le chaperon est entier, & la tête a une ligne transverse, élevée, à la partie supérieure. Le corcelet est grand, & marqué de quelques points noirs, luisans. Point d'écusson. Les élytres sont striées, avec quelques points jaunes, qui forment quelquefois deux lignes en croissant. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il a été trouvé au Sénégal, & rapporté par M. Adanson.

149. BOUSIER discoïde.

COPRIS discoïdeus.

Copris excrucellatus muticus niger, clypeo bidentato; elytris testaceis, macula suturali nigra. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 22. fig. 196. a. b.

Il est un peu plus petit que le *Bousier bituberculé*. La tête est noire, & le chaperon est bidenté. Le corcelet est noir, arrondi, sans cornes & sans tubercules. Point d'écusson. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, avec une grande tache noire sur la suture, qui s'étend un peu à la base. Le dessous du corps & les pattes sont noirs. Les jambes antérieures ont quatre dents, dont une beaucoup plus petite,

Il a été rapporté du Sénégal & de Gorée par M.M. Adanson & Geoffroy de Villeueuve.

150. BOUSIER violet.

COPRIS violaceus.

Copris excutellatus muticus, laevis, clypeo bidentato, abdominis apice macula flava. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 229.

Il est un peu plus petit que le *Bousier triangulaire*. Tout le corps est d'un noir violet très-luisant, avec une tache ronde, jaune, à l'extrémité de l'abdomen. Le chaperon a six dentelures, dont deux au milieu avancées, pointues, & deux de chaque côté obtuses, à peine apparentes. La tête est lisse. Le corcelet est lisse, assez grand. Les élytres sont lisses, sans aucune strie. Les pattes sont assez longues; les jambes antérieures ont trois dents latérales bien marquées.

Il se trouve à Saint-Domingue,

151. BOUSIER bleuâtre.

COPRIS carulefens.

Copris excutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elevato varioloso, elytris utrinque sinuatis. Entom. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 231.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bousier militaire*. Tout le corps est d'un vert bleuâtre. Le chaperon a six dentelures, dont deux au milieu bien marquées, pointues, & deux de chaque côté, à peine marquées, arrondies. Le corcelet est grand, élevé, pointillé, avec quelques élévations longitudinales, lisses, luisantes. Point d'écusson. Les élytres sont sinuées de chaque côté. Leur suture est un peu élevée, lisse & luisante. Les pattes sont d'un noir bleuâtre, assez longues. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Les postérieures sont un peu arquées.

Il se trouve à Gorée, au Sénégal.

152. BOUSIER de Schreber.

COPRIS Schreberi.

Copris excutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus femoribusque rubris. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 19. fig. 176. a. b.

Scarabaeus Schreberi. LIN. Syst. nat. pag. 551. n°. 45.

Scarabaeus Schreberi. FAB. Syst. entom. pag. 30. n°. 120. — Spec. inf. tom. 1. pag. 33. n°. 151. — Mant. inf. tom. 1. p. 17. n°. 172.

Copris niger nitidus, thorace antice gibbo duplici elytro singulo, macula duplici rubra. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 91. n°. 7.

Le *Bousier* à points rouges. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 73. fig. 6.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 8.

LAICHART. Inf. 1. p. 24. n°. 18.

VILLERS. Entom. tom. 1. p. 24. n°. 36.

Copris hamorroidalis. FOURC. Ent. par. 1. p. 15 n°. 7.

Il est plus petit que le *Bousier nuchicorne*; il est noir & luissant. Le chaperon est arrondi, presque échanuré. La tête a deux lignes transversales, courtes, élevées. Le corcelet est grand, relevé, lisse, presque coupé antérieurement, avec deux élévations imperceptibles. Point d'écusson. Les élytres sont courtes, légèrement striées, noires, avec deux taches rouges sur chaque, une à la base & l'autre vers l'extrémité. Les pattes sont d'un rouge brun. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une très-petite.

Il se trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, dans les boues. Il est rare aux environs de Paris.

L'insecte décrit est figuré par Voët, (pl. 28, fig. 49.) & cité par M. Fabricius, est différent de celui-ci. Voyez ci-après le *Bousier quadrille*.

153. BOUSIER quadrille.

COPRIS quadriguttatus.

Copris excutellatus muticus laevis, clypeo rotundato, thorace aereo, elytris nigris maculis quatuor rubis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 27. fig. 230. a. b.

Copris obliquatus. VOËT. Coleopt. p. 47. n°. 49. tab. 28. n°. 49.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* de Schreber. Les antennes sont noires. Le chaperon est arrondi. La tête est lisse, & d'une couleur verdâtre bronzée. Le corcelet est lisse, élevé, d'un vert bronzé, sans taches. Point d'écusson. Les élytres ont des stries à peine marquées; elles sont noires, luisantes, & ont chacune deux taches fauves, presque quartées, dont l'une placée vers la base, & l'autre vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir un peu bronzé, luisant. Les jambes antérieures ont quatre petites dents latérales.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

Cet insecte diffère du *Bousier* de Schreber, & par sa forme, & par ses couleurs.

154. BOUSIER tête-noire.

COPRIS melanocephalus.

Copris excutellatus muticus, clypeo bidentato; testaceus, thorace linea nigra, capite nigro. Ent. ou Hist. nat. des inf. HANNETON, Pl. 2. fig. 18.

Il est plus petit que le *Bousier triangulaire*, auquel il ressemble un peu pour la forme du corps. Les

antennes sont testacées, & la masse qui les termine est ovale & cendrée. La tête est noire. Le chaperon est bidenté, & les dents font un peu aiguës. Le corcelet est luis, testacé, avec une ligne longitudinale, noire. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, & légèrement striées. Le dessous du corps & les pattes sont testacés. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, assez grandes.

Il se trouve à la Guadeloupe, & m'a été donné par feu M. de Badier.

155. BOUSIER de la Nouvelle-Hollande.

COPRIS Nova-Hollandia.

Copris excutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris fulcatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 13. fig. 117. a. b.

Scarabaeus Nova-Hollandia. FAB. Syst. ent. p. 29. n.º 113. —Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n.º 144. —Mant. inf. tom. 1. p. 17. n.º 165.

Il est noir, ovale, de la grandeur du *Bousier* de Schreber. Le chaperon est terminé par quatre dentelures. La tête & le corcelet sont luis & fortement pointillés. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées. Les pattes sont couvertes de quelques poils courts.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

156. BOUSIER bipustulé.

COPRIS bipustulatus.

Copris excutellatus muticus ater, elytrorum basifimacula rufa. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 13. fig. 118. a. b.

Scarabaeus excutellatus muticus ater, elytrorum basifimacula rufa. FAB. Syst. ent. p. 30. n.º 121. —Spec. inf. tom. 1. pag. 33. n.º 152. —Mant. inf. tom. 1. p. 17. n.º 173.

Il est plus petit que le *Bousier* ovale. Tout le corps est noir; les élytres seules ont chacune une tache rougeâtre à leur base latérale. Le chaperon est un peu échancré. La tête & le corcelet sont luis. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

157. BOUSIER quadripustulé.

COPRIS quadripustulatus.

Copris excutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 15. fig. 141. a. b.

Scarabaeus quadripustulatus. FAB. Syst. ent. p. 27. n.º 107. —Sp. inf. tom. 1. p. 31. n.º 137. —Mant. inf. tom. 1. p. 16. n.º 156.

Il ressemble au *Bousier* de Schreber, mais il est un peu plus petit. Il est noir & luisant. Le chaperon est arrondi, légèrement échancré. La tête

est munie de deux petites tubercules rapprochés, à peine apparens. Le corcelet est lisse, arrondi. Les élytres sont striées, & ont chacune deux taches rouges, l'une à la base & l'autre vers l'extrémité. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

158. BOUSIER ovale.

COPRIS ovatus.

Copris excutellatus muticus niger, thorace rotundato subanco, elytris abbreviatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. Pl. 20. fig. 187. a. b.

Scarabaeus ovatus. LIN. Syst. nat. p. 551. n.º 46. *Scarabaeus ovatus.* FAB. Syst. ent. p. 30. n.º 124. —Spec. inf. tom. 1. p. 34. n.º 158. —Mant. inf. tom. 1. p. 18. n.º 180.

FUESL. Coleopt. p. 12. n.º 45. tab. 19. b. fig. 18.

JABLONSK. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 9.

LAICHART. Inf. 1. p. 26. n.º 19.

VILL. Ent. tom. 1. p. 24. n.º 37.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* fourchu. Tout le corps est noir; le corcelet seul est d'un noir un peu bronzé. Le chaperon est échancré. La tête est munie de deux lignes courtes, transversales, élevées. Le corcelet est convexe, arrondi, un peu pubescent. Les élytres sont pubescentes, presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il se trouve fréquemment dans presq. tout l'Europe; il est très commun aux environs de Paris.

BRACHYCÈRE. *BRACHYCERUS.* Genre d'insectes de la troisième section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Brachycères* ressemblent beaucoup aux Charançons: ils ont les antennes droites & assez courtes; la tête inclinée & semblable à une trompe; les élytres ovales ou globuleuses, réunies, sans ailes au-dessous; les tarses enfin filiformes, sans houppes.

Ce genre a été confondu par tous les Entomologistes, avec celui de Charançon, quoiqu'il diffère par la forme des antennes, des parties de la bouche, des tarses, & par la manière de vivre de toutes les espèces qui le composent. Nous lui avons donné le nom de *Brachycère*, de deux mots grecs qui signifient *antenne courte*.

Les antennes des *Brachycères* ne sont point coupées comme celles des Charançons. Elles sont plus courtes que la tête: elles grossissent insensiblement & sont composées de neuf articles, dont le premier n'est guères plus long que les autres; les suivans sont coupés quartement par les bords; le dernier, le plus gros de tous & le plus long, est tronqué à son extrémité. Elles sont insérées à la partie latérale de la trompe, un peu au devant des yeux.

La bouche est composée de deux mandibules,

de deux machoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennes. Elle est placée à l'extrémité d'une espèce de trompe cornée, très-grosse. Les mandibules sont très-courtes, un peu comprimées, cornées, multidentées. Les machoires sont très-courtes, un peu comprimées, cornées, très-ciliées intérieurement. La lèvre inférieure est un peu figurée en cœur. Elle est cornée & très-dure. Les antennes antérieures sont très-courtes, & composées de quatre articles, dont le premier est un peu dilaté extérieurement, & se termine en pointe avancée, très-longue; le second article est très-court, & enchaîné dans le premier; le troisième est un peu moins court que celui-ci; le dernier est très-petit & à peine apparent. Elles ont leur insertion à l'extrémité des machoires. Les antennes postérieures sont sétacées, très-courtes, & composées de trois articles, dont le premier est le plus gros, & le dernier est très-petit. Elles sont insérées l'une à côté de l'autre, à l'extrémité de la lèvre inférieure.

La tête est arrondie postérieurement & enchaînée dans le corcelet. Elle est inclinée, & se termine en une espèce de trompe très dure, très-grosse, irrégulièrement filonée. Les yeux sont enchaînés dans la partie postérieure de la tête, & ne sont point du tout saillans, mais aplatis & très-fines.

Le corcelet est plus large que la tête, plus étroit que les élytres, ordinairement raboteux, irrégulièrement filonné, anguleux ou épineux de chaque côté.

Les élytres sont ordinairement ovales. Elles embrassent l'abdomen par les côtés, & sont réunies à leur suture. Elles sont lisses, ou tuberculées, ou épineuses.

Les *Brachycères* n'ont ni ailes ni écusson.

Les pattes sont assez longues. Les cuisses de toutes les espèces que j'ai eu occasion de voir, ne sont point dentées. Les jambes sont cylindriques, un peu arquées intérieurement à leur extrémité. Les tarses sont filiformes, sans houpes; les trois premiers sont égaux entre eux, & déterminés en dessous par deux petites appendices avancées; le dernier article, un peu plus gros que les autres, & un peu renflé à son extrémité, est terminé par deux ongles crochus, assez forts.

Le corps de quelques espèces est plus ou moins couvert en certains endroits, d'une poussière écailleuse, imbriquée, qui se détache aisément, & que l'insecte perd en vieillissant.

Le Genre de Charanson étant considérablement étendu; nous avons cru devoir en détacher les *Brachycères* & en faire un nouveau genre. Les *Brachycères*, d'ailleurs, diffèrent des Charansons, non-seulement par plusieurs parties de leur corps, mais par leur manière de vivre. Les premiers ne fréquentent point les fleurs, & ne se trouvent jamais sur les arbres ni sur les plantes, comme les seconds. N'ayant point d'ailes, ils ne peuvent ni s'élever, ni quitter la surface de la terre. Quoique, en général, les insectes privés d'ailes, aient reçu, pour dédommagement, une plus grande agilité dans les jambes, tels que la plupart des Carabes, des Ténébrions, &c.; les *Brachycères*, avec des jambes assez longues & assez grosses, ne peuvent marcher qu'avec assez de lenteur.

Ces insectes ne se trouvent que dans les pays étrangers, nous n'avons pu encore acquérir aucune connoissance positive sur leurs larves.



B R A C H Y C È R E.

B R A C H Y C E R U S.

C U R C U L I O. L I N. F A B.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES droites, plus courtes que la tête, grossissant insensiblement : neuf articles ; le premier un peu plus gros que les autres ; le dernier, le plus long, est tronqué à son extrémité.

Tête inclinée, alongée en forme de trompe épaisse.

Bouche placée à l'extrémité de la trompe, & pourvue de mandibules, de mâchoires & d'antennules.

Quatre antennules : les deux antérieures très-courtes, composées de quatre articles, dont le premier, plus large que les autres, est terminé extérieurement par une pointe longue, avancée ; le dernier est très-petit ; les postérieures sont composées de trois articles, qui diminuent de grosseur.

Quatre articles à tous les tarses : les trois premiers égaux entr'eux.

E S P È C E S.

1. BRACHYCÈRE aptère.

Noir ; corcelet épineux, avec un enfoncement cruciforme ; corps avec des taches ferrugineuses.

2. BRACHYCÈRE racheté.

Noir ; corcelet épineux ; élytres ferrugineuses, avec des taches noires.

3. BRACHYCÈRE épineux.

Cendré ; trompe avec deux épines ; corcelet & élytres tuberculés.

4. BRACHYCÈRE oculé.

Grisé ; corcelet épineux ; élytres avec des points & des tubercules élevés, noirs & luisans.

5. BRACHYCÈRE dentelé.

Noir ; corcelet épineux, inégal ; élytres avec des lignes longitudinales, rouges, dentelées.

6. BRACHYCÈRE renflé.

Noir ; corcelet épineux, inégal ; élytres brunes, avec des points enfoncés noirs.

7. BRACHYCÈRE globuleux.

Noir ; corcelet épineux ; sillonné ; élytres lisses, presque globuleuses ; jambes tachées de gris fauve.

8. BRACHYCÈRE chagriné.

Noir ; corcelet épineux, avec un sillon longitudinal ; élytres un peu chagrinées.

BRACHYCÈRES. (Insectes.)

9. BRACHYCERE vertuqueux.

Noir, couvert d'une poussière ferrugineuse; corcelet épineux; élytres avec quatre rangées de tubercules verruqueux.

10. BRACHYCERE inégal.

Cendré noirâtre; trompe avec deux petites cornes; corcelet & élytres tuberculés.

11. BRACHYCERE variolé.

Cendré noirâtre; corcelet arrondi, inégal; élytres avec quatre rangées de tubercules arrondis, assez gros.

12. BRACHYCERE perlé.

Noirâtre; corcelet arrondi, sillonné; élytres avec six rangées de tubercules arrondis, assez gros.

13. BRACHYCERE cornu.

Noirâtre; corcelet épineux, raboteux; élytres avec plusieurs rangées de tubercules velus, assez gros.

14. BRACHYCERE barbaresque.

Noirâtre; corcelet presque épineux, iné-

gal; élytres avec quatre élévations longitudinales, crispées.

15. BRACHYCERE algérien.

Noirâtre; corcelet épineux, irrégulièrement sillonné; élytres avec quatre élévations crispées, presque épineuses.

16. BRACHYCERE coupé.

Cendré, obscur; corcelet arrondi, raboteux; élytres coupées & dentées postérieurement.

17. BRACHYCERE spectre.

Noirâtre; corcelet & élytres globuleux.

18. BRACHYCERE alongé.

Noirâtre; tête & corcelet presque cylindriques, sillonnés; élytres épineuses.

19. BRACHYCERE mutiqué.

Cendré; corcelet sillonné, presque épineux; élytres couvertes de tubercules épineux.

20. BRACHYCERE crénelé.

Cendré; corcelet arrondi; élytres globuleuses, avec des stries crénelées.



1. BRACHYCÈRE apterc.

BRACHYCERUS apterus.

Brachycerus thorace spinoso, cruce impressi, corpore nigro ferrugineo maculato. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 3. v. b.

Curculio apterus brevirostris, pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso, elytris coudanatis, abdomine punctato. LIN. Syst. nat. pag. 619. n.º 95.

Curculio apterus brevirostris, thorace spinoso, cruce impresso, elytris ferrugineo punctatis. FAB. Syst. ent. pag. 154. n.º 142.—Spec. inf. tom. 1. p. 196. n.º 206.—Mant. inf. tom. 1. p. 121. no. 267.

Curculio cruciatus apterus brevirostris carinatus, antennis rectis, corpore ovato atro subtus maculis rubris, thorace spinoso crucigero. DEG. Mém. inf. tom. 5. pag. 275. n.º 9.

Charanfon non-aillé à courte trompe à arêtes & à antennes droites, à corps ovale noir tacheté de rouge en dessous, à deux épines latérales & une croix sur le corcelet. DEG. *ib.*

Curculio ornatus. DRURY. Ill. of inf. tom. 2. tab. 3.

VOET. Coleopt. pars 2. tab. 33, fig. A.

Il est très-grand. La trompe est noire, grosse, inclinée, avec des élévations inégales. Les antennes sont noires & beaucoup plus courtes que la tête. Le corcelet est noir, avec quelques taches ferrugineuses. La partie supérieure est raboteuse, inégale. On y remarque un enfoncement en forme de croix. Les élytres sont noires, avec beaucoup de taches ferrugineuses, plus ou moins distinctes. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches ferrugineuses. L'abdomen a trois rangées de taches ferrugineuses, bien marquées. Les pattes sont noires, un peu chagrinées, avec une tache ferrugineuse sur les cuisses.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

2. BRACHYCÈRE tacheté.

BRACHYCERUS maculatus.

Brachycerus thorace spinoso, niger, elytris fusco-ferrugineis nigro maculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 8.

Il est presque une fois plus petit que le *Brachycère aptère*. La tête est noire, inclinée. Le corcelet est épineux, irrégulièrement sillonné, noir, avec quelques taches ferrugineuses. Les élytres sont ovales, presque globuleuses, de couleur ferrugineuse obscure, avec quelques petites taches noires. Les pattes sont noires.

Il a été apporté vivant de Madagascar, par M. Bruguère.

3. BRACHYCÈRE épineux.

BRACHYCERUS spinirostris.

Brachycerus cinereus rostr-obispinoso, thorace rotundato elytrisque scabris. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 9.

Il est plus petit que le *Brachycère aptère*. Les antennes sont cendrées, à peine de la longueur de la trompe. La tête est arrondie, noirâtre. La trompe est cendrée, & armée de deux petites épines, dont une de chaque côté de la partie supérieure. Le corcelet est arrondi, cendré, couvert de petits tubercules très-élevés, noirâtres. Les élytres sont ovales, noirâtres, presque sillonnées, couvertes de tubercules élevés, irréguliers. Le dessous du corps & les pattes sont cendrés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

4. BRACHYCÈRE oculé.

BRACHYCERUS ocellatus.

Brachycerus thorace spinoso antice excavato, elytris cinereis punctis atris subspinosis.

Curculio ocellatus brevirostris, thorace spinoso antice excavato, elytris cinereis, punctis atris subspinosis. FAB. Syst. Ent. pag. 154. n.º 143.—Spec. inf. tom. 1. pag. 196. n.º 207.—Mant. inf. tom. 1. pag. 121. n.º 268.

Il est de la grandeur du *Brachycère renflé*. Les antennes sont noirâtres. La trompe est assez grosse & inégale. Les yeux sont petits, noirs, point du tout saillans. La tête est presque toute enfoncée dans le corcelet. Le corcelet est cendré, inégal, très-raboteux, avec les élévations noires & luisantes. Il a une épine de chaque côté, & un enfoncement à sa partie antérieure, formé par deux lignes élevées. L'écusson n'est presque pas apparent. Les élytres sont convexes, ovales, presque globuleuses, cendrées, couvertes de points élevés, noirs, luisans, irrégulièrement placés : elles ont chacune deux rangées longitudinales, formées de points plus gros, plus élevés, noirs & luisans, dont quelques-uns pointus, presque épineux. Le dessous du corps est obscur. L'abdomen est noir. Les pattes sont obscures. Les cuisses ont une bande ou un anneau blanchâtre.

Il se trouve à Madagascar.

5. BRACHYCÈRE dentelé.

BRACHYCERUS scalaris.

Brachycerus niger, thorace spinoso inaequali, elytris striis rufis dentatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 18.

Curculio scalaris brevirostris, thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis. FAB. GEN. inf. Mant. pag. 228.—Spec. inf. tom. 1.

pag. 195. n^o. 195. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n^o. 255.*

Il est une fois plus petit que le *Brachycère* apertère. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que la trompe. La trompe est noire, grosse, inclinée, inégale. Le corcelet est noir, irrégulièrement sillonné, épineux de chaque côté. Les élytres sont pointillées, noires, avec des lignes longitudinales, dentelées, rougeâtres. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

6. BRACHYCÈRE renflé.

BRACHYCERUS obesus.

Brachycerus thorace spinoso, niger, clytris brunneis, punctis impressis nigris. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 1. a. b.

Curculio obesus brevisrostris ater, thorace spinoso inaequali, clytris rubris, punctis nigris confertis. FAB. Syst. Ent. app. pag. 822. — *Spec. inf. t. 1. pag. 195. n^o. 194.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n^o. 254.*

Curculio tuberculatus apterus niger brevisrostris carinatus, antennis rectis, thorace spinoso medio excavato, corpore globoso, clytris fusco-castaneis. DEG. Mém. inf. tom. 7. pag. 658. n^o. 63. Pl. 49. fig. 8.

Charançon à corcelet à tubercules non-ailé, noir à courte trompe à arrêtes & à antennes droites, à deux épines latérales & un enfoncement sur le corcelet, à corps arrondi & étuis d'un brun de marron. DEG. ib.

Curculio obesus. FUESL. Archiv. Coleopt. app. pag. 167. tab. 45. fig. 8.

Curculio adematofus. SULZ. Hist. inf. tab. 4. fig. 10.

Curculio ater brevisrostris, pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso, clytris coadunatis atiorubentibus seriatim foveolatis. WULF. inf. cap. tab. 1. f. 11. a. b.

Il n'est peut-être qu'une variété du précédent. Il n'en diffère qu'en ce que les élytres sont brunes & parsemées de points enfoncés, noirs. Le corcelet est noir, épineux & irrégulièrement sillonné. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, & quelquefois d'un brun noirâtre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

7. BRACHYCÈRE globuleux.

BRACHYCERUS globosus.

Brachycerus thorace spinoso quinque sulcato, clytris lavisibus, niger, thorace pedibusque cinereo maculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 10.

Curculio globosus brevisrostris, thorace spinoso quinque sulcato, clytris lavisibus. IAB. Syst. Ent. pag. 153. n^o. 135. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 195. n^o. 193.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n^o. 255.*

Curculio globosus. DRURY. Illust. of inf. tom. 1. tab. 52. fig. 4.

Il ressemble parfaitement, pour la forme & la grandeur, au *Brachycère* renflé. Les antennes sont noires, courtes, presque tronquées à leur extrémité. La trompe est grosse, courte, avec des élévations & des sillons irréguliers. Le corcelet est noir, anguleux ou épineux de chaque côté, avec un sillon large, profond le long de la partie supérieure, & plusieurs autres irréguliers de chaque côté. L'écluse est imperceptible. Les élytres sont presque globuleuses, lisses, finement pointillées, d'un brun plus ou moins foncé, presque noir. Tout le dessous du corps est noir. Les pattes font noires, légèrement raboteuses, avec des taches cendrées, un peu rouffâtres.

N^o. On le trouve quelquefois couvert d'un duvet cendré ou rouge sanguin.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

8. BRACHYCÈRE chagriné.

BRACHYCERUS scabrosus.

Brachycerus niger, thorace spinoso sulcato, clytris scabrosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 11.

Il n'est guères plus grand que le *Brachycère* globuleux. Tout le corps est noir. La trompe est grosse, inclinée. Le corcelet est épineux, légèrement chagriné, avec un sillon longitudinal à sa partie supérieure. Les élytres sont ovales, chagrinées à leur base.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

9. BRACHYCÈRE verruqueux.

BRACHYCERUS verrucosus.

Brachycerus nigricans, thorace spinoso clytris scabris, lincisque duabus tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 2.

Il ressemble pour la forme & la grandeur au *Brachycère* globuleux. Tout le corps est noirâtre. La trompe est grosse, raboteuse, plus courte que le corcelet. Les antennes sont à peine de la longueur de la trompe. Le corcelet est épineux, raboteux, avec deux lignes longitudinales, élevées, lisses, & une troisième au milieu de celle-ci, à peine marquée. Les élytres sont presque globuleuses, raboteuses, avec deux rangées de tubercules élevés, presque épineux. Les pattes sont noires & raboteuses.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

10. BRACHYCÈRE inégal.

BRACHYCERUS inaequalis.

Brachycerus fusco-cinereus, rostro bicornuto, thorace rotundato elytrisque scabris tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 12.

Il est un peu plus petit que le *Brachycère* épineux. Les antennes sont cendrées, de la longueur de la trompe. Tout le corps est d'une couleur cendrée noirâtre. La trompe a deux petites cornes à sa partie supérieure, un peu au devant des yeux. Le corcelet est très-raboteux, arrondi. Les élytres sont raboteuses, & ont chacune deux rangées de tubercules élevés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

11. BRACHYCÈRE variolé.

BRACHYCERUS variolosus.

Brachycerus fusco-cinereus, thorace rotundato inaequali, elytris lineis duabus tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 7.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Brachycère* barbare. Tout le corps est cendré, plus ou moins obscur. Le corcelet est arrondi, inégal. Les élytres ont deux rangées de tubercules élevés, assez grands, oblongs, lisses, noirs. Les pattes sont raboteuses.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

12. BRACHYCÈRE perlé.

BRACHYCERUS gemmatos.

Brachycerus nigro-cinereus, thorace rotundato sulcato, elytris lineis tribus tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 11.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Brachycère* algérien. Les antennes sont courtes, noirâtres. La trompe est grosse, inégale. Tout le corps est noirâtre, un peu cendré. La tête est lisse, & les yeux sont aplatis. Le corcelet est un peu inégal, presque arrondi; il a à sa partie supérieure deux lignes longitudinales, presque sinuées, qui forment entre elles une espèce de sillon. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont ovales, obscures, avec trois rangées de tubercules assez gros, élevés, arrondis, obscurs à leur partie supérieure & interne, noirs & luisans à leur base extérieure: les côtés sont un peu luisans, & ont des points enfoncés assez gros. Les pattes sont noires, un peu luisantes, & les cuisses sont sans épines & sans dentelures.

Il se trouve...

13. BRACHYCÈRE cornu.

BRACHYCERUS cornutus.

Hist. Nat. des Insectes, Tom. V.

Brachycerus niger, thorace rugoso utrinque spinoso, elytris tuberculis pilosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 14.

Curculio cornutus brevisrostris cinereus, thorace elytrisque subspinosis, capite cornuto. LIN. Syst. nat. pag. 618. n°. 91. — Mus. Lud. Ur. pag. 57. n°. 16.

Curculio cornutus. FAB. Syst. Ent. pag. 153. n°. 137. — Spec. inf. tom. 1. pag. 195. n°. 197. — Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n°. 257.

Il est un peu plus grand que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est noir, mais il paroît cendré roussâtre par une poussière dont il est couvert. Les antennes sont noires, presque tronquées à leur extrémité. La trompe est courte, grosse, raboteuse, avec une petite élévation sur la base des antennes & sur les yeux. Le corcelet est raboteux, anguleux ou épineux de chaque côté, & couvert de quelques poils assez longs. L'écusson est petit & arrondi postérieurement. Les élytres sont raboteuses; elles ont des points assez grands & enfoncés sur les côtés; & plusieurs rangées de points élevés. Il y a sur chaque élytre deux rangées de tubercules couverts de poils. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

14. BRACHYCÈRE barbare&que.

BRACHYCERUS barbarus.

Brachycerus niger thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 15.

Curculio barbarus brevisrostris ater, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. LIN. Syst. nat.; pag. 617. n. 88.

Curculio barbarus. FAB. Syst. Ent. pag. 152. n°. 134. — Spec. inf. tom. 1. pag. 194. n°. 191. — Mant. i f tom. 1. pag. 120. n°. 250.

Curculio barbarus. PETAGN. Inf. Cal. pag. 11. n°. 67.

Il est deux fois plus grand que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est noirâtre, ou d'un noir cendré. La trompe est noire, inclinée, assez grosse, raboteuse. Le corcelet est raboteux, inégal, un peu épineux de chaque côté. Les élytres sont raboteuses, & ont chacune deux lignes longitudinales, crispées. Le dessous du corps & les pattes sont raboteux.

Il se trouve en Afrique, sur la côte de Barbarie.

15. BRACHYCÈRE algérien.

BRACHYCERUS algerius.

Brachycerus fusco-cinereus, thorace spinoso sub-

cato, c'ytis angulo duplici crispato, spinoso. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 16.

Curculio algitus brevisrostris cinereus, thorace spinoso sulcato, elytris angulo duplici spinoso. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n°. 251.

Cet insecte n'est peut-être, qu'une variété du précédent. Linné ne l'a regardé que comme le mâle. La principale différence qui le distingue, c'est qu'il est deux ou trois fois plus gros. Tout le corps est noirâtre. La trompe est petite, inclinée. On y remarque une petite corne au dessus de chaque œil, qui ressemble un peu à une oreille. Le corcelet est un peu épineux, inégal. On y remarque un sillon longitudinal à sa partie supérieure. Les élytres ont des enfoncemens inégaux, irréguliers, & deux lignes longitudinales, élevées, crispées, qui se terminent postérieurement par quelques tubercules distincts, & chaque épineux. Les pattes sont légèrement raboteuses.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, sur la côte de Barbarie.

16. BRACHYCÈRE coupé.

BRACHYCERUS retusus.

Brachycerus fusco-cinereus, thorace rotundato, elytris postice retusus dentatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 6.

Curculio retusus griseo-fuscus, c'ytis postice retusis dentatis. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 195. n°. 199. — Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n°. 259.

Il est un peu plus long que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est cendré obscur. Les antennes sont courtes, cendrées, noires à leur extrémité. La trompe est courte, assez grosse & raboteuse. Les yeux sont cachés sous une petite élévation en forme de paupière. La tête est raboteuse, de la largeur de la trompe. Le corcelet est raboteux, arrondi, sans épines. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont raboteuses, avec quelques lignes longitudinales, élevées, dentelées: de chaque côté il y a une ligne plus élevée. La partie postérieure paroît comme coupée, & sur le supérieur de quelques dents, dont la plus supérieure est aussi la plus saillante. Le dessous du corps & les pattes sont grisâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

17. BRACHYCÈRE spectre.

BRACHYCERUS spectrum.

Brachycerus fuscus, thorace elytrisque globulosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 6.

Curculio spectrum brevisrostris fuscus, thorace colexpressoque globulosis. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 194. n°. 186. — Mant. inf. tom. 1. pag. 119. n°. 246.

Il est plus petit que le *Brachycère* algérien. Les antennes sont noires, courtes, avec le dernier article plus gros, ovale, très-noir. La trompe est très-courte, raboteuse. La tête est raboteuse, distincte du corcelet. Les yeux sont arrondis, à peine saillans. Le corcelet est raboteux & presque globuleux. Point d'écusson apparent. Les élytres sont presque globuleuses; elles sont un peu raboteuses, & ont chacune plusieurs rangées de petits tubercules plus ou moins élevés. Tout le corps ainsi que les pattes sont noirâtres, un peu cendrés. Les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures. Les tarses sont filiformes, & les articles sont un peu grêles & arrondis.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

18. BRACHYCÈRE allongé.

BRACHYCERUS rostratus.

Brachycerus fuscus, thorace cylindrico sulcato, c'ytis spinosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 1. fig. 4.

Curculio rostratus brevisrostris fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis. FAB. Sp. c. inf. tom. 1. pag. 194. n°. 187. — Mant. inf. tom. 1. pag. 119. n°. 245.

Le corps de cet insecte est cendré, noirâtre, étroit. Les antennes sont à peine de la longueur de la tête, & insérées vers l'extrémité de la trompe. On aperçoit une petite corne en forme d'oreille au dessus de chaque œil, & un sillon à la partie supérieure de la trompe. Le corcelet est presque cylindrique & sillonné. Les élytres sont couvertes de tubercules très-élevés, pointus, sur-tout vers la partie postérieure. Les pattes sont cendrées, obscures.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale, & au Cap de Bonne-Espérance.

19. BRACHYCÈRE muriqué.

BRACHYCERUS muricatus.

Brachycerus cinereus, thorace spinoso sulcato, elytris muricatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BRACHYCÈRE. Pl. 2. fig. 19.

Il est deux fois plus petit que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est cendré. La trompe est assez grosse, inclinée, noirâtre. On aperçoit une très-petite élévation en forme d'oreille au dessus des yeux. Le corcelet est raboteux, sillonné, un peu épineux. Les élytres sont presque globuleuses & couvertes de tubercules élevés, presque épineux.

Il se trouve en Provence, en Languedoc.

20. BRACHYCÈRE éréclé.

BRACHYCERUS crenatus.

Brachycerus cinereus, thorace rotundato, elytris

globulosus, striato punctatus, Ent. ou Hist. nat. des Ins. BRACHYCÈRE, Pl. 2. fig. 17.

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Tout le corps est cerné, plus ou moins obscur. La trompe est inclinée, assez grosse. Le corcelet est arrondi, chagriné. Les élytres sont globuleuses. Elles ont des stries formées par des points enfoncés, assez grands.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

BRANCHIPUS. Genre d'insectes de la famille des Crustacés, établi par M. Schæffer. Voyez MONOCLE, BINOCLE, & ENTOMOSTRACA.

BRENTE, *BRENTUS*. Genre d'insectes de la troisième section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Brentes* appartiennent à la famille des Charançons. Ils ont le corps allongé, linéaire, une trompe longue, cylindrique, deux ailes cachées sous des étuis durs, enfin les cuisses simples ou dentées. Ces insectes avoient été placés parmi les Charançons avec lesquels ils ont quelques rapports. M. Fabricius les en a séparés dans ses derniers ouvrages, pour en former un genre particulier sous le nom de *Brentus*. Les antennes simples, moniliformes, les distinguent des Charançons, indépendamment de la différence qui se trouve dans les parties de la bouche.

Les antennes sont filiformes & composées de onze articles, dont le premier, à peine plus long que les autres, est un peu renflé à son extrémité; les autres sont grênes, presque égaux entre eux. Elles

sont insérées à la partie latérale de la trompe, à quelque distance des yeux & de l'extrémité.

La bouche est composée de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennes. La lèvre supérieure manque entièrement. Les mandibules sont cornées, arquées, simples. Les mâchoires sont allongées, presque cylindriques, velues. La lèvre inférieure est courte, cornée, très-dure, un peu échancrée antérieurement. Les antennes antérieures sont composées de quatre articles, dont le premier à peine apparent, le second assez gros, cylindrique; le troisième cylindrique & plus petit; le quatrième très-petit: elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennes postérieures sont courtes, sétacées & composées de trois articles presque d'égale longueur: elles sont insérées à la partie antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est allongée, un peu renflée; elle se termine en trompe souvent très allongée & très mince.

Les yeux sont petits, arrondis, saillans.

Le corcelet est plus ou moins allongé.

Les élytres sont dures, de la longueur de l'abdomen, ou quelquefois un peu plus longues. Elles couvrent deux ailes repliées, membraneuses. L'écusson n'est point apparent.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les antérieures sont presque toujours plus longues & plus grosses que les autres. Les cuisses sont simples & quelquefois armées d'une petite épine.

Ces insectes ne se trouvent que dans les pays chauds. On n'en a encore découvert aucune espèce en Europe. Ils vivent sur les fleurs.



B R E N T E.

BRENTUS. FAB.

CURCULIO. LIN.

C A R A C T E R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES moniliformes : onze articles ; le premier un peu plus long , renflé à son extrémité ; les autres grenus , presque égaux.

Tête allongée en forme de trompe.

Bouche placée à l'extrémité de la trompe , pourvue de mandibules , de mâchoires & d'antennules.

Quatre antennules courtes , scéracées.

Quatre articles aux tarses : les deux premiers triangulaires ; le troisième large , bilobé.

E S P E C E S.

* Cuisse^s simples.

1. BRENTÉ barbicorne.

Alongé ; trompe très-longue , velue en dessous , élytres allongées , en masse à leur extrémité.

2. BRENTÉ assimilé.

Cylindrique ; trompe noire , lisse , luisante à l'extrémité ; élytres avec quatre bandes ferrugineuses.

3. BRENTÉ monile.

Cylindrique , noir ; élytres pointues , unistriées.

4. BRENTÉ brun.

Brun ; élytres ovales , allongées , lisses.

** Cuisse^s dentées.

5. BRENTÉ Anchorago.

Linéaire ; corcelet très-allongé ; élytres striés , avec quelques lignes jaunes.

6. BRENTÉ cannelé.

Noir , luisant ; élytres striées , avec une ligne jaune ; tête & corcelet cannelés.

7. BRENTÉ nasillard.

Alongé , cuivreux ; cuisses de toutes les pattes & jambes antérieures armées d'une épine ; élytres mucronées.

8. BRENTÉ disparate.

Alongé , brun ; élytres striées , avec quelques lignes fauves.

B R E N T E S. (Insectes.)

9. BRENTÉ cylindricorne.

Corcelet arrondi, d'un noir cuivreux; élytres ferrugineuses, avec plusieurs lignes jaunes.

10. BRENTÉ linéaire.

Brun; tête & corcelet allongés; élytres striées, avec quelques lignes jaunes, & l'extrémité large, arrondie.

11. BRENTÉ maculé.

Corcelet cuivreux; élytres bronzées, avec des taches jaunes

12. BRENTÉ bifront.

Noir; élytres striées, avec des taches jaunes, lisses.

13. BRENTÉ nain.

Noir, linéaire; élytres brunes, striées.



* *Cuiffes fimples.*

1. BRENTE barbicorne.

BRENTUS barbicornis.

Brentus cylindricus rostro longissimo subter barbato, elytris cingulo elevato. *Ent. ou Hist. nat. des ins.* BRENTE. Pl. 1. fig. 5. a. & Pl. 2. fig. 5. b

Brentus barbicornis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 95. n. 1.*

Cucullio barbicornis. FAB. *Syst. entom. pag. 134. n. 41. — Sp. inf. tom. 1. pag. 171. n. 61.*

Cet insecte varie beaucoup pour la grandeur. Ses antennes sont noires, de la longueur de la moitié de la trompe, composées de onze articles, dont le premier court, un peu renflé, & les autres cylindriques: elles sont velues, mais les poils du dessous sont plus longs que les autres. La trompe est plus longue que les élytres; elle est cylindrique, tant soit peu plus mince au milieu, un peu renflée à son extrémité; elle est noire, & couverte, en dessous, de poils fins assez longs & serrés. La tête est cylindrique, & les yeux sont ronds, bruns & saillans. Le corcelet est un peu plus étroit à sa partie antérieure qu'à sa partie postérieure; il a au milieu un sillon longitudinal assez enfoncé. Les élytres ont des points très-enfoncés, qui forment des stries assez serrées, régulières: leur extrémité est allongée, & le bord postérieur est plus large & un peu relevé, ce qui fait paroître la pointe presque en masse: elles sont noires, avec deux ou trois taches sur chaque, d'un rouge brun peu marqué. Tout le dessous du corps est noir, avec quelques poils roussâtres, courts. Les pattes sont noires, assez longues, avec quelques poils roussâtres, très-courts. Les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

BRENTÉ assimilé.

BRENTUS assimilis.

Brentus cylindricus rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis. *Ent. ou Hist. nat. des ins.* BRENTE. Pl. 2. fig. 6.

Brentus assimilis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 95. n. 2.*

Cucullio assimilis. FAB. *Syst. Ent. pag. 134. n. 42. — Sp. inf. tom. 1. pag. 171. n. 60.*

Il est plus petit que le *Brente* barbicorne. Les antennes sont brunes, noirâtres, velues, guères plus longues que la trompe. La trompe est noire, couverte de quelques poils roussâtres, très-courts, depuis la base jusqu'à l'insertion des antennes; elle est cylindrique, lisse, très-noire & luisante de

puis l'insertion des antennes jusqu'à l'extrémité. Les yeux sont bruns arrondis, saillans. La tête est presque cylindrique, avec quelques poils roussâtres, très-courts. Le corcelet est noir, couvert de quelques poils roussâtres, très-courts; on y voit un sillon longitudinal au milieu. Les élytres ont des points enfoncés qui forment des stries très-serrées; elles ont quatre bandes irrégulières, d'un rouge brun, peu marquées. L'extri mité est pointue, & dépaissée fort peu l'abdomen. Le dessous du corps & les pattes sont noirs & ont quelques poils roussâtres, très courts. Les pattes sont assez longues, & les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

3. BRENTÉ monile.

BRENTUS monilis.

Brentus cylindricus ater, elytris acuminatis unistriatis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 95. n. 3.*

Il a la forme allongée & cylindrique des précédens; mais il est plus petit. Les antennes sont moniliformes, de la longueur du corcelet. La trompe est noire, cylindrique, sillonnée supérieurement entre les yeux. Le corcelet est cylindrique, sillonné, noir. Les élytres sont noires, sans taches, pointues à leur extrémité, avec une seule strie de chaque côté de la suture. Les pattes sont noires; les cuisses sont renflées & sans dents.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

4. BRENTÉ brun.

BRENTUS brunneus.

Brentus brunneus, elytris ovato-oblongis, lavi-bus. *Ent. ou Hist. natur. des ins.* BRENTE. Pl. 1. fig. 3. a. b.

Il est beaucoup plus petit que les précédens. Les antennes sont brunes, moniliformes. Tout le corps est brun. Les yeux sont noirs, arrondis, saillans. La trompe est cylindrique, un peu plus courte que le corcelet. Le corcelet est arrondi, allongé, un peu étranglé postérieurement. Les élytres sont lisses, & ont une figure ovale, allongée. Les cuisses sont sans dents & sans épines.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Adanson.

* * *Cuiffes dentées.*

5. BRENTÉ Anchorago.

BRENTUS Anchorago.

Brentus linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato. *Ent. ou Hist. nat. des ins.* BRENTE. Pl. 1. fig. 2. a. b.

Brentus Anchorago. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 96. n. 5.*

Curculio Anchorago. FAB. *Syst. Ent. pag. 143. n. 86* — *Sp. inf. tom. 1. pag. 182. n. 118.*

Curculio Anchorago longirostris, femoribus dentatis, Elytris flavo-striatis, thorace elongato. LIN. *Syst. nat. pag. 613. n. 56.* — *Mus. Lud. Ulr. pag. 52.*

Curculio longicollis longirostris, antennis rellis, femoribus dentatis, corpore longissimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flavo striatis. DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 273. n. 8. Pl. 15. fig. 28.*

Charançon à longue trompe, à antennes droites & à cuisses dentelées, à corps très allongé noir, à long corcelet cylindrique, & à arêtes jaunes sur les écus. *DEG. 15.*

GRONOV. *Zooph. n. 582. tab. 12. fig. 4.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 4. fig. 6.*

VOET. *Colect. pars 2. tab. 34. fig. I. II.*

Il varie beaucoup pour la grandeur. Il est noir & luisant. Les antennes sont noires, moniliformes, un peu plus courtes que la trompe. La trompe est mince, très-allongée, un peu renflée à l'insertion des antennes & à l'extrémité. La tête est allongée. Les yeux sont arrondis, saillans. Le corcelet est allongé, sillonné à sa partie supérieure. Les élytres ont des stries pointillées, & quelques lignes longitudinales jaunes. Tout le corps est noir, luisant. Les pattes sont de longueur moyenne. Les deux antérieures sont plus longues que les autres. Les quatre cuisses antérieures dans l'un des deux sexes, sont armées d'une épine, & les postérieures de deux. Dans l'autre sexe les cuisses antérieures seules ont une épine.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, aux Antilles.

6. BRENTÉ cannellé.

BRENTUS canaliculatus.

Brentus femoribus dentatis, thorace capiteque oblongo canaliculatis, niger, elytris striatis flavo lineatis. ENT. ou *Hist. nat. aes inf. BRENTÉ. Pl. 1. fig. 2. c. d. e.*

Il ressemble au précédent, mais il est moins allongé. Les antennes sont un peu plus longues que la trompe. La tête est oblongue, sillonnée à sa partie supérieure, un peu antérieure. La trompe est mince, égale, point du tout renflée à son extrémité. Le corcelet est oblong, sillonné à sa partie supérieure. Tout le corps est noir, luisant. Les élytres ont une ligne longitudinale jaune, & des stries dans lesquelles on voit une suite de points enfoncés. Les jambes antérieures sont un peu plus

longues que les autres, & les cuisses ont une petite épine.

Il se trouve à la Guadeloupe sur les fleurs, & m'a été donné par M. Badier.

7. BRENTÉ naïffard.

BRENTUS nasutus.

Brentus femoribus omnibus tibiisq; anticis dentatis, thorace elongato aereo, elytris acuminatis. ENT. ou *Hist. nat. des inf. BRENTÉ. Pl. 2. fig. 7.*

Brentus nasutus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 96. n. 6.*

Curculio nasutus. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 182. n. 119.*

Il ressemble beaucoup au *Brenté Anchorago*, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la trompe. La trompe est noire, de la longueur des élytres, mince, cylindrique, aplatie, & un peu élargie à son extrémité. La tête est bronzée, verdâtre, cylindrique. Les yeux sont d'un jaune brun, arrondis, peu saillans. Le corcelet est presque cylindrique, un peu plus étroit à sa partie antérieure : il est très-finement pointillé, & il a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu. Les élytres sont striées, avec une suite de points enfoncés dans chaque strie : elles sont brunes, avec quelques lignes courtes, longitudinales, fauves. Leur extrémité est terminée en pointe aiguë. Tout le dessous du corps est bronzé. Les pattes sont bronzées. Toutes les cuisses & les jambes antérieures seulement sont armées d'une épine.

Il se trouve dans la Jamaïque, aux Antilles.

8. BRENTÉ disparé.

BRENTUS dispar.

Brentus femoribus dentatis linearis niger, clytris rubro striatis. ENT. ou *Hist. nat. des inf. BRENTÉ. Pl. 1. fig. 1. a. b.*

Brentus a dispar. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 96. n. 7.*

Curculio dispar. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 182. n. 120.*

Curculio dispar longirostris, femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro striatis. LIN. *Syst. nat. pag. 613. n. 55.* — *Mus. Lud. Ulr. n. 50.*

VOET. *Colect. par. 2. tab. 34. fig. IV?*

Curculio Anomaloceps brevisrostris oblongus, femoribus dentatis, rostro tetragono forcipato, antennis moniliformibus. PALL. *Inf. Sib. pag. 24. tab. B. fig. 4.*

Il n'est pas si allongé que les précédens. Tout le corps est d'un brun ferrugineux. Les élytres ont des

fries pointillées, & quelques lignes longitudinales, lisses, élevées, fauves. Les jambes antérieures sont un peu plus grandes que les autres. Toutes les cuisses sont armées d'une petite épine.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

9. BRETE cylindricorne.

BRETEUS cylindricornis.

Breteus femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, clytris ferrugineis flavo substriatis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 96. n^o. 8.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. La trompe est allongée, cylindrique, d'un brun ferrugineux. Les antennes sont brunes, une fois plus longues que le corcelet, avec les articles cylindriques. Le corcelet est d'un noir bronzé, brillant, arrondi, lisse. Les élytres sont obtusément striées, ferrugineuses, avec plusieurs lignes courtes, jaunes, qui forment, vers la base & vers l'extrémité, presque une bande. Les cuisses sont dentées.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

10. BRETE linéaire.

BRETEUS linearis.

Breteus brunneus, femoribus dentatis, clytris striatis subovo lineatis, apice rotundatis subelevatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRETE. Pl. 1. fig. 4. a. b.

Il ressemble beaucoup au Brete Anchorago. Les antennes sont moniliformes, un peu plus grosses vers l'extrémité. La tête & la trompe sont allongées, lisses; celle-ci est un peu renflée à son extrémité. Le corcelet est allongé, cannelé à la partie supérieure. Tout le corps est d'un brun plus ou moins obscur. Les élytres sont striées & ont chacune quatre lignes longitudinales fauves, savoir, une à la base, assez longue, deux autres courtes au milieu, & une autre vers l'extrémité. Le bout des élytres est un peu dilaté & arrondi. Le dessous du corps est d'un brun plus foncé que le dessus. Les pattes sont de la couleur du corps; les cuisses sont armées d'une petite dent; les antérieures sont plus grosses & plus longues que les autres.

Il se trouve à St. Domingue.

11. BRETE maculé.

BRETEUS maculatus.

Breteus corpore elongato aeneo, clytris striatis nigro-aeneis flavo maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRETE. Pl. 2. fig. 8.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au Brete linéaire. Les antennes sont filiformes, assez longues. La trompe est mince, plus longue

que le corcelet. Tout le corps est bronzé. Les yeux sont noirs. Le corcelet est cuivreux, ovale oblong, lisse. Les élytres sont striées, terminées en pointe, & marquées de quelques taches jaunes, irrégulières. Les jambes antérieures sont un peu plus longues que les autres; & les cuisses ont une épine bien marquée.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

12. BRETE bifrons.

BRETEUS bifrons.

Breteus femoribus dentatis niger, clytris striatis maculis glabris flavis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 96. n^o. 9.*

Il ressemble au précédent. L'un des deux sexes a la trompe cylindrique, noire, & les antennes courtes, moniliformes; le corcelet purpurin, avec deux lignes longitudinales, noires. L'autre sexe a la trompe allongée, cylindrique, un peu renflée à l'extrémité, avec les mandibules avancées, arquées; le corcelet noir, filonné. Les élytres sont striées, noires, avec quelques taches lisses, jaunes; elles sont tronquées postérieurement, & munies d'un petit piquant. Les cuisses sont dentées.

Il se trouve à Cayenne.

13. BRETE nain.

BRETEUS minutus.

Breteus femoribus dentatis, linearis niger, clytris striatis nigro-brunneis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRETE. Pl. 2. fig. 9.

Curculio minutus. DRURY. *Illustr. of inf. tom. 1. pl. 42. fig. 3. 7.*

Il ressemble au précédent, mais il est beaucoup plus petit. Les antennes sont noires, moniliformes, plus longues que la tête. La trompe est allongée, cylindrique. La tête est noire; les yeux sont noirs, arrondis & taillans. Le corcelet est noir, lisse, allongé. Les élytres sont d'un brun noirâtre, avec quelques lignes brunes, lisses; elles ont des stries formées par des points enfoncés. Les pattes antérieures sont un peu plus longues que les autres; & les cuisses sont armées d'une petite épine.

Il se trouve dans la Caroline, la Virginie.

BROSSE. M. Geoffroy a donné le nom de brosse ou pelotte spongieuse, à de petits poils courts, serrés & rudes, qui se trouvent sous les tarsi de quelques insectes. C'est par le moyen de ces brosses, que l'insecte peut se soutenir & marcher sur la surface des corps les plus lisses & les plus polis, qui, quoique perpendiculaires, présentent toujours quelques petites aspérités propres à lui servir de point d'appui. C'est ainsi que l'on voit tous les jours les Mouches

monter aisément ou descendre le long des glaces les plus fines & les plus transparentes. Ces poils vus à la loupe paroissent crochus à leur extrémité. On a encore donné le nom de *broffes* aux petits poils ferrés qui se trouvent sur les jambes postérieures & le premier article des tarses des Abeilles, & qui leur servent à transporter la poussière des étamines, pour en construire leur gâteau. Voyez TARSE.

BRUCHE, *BRUCHUS*. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bruches* paroissent appartenir à la famille des Charançons. Leur tête est distincte, déprimée & inclinée. Les élytres sont ordinairement un peu plus courtes que l'abdomen, & recouvrent deux ailes membraneuses, repliées. Les cuisses postérieures sont très-grosses, ordinairement épineuses. Les tarses enfin sont composés de quatre articles.

Les *Bruches* diffèrent des Charançons, par leurs antennes filiformes, un peu en scie, minces à leur base; par le manque de trompe; par leur tête distincte du corcelet, & par les parties de leur bouche.

Dans les premières éditions de ses ouvrages, Linné avoit placé ces insectes parmi les Dermestes & parmi les Charançons. Dans les éditions postérieures, il les a séparés, & en a établi un Genre sous le nom de *Bruchus*. M. Geoffroy avoit donné à ces insectes le nom de *Mylabre*, qui n'a point été adopté par les Entomologistes qui ont écrit après lui.

Les antennes sont filiformes, à peu-près de la longueur de la moitié du corps. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est un peu renflé; & les trois suivans sont petits, grenus; les autres sont à peu près égaux entr'eux, & plus ou moins en scie.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennes. La lèvre supérieure est cornée, arrondie, ciliée. Les mandibules sont cornées, à peine arquées, un peu comprimées, tranchantes, sans dents. Les mâchoires sont avancées, un peu plus courtes que les antennes, membraneuses, bifides, ciliées. La lèvre inférieure est membraneuse, arrondie, peu avancée. Les antennes antérieures, un peu plus longues que les postérieures, sont filiformes & composées de quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est assez long & conique; le troisième est conique & un peu plus court; le quatrième est allongé, presque tronqué à son extrémité. Elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennes postérieures sont filiformes, courtes, composées de trois articles, dont le premier est très-petit, & les deux autres sont presque égaux entr'eux. Elles sont insérées à la partie latérale un peu antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est séparée du corcelet par une espèce de col. Elle est inclinée, déprimée, un peu avancée

antérieurement. Les yeux sont arrondis, peu saillans, assez grands & chagimés. Ils sont un peu écartés antérieurement à l'insertion des antennes.

Le corcelet est large à la partie postérieure, plus étroit à la partie antérieure.

Les élytres ont une forme presque carrée. Elles sont ordinairement un peu plus courtes que l'abdomen, & elles recouvrent deux ailes membraneuses, repliées, dont l'insecte fait souvent usage. L'écusson est petit, presque carré.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les quatre antérieures n'ont rien de remarquable. Les postérieures sont plus longues que celles-ci. Les cuisses sont grosses, comprimées, ordinairement dentées. Les jambes sont quelquefois arquées. Les tarses de toutes les pattes sont assez larges, & composés de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires; le troisième bilobé, plus large que les autres, muni en dessous de poils en forme de brosse; le quatrième est allongé, assez mince, un peu arqué, & terminé par deux crochets.

Les larves de ces insectes ont le corps assez gros, renflé, arqué, très-court, composé de plusieurs anneaux peu distincts. Leur tête est petite, écailleuse, garnie de mandibules très-dures, tranchantes. Elles ont neuf stigmates de chaque côté, par où s'introduit l'air nécessaire à leur vie.

C'est dans cet état de larve que les *Bruches* exercent tant de ravages sur les différentes graines de la plupart des plantes légumineuses & de quelques fruits à noyau: particulièrement dans les Fèves, les Lentilles, les Vesces, les Pois; dans les graines du Glédictia, du Théobroma, des Mimosa, & de plusieurs espèces de Palmiers. La larve passe l'hiver dans la graine, dont elle consume une partie de la substance intérieure, s'y change en nymphe au commencement du printemps, ou même avant la fin de l'hiver, & l'insecte parfait en sort au printemps: avant de subir sa métamorphose, elle a eu l'attention de se ménager une issue, en rendant, à un certain endroit de la graine, l'aperture ou la peau extérieure si mince, que le moindre effort suffit pour la percer. Dans son dernier état, la *Bruche* ne fait plus aucun tort aux graines; & elle se quente les fleurs ou différentes plantes, & cherche à s'accoupler. Après l'accouplement, la femelle revient fu les jeunes siliques, sur les gouffes prêtes à se former, pour y faire la ponte. Elle ne d'ordinairement qu'un œuf dans chaque graine; cependant on trouve quelquefois deux de ces larves dans des fèves de marais. Ces insectes ne sont pas communs en Europe; on en trouve cependant quelques espèces très-répandues dans le midi de l'Europe & aux provinces méridionales de la France: on les rencontre touj ours plus rarement en avançant vers le nord. Dans nos contrées, ce sont particulièrement les Fèves, les Lentilles, les Pois & toutes les espèces de Vesces.

qui sont le plus exposés aux ravages de ces larves. L'enveloppe extérieurement de ces légumes ne manifeste en aucune manière le séjour de la larve ; & quelquefois en ouvrant un Pois ou une Fève, on est surpris de trouver, au milieu d'un vuide assez considérable, l'insecte parfait mort, n'ayant pu sans doute se pratiquer une ouverture. Comme les dégâts qu'occasionnent les *Bruches* sont plus particulièrement au détriment de la culture & de la nourriture du peuple, on doit être d'autant plus jaloux de trouver des moyens propres à les détruire. Un des moyens sans doute les plus efficaces, doit être de

plonger dans l'eau bouillante les différentes semences qu'elles attaquent, dès que la récolte en est faite. Mais il faut nécessairement les toutes soumettre à cette immersion, pour faire périr toutes les larves qui y sont renfermées, & détruire entièrement la propagation d'une famille aussi nuisible. On pourroit aussi faire éprouver à ces légumes une chaleur de quarante à quarante-cinq degrés dans un four : cette chaleur, sans les altérer, suffiroit pour la destruction de la larve. On sent bien que ces deux moyens ne doivent pas se pratiquer sur les graines destinées à la reproduction.



B R U C H E.

B R U C H U S. L I N. F A B.

M Y L A B R I S. G E O F F.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, un peu en scie, composées de onze articles; second, troisième & quatrième articles petits & menus.

Bouche munie d'une lèvre supérieure, de deux mandibules simples, de deux mâchoires bifides, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules.

Antennules filiformes: les antérieures quadriarticulées, plus longues; les postérieures triarticulées.

Tête inclinée, distincte.

Quatre articles aux tarses: les deux premiers triangulaires; le troisième bilobé.

E S P E C E S.

1. BRUCHE du Palmier.

Cendrée; cuisses postérieures renflées, pres- que dentées; jambes arquées.

2. BRUCHE épineuse.

Grisâtre; antennes filiformes; corcelet & élytres épineux.

3. BRUCHE des ombelles.

Ecaillée, grisâtre en-dessus, cendrée en- dessous.

4. BRUCHE du Pois.

Noirâtre; élytres striées, avec quelques points blancs; anus blanchâtre, avec deux points noirs.

5. BRUCHE difforme.

Brune; couverte d'un duvet cendré; cuisses postérieures avec une épine dentelée.

6. BRUCHE de l'Acacia.

Brune, couverte d'un léger duvet cendré; élytres striées, de la longueur de l'abdomen.

7. BRUCHE ferrugineuse.

Ferrugineuse; antennes noires; élytres noires, avec la base & la suture ferrugineuses.

8. BRUCHE bossue.

Globuleuse; corcelet bossu, bituberculé; élytres raboteuses, avec plusieurs tubercules.

9. BRUCHE du Gléditifia.

Brune; antennes noires; élytres striées, de la longueur de l'abdomen.

BRUCHES. (Insectes.)

- | | |
|--|---|
| <p>10. BRUCHE du Cacao.
<i>Obscure, mélangée de grisâtre.</i></p> <p>11. BRUCHE dentelée.
<i>Obscure; élytres de la longueur de l'abdomen; cuisses postérieures renflées, dentelées.</i></p> <p>12. BRUCHE ondulée.
<i>Noire; élytres noirâtres, avec trois ou quatre bandes ondulées, blanches.</i></p> <p>13. BRUCHE du Théobroma.
<i>Elytres grisâtres, tachées de noir; pattes rougeâtres; écusson blanc.</i></p> <p>14. BRUCHE pâle.
<i>Testacée pâle; élytres striées, de la longueur de l'abdomen; cuisses postérieures renflées, dentelées.</i></p> <p>15. BRUCHE marginale.
<i>Noire; élytres cendrées, avec trois taches noires, convexes.</i></p> <p>16. BRUCHE anale.
<i>Ferrugineuse; élytres noires à l'extrémité; anus noir, avec une ligne blanche.</i></p> <p>17. BRUCHE biconcavée.
<i>Contrée; élytres noirâtres, avec une tache noire, oculée, à la base.</i></p> <p>18. BRUCHE des graines.
<i>Noire; élytres avec quelques points blancs; cuisses postérieures unidentées.</i></p> | <p>19. BRUCHE du Ciste.
<i>Noire, sans taches; cuisses postérieures simples.</i></p> <p>20. BRUCHE abdominale.
<i>Noire; abdomen cendré, sans taches; pattes antérieures testacées.</i></p> <p>21. BRUCHE des semences.
<i>Noire; base des antennes & jambes antérieures rougeâtres; cuisses postérieures renflées, simples.</i></p> <p>22. BRUCHE tachetée.
<i>Elytres pointillées, testacées, avec des taches noires; anus grisâtre, avec deux points noirs.</i></p> <p>23. BRUCHE du Minofa.
<i>Testacée; élytres presque striées; cuisses postérieures munies d'une dent aiguë.</i></p> <p>24. BRUCHE testacée.
<i>Testacée; tête noirâtre; élytres striées; cuisses postérieures simples.</i></p> <p>25. BRUCHE ferraticorne.
<i>Grisâtre, avec des taches noirâtres; antennes pectinées, plus longues que le corps.</i></p> <p>26. BRUCHE pectinicornie.
<i>Fauve cendrée; antennes en scie, de la longueur du corps.</i></p> <p>27. BRUCHE rufipède.
<i>Noire, couverte d'un duvet grisâtre; antennes & jambes rougeâtres; cuisses postérieures renflées, simples.</i></p> |
|--|---|

1. BRUCHE du Palmier.

*BRUCHUS Bactris.**Bruchus fusco-cinereus, femoribus posticis incrassatis, compressis sub. iacantatis, tibiis incurvis. Lat. ou hist. nat. aes inf. BRUCHE. Pl. fig. 2.**Bruchus Bactris elytris avillus, corpore subincaerato, femoribus posticis ovatis. LIN. Syst. nat. pag. 605 n.º. 4.**Dermestes Bactris, obsolete tomentosus subincaeratus, a tenuis filiformis, elytris levissimis, femoribus posticis gibbosis. LIN. Amœn. acad. tom. 6. pag. 302. n.º. 6.**J. C. Q. lib. 1. tab. 170.**Bruchus Bactris. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º. 2.**Bruchus Bactris. FUESSL. Archiv. Colcopt. pag. 28. n.º. 3. tab. 20. fig. 16.*

Elle est très-grande. Les antennes sont noirâtres, presque en sceu, de la longueur de la moitié du corps. La tête est inclinée, noirâtre antérieurement, cendrée postérieurement. Tout le corps est noir, mais couvert d'un duvet très-court, cendré. L'écutillon est petit, coupé, presque échanuré postérieurement. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen : elles ont des stries régulières, formées par des points enfoncés. Les cuillies postérieures sont très-grosses, un peu comprimées, avec deux petites dents, l'une vers la base, & l'autre vers l'extrémité. Les jambes sont arquées & presque dentées à leur base.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale ; il est très-commun à Cayenne.

La larve de cet insecte se nourrit de l'amande d'une espèce de Palmier nommé à Cayenne Couanana. *Cocos guineensis. LIN.*

2. BRUCHE épineuse.

*BRUCHUS spinosus,**Bruchus antennis filiformibus, thorace elytrisque filiformibus. FAB. Syst. ent. pag. 64. n.º. 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 74. n.º. 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º. 1.*

Les mandibules de cet insecte sont avancées. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est arrondi, plus étroit antérieurement, grisâtre, muni à sa partie supérieure de trois épines élevées, pointues. Les élytres sont grises, presque de la longueur du corps, marquées de quelques épines élevées, courtes. Les pattes & le dessous du corps sont gris.

Elle se trouve à la Jamaïque.

3. BRUCHE des ombelles.

*BRUCHUS umbellata, um.**Bruchus squamosus, supra griseus, subtus cinereus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º. 3.*

Elle est assez grande. Tout le corps est couvert d'une poussière écailleuse grisâtre en dessus, cendrée en dessous : il est sans taches, mais il devient noir avec l'âge, par la perte de la poussière écailleuse.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie, sur les fleurs en ombelles.

4. BRUCHE du Pois.

*BRUCHUS Pisi.**Bruchus fuscus, cinereo-nebulosus, elytris albo punctatis, acuminis apice albo, punctis duobus nigris. Ent. ou hist. nat. aes inf. BRUCHE. pl. 1. fig. 1. a. b. c.**Bruchus Pisi elytris griseis albo punctatis, podice albo maculis binis nigris. LIN. Syst. nat. pag. 604. n.º. 1. — Mus. Lud. Ul. n.º. 35.**Bruchus Pisi. FAB. Syst. ent. pag. 64. n.º. 2. — Spec. inf. tom. 1. pag. 74. n.º. 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º. 4.**Mylatris fusca, cinereo-nebulosa, abdominis apice cruce alba. GEOFF. inf. tom. 1. pag. 267. n.º. 1. pl. 4. fig. 9.*

Le mylatris a croix blanche. GEOFF. *ib.*

Bruchus nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albis, cruce alba, abdominis apice albo maculis binis nigris. DEG. Mém. inf. tom. 3. pag. 278. n.º. 1. pl. 16. fig. 3. 4.

Bruche d'un brun noirâtre, à taches velues d'un blanc sale, dont le derrière est blanc avec deux taches noires. DEG. *ib.*

*Curculio Pisorum. LIN. Amœn. acad. tom. 3. pag. 347.**De melle Pisorum. LIN. Syst. nat. edit. 10. pag. 356.**Bruchus America septentrionalis. KALM. It. Amer. tom. 2. pag. 293.**Larva Salicis. SCOP. Ent. car. n.º. 65.**Bruchus Pisi. SCHRANK. Enum. inf. austr. n.º. 190. Myl bis crucifera. FOURC. Ent. par. 1. pag. 112. n.º. 1.**Bruchus Pisi. WILL. Ent. tom. 2. p. 170. n.º. 1. LEDERMULL. O. serv. microf. pag. 195. tab. 160.*

Tout le corps de ce petit insecte est noirâtre, plus ou moins couvert de petits poils cendrés, qui le font paroître nébuleux. Les antennes sont presque de la longueur de la moitié du corps. Les quatre premiers articles sont petits & rougeâtres ; les autres sont noirs, & ceux entrecroisés. Les élytres sont plus courtes que l'abdomen, striées, parsemées de petits points blancs. On remarque un point blanc à la partie postérieure du corcelet, et une petite épine

de chaque côté. L'écusson est petit & presque quarté. L'extrémité de l'abdomen est blanchâtre, avec deux petites taches noires, ovales. Les pattes sont noirâtres, avec les jambes & tarses antérieurs, rougeâtres. Les cuilles postérieures sont peu renflées, & munies d'une épine.

Elle se trouve en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne, dans l'Amérique septentrionale, sur les fleurs.

La larve vit dans l'intérieur des Pois, des Lentilles, des Vesces, des Fèves, & de toutes les espèces de Vesces.

5. BRUCHE difforme.

BRUCHUS difformis.

Bruchus fisco cinereo varius, femoribus posticis incrassatis, spina erecta basi dentata. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 3. a. b.

Elle est deux fois plus grosse que la *Bruche* du Pois. La tête est cendrée. Le corcelet est d'un brun noirâtre, couvert d'un duvet cendré, très étroit à sa partie antérieure. L'écusson est très petit & triangulaire. Les élytres sont larges, apalates, un peu plus courtes que l'abdomen, marquées par des stries pointillées; elles sont noires, plus ou moins couvertes d'un duvet cendré & roussâtre. Tout le dessous du corps est d'un brun noirâtre, & couvert d'un duvet cendré. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses. Les postérieures sont brunes, cendrées; les cuilles sont renflées & armées d'une épine assez grande, aiguë, dentelée à sa base postérieure; les jambes sont un peu arquées, & terminées par une épine.

Elle se trouve au Sénégal, & m'a été communiquée par M. Danté.

6. BRUCHE de l'Acacia.

Bruchus Robinia.

Bruchus castaneus cinereo-squamosus, elytris striatis longitudine abdominis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 4. a. b.

Bruchus Robinia griseo-nidulus, elytris vix abdomine brevioribus. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n. 3. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n. 5.

Elle est une fois plus grande que la *Bruche* du Pois. Les antennes sont d'un brun marron, de la longueur de la moitié du corps, presque en scie. Tout le corps est d'un brun chatain, recouvert de poils courts, cendrés, un peu roussâtres. Les yeux sont noirs. L'écusson est petit, presque carré, un peu alongé. Les élytres ont des stries pointillées, & sont à peu près de la longueur de l'abdomen. Les cuilles postérieures sont très-peu renflées, sans épines & sans dentelures; les jambes sont terminées par deux petites épines,

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

La larve vit dans la substance des graines du faux Acacia, *Robinia pseudoacacia*.

7. BRUCHE ferrugineuse.

BRUCHUS ferrugineus.

Bruchus ferrugineus, antennis nigris, elytris nigris basi suturaque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 5.

Ses antennes sont noires, plus courtes que la moitié du corps, avec la base du premier article ferrugineuse. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs, un peu saillans. Le corcelet, l'écusson, tout le corps en dessous & les pattes sont ferrugineux. Les élytres sont noires, avec la base, la suture & un peu du bord extérieur, ferrugineux. Les cuilles postérieures sont un peu renflées, sans épines & sans dentelures. Les jambes sont un peu arquées.

Elle se trouve à Cayenne, d'où elle a été apportée par M. Gautier.

8. BRUCHE bossue.

BRUCHUS gibbosus.

Bruchus thorace gibbosus cupreo, elytris nigris tuberculato-spinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 6. a. b.

Bruchus gibbosus. FAB. Gen. inf. mant. pag. 212. — Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n. 4. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n. 6.

Le corps de cet insecte est presque globuleux. Les antennes manquent. La tête est enfoncée dans le corcelet; elle est couverte de poils courts, cuivreux, luisans. Les yeux sont noirs. Le corcelet est noirâtre, mais couvert de poils courts, cuivreux, luisans: il est relevé & comme bossu: on aperçoit au milieu une grande élévation bifide. L'écusson est triangulaire, mais en sens inverse: la pointe s'enfonce un peu dans le corcelet, & la partie postérieure est coupée droite. Les élytres sont très-raboteuses; elles ont des tubercules irréguliers, élevés, & elles sont d'un noir cuivreux. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'un noir cuivreux. Les tarses sont composés de quatre pièces, dont deux assez larges, triangulaires, & la troisième bifide.

Nous croyons qu'un insecte pourroit former un genre, par des caractères qui lui sont propres, mais que nous ne pouvons développer complètement, n'ayant sous nos yeux qu'un insecte très imparfait. Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

9. BRUCHE du Gléditia.

BRUCHUS Gleditsia.

Bruchus elytris striatis longitudine abdominis, corpore piceo, antennis nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 7. a. b.

Bruchus Gleditsia. LIN. *Syst. nat. pag. 605. n.º 3.*

Dermeſtes Gleditsia. LIN. *Amœn. acad. tom. 6. pag. 392. n.º 5.*

Elle eſt preſque une fois plus grande que la *Bruche* du Pois. Les antennes ſont noires, en ſcie, un peu plus courtes que le corps. Tout le corps eſt ferrugineux, brun. Les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt pointillé, légèrement couvert d'un duvet cendré, obſcur. L'écuſſon eſt petit & preſque carré. Les élytres ſont ſtriées, & couvertes d'un duvet fin, rare, très-court, cendré obſcur. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées, & elles ont des crénelures vers leur extrémité inférieure; les jambes ſont un peu arquées.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

La larve vit dans les graines du *Gleditsia*.

10. BRUCHE du Cacao.

BRUCHUS Cacao.

Bruchus corpore fuſco, grifeo, maculato. FAB. *Syſt. ent. pag. 64. n.º 4. — Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n.º 6. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º 8.*

Elle reſſemble un peu à la *Bruche* du Pois, mais elle eſt un peu plus petite. Tout le corps eſt obſcur & mélangé de grisâtre.

Elle ſe trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

Sa larve ſe nourrit dans le Cacao, *Theobroma Cacao*.

11. BRUCHE dentelée.

BRUCHUS ferratus.

Bruchus fuſcus, elytris longitudine abdominis, femoribus poſticis ferratis. Ent. ou hiſt. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 1. fig. 8. a. b.

Elle eſt à peu-près de la grandeur de la *Bruche* de l'*Acacia*. Les antennes ſont noirâtres, un peu en ſcie, de la longueur de la moitié du corps. La tête eſt obſcure. Les yeux ſont noirs. Tout le corps eſt brun, légèrement couvert de poils courts, cendrés obſcurs. Les élytres ſont de la longueur de l'abdomen, & ont des ſtries très-peu marquées. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées, & munies de dentelures à leur partie inférieure.

Elle ſe trouve au Sénégal, & m'a été donnée par M. Geoffroy de Villeneuve.

12. BRUCHE oncée.

BRUCHUS undatus.

Bruchus niger elytris fuſcis: strigis undatis albis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º 9.*

Elle eſt de grandeur moyenne, noire, ſans tache.

Les élytres ſont liſſes, noirâtres, avec trois ou quatre bandes blanches, onnées.

Elle ſe trouve en Afrique, ſur les fleurs.

BRUCHE du *Theobroma*.

BRUCHUS Theobroma.

Bruchus elytris cancellatibus nigro punctatis, pedibus anticis rufis, ſcutello albo. LIN. *Syſt. nat. pag. 605. n.º 2.*

Bruchus Theobromæ elytris grifeis nigro maculatis, pedibus rufis, ſcutello albo. FAB. *Syſt. Ent. pag. 65. n.º 5. — Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n.º 7. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n.º 10.*

Elle eſt un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Elle eſt noire, mais couverte d'un léger duvet blancâtre. Les élytres ont des points oblongs, noirs, qui forment preſque des bandes. L'écuſſon eſt blanc. Les pattes antérieures, & la baſe des antennes ſont rougeâtres. Les cuiſſes poſtérieures ſont un peu renflées & munies d'une dent.

Elle ſe trouve aux Indes orientales.

La larve ſe nourrit des graines d'une eſpèce de *Theobroma*.

14. BRUCHE pâle.

BRUCHUS pallidus.

Bruchus pallide teſtaceus, elytris ſtriatis longitudine abdominis, femoribus poſticis ferratis. Ent. ou hiſt. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 2. fig. 9. a. b.

Elle eſt un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Tout le corps eſt d'une couleur teſtacée, pâle. Les yeux ſeuls ſont noirs. Les antennes ſont de la longueur de la moitié du corps, & un peu en ſcie. L'écuſſon eſt petit & preſque carré. Les élytres ſont de la longueur du corps & légèrement ſtriées. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées & dentelées à leur partie inférieure: les jambes ſont arquées.

Elle ſe trouve au Sénégal, & m'a été donnée par M. Geoffroy de Villeneuve.

15. BRUCHE marginale.

BRUCHUS marginalis

Bruchus niger, elytris cinereis, maculis tribus nigris margine connexis. FAB. *Gen. inf. mant. pag. 212. — Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n.º 8. — Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º 11.*

Les antennes ſont noires. La tête & le corcelet ſont noirs: on voit un point cendré à la baſe du corcelet. Les élytres ſont liſſes, cendrées, avec une tache noire vers la baſe, une autre plus grande au milieu, ſur le bord extérieur, & une troiſième à l'extrémité de chaque élytre: elles ſont plus courtes que l'abdomen. L'anus eſt cendré, & les pattes ſont noires.

Elle se trouve en Allemagne.

16. BRUCHE anale.

BRUCHUS analis.

Bruchus subferrugineus, elytris apice atris, ano atro, linea media alba. FAB. *Sp. inf. tom. 1. pag. 75. n.º. 9.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 12.*

Elle est beaucoup plus petite que la *Bruche* du Pois. La tête est testacée, couverte à sa partie supérieure d'un duvet cendré. Le corcelet est ferrugineux, avec une tache blanche à la base. Les élytres sont striées, ferrugineuses, noires à leur extrémité, avec une tache noire au-delà du milieu, qui se réunit au noir de l'extrémité. L'abdomen est ferrugineux, & l'anus est avancé, noir, avec une ligne blanche au milieu.

Elle se trouve aux Indes orientales.

17. BRUCHE biconquée.

BRUCHUS bipunctatus.

Bruchus cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 75. n.º. 10.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 13.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 4. fig. 2. a.*

Le corps de cet insecte est cendré ; les élytres seules sont noires, avec une tache noire, oculée, dont la prunelle est jaune, placée vers la base de chaque élytre.

Elle se trouve sur différentes plantes, en Suisse.

18. BRUCHE des graines.

BRUCHUS granarius.

Bruchus niger, elytris punctis albis, femoribus posticis unidentatis. Ent. ou *hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 2. fig. 10. a. b.*

Bruchus granarius elytris nigris : atomis albis, pedibus anticis rufis : posticis dentatis. LIN. *Syst. nat. pag. 605. n.º. 5.*

Curculio atomarius. LIN. *Faun. suec. n.º. 628.*

Bruchus granarius elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis unidentatis. FAB. *Syst. Ent. pag. 65. n.º. 6.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 76. n.º. 11.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 15.*

Mylabris nigra, abdomine albo sericeo. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 268. n.º. 3.*

Le Mylabre fatiné. GEOFF. *Ib.*

Bruchus granarius. SCHRANK. *Enum. inf. Austr. n.º. 19.º.*

Mylabris sericea. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 112. n.º. 3.*

Bruchus granarius. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 171. n.º. 2.*

Elle est un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Les antennes sont filiformes, un peu en scie, de la longueur de la moitié du corps, noires, rougeâtres à leur base. Le corps est noir. Le corcelet a un point blanc. Les élytres sont légèrement striées, grises peu courtes que l'abdomen, avec quelques points blancs, peu marqués. Les pattes sont noires ; les jambes antérieures sont quelquefois rougeâtres ; les cuisses postérieures sont un peu renflées, & munies d'une dent.

Elle se trouve en Europe.

La larve vit dans différentes graines.

19. BRUCHE du Ciste.

BRUCHUS Cisti.

Bruchus ater, immaculatus, femoribus muticis. Ent. ou *hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 2. fig. 11. a. b.*

Bruchus Cisti. FAB. *Syst. Ent. pag. 65. n.º. 7.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 76. n.º. 12.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 16.*

Bruchus Cisti. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 171. n.º. 4.*

Elle est plus petite que la *Bruche* des graines. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est très-inclinée. Le corcelet est lisse. Les élytres sont légèrement striées, un peu plus courtes que l'abdomen. Tout le corps est noir, sans taches. Les cuisses postérieures ne sont point renflées, & n'ont ni épines ni dentelures.

Elle se trouve en Europe, sur le Ciste, & sur différentes fleurs. Elle est assez commune aux environs de Paris.

20. BRUCHE abdominale.

BRUCHUS abdominalis.

Bruchus niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 76. n.º. 13.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 17.*

Elle est petite. La tête & le corcelet sont noirs, avec les côtés velus, cendrés. Les élytres sont striées, noires, sans taches. Les quatre pattes antérieures sont testacées. L'abdomen est cendré, sans taches. Les pattes postérieures sont noires.

Elle se trouve aux Indes orientales.

21. BRUCHE des semences.

BRUCHUS seminarius.

Bruchus ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. Ent. ou *hist. nat. des inf. BRUCHE. Pl. 2. fig. 12. a. b.*

Bruchus seminarius. FAB. *Syst. Ent. pag. 65. n.º. 8.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 76. n.º. 14.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n.º. 18.*

Bruchus

Bruchus seminarius ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. LIN. *Syst. nat. pag. 605. n° 6.*

Bruchus seminarius. VILL. *Ent. tom. 1. p. 171. n° 3.*

Elle est très-petite. Les antennes font en scie, de la longueur de la moitié du corps, noires, rougeâtres à leur base. Le corcelet est aminci antérieurement. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont noires; les antérieures sont testacées; les cuisses postérieures sont sans dents & sans épines.

Elle se trouve au nord de l'Europe, en France, en Angleterre.

La larve vit dans différentes graines.

22. BRUCHE rachetée.

BRUCHUS maculatus.

Bruchus elytris punctatis testaceis nigro maculatis, pedice griseo, punctis inis nigris. FAB. *Syst. ent. pag. 65. n° 9. — Spec. inf. tom. 1. pag. 76. no. 15. — Mant. inf. tom. 1. pag. 42. no. 19.*

Elle ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Bruche* des semences. Les antennes sont testacées, en scie, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est testacé, avec quelques taches obscures. Les élytres sont testacées, avec trois grandes taches noires: elles font un peu plus courtes que l'abdomen, & ont des stries pointillées. La partie postérieure de l'abdomen est grise, avec deux points noirs.

Elle se trouve en Amérique.

23. BRUCHE du Mimosa.

BRUCHUS Mimosa.

Bruchus testaceus immaculatus, elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BRUCHE. *Pl. 2. fig. 13. a. b.*

Bruchus Mimosa. FAB. *Sp. inf. tom. 1. p. 76. n° 16. — Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n° 20.*

Elle est presque de la grandeur de la *Bruche* du Pois. Les aures sont testacées, quelquefois obscures, avec la base testacée, pâle; elles font presque de la longueur de la moitié du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé, plus ou moins obscur, couvert en dessous d'un léger duvet cendré. Les élytres sont un peu plus courtes que l'abdomen, & légèrement striées. Les cuisses postérieures font un peu renflées, & armées d'une petite épine.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

La larve vit dans les graines des différentes espèces de Mimosa.

Hist. Nat. des Insectes. Tome V.

24. BRUCHE testacée.

BRUCHUS testaceus.

Bruchus testaceus, capite nigro, femoribus posticis multatis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BRUCHE. *Pl. 2. fig. 14. a. b.*

Elle ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, à la *Bruche* du Mimosa. Les antennes sont testacées, en scie, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est obscur, légèrement couvert d'un duvet cendré, roussâtre. L'écusson est petit, carré, un peu échanuré postérieurement. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen, testacées, légèrement couvertes d'un duvet court, cendré, roussâtre. Le dessous du corps est testacé, & couvert d'un léger duvet court, cendré. Les pattes sont testacées; les cuisses postérieures sont à peine renflées, sans épines & sans dentelures.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

25. BRUCHE ferraticorne.

Bruchus ferraticornis.

Bruchus antennis pedinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato. FAB. *Syst. ent. pag. 65. n° 10. — Spec. inf. tom. 1. p. 77. n° 17. — Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n° 21.*

Elle est un peu plus grande que la *Bruche* pédicicorne. Les antennes font très en scie, & de la longueur du corps. Le corcelet est trilobé postérieurement & entièrement couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont cendrées, striées, un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes & le dessous du corps sont cendrés.

Elle se trouve dans l'Orient.

26. BRUCHE pédicicorne.

BRUCHUS pedicicornis.

Bruchus rufo-cinereus, antennis pedinatis, longitudine corporis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* BRUCHE. *Pl. 2. fig. 15. a. b.*

Bruchus pedicicornis antennis pedinatis corpore longioribus. LIN. *Syst. nat. pag. 605. n° 7.*

Curculio chinensis. LIN. *Syst. nat. edit. 10. pag. 386. n° 79.*

Bruchus pedicicornis antennis pedinatis corpore ferrugineo longioribus. FAB. *Syst. ent. pag. 66. n° 11. — Spec. inf. tom. 1. pag. 77. n° 18. — Mant. inf. tom. 1. pag. 42. n° 22.*

Bruchus rufus rufus fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis ferratis. DEG. *Mem. inf. tom. 5. pag. 201. n° 2.*

SCHAEFF. *Elem. inf. tab. 86. fig. 1.*

Elle ressemble à la *Bruche* du Pois, mais elle est

un peu plus petite. Les antennes sont roussâtres, presque testacées, en scie, & de la longueur du corps. Tout le corps est testacé & couvert d'un duvet cendré. La tête est distincte; & les yeux sont noirs, arrondis & saillans. Le corcelet est très-finement chargé. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que le corps. Les pattes sont de la couleur du corps: des cuisses postérieures sont un peu renflées, sans dents & sans épines.

Elle se trouve dans la Chine.

27. BRUCHE rufipède.

Bruchus rufipes.

Bruchus niger, antennarum pedibusque rufis, femoribus posticis clavatis, muticis, nigris. Ent. ou hist. nat. des i. f. BRUCHE. Pl. 2. fig. 16. a. b.

Elle a environ une ligne de long. Les antennes sont rougeâtres, à peine de la longueur du corcelet. Tout le corps est noir, & très-légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres n'ont point de stries, & sont un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont rougeâtres, & les cuisses postérieures sont renflées, noires, rougeâtres à leur base, sans épines & sans dentelures. Elle varie quelquefois. Les antennes sont noires, avec la base rougeâtre. Les pattes sont noires, avec les jambes antérieures rougeâtres.

On la trouve aux environs de Paris, sur différentes fleurs.

BRUPRESTE, *BUPRESTIS*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Buprestes* sont des insectes qui ont deux ailes membranées, cachées sous des étuis très-durs; des antennes filiformes, en scie, la tête à demi enfoncée dans le corcelet; le corps allongé; cinq articles à tous les tarses.

Linné est celui qui, le premier, a donné le nom de *Buprestis* à ces insectes. M. Geoffroy a donné à ce Genre, en français, le nom de Richard, & en latin, celui de *Cucujus*: il a conservé celui de *Bupreste* aux insectes que nous désignerons sous le nom de Carabe. Voyez ce mot. Pour ne pas ajouter à la confusion que les Auteurs ont jeté dans la nomenclature des insectes, nous conserverons, autant qu'il sera possible, les noms adoptés par le plus grand nombre.

Ce Genre est très-distinct, & très-facile à reconnaître. Les insectes auxquels les *Buprestes* ressemblent le plus, sont les Taupins. Les uns & les autres ont les antennes filiformes & en scie, la tête un peu enfoncée dans le corcelet; mais le corcelet du *Bupreste* n'est point terminé, à la partie postérieure & latérale, par deux angles aussi aigus que dans le Taupin, & le dessous n'a pas cette pointe qui entre, comme par ressort, dans une cavité pratiquée dans

la partie antérieure de la poitrine, & qui sert aux Taupins à exécuter leurs sauts, lorsqu'ils sont renversés sur le dos: les *Buprestes* ne sautent point. Les parties de la bouche présentent aussi des différences remarquables, comme on le verra bientôt.

Les antennes des *Buprestes* sont filiformes, c'est-à-dire, à-peu-près de la même grosseur depuis leur base jusqu'à leur pointe; elles sont composées de onze articles très-apparens, dont le premier est un peu allongé, presque cylindrique, un peu renflé à son extrémité; le second est beaucoup plus court, plus petit, & presque sphérique. Les autres ont une forme triangulaire, moins marquée dans le troisième & le quatrième: ils sont aplatis, & leur partie interne s'avance en pointe & représente les dents d'une scie: ces dentelures sont plus ou moins marquées dans les différentes espèces. Le dernier article a une figure ovale, aplatie. Les antennes des *Buprestes* sont généralement plus courtes que le corcelet; elles ont leur insertion sur le front, à une petite distance de la partie antérieure & inférieure des yeux.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules. La lèvre supérieure est coriacée, courte, arrondie, ou échancrée, & ciliée. Les mandibules sont courtes, assez grosses, & creusées intérieurement en forme de cuiller; les bords sont tranchans & unidentés. Les mâchoires sont courtes, presque cotiacées, ciliées, dentées à leur base. La lèvre inférieure est courte, cornée, petite, échancrée, ou arrondie. Les antennules antérieures sont courtes, & composées de quatre articles, dont le premier est très-petit, à peine apparent; les trois autres sont coniques & presque égaux entr'eux; le dernier est tronqué à son extrémité: elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules postérieures, un peu plus courtes que les antérieures, sont composées de trois articles, dont le premier est à peine apparent; les deux autres sont coniques & égaux entr'eux: elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

La tête est assez grosse, à moitié enfoncée dans le corcelet; les yeux sont grands, ovales, très-peu saillans.

Le corcelet est beaucoup plus large que long: dans plusieurs espèces, il est presque aussi large que les étuis. Il paroît comme coupé transversalement à la partie antérieure, & il se termine postérieurement en trois angles peu saillans; l'un placé au milieu, s'avance vers l'écusson; les deux autres sont à la partie postérieure & latérale, un de chaque côté. La partie supérieure est assez aplatie dans le plus grand nombre, & il se termine alors quelquefois latéralement par un rebord tranchant: mais dans quelques espèces, le corcelet est convexe, très-élevé, arrondi, & terminé alors par des angles moins sail-

ans : l'angle du milieu est souvent avancé, & tient lieu d'écaillon. En dessous il se prolonge postérieurement en une pointe plus ou moins marquée dans les différentes espèces, qui va s'enchaîner dans une cavité placée à l'origine de la poitrine, à-peu près comme on la voit dans les Taupins ; mais cette pièce n'est point à ressort, ni aussi grande que dans ces derniers insectes.

L'écaillon est ordinairement très-petit, & ne paroît que comme un point un peu élevé & arrondi.

Les élytres sont très-dures, striées, pointillées, souvent couvertes de rugosités. Elles recouvrent tout l'abdomen, & sont arrondies à leur extrémité, ou terminées en une, deux ou trois pointes aiguës. Elles ont quelquefois de petites dentelures, depuis le milieu de la partie externe jusqu'à l'extrémité, qui les font ressembler à une scie. Les ailes qui se trouvent au-dessous, ne sont point repliées, mais étendues, & placées en recouvrement l'une sur l'autre ; elles sont à-peu-près de la longueur des élytres.

Les pattes sont de moyenne longueur : les cuisses sont un peu renflées, & les jambes cylindriques, tant soit peu plus grosses à leur partie inférieure. Les tarses sont composés de cinq articles, dont les quatre premiers vont en s'élargissant de la base à la pointe ; ils sont courts, larges, figurés en cœur, convexes en dessus, & aplatis en dessous ; le dernier, presque aussi long que les quatre autres ensemble, est un peu courbé & aplati ; il est plus étroit à sa base qu'à sa pointe, & il est terminé par deux crochets assez forts, recourbés & distans. Ces insectes se servent plus souvent de leurs ailes que de leurs pattes ; on les voit peu courir, mais ils volent avec beaucoup d'agilité.

Le corps des *Buprestes* a une forme plus ou moins allongée. L'abdomen est convexe en dessous, un peu aplati en dessus, & de figure conique. Il est composé de cinq anneaux très-apparens, & d'un sixième renfermé dans le précédent, de sorte que, pour le faire paroître, il faut presser assez fortement le ventre. En continuant la pression, on fait sortir de l'ouverture de ce dernier anneau, des parties qui caractérisent le sexe. Dans le derrière du mâle, deux parties se montrent alors. L'une, placée en dessus, est longue & membraculée, fortifiée par des pièces écailleuses, & terminée par une lame mince & ovale, aussi écailleuse. L'autre partie est en forme de long filet roide ou de substance de corne, qui

augmente un peu de volume près de son extrémité, mais qui se rétrécit ensuite pour se terminer en pointe moufle. Dans l'endroit où elle commence à se former en pointe, elle a de chaque côté un très-petit crochet, tant soit peu courbé seulement. Le bout de cette partie est garni de quelques poils, & accompagné de deux petits tubercules latéraux, qui ont aussi quelques poils. Cette partie, placée en dessous de la première & de même longueur, est apparemment celle qui caractérise le sexe du mâle, ou le fourreau qui la renferme. En pressant le ventre de la femelle, on fait sortir du derrière une partie coriace, plate, en forme de lame, composée de trois pièces, dont les deux latérales servent ensemble comme d'étui à la pièce du milieu, & elles sont toutes trois pointues au bout. Cette partie est une espèce de tarière propre à percer le bois, pour la ponte des œufs.

La larve de ces insectes n'est pas encore connue. Il est cependant probable qu'elle vit dans le bois. J'ai trouvé le *Bupreste Mariane* sur le tronc d'un Pin maritime, mort & percé de gros trous, & le *Bupreste huit taches* mort dans un trou fait à un Pin sylvestre. M. Degeer a trouvé pareillement le *Bupreste rustique* mort dans les trous faits à une poutre. De plus on trouve assez souvent ces insectes dans les chantiers & magasins de bois.

L'insecte parfait vit ordinairement sur les arbres ; sur les buissons, sur les plantes & sur les fleurs.

Ce Genre fournit les plus beaux insectes Coléoptères, qui puissent parer le domaine de la nature comme les cabinets des naturalistes. La plupart des espèces sont vêtues de si brillantes, de si riches couleurs, que M. Geoffroi a cru devoir les toutes désigner sous le nom générique de Richard. C'est l'éclat de l'or poli sur un fond d'émeraude, ou l'azur qui brille sur l'or, & souvent le même individu présente le mélange de plusieurs couleurs métalliques. Ces insectes sont peu variés, peu nombreux au nord de l'Europe, plus abondans vers nos provinces méridionales, & très-variés, très-communs aux climats les plus chauds des deux hémisphères ; c'est aussi de ces contrées qu'on nous apporte les plus grandes & les plus belles espèces.

Les *Buprestes* marchent assez lentement, mais ils ont le vol très-agile, lorsque le temps est chaud & beau. Quelques-uns se laissent tomber dans les broussailles, lorsqu'on approche pour les saisir.

B U P R E S T E.

BUPRESTIS. LIN. FAB.

CUCUJUS. GEOFF.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, en scie, un peu plus courtes que le corcelet: onze articles; le premier peu allongé; le second petit, arrondi.

Bouche composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules corcées, courtes, à bords tranchans; de deux mâchoires unidentées, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules, courtes, filiformes, tronquées.

Tête à moitié enfoncée dans le corcelet.

Cinq articles aux tarses: les quatre premiers larges, en cœur; le dernier allongé.

E S P E C E S.

* *Elytres unidentées.*

1. BUPRESTE unidenté.

D'un vert cuivreux; élytres unidentées, avec les bords latéraux d'un rouge doré.

2. BUPRESTE bicolor.

Elytres pointues, unidentées, d'un vert bronzé, avec une tache jaune, poitrine & abdomen jaunes.

3. BUPRESTE changeant.

D'un vert bronzé brillant; élytres lisses, unidentées; corcelet avec quatre points enfoncés.

** *Elytres bidentées.*

4. BUPRESTE géant.

D'un vert cuivreux; corcelet avec deux taches bronzées; élytres raboteuses, bidentées.

5. BUPRESTE bande-dorée.

D'un vert bleuâtre; élytres bidentées, pointillées, avec quatre lignes élevées, & une raie longitudinale, dorée.

6. BUPRESTE brillant.

D'un vert doré brillant, nuancé de cuivreux; élytres striées, bidentées.

7. BUPRESTE collier-bleu.

D'un vert doré brillant; élytres bidentées, striées; corcelet raboteux, avec une large bande lisse, d'un vert foncé.

8. BUPRESTE fastueux.

Vert doré; élytres tronquées, bidentées, avec des stries pointillées & la suture dorée.

BUPRESTES. (Insectes.)

9. BUPRESTE cicatrisé.

Elytres bidentées, bleuâtres, bronzées, raboteuses, avec des points & des taches blanc-châtres.

10. BUPRESTE chevalier.

Vert-doré en-dessous; élytres bidentées, striées, avec des taches vertes, obscures.

11. BUPRESTE potte or.

D'un vert brillant; élytres bidentées, presque striées, avec des taches irrégulières, dorées.

12. BUPRESTE pointillé.

Elytres bidentées, striées, d'un vert brillant, avec des points violets.

13. BUPRESTE marginal.

D'un vert bronzé; élytres bidentées, striées, avec leur bord grand & lisse.

14. BUPRESTE strié.

Cuivreux; élytres tronquées, presque bidentées, bronzées; avec quatre lignes élevées.

15. BUPRESTE rufipède.

Elytres bidentées, d'un bleu violet, avec des taches jaunes; corps mélangé de vert & de fauve.

16. BUPRESTE bronzé.

Raboteux, bronzé en-dessus, cuivreux en-dessous; élytres striées, bidentées.

17. BUPRESTE reluisant.

D'un vert brillant; extrémité des élytres & abdomen dorés.

18. BUPRESTE décoré.

Cuivreux; élytres striées, bidentées, verdâtres, avec les bords dorés & une raie bleuâtre.

19. BUPRESTE furdoré.

Vert cuivreux, brillant; suture & bords des élytres d'un rouge cuivreux très-brillant.

20. BUPRESTE maure.

D'un noir violet; élytres bidentées, striées; corcelet cannelé.

21. BUPRESTE prussien.

Elytres bidentées, mélangées de verdâtre & de noir; anus tridenté.

22. BUPRESTE autrichien.

Elytres bidentées, bronzées; tête & corcelet verts; abdomen violet.

23. BUPRESTE luride.

Bronzé; élytres bidentées; anus tridenté.

24. BUPRESTE fascié.

Vert brillant; élytres striées, bleuâtres à leur extrémité, avec deux bandes fauve interrompues.

25. BUPRESTE obscur.

Bronzé, noirâtre; élytres bidentées, avec des points élevés, obscurs.

26. BUPRESTE indigo.

Bleu; élytres bidentées, striées, avec les côtés bleus.

BUPRESTES. (Insectes.)

27. BUPRESTE ponctuée.
Bronzé; élytres bidentées, striées; tête & abdomen avec des points jaunes.
28. BUPRESTE villageois.
Noir; élytres ponctuées, bidentées; corcelet anguleux, avec un enfoncement ferrugineux de chaque côté.
29. BUPRESTE purpurin.
Purpurin; élytres bidentées, vertes, avec deux raies purpurines; corcelet vert, sans taches.
30. BUPRESTE rauque.
Elytres bidentées, presque striées; corps d'un noir bronzé, sans taches.
*** *Elytres tridentées.*
31. BUPRESTE Chrysis.
D'un vert doré brillant; élytres tridentées, d'un brun marron; sternum avancé.
32. BUPRESTE marron.
Noirâtre; élytres tridentées, d'un brun châtain, avec une tache velue à leur base.
33. BUPRESTE steinicorné.
D'un vert doré brillant; élytres tridentées, avec des points cendrés, enfoncés; sternum avancé.
34. BUPRESTE interrompu.
Elytres noires, presque tridentées, avec des lignes longitudinales blanches; sternum avancé.
35. BUPRESTE oculée.
D'un vert brillant; élytres tridentées, avec
- deux taches oblongues, dorées, & une autre jaune, presque oculée.*
36. BUPRESTE verdellet.
D'un vert doré; corcelet en cœur; élytres striées, tridentées.
37. BUPRESTE rayé.
Cuivreux; élytres presque tridentées, bronzées, avec deux raies longitudinales, ferrugineuses.
38. BUPRESTE tricuspide.
Cuivreux, brillant; élytres bronzées, striées, tridentées.
39. BUPRESTE maculé.
Elytres tridentées, striées, bleuâtres, tachées de jaune.
40. BUPRESTE huit-taches.
Bronzé; élytres coupées, quadridentées, striées, d'un noir bleuâtre, avec quatre taches jaunes.
41. BUPRESTE tache-jaune.
Noir; élytres tronquées, dentées, striées, noires, avec quatre taches jaunes.
42. BUPRESTE violet.
Elytres tronquées, quadridentées, violettes; corps allongé, bleu.
*** *Elytres en scie.*
43. BUPRESTE enflammé.
Vert brillant en-dessus, vert doré très-brillant en dessous; élytres en scie, finement pointillées.

BUPRESTES. (Insectes.)

44. BUPRESTE fulgide.

Vert doré brillant ; corcelet & élytres avec deux larges raies pourpres , élytres en scie.

45. BUPRESTE Iris.

D'un vert doré brillant ; corcelet trilobé ; élytres striées , en scie , tachées de jaune.

46. BUPRESTE doré.

Elytres en scie , d'un vert doré brillant ; corcelet & abdomen cuivreux.

47. BUPRESTE Mariane.

Cuivreux , brillant ; élytres en scie , avec des enfoncemens inégaux.

48. BUPRESTE resserré.

Elytres en scie , striées , d'un vert foncé , brillant ; abdomen doré ; jambes anguleuses.

49. BUPRESTE farineux.

D'un vert bronzé ; élytres en scie , avec un fillon court près de la suture.

50. BUPRESTE venitü.

Vert foncé , brillant ; élytres en scie , ponctuées ; corcelet avec des enfoncemens dorés ; abdomen renflé à sa base.

51. BUPRESTE fulminant.

Bronzé , brillant ; élytres en scie , dorées à leur extrémité.

52. BUPRESTE émeraude.

D'un vert doré très-brillant ; corcelet avec deux taches enfoncées ; élytres en scie , avec trois élévations longitudinales.

53. BUPRESTE élégant.

Vert doré brillant ; élytres en scie , avec quatre lignes élevées , & une raie dorée.

54. BUPRESTE trilobé.

Vert ; corcelet lisse , trilobé ; élytres en scie , obscures.

55. BUPRESTE hémorrhoidal.

D'un bleu verdâtre , brillant ; élytres avec une bande & quatre points fauves ; anus ferrugineux.

56. BUPRESTE cyanipède.

Verdâtre , brillant ; élytres en scie , striées ; corcelet applati , bleu.

57. BUPRESTE déprimé.

Cuivreux , déprimé ; élytres en scie , avec des points enfoncés , rangés en stries.

58. BUPRESTE nègre.

Bronzé , noirâtre ; corcelet trilobé , lobe intermédiaire échancré ; élytres en scie ; avec trois lignes élevées.

59. BUPRESTE modeste.

Vert doré , très-brillant ; élytres en scie , moins brillantes , avec trois impressions dorées.

60. BUPRESTE uni.

D'un vert cuivreux , déprimé ; élytres en scie , vertes , pointillées.

61. BUPRESTE charmant.

Vert cuivreux ; élytres en scie , amincies , avec des fillons cuivreux.

BUPRESTES. (Insectes.)

62. BUPRESTE oripeau.

D'un vert cuivreux; élytres en scie, lisses; corcelet presque trilobé.

63. BUPRESTE alongé.

Cuivreux; corcelet bronzé; élytres en scie, striées, d'un vert cuivreux, rougeâtres à l'extrémité.

64. BUPRESTE triponctué.

D'un vert bronzé en-dessus; élytres striées, en scie, avec trois points enfoncés, dorés, sur chaque.

65. BUPRESTE éclatant.

D'un vert bleuâtre brillant; élytres en scie, striées, avec des points d'un noir violet, & le bord doré.

66. BUPRESTE noble.

D'un noir bronzé; élytres en scie, avec trois bandes & une ligne verte; tête & corcelet avec des taches obscures.

67. BUPRESTE enfoncé.

D'un vert bronzé; élytres en scie, obscures, avec trois points enfoncés, brillans.

68. BUPRESTE frontal.

Bronzé; corcelet mélangé de vert & d'obscur; élytres en scie, obscures, avec des taches vertes.

69. BUPRESTE chrysofistigmate.

Bronzé; élytres en scie, avec trois lignes longitudinales, élevés, & deux points dorés, enfoncés.

70. BUPRESTE dorfal.

Bronzé; élytres en scie; abdomen bidenté, doré en dessus.

71. BUPRESTE bossu.

Vert foncé, brillant; élytres striées, en scie; corps bossu.

72. BUPRESTE ensanglanté.

Noir; élytres en scie, striées, avec des taches jaunes, & deux taches rouges à l'extrémité.

73. BUPRESTE neuf-taches.

D'un noir bleuâtre, luisant, presque cylindrique; élytres en scie, avec trois taches jaunes.

74. BUPRESTE orné.

Noir, pubescent; élytres en scie, d'un noir violet, avec des points irréguliers, jaunes.

75. BUPRESTE bandé.

Noir, couvert d'un duvet blanchâtre; élytres en scie, striées, avec deux bandes jaunes.

76. BUPRESTE biponctué.

Noir, pubescent; élytres en scie, striées, avec un point jaunâtre.

77. BUPRESTE agréable.

Vert brillant; élytres en scie, striées, avec six taches bleues.

78. BUPRESTE cylindrique.

Cylindrique, noir; élytres en scie, striées.

BUPRESTES. (Insectes.)

***** Elytres entières.

79. BUPRESTE d'André.

Bleuâtre, bronzé; élytres entières, raboteuses, avec des lignes enfoncées, blanches.

80. BUPRESTE variolé.

Bronzé; élytres, obscures, avec beaucoup de taches enfoncées; corcelet canelé.

81. BUPRESTE fasciculé.

Cuivreux, velu; élytres entières, pointillés, couvertes de faisceaux de poils rous-sâtres.

82. BUPRESTE pubescent.

Bronzé, pubescent; élytres entières, raboteuses.

83. BUPRESTE de l'Onoporde.

Elytres entières, cuivreuses, avec des sillons & plusieurs points velus, blanchâtres; corcelet raboteux.

84. BUPRESTE équinoxial.

D'un noir bronzé; élytres entières, presque raboteuses; corcelet élevé.

85. BUPRESTE tomenteux.

Bronzé; corcelet cuivreux; élytres entières, testacées, avec des rais tomenteuses, interrompues.

86. BUPRESTE velu.

Velu, d'un vert bronzé; pattes testacées; élytres entières.

87. BUPRESTE raboteux.

Cuivreux; raboteux; élytres entières, tête sillonnée.

88. BUPRESTE dilaté.

D'un noir bronzé; corcelet déprimé, dilaté de chaque côté; élytres entières, striées, bossues.

89. BUPRESTE rouillé.

Bronzé, couvert d'une poussière grise, ferrugineuse; corcelet avec une tache oblique, rouillée, de chaque côté.

90. BUPRESTE lugubre.

Obscur en-Jessus, cuivreux en-dessous; élytres entières, avec de petites élévations longitudinales.

91. BUPRESTE carié.

Noir, parsemé de points blancs; élytres entières; corcelet avec quelques taches variolées, très-noires.

92. BUPRESTE Ténébrion.

Très-noir; élytres entières, avec des points en stries; corcelet dilaté, variolé.

93. BUPRESTE ténébreux.

D'un noir bronzé; élytres entières, avec des points en stries; dessous du corps avec des points enfoncés, dorés.

94. BUPRESTE plébéen.

Cuivreux; tête & corcelet obscurs, raboteux; élytres striées, bronzées, avec de petites taches cuivreuses.

95. BUPRESTE creusé.

Noir, obscur; élytres entières, corcelet avec un enfoncement de chaque côté.

BUPRESTES. (Insectes.)

96. BUPRESTE triste.
Bronzé; élytres entières; abdomen cuivreux, avec huit à dix taches violettes.
97. BUPRESTE unicolor.
Entièrement vert doré, chagriné; élytres entières.
98. BUPRESTE cannelé.
Bronzé, obscur; élytres avec des lignes élevées; abdomen avec un large sillon.
99. BUPRESTE obscur.
Obscur en-dessus; élytres entières, striées; abdomen avec des taches fauves de chaque côté.
100. BUPRESTE bioculé.
Bronzé, noirâtre; élytres striées; corcelet avec deux taches noires, oculées.
101. BUPRESTE latéral.
Noir; élytres lisses, entières; corcelet cannelé, raboteux, & doré de chaque côté.
102. BUPRESTE pointu.
Cuivreux, obscur en-dessus, brillant en-dessous; élytres entières, pointues, striées.
103. BUPRESTE bordé.
D'un vert doré; élytres striées, presque bidentées, vertes, avec les bords dorés.
104. BUPRESTE rustique.
D'un vert bronzé; élytres entières, striées; corcelet pointillé.
105. BUPRESTE Trochile.
Doré, brillant; dos, élytres & pattes verts.
106. BUPRESTE bimaculé.
Verdâtre; élytres entières, striées, avec une grande tache rouge.
107. BUPRESTE sibérien.
Noirâtre; élytres entières, avec deux raies longitudinales, cendrées.
108. BUPRESTE cuivreux.
Cuivreux, lisse; élytres entières; côtés du corcelet raboteux.
109. BUPRESTE métallique.
Cuivreux, brillant; côtés du corcelet & dessous du corps raboteux.
110. BUPRESTE large-col.
Cuivreux, sans taches; élytres entières; corcelet plus large que les élytres.
111. BUPRESTE dix-points.
Bronzé, noirâtre; élytres entières, avec des stries élevées, & cinq points jaunes sur chaque.
112. BUPRESTE bariolé.
Bronzé, déprimé; élytres entières, avec beaucoup de points jaunis.
113. BUPRESTE moucheté.
D'un vert bleuâtre en-dessus; corcelet trilobé, avec deux taches dorées.
114. BUPRESTE silloné.
Allongé, d'un noir bronzé; corcelet & élytres avec deux sillons blancs.

BUPRESTES. (Insectes.)

115. BUPRESTE fural.

Vert; corcelet enfoncé de chaque côté; élytres entières, avec la future d'un rouge doré.

116. BUPRESTE cyanicorne.

Vert; corcelet avec deux lignes parallèles, obscures; élytres entières, légèrement chagrinées.

117. BUPRESTE rubis.

D'un rouge cuivreux; corcelet avec deux raies obscures; élytres entières, obscures.

118. BUPRESTE oblong.

D'un noir bronzé; élytres entières, linéaires, pointues; front avec un enfoncement.

119. BUPRESTE linéaire.

Allongé, d'un noir bronzé; élytres entières, coniques, nébuluses.

120. BUPRESTE ondé.

D'un vert bronzé; élytres entières, obscures, à leur extrémité, avec des lignes transversales, ondées, blanches.

121. BUPRESTE de la Roncée.

Noir, cylindrique; élytres entières, avec quatre bandes onlées, grisâtres.

122. BUPRESTE sinué.

Linéaire; élytres entières, pointillées, d'un rouge violet obscur; dessous du corps bronzé.

123. BUPRESTE pensif.

Vert cuivreux; élytres entières, bronzées; tête & corcelet d'un rouge cuivreux.

124. BUPRESTE barbareque.

Bronzé en-dessus; cuivreux en-dessous; élytres entières, presque striées.

125. BUPRESTE pectoral.

Noir; corcelet avec les bords & un point jaunes; élytres avec trois bandes & la base jaunes.

126. BUPRESTE quadrimaculé.

Vert; élytres entières, vertes, avec quatre taches d'un rouge doré.

127. BUPRESTE deux-points.

Linéaire; élytres entières, verdâtres, avec un point blanc; abdomen d'un vert bleuâtre, avec trois points blancs.

128. BUPRESTE porte-croix.

D'un rouge doré en-dessus; élytres entières, avec deux points & une croix d'un noir violet.

129. BUPRESTE ruficolle.

Linéaire, d'un noir bronzé; élytres entières; corcelet d'un rouge cuivreux.

130. BUPRESTE joyeux.

Doré, brillant; élytres entières, vertes, avec la future dorée.

131. BUPRESTE du Saule.

Vert brillant; élytres entières, cuivreuses, vertes à leur base.

132. BUPRESTE nitidule.

D'un vert doré, sans taches; élytres entières, vertes, légèrement chagrinées.

133. BUPRESTE quadripunctué.

Obscur; élytres entières, pointillées; corcelet avec quatre points transversaux, enfoncés,

BUPRESTES. (Insectes.)

134. BUPRESTE des Ombellifères.

D'un noir bronzé ; élytres entières , légèrement chagrinées.

135. BUPRESTE discoïde.

Légèrement velu , bronzé ; élytres entières , avec le disque testacé.

136. BUPRESTE vert.

Alongé , vert , bronzé ; élytres entières , linéaires , pointillés.

137. BUPRESTE atre.

Noir , alongé ; élytres entières , linéaires , pointillés.

138. BUPRESTE élané.

Doré , brillant , alongé ; élytres entières , linéaires.

139. BUPRESTE bleu.

Bleu , alongé ; élytres entières , chagrinées.

140. BUPRESTE échancré.

Linéaire , bronzé ; tête sillonnée , presque échancrée.

141. BUPRESTE nain.

Bronzé ; élytres entières , noirâtres , avec des bandes cendrées , ondées.

142. BUPRESTE pigmée.

Bronzé ; tête & corcelet cuivreux ; élytres entières , bleus , pointillés.

143. BUPRESTE pédiculaire.

Noir , brillant ; élytres entières , violettes.



* *Elytres unidentées.*

1. BUPRESTE unidenté.

BUPRESTIS unidentata.

Buprestis elytris unidentatis aneis, margine aurco. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 86.

Buprestis unidentata. FAB. Syst. entom. pag. 216. n° 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 273. n° 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 175. n° 1.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* bande-dorée. Les antennes sont brunes & en scie. La tête est d'un vert doré ou cuivreux : le devant est enfoncé. Le corcelet est pointillé, un peu raboteux, vert doré, avec les bords latéraux, & une large raie longitudinale lisse, d'un rouge cuivreux. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont cuivreuses, un peu verdâtres, avec les bords latéraux d'un rouge cuivreux ; elles sont très-finement pointillées, & elles ont chacune quatre lignes longitudinales peu élevées : l'extrémité est terminée par une dent pointue. Le dessous du corps est d'un vert cuivreux, avec le milieu du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen d'un rouge cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes brillantes.

Il se trouve . . .

Du cabinet de M. Banks.

2. BUPRESTE bicolor.

BUPRESTIS bicolor.

Buprestis elytris acuminatis, viridi-aneis, macula flava, pectore, abdomineque flavis. FAB. Syst. ent. app. 825. — Spec. inf. tom. 1. pag. 273. n° 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 175. n° 2.

Il est grand. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un vert bronzé, avec les yeux testacés. Le corcelet est d'un vert bronzé, avec une tache jaune de chaque côté de la base. Les élytres sont d'un vert bronzé, avec une tache jaune au milieu, & une dent aiguë à l'extrémité. La poitrine, l'abdomen & le dessous de la tête sont jaunes. Les pattes sont bronzées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

3. BUPRESTE changeant.

BUPRESTIS mutabilis.

Buprestis elytris unidentatis labibus viridi-aneis nitidis, thorace punctis quatuor impressis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 78. a. b.

Il est presque une fois plus petit que le *Bupreste* unidenté. Tout le corps en dessus est d'un vert bronzé brillant, un peu changeant suivant les reflets de la lumière. Les antennes sont en scie, noirâtres, avec le premier article verdâtre. La tête est creusée

antérieurement. Le corcelet a quatre enfoncements, disposés en carré ; les deux postérieurs sont plus grands que les deux autres, & un peu en croissant. L'écusson est très-petit. Les élytres sont lisses, très-finement pointillées, unidentées & pointues à leur extrémité. Le dessous du corps est d'un vert cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet du roi.

** *Elytres bidentées.*

4. BUPRESTE géant.

BUPRESTIS gigantea.

Buprestis elytris bidentatis, rugosis, thorace lavi maculis diabus aneis, corpore inaurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 1. a. b.

Buprestis gigantea elytris bidentatis, rugosis, thorace lavi, corpore inaurato. FAB. Syst. ent. pag. 216. n° 2. — Spec. inf. tom. 1. pag. 273. n° 3. — Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n° 3.

Buprestis gigantea elytris fustigatis bidentatis rugosis, thorace marginato lavi, corpore inaurato. LIN. Syst. nat. pag. 659. n° 1. — Mus. Lud. Ulr. fop. 85.

Buprestis viridi-enea nitidissima, elytris rugosofulcatis, thorace maculis binis nigro-aneis. DEG. Mem. inf. tom. 4. pag. 134. n° 1.

Carabus Inaia orientalis maximus. GREW. Mus. fop. 165. tab. 13.

Cantharis maxima, elytris euprei coloris, fulcatis. SLOANE. Hist. of jam. tom. 2. pag. 210. tab. 236. fig. 13.

SULZ. *Inf. tab. 6. fig. 38.*

MERIAN. *Surin. tab. 50.*

SEB. *Mus. tom. 3. tab. 84. fig. 12.*

VOET. *Coelopt. tab. 48. fig. 1.*

Mordela gigantea. SCOP. Ann. 5. Hist. nat. pag. 104. n° 84.

Il est très-grand, un peu déprimé. Les antennes sont plus courtes que le corcelet, en scie, noirâtres, & verdâtres à leur base. La tête a un léger sillon à sa partie supérieure. Tout le corps est bronzé, un peu cuivreux, brillant. Le corcelet est lisse, marqué à sa partie supérieure de deux grandes taches lisses & brillantes. L'écusson est petit, relevé, arrondi. Les élytres sont d'un vert cuivreux à leur bord extérieur & à la suture, d'un rouge cuivreux plus ou moins brillant au milieu ; elles sont raboteuses, & ont chacune trois ou quatre lignes longitudinales ; leur extrémité est bidentée. La femelle est remarquable par deux taches oblongues, velues, placées à la partie postérieure de la poitrine.

Il se trouve très-fréquemment à Cayenne, & Surinam.

Je doute que cet insecte se trouve aux Indes orientales, comme la plupart des Auteurs le prétendent.

5. BUPRESTE bande-dorée.

BUPRESTIS vittata.

Buprestis elytris bidentatis, punctatis, lineis elevatis quatuor viridi-aneis, vitta lata aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 17. a. b. c. d.

Buprestis vittata. FAB. *Syst. ent. pag. 216. n°.*
3. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n°.* 4. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n°.* 4.

SULZ. *Hist. inf. tab. 6. fig. 14.*

VOET. *Cocopt. tab. 48. fig. II.*

Il a une forme allongée. Les antennes sont noires, bleuâtres à leur base, un peu en scie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est verte, raboteuse, couverte d'un duvet roussâtre, avec un enfoncement assez large à sa partie supérieure. Les yeux sont bruns, ovales, un peu saillans. Le corcelet est pointillé, d'un vert bleuâtre, très-brillant, avec une tache dorée, lisse, de chaque côté, à sa partie postérieure. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont d'un vert bleuâtre très-brillant, avec une raie longitudinale, d'un rouge doré; elles sont pointillées, avec quatre lignes longitudinales élevées & l'extrémité bidentée. Le dessous du corps est doré, très-brillant, & couvert d'un duvet corneux, roussâtre.

Il se trouve aux Indes orientales.

6. BUPRESTE brillant.

BUPRESTIS fulgida.

Buprestis elytris bidentatis striatis, corpore viridi aureo, sterno cupreo. Entom. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 69.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* colier-bleu. Les antennes sont bronzées, en scie. Tout le corps est un peu raboteux, d'un vert doré brillant. Le corcelet a une impression à sa partie supérieure; il est raboteux, vert, avec les parties lisses d'un rouge cuivreux. Les élytres sont un peu raboteuses, striées, d'un vert doré, avec les élévations des stries d'un rouge cuivreux; leur extrémité est tronquée & bidentée. Le dessous du corps est raboteux, brillant, avec le milieu d'un rouge cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes, avec les tarses bleuâtres.

Il se trouve à la Guadeloupe, d'où il a été apporté par feu M. de Badier.

7. BUPRESTE colier-bleu.

BUPRESTIS collaris.

Buprestis elytris bidentatis, viridi-aureo cupreo-

que nitentibus, thorace scubro aureo, fuscia fusca levissima. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 9.

Il est plus grand que le *Bupreste* fastueux. Les antennes sont filiformes, légèrement en scie, d'un noir bronzé. La tête est raboteuse, & d'un vert doré. Le corcelet est lisse, & d'un vert foncé au milieu, raboteux & d'un vert doré à sa partie antérieure & à sa postérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont d'un vert doré très-brillant, avec les élévations d'un rouge cuivreux; elles sont raboteuses, striées & bidentées. Le dessous du corps est raboteux, d'un vert doré très-brillant, & d'un rouge cuivreux au milieu du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont d'un vert brillant, avec les tarses noirs.

Il se trouve à Cayenne, sur différens arbres, & m'a été envoyé par M. Tugni, ingénieur-géographe du roi.

8. BUPRESTE fastueux.

BUPRESTIS festuosa.

Buprestis elytris truncatis bidentatis violis viridibus, sutura aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 81.

Buprestis festuosa. FAB. *Syst. entom. pag. 216. n°.* 4. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n°.* 5. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n°.* 5.

Il est plus petit & plus court que le *Bupreste* bande-dorée. Les antennes sont bronzées, en scie. La tête est raboteuse, cuivreuse, avec une élévation saillante au-dessus de la base des antennes. Le corcelet est pointillé, avec deux petits enfoncemens près de l'écusson; il est vert cuivreux brillant. L'écusson est vert & petit. Les élytres sont vertes exérieurement, & d'un rouge cuivreux à la suture; elles ont des points enfoncés assez gros, rangés en stries; l'extrémité est tronquée, presque finée, avec deux dentelures très-petites. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux brillant.

Il se trouve en Amérique.

Du cabinet de M. Banks.

9. BUPRESTE cicatriellé.

BUPRESTIS morbillosa.

Buprestis elytris bidentatis scabrosi caruleo-aneis, albo punctatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 84.

Il est de la grandeur du *Bupreste* Mariane. Les antennes sont en scie & d'un bleu bronzé. La tête est bleuâtre bronzée, raboteuse, avec un grand enfoncement sur le front, couvert d'un duvet cendré. Le corcelet est fortement pointillé, presque raboteux & d'une couleur bleuâtre bronzée. L'é-

cuffon est petit & bronzé. Les élytres sont raboteuses, bleuâtres bronzées, avec des points irréguliers, enfoncés, blanchâtres : l'extrémité est munie de deux petites dentelures. Le dessous du corps est cuivreux, & couvert d'une poussière blanche. Les pattes sont d'une couleur bleuâtre bronzée.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

10. BUPRESTE chevalier.

BUPRESTIS equestris.

Buprestis elytris bidentatis striatis, fusco-viridi maculatis, corpore viridi-aurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 103.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* fastueux. Les antennes sont en scie, d'un noir bronzé. La tête est verte & raboteuse. Le corcelet est vert, raboteux, avec un enfoncement assez grand, au milieu de la partie postérieure, & un autre plus petit moins marqué de chaque côté. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres sont bidentées à leur extrémité, striées, d'un beau vert, avec beaucoup de petites taches irrégulières d'un vert foncé. Le dessous du corps est raboteux, d'une couleur de cuivre, dorée, brillante. Les pattes sont vertes.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet du roi, & de celui de M. Gigot d'Orcy.

11. BUPRESTE porte-or.

BUPRESTIS aurifer.

Buprestis elytris bidentatis, substriatis, viridibus, aureo maculatis, pedibus cyaneis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. pag. 95.

Il ressemble un peu au *Bupreste* chevalier ; mais il est presque une fois plus petit. Les antennes sont petites, un peu en scie, & d'un noir bronzé. La tête est raboteuse, verte, avec les yeux testacés. Le corcelet est raboteux, sillonné au milieu, avec un enfoncement oblique de chaque côté ; il est vert avec deux taches obliques, lisses, d'un vert bleuâtre. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont bidentées à leur extrémité, légèrement striées, presque raboteuses, d'un beau vert, avec des taches irrégulières, un peu enfoncées d'une belle couleur d'or. Le dessous du corps est raboteux, cuivreux presque violet. Les pattes sont violettes.

Il se trouve, je crois, à Cayenne ; il est cependant marqué au cabinet du roi comme venant des Indes orientales.

12. BUPRESTE pointillé.

BUPRESTIS punctatissima.

Buprestis elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis numerosis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 76.

Buprestis punctatissima. FAB. Syst. ent. pag. 217. n. 5. — Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n. 6. — Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n. 6.

Il est de la grandeur du *Bupreste* triponctué. Les antennes sont cuivreuses, légèrement en scie. Le dessous du corps est d'un vert doré très-brillant, parsemé de points violets. La tête & le corcelet sont un peu raboteux. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres sont striées, & ont des points enfoncés : leur extrémité est bidentée. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur de cuivre rouge, très-brillante.

Il se trouve à Sierra-Léon.

13. BUPRESTE marginal.

BUPRESTIS marginalis.

Buprestis elytris bidentatis striatis, margine reflexo laevi, viridibus, thorace canaliculato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 60.

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont en scie & d'une couleur bronzée obscure. La tête est un peu raboteuse. Tout le dessus du corps est d'un vert bronzé ; le dessous est bronzé, peu brillant. Le corcelet est pointillé, presque raboteux, rebordé de chaque côté, sillonné au milieu. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont striées ; elles sont presque lisses vers le bord extérieur ; & le rebord est assez grand : l'extrémité est bidentée. Les pattes sont bronzées.

Il se trouve à Madagascar.

Du cabinet du roi.

14. BUPRESTE strié.

BUPRESTIS striata.

Buprestis elytris truncatis subbidentatis cupreis, lineis elevatis quatuor. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 77.

Buprestis striata. FAB. Syst. ent. pag. 217. n. 8. — Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n. 10. — Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n. 13.

Il n'est guères plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noirâtres, en scie, avec les trois premiers articles cuivreux. La tête & le corcelet sont bronzés, pointillés. L'écusson est arrondi, déprimé, cuivreux. Les élytres sont bronzées ; elles sont fortement pointillées & ont chacune quatre lignes longitudinales élevées : l'extrémité est tronquée, presque bidentée. Le dessous du corps & les pattes sont de couleur de cuivre rouge, foncée, brillante.

Il se trouve en Pensylvanie.

15. BUPRESTE rufépède.

BUPRESTIS rufipes.

Buprestis elytris bidentatis cauleis flavo maculatis, corpore variegato, pedibus rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 73.

Il a une forme allongée. Les antennes sont rouffâtres. La tête & le corcelet sont pointillés, & d'un vert plus ou moins foncé, brillant. L'écuillon est petit & violet. Les élytres sont striées, violettes, avec deux taches oblongues jaunes à la base, quatre au delà du milieu, de la même couleur, enfin l'extrémité est jaune & bidentée. Le dessous du corcelet, la poitrine & le premier anneau de l'abdomen sont verts, avec des taches rouffâtres; l'extrémité de l'abdomen & les pattes sont rouffâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

16. BUPRESTE BRONZÉ.

BUPRESTIS ANEA.

Buprestis elytris bidentatis striatis scabris, supra anea, sulcis cuprea. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 57.

Buprestis anea elytris emarginatis, punctis excavatis cicatrisantibus, apice striatis. LIN. Syst. nat. pag. 662. n°. 19. — Faun. suec. n°. 758.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bupreste* peintu. Tout le corps est raboteux, bronzé en dessus, cuivreux en dessous. Les antennes sont bronzées, en scie. La tête & le corcelet sont chagrinés. L'écuillon est petit & arrondi. Les élytres sont striées, & les stries sont mieux marquées vers la future: l'extrémité est bidentée. Les pattes sont cuivreuses.

Il se trouve rarement dans presque toute l'Europe.

17. BUPRESTE RELUISANT.

BUPRESTIS COUSSEA.

Buprestis elytris bidentatis, anea nitidissima, elytris apice abdomineque aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 99.

Buprestis coufsea. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n°. 8.

Buprestis tereticollis crassifula, aurato-viridissima. p. 10. 11; thorace antice cylindrico; elytris laevissimis praeovis, apice auro-rufis. PALL. Inf. fib. pag. 75. tab. D. fig. 18.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Tout le corps est d'une belle couleur verte dorée, brillante. Les antennes sont d'un vert foncé luisant. La tête est pointillée; les yeux sont bruns. Le corcelet est lisse, & vu à la loupe, il paroît avoir quelques petits points enfoncés. Les élytres sont lisses, avec deux taches oblongues d'un rouge doré vers l'extrémité intérieure,

une de chaque côté: l'extrémité est munie de deux pointes égales. On voit, aux côtés de l'abdomen, une belle couleur rouge dorée.

Il se trouve à la Jamaïque.

18. BUPRESTE DÉCORÉ.

BUPRESTIS DECORA.

Buprestis elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta caerulefcente marginibusque aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 82.

Buprestis decora. FAB. Syst. ent. pag. 217. n°. 6. — Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n°. 7. — Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n°. 9.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, en scie. La tête & le corcelet sont cuivreux, presque bronzés, peu brillants, pointillés. L'écuillon est cuivreux. Les élytres sont striées, verdâtres, avec la suture & le bord extérieur d'un rouge cuivreux, & une raie longitudinale bleuâtre, au milieu de chaque élytre: l'extrémité est bidentée. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux, brillants.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

19. BUPRESTE SUDORÉ.

BUPRESTIS AURELANTA.

Buprestis elytris bidentatis viridibus, margine corporeque auratis, thorace subpunctato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 98.

Buprestis aurlanta. LIN. Syst. nat. pag. 661. n°. 10.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Les antennes sont en scie & d'un noir bleuâtre. La tête & le corcelet sont pointillés & d'une belle couleur verte cuivreuse. L'écuillon est d'un vert bleuâtre brillant. Les élytres sont un peu chagrinées, & elles ont chacune quatre lignes longitudinales élevées: elles sont d'un vert un peu bleuâtre cuivreux, avec la suture & le bord extérieur d'un rouge de cuivre très-brillant. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré très-brillant. L'extrémité de chaque élytre a deux petites dents.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Smith.

20. BUPRESTE MAUVE.

BUPRESTIS MARA.

Buprestis elytris bidentatis striatis, corpore nigro-olivaceo, thorace sulcato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 4. 7.

Il est de la grandeur du *Bupreste* autrichien. Les antennes sont noires en scie. Tout le corps en-dessus est violet noirâtre. Le corcelet a une ligne longitudinale enso cée. L'écusson est petit, arrondi. Les élytres sont bidentées & striées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

21. BUPRESTE prussien.

BUPRESTIS berolinensis.

Buprestis elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n° 7.*

Buprestis austriaca. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n° 361.*

Mordella gigantea. SCOP. *Ent. carn. n° 187.*

Buprestis berolinensis. FUESLY. *Archiv.*

Buprestis oxyptera oblonga, aenea, caris. so-inaurata; elytris striatis, sulcuminatis, praeorsis; thorace laevi. PALL. *Icon. inf. sibir. pag. 70. tab. D. fig. 11.*

Cet insecte a été pris mal-à-propos pour le *Buprestis austriaca* de Linné, par Schrank & Scopoli. L'insecte de Linné que j'ai vu dans la collection différente de celui-ci; il est de la grandeur du *Bupreste* obscur. La tête & le corcelet sont verts, pointillés. Les élytres sont bidentées, presque striées, mélangées de noirâtre & de bronze. Le dessous du corps est cuivreux, & l'anus est obscur.

Il se trouve en Allemagne, en Prusse.

22. BUPRESTE autrichien.

BUPRESTIS austriaca.

Buprestis elytris bidentatis, striatis aeneis, capite thoraceque viridibus, abdomine violaceo. ENT. ou *hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 113.*

Buprestis austriaca. LIN. *Syst. nat. pag. 661. n° 9.*

Buprestis austriaca elytris integris sulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. FAB. *Syst. ent. pag. 221. n° 26. — Spec. inf. tom. 1. pag. 279. n° 36. — Mant. inf. tom. 1. pag. 181. n° 53.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Les antennes sont en scie, noires, avec le premier article verdâtre. La tête & le corcelet sont verts & finement pointillés. L'écusson est bronze. Les élytres sont striées, bronzées, terminées par deux petites dents. Le dessous du corcelet & la poitrine sont verts. L'abdomen est violet, très-brillant. Les pattes sont violettes.

Il se trouve en Autriche.
Du cabinet de M. Smith.

23. BUPRESTE luride.

BUPRESTIS lurida.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Buprestis elytris bidentatis, corpore obscuro, ano tridentato. ENT. ou *hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 83.*

Buprestis lurida. FAB. *Syst. ent. pag. 217. n° 7. — Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n° 8. — Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n° 10.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique, mais il est un peu plus alongé. Les antennes sont en scie, d'un noir bronze. La tête & le corcelet sont pointillés, presque raboteux, bronzés. L'écusson est petit, arrondi, cuivreux. Les élytres sont cuivreuses, presque striées, un peu raboteuses; on y remarque quelques petites élévations longitudinales: elles ont leur extrémité un peu alongée & bidentée. Le dessous du corps est bronze, ainsi que les pattes.

Il se trouve en Amérique.

Du cabinet de M. Banks.

24. BUPRESTE fascié.

BUPRESTIS fasciata.

Buprestis elytris bidentatis viridi-aeneis apice cyaneis, fasciis duabus ferrugineis. ENT. ou *hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 52.*

Buprestis fasciata. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n° 13.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* éclatant. Les antennes sont d'un noir verdâtre, filiformes, à peine en scie, un peu plus courtes que le corcelet. Tout le corps, excepté l'extrémité des élytres, est d'un vert un peu blanchâtre luisant. Le corcelet est pointillé. L'écusson est petit, arrondi. Les élytres sont striées, bidentées à leur extrémité; elles sont vertes, bleues à leur extrémité, avec deux bandes fauves, dont la première est sinuée & interrompue à la future, & l'autre n'est formée que de deux petites taches transversales qui ne touchent ni la future ni les bords extérieurs. On voit quelquefois un point fauve vers le milieu de chaque élytre, entouré de bleu. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

25. BUPRESTE obscur.

Buprestis obscura.

Buprestis elytris bidentatis obscura aenea, punctis elevatis obscurioribus. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n° 9. — Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n° 11.*

Tout le corps de cet insecte en dessus est bronze, peu brillant, avec des points élevés plus obscurs. Les élytres sont bidentées à leur extrémité. Le dessous du corps est cuivreux, très-brillant.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

26. BUPRESTE indigo.

BUPRESTIS carulea.

Buprestis elytris bidentatis striato-punctatis viri. di-auris, margine corporeque caruleo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE, Pl. 4. fig. 35.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires. La tête est bleue, légèrement raboteuse. Le corcelet est pointillé. L'écusson est petit, arrondi, bleuâtre. Les élytres sont bidentées, striées, d'un vert doré, avec les côtés bleus. Le dessous du corps & les pattes sont d'un bleu très-brillant.

Il se trouve aux Indes orientales.

27. BUPRESTE ponctuée.

BUPRESTIS punctata.

Buprestis elytris bidentatis striatis, aenea, capite abdomineque testaceo maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE, Pl. 10. fig. 114.

Buprestis punctata. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 176. n.º. 12.*

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* rustique. Les antennes sont d'un noir bronzé. La tête est bronzée, avec la lèvre supérieure jaune, deux points jaunes sur la bouche, deux autres entre les antennes, & le tour des yeux jaune antérieurement. Le corcelet est pointillé, bronzé, avec un peu des bords latéraux d'un jaune fauve. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont bronzées, striées, bidentées. Le dessous du corps est bronzé, avec huit points d'un jaune fauve sur l'abdomen, & quelquefois seulement deux petites taches sur le dernier anneau. Les pattes sont bronzées.

Il se trouve en Barbarie, au Levant, dans les provinces méridionales de la France.

28. BUPRESTE villageois.

BUPRESTIS pagani.

Buprestis elytris bidentatis punctatis, nigra, thorace angulato utrinque puncto impresso ferrugineo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE, Pl. 6. fig. 55.

Il ressemble un peu au *Bupreste* ténébreux. Les antennes sont noires, en scie. Tout le corps en-dessus est noir, peu luisant. Le corcelet est presque anguleux, ponctué, un peu déprimé en-dessus, avec une tache enfoncée, ferrugineuse, de chaque côté. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont ponctuées, presque striées, bidentées à leur extrémité. Le dessous du corps est bronzé, légèrement couvert d'écaillés blanchâtres, avec une tache ferrugineuse de chaque côté sur les anneaux de l'abdomen. Les pattes sont bronzées, avec quelques écaillés blanchâtres sur les cuisses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet du roi.

29. BUPRESTE purpurin.

BUPRESTIS purpurea.

Buprestis elytris bidentatis viridibus vittis duabus purpureis, thorace viridi. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE, Pl. 10. fig. 105.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont bronzées. La tête & le corcelet sont d'un vert doré & finement pointillés. L'écusson est arrondi. Les élytres sont pointillées, bidentées, d'un vert doré, avec une large raie sur chaque, d'une couleur un peu pourpre, qui ne touche ni à la base ni à l'extrémité. Le dessous du corps est un peu pourpre, mais la poitrine & les pattes sont verdâtres.

Il se trouve à l'Isle de France.

Du cabinet du roi.

30. BUPRESTE rauque.

BUPRESTIS rauca.

Buprestis elytris bidentatis substriatis, corpore obscurè aenea, immaculata. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n.º. 14.

Il est petit, d'un noir bronzé, brillant, sans taches. Les élytres sont bidentées, & ont des stries peu marquées.

Il se trouve en Barbarie, sur les fleurs.

* * * *Élytres tridentées.*

31. BUPRESTE Chrysis.

BUPRESTIS Chrysis.

Buprestis elytris ferrato-tridentatis castaneis, sterni conico porrecto. Ent. ou hist. nat. des inf. pl. 2. fig. 8. a. d. c. & pl. 6. fig. 52. b.

Buprestis Chrysis. FAB. *Syst. ent. pag. 218. n.º. 13.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n.º. 18.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n.º. 24.*

Buprestis sternicornis viridi aurata, elytris fusco-castaneis ferrato-tridentatis, thorace punctato, sterni porrecto. DRG. Mem. inf. tom. 4. pag. 136. n.º. 2.

Buprestis chrysis crassa, auro-viridissima, elytris apice serratis, rubris, basi inaequalibus, sterni antrosum porrecto, conico. YALL. Inf. scier. pag. 61. tab. D. fig. 1.

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste* sternicorne. Les antennes sont noires, en scie, un peu plus courtes que le corcelet. Le corps est renflé, très-élevé à sa partie supérieure. La tête & le corcelet sont d'un vert doré très-brillant, cou-

verts de points enfoncés, assez gros. Les élytres sont très-finement pointillées, lisses, d'un brun marron, avec un reflet verdâtre à leur base; l'extrémité est tridentée. Le dessous du corps est d'un vert doré très-brillant. Le sternum est avancé & conique. Les pattes sont brunes & les cuisses sont d'un brun violet.

Il se trouve aux Indes orientales.

32. BUPRESTE marron.

BUPRESTIS castanea.

Buprestis elytris ferrato-tridentatis castaneis, basi macula villosa, thorace oblongo-punctato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 8. b. c.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* Chrysis. Les antennes sont en scie, d'un brun marron, avec les dentelles noirâtres. La tête est noirâtre, légèrement raboteuse. Le corcelet est élevé, noirâtre, avec des points enfoncés assez grands, couverts d'un duvet fruste; il est un peu lobé postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont un peu raboteuses, avec quatre lignes longitudinales peu marquées, & une tache enfoncée, ronde, couverte d'un duvet sauve, placée vers la base de chaque élytre; leur extrémité est tridentée. Le dessus du corps est noir, avec un peu de ferrugineux sur l'abdomen. Les pattes sont d'un brun marron, avec un peu de noirâtre sur les cuisses. Le sternum est avancé.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

33. BUPRESTE sternicorné.

BUPRESTIS sternicornis.

Buprestis elytris ferrato-tridentatis viridibus, punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 52. a.

Buprestis sternicornis. FAB. Syst. ent. pag. 218. n°. 12. — Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n°. 17. — Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 23.

Buprestis sternicornis elytris ferrato-tridentatis, thorace punctato, sterno porrecto, corpore inarato. LINN. Syst. nat. pag. 660. n°. 5. — Mus. Lud. Ul. pag. 88.

Carabus orientalis crassus. GREW. Mus. pag. 167. tab. 13.

Cantharis major, capite & thorace cavitatibus donatis, elytris lavisibus. SLOANE. Hist. of Jam. tab. 236. fig. 8.

VOET. Coleopt. tab. 48. fig. III.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* fasciculé. Les antennes sont noirâtres, en scie, un peu

plus courtes que le corcelet. Tout le corps est d'un vert doré très-brillant. Le corcelet est élevé & couvert de points enfoncés. Point d'écusson. Les élytres ont plusieurs rangées de points peu enfoncés, centrés, & un point beaucoup plus grand à la base de chaque élytre; l'extrémité est tridentée. Les pattes sont vertes, avec les tarses noirs. Le sternum est avancé & conique.

Il se trouve aux Indes orientales.

34. BUPRESTE interrompu.

BUPRESTIS interrupta.

Buprestis elytris subtridentatis, lineis abbreviatis impressis albis, sterno antice porrecto. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 28. a. b. c.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* sternicorné. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un noir bleuâtre, pointillée, avec un filon couvert d'un duvet blanchâtre. Le corcelet est noir, luisant, avec des points enfoncés blanchâtres. Les élytres sont légèrement chagrinées, presque tridentées, avec quelques lignes oblongues enfoncées, couvertes d'un duvet blanchâtre, à la base, & une autre plus longue interrompue, au-delà du milieu. Le dessous du corps est bronzé, brillant, & couvert d'un duvet blanchâtre. Les pattes sont bronzées. Le sternum est avancé & conique.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

35. BUPRESTE oculé.

BUPRESTIS ocellata.

Buprestis elytris tridentatis viridibus, maculis duabus auris ocellarique flava. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 3. a. b.

Buprestis ocellata viridi nitenti, elytris tridentatis, maculis duabus auris ocellarique flavis. FAB. Syst. ent. pag. 218. n°. 11. — Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n°. 14. — Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 19.

SULZ. Hist. inf. tab. 6. fig. 15.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* enflammé. Les antennes sont noirâtres, en scie. La tête est verte, petite & cancellée. Le corcelet est pointillé, vert doré, avec une large raie longitudinale, bleue, lisse. Les élytres sont tridentées, d'un vert doré, avec deux taches oblongues d'un rouge cuivreux, & une grande tache jaune au milieu, entourée d'un cercle bleu. Le dessous est doré, très-brillant. Les pattes sont d'un vert doré.

Il se trouve aux Indes orientales, à Chandernagor.

36. BUPRESTE verdeclet.

BUPRESTIS viridula.

Buprestis elytris tridentatis striatis, sutello cordato, corpore viridi aurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 112.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont vertes, en scie. Tout le corps est d'un vert doré brillant; les yeux seuls sont bruns. Le corcelet est pointillé; il a un sillon & deux points de chaque côté très peu saillans. L'écusson est assez grand & en cœur. Les élytres sont striées, tridentées à leur extrémité.

Il se trouve dans la Caroline.
Du cabinet de M. Gigot d'Orcy.

37. BUPRESTE rayé.

BUPRESTIS lineata.

Buprestis elytris truncatis subtridentatis nigro-areis, v. tris. dabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 80.

Buprestis lineata. FAB. Syst. Ent. pag. 217. n°. 10. — Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n°. 13. — Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 13.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Le corcelet est cuivreux, pointillé, avec un peu de sauve à la partie antérieure & sur les côtés. L'écusson est petit, arrondi. Les élytres sont d'un vert foncé, un peu bronzé, avec deux raies longitudinales, dont l'extérieure va de la base à la pointe, & l'intérieure, un peu plus large vers la base, ne descend pas jusqu'à la pointe: l'extrémité de chaque élytre est terminée par trois petites dentelures. Le dessous du corps est d'une belle couleur cuivreuse, avec un peu de rougeâtre au-dessous du corcelet, & deux petits points rougeâtres sur le dernier anneau. Le premier anneau du ventre a un sillon longitudinal au milieu.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

38. BUPRESTE tricuspide.

BUPRESTIS tricuspidata.

Buprestis elytris tridentatis, areca immaculata, sutello tricuspitato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 87.

Buprestis areca elytris tridentatis, corpore areca immaculato. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n°. 15. — Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 10.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont cuivreuses, un peu en scie. La tête & le corcelet sont cuivreux, brillans, pointillés. L'écusson est tricuspide, cuivreux. Les élytres sont striées & bronzées: leur extrémité est munie de trois petites dentelures. Le dessous du corps & les

patte sont cuivreux, brillans, mais un peu couverts d'une poussière jaunâtre.

Liné ayant donné le nom de *Buprestis areca* à une autre espèce, nous avons eu devoir changer le nom de celle-ci.

Il se trouve à la côte de Coromandel.

39. BUPRESTE maculé.

Buprestis maculata.

Buprestis elytris tridentatis evanesc. flavo maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Pl. 6. fig. 61. a. b. & Pl. 10. fig. 61. c.

Buprestis maculata. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 275. n°. 16. — Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 21.

Il est à peine plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est d'un bleu foncé, jaune antérieurement, avec des points d'un vert noirâtre. Le corcelet est bleu foncé, avec les bords latéraux & un peu du bord antérieur, latéralement jaunes. L'écusson est petit & bleu foncé. Les élytres sont bleues, avec deux tache oblongues, irrégulières, quelquefois divisées, sur chaque côté; elles sont striées, & leur extrémité est munie de trois petites dentelures. Le dessous du corps est noir bronzé, avec une suite de taches jaunes de chaque côté de l'abdomen.

Il se trouve en Syrie, à Tripoli.

40. BUPRESTE huit-taches.

BUPRESTIS octoguttata.

Buprestis elytris truncatis quadridentatis striatis nigro-areolis, maculis quatuor flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 36.

Buprestis octoguttata elytris suffusiatis muticis maculis quatuor albis, corpore carulco. LIN. Syst. nat. pag. 659. n°. 2. — Faun. Succ. n°. 753.

Buprestis octoguttata. FAB. Syst. ent. pag. 220. n°. 23. — Spec. inf. tom. 1. pag. 278. n°. 32. — Mant. inf. tom. 1. pag. 180. n°. 48?

Buprestis albo-punctata carulco-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris striatis, maculis quinque albis. DEG. tom. 4. pag. 131. n°. 5. Pl. 4. fig. 20?

Bupreste à points blancs, bleu violet luïfant, à corcelet bordé de blanc & à étuis cannelés, avec cinq taches blanches. DEG. 13.

Buprestis octoguttata. VILL. Ent. tom. 1. pag. 327. n°. 7.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corcelet. La tête est pointillé, noirâtre, avec quelques points & quelques lignes jaunes à la partie

antérieure. Le corcelet est pointillé, noirâtre, avec le bord latéral & un peu le bord antérieur jaunes. Les élytres sont d'un noir un peu bleuâtre, avec quatre points jaunes placés sur une ligne longitudinale. Elles sont pointillées, striées, tronquées à leur extrémité, & munies de quelques petites dentelures. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, avec quelques petites points jaunes. L'abdomen a quatre rangées de points jaunes.

Il se trouve en Europe. Je l'ai trouvé aux îles d'Hères dans un Pin carié.

41. BUPRESTE tache-jaune.

BUPRESTIS flavo-maculata.

Buprestis elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis quatuor flavis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 22.

Buprestis flavo-punctata nigra, thorace margine flavo, elytris puritis abdomineque subitis maculis flavis quadrangulis ordinatis. DEG. Mem. inf. tom. 4. pag. 129. n°. 2.

Bupreste à taches jaunes, noir, à corcelet bordé de jaune d'ocre, à points jaunes sur les étuis, & à quatre rangs de taches jaunes sur le dessous du ventre. DEG. Ib.

Buprestis flavo maculata. DEYUR. Inf. 4. pag. 137. n°. 6.

Il est de la grandeur du *Bupreste maculé*. La tête est d'un noir bronzé, avec le front jaune. Le corcelet est noirâtre, bordé de jaune. Les élytres sont tronquées, dentées, striées, roussâtres, avec quatre taches jaunes, dont la postérieure est diadème. L'abdomen est d'un noir bronzé, avec deux points jaunes à l'extrémité. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Suède.

42. BUPRESTE violette.

BUPRESTIS violacea.

Buprestis elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 25.

Le corps est allongé, bleu, brillant, sans taches. Les élytres seules sont violettes, tronquées & quadridentées.

Il se trouve à Sierra-Leona, en Afrique.

*** *Elytres en scie.*

43. BUPRESTE enflammé.

BUPRESTIS ignita.

Buprestis elytris ferratis viridibus, corpore subitis auro, splendente. Ent. ou hist. nat. des inf. Pl. 4. fig. 33.

Buprestis ignita elytris ferratis, thorace impresso, corpore inaurato, tibis terecibus. LIN. Syst. nat. pag. 659. n°. 3. — *Mus. Lud. Ultr.* pag. 863

Buprestis ignita elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato. FAB. Syst. ent. pag. 217. n°. 9. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 274. n°. 12.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 17.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste bande dorée*. Les antennes sont noires, en scie, avec le premier article bronzé. La tête est verte & profondément sillonnée. Le corcelet est vert, lisse, très-finement pointillé. Point d'écusson apparent. Les élytres sont vertes, lisses, très-finement pointillées, légèrement en scie à leur extrémité. Le dessous du corps est d'un vert doré, un peu cuivreux, très-brillant. Les pattes sont vertes.

Il se trouve aux Indes orientales.

Je doute que cet insecte soit le *Buprestis ignita* de Linné.

44. BUPRESTE fulgide.

BUPRESTIS fulgida.

Buprestis elytris ferratis, viridibus, thorace elytrisque vittis duabus purpureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 11. fig. 119.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste bande-dorée*. La tête est d'un vert doré, avec un sillon longitudinal à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse au milieu, un peu raboteux sur les côtés, d'un vert doré brillant, avec deux larges raies longitudinales pompres. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont en scie à leur extrémité, d'un vert doré brillant, avec une large raie longitudinale pourpre, au milieu de chaque élytre. On voit aussi quelques lignes peu élevées & peu marquées. Le dessous du corps & les pattes font d'un vert doré brillant.

Il se trouve . . .

45. BUPRESTE Iris.

BUPRESTIS Iris.

Buprestis elytris ferratis striatis viridi-auratis flavo maculatis, thorace trilobis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 39.

Il est de la grandeur du *Bupreste unidenté*. Les antennes sont petites, en scie, d'un noir bronzé. Le corps est d'une belle couleur verte, dorée, brillante. Le corcelet est élevé, étroit antérieurement, trilobé & large postérieurement. L'écusson est en cœur. Les élytres sont en scie depuis la pointe jusques vers le milieu; elles sont striées, vertes, avec une très-grande tache commune, jaune, vers la base, sur laquelle s'avance, de chaque côté, un peu de vert en arc; un peu au-delà du milieu, il y a une bande courte, jaune. Les pattes sont de

la couleur du corps. Le sternum est très avancé.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été apporté par M. de la Borde, docteur en médecine.

46. BUPRESTE doré.

BUPRESTIS aurata.

Buprestis eltris serratis, viridi-aurea, thorace viridi-aeo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 93.

Buprestis aurata e'yrtris serratis aurea, thorace aeo. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 33.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste enflammé*. Les antennes sont d'un vert foncé brillant, avec les dentelures très-noires. La tête est verte, avec un large sillon à la partie antérieure. Le corcelet est vert, moins brillant que les élytres. On ne voit point d'écusson. Les élytres ont des stries peu régulières, formées par des points enfoncés; leur extrémité est dentelée. Le dessous du corcelet est vert brillant. La poitrine & l'abdomen sont d'une couleur de cuivre rouge très-brillante. Les pattes sont d'un vert cuivreux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

47. DUPRESTE Mariana.

BUPRESTIS Mariana.

Buprestis elytris serratis longitudinaliter rugosis, maculis duabus impressis, thorace sulcato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 4.

Buprestis Mariana. LIN. Syst. nat. pag. 660. n°. 6. — Mus. Lud. Ulr. pag. 89. — Faun. Suec. n°. 754.

Buprestis Mariana. FAB. Syst. ent. pag. 219. n°. 21. — Spec. inf. tom. 1. p. 276. n°. 20. — Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 27.

Cantharis Marianus viridis perelegans, varizis sulcatis signaturis flavescens-notatis. PET. Cat. t. 2. fig. 2.

Buprestis hiulea fusco aenea depressa, scabritie sulcatis aurata, thorace cuneisque longitudinaliter rugoso-hiuleis, areolis elytrorum geminis impressis cupreis. PALL. Icon. inf. sist. pag. 68. tab. D. fig. 8.

Buprestis virginienfis. DRURY. Illust. of inf. tom. 1. tab. 20. fig. 3.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 49. fig. 1.

Buprestis Mariana. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 362.

Buprestis Mariana. VILL. Ent. tom. 1. p. 328. n°. 2.

Il est de la grandeur du *Bupreste Ténébrion*. Les antennes sont filiformes, presque en scie, noirs, avec le premier article cuivreux. Tout le dessus du

corps est raboteux, cuivreux, brillant; le dessous est raboteux, d'un rouge cuivreux très-brillant. La tête est sillonnée. Le corcelet a des enfoncements irréguliers, & une raie longitudinale, filée, au milieu. L'écusson est petit, arrondi, élevé. Les élytres sont un peu en scie; elles ont trois ou quatre lignes longitudinales peu élevées & quelques impressions, dont deux plus marquées forment deux espèces de taches. Les pattes sont raboteuses, cuivreuses.

Cet insecte varie pour les couleurs. Le dessus du corps est quelquefois noirâtre, obscur, & le dessous est cuivreux, peu brillant.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans la Sibirie, dans l'Amérique septentrionale. Je l'ai trouvé en Provence, sur les troncs vermoulués des Pins, & dans les chautiers de l'arsenal de Toulon.

48. BUPRESTE resserré.

BUPRESTIS strida.

Buprestis elytris serratis sulcatis, ribiis angulatis, abdomine glabro. LIN. S. fl. nat. pag. 660. n°. 4. — Mus. Lud. Ulr. pag. 87.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste Mariana*. Les antennes sont noires, plus courtes que le corcelet. Le corcelet est cuivreux. Les élytres sont très en scie, sillonnées, d'un vert foncé brillant. Le dessous du corps est glabre, doré, très-brillant. Les pattes sont dorées; les jambes sont anguleuses.

Il se trouve aux Indes orientales.

49. BUPRESTE farineux.

BUPRESTIS farinosa.

Buprestis elytris serratis viridibus, sulco abbreviato, suturali impresso. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 70.

Buprestis farinosa. FAB. Syst. ent. pag. 219. n°. 16. — Spec. inf. tom. 1. p. 276. n°. 21. — Mant. inf. tom. 1. p. 178. n°. 28.

Il est beaucoup plus petit que le *Bupreste rayé*. Les antennes sont noires & en scie. La tête est bronzée, avec un enfoncement à la partie supérieure. Le corcelet est bronzé, presque carré, avec une impression longitudinale au milieu, & deux enfoncements irréguliers, dorés de chaque côté. L'écusson est bronzé & petit. Les élytres sont d'un vert foncé; elles ont beaucoup de points enfoncés, & un sillon enfoncé, doré, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité près de la suture; les côtés extérieurs sont un peu en scie vers l'extrémité. Les pattes & tout le dessous du corps sont cuivreux, & couverts d'une poussière fauve. Le premier anneau de l'abdomen a une élévation filée, brillante, au milieu.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

50. BUPRESTE ventru.

BUPRESTIS ventricosa.

Buprestis elytris ferratis, punctatis, viridis nitens, thorace basique elytrorum maculis imbreffis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 63, a. b.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste farineux*. Les antennes sont noires. La tête est bronze & sillonnée à sa partie antérieure. Le corcelet est d'un vert foncé luisant, avec un large sillon, doré, à sa partie supérieure, & trois taches dorées, enfoncées, irrégulières, de chaque côté. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont en scie à leur extrémité, fortement pointillées, d'un vert foncé brillant, avec des taches & des points enfoncés, dorés, très-brillants, à leur base. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert très-brillant. L'abdomen est un peu tendu vers la base.

Il se trouve à Madagascar.

51. BUPRESTE fulminant.

BUPRESTIS fulminans.

Buprestis elytris ferratis aneo nitidissima, elytris aëre aureis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n^o. 29.

Le corps est grand, bronze, très-luisant. Les élytres sont en scie, pointillées, d'un rouge doré à leur extrémité.

Il se trouve aux Indes orientales.

52. BUPRESTE émeraude.

BUPRESTIS smaragdila.

Buprestis elytris ferratis, lineis tribus elevatis, viridi-aurea nitidissima, thorace maculis duabus impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 2.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste farineux*. Les antennes sont en scie, noires, avec les deux premiers articles verts. Tout le corps est d'un vert un peu bleuâtre, doré, très-brillant. La tête est un peu enfoncée antérieurement, & marquée d'une petite ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est légèrement raboteux, avec deux taches enfoncées, dorées. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont en scie, un peu raboteuses, avec trois ou quatre élévations longitudinales. Les pattes sont d'un bleu verdâtre brillant.

Il se trouve aux Indes orientales.

53. BUPRESTE élégant.

BUPRESTIS elegans.

Buprestis elytris ferratis, anea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque unica aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 89.

Buprestis elegans. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 277. n^o. 24. — Mant. inf. tom. 1. pag. 179. n^o. 35.

Il est de la grandeur du *Bupreste ponctué*. Les antennes sont en scie, d'un noir bleuâtre, avec les deux premiers articles verts. La tête est verte, dorée, raboteuse. Le corcelet est pointillé, presque raboteux, vert doré, avec deux raies cuivrées. L'écusson est vert & petit. Les élytres sont d'un vert doré, avec une raie longitudinale peu marquée, cuivrée; elles sont fortement pointillées, presque raboteuses, avec quatre lignes longitudinales, élevées, sur chaque; l'extrémité est en scie. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré très-brillant.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

54. BUPRESTE trilobé.

BUPRESTIS triloba.

Buprestis elytris ferratis fuscis, corpore viridi, thorace trilobato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 5. & fig. 7.

Il varie pour la grandeur. Les antennes sont d'un vert bronze. La tête est verte, & les yeux sont grands & renforcés. Le corcelet est vert, pointillé, trilobé postérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu & vert. Les élytres sont lisses, neutres, un peu en scie vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont verts; les côtés de l'abdomen sont en scie.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale; à Cayenne.

Du cabinet de M. Pâris.

55. BUPRESTE hémorrhoidal.

BUPRESTIS hamorrhoidalis.

Buprestis elytris ferratis caruleo-viridibus, punctis quatuor fasciisque foveicis fulvis; aneo ferrugineo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 109.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste Mariane*. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un vert bleuâtre brillant; les yeux sont blancs. Le corcelet est d'un vert bleuâtre, finement pointillé, avec une ligne longitudinale au milieu, légèrement enfoncée. L'écusson est bleuâtre, plus large que long, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un bleu verdâtre très-brillant, avec quatre points sautes placés sur une ligne transversale vers le milieu, & une bande de la même couleur vers l'extrémité: elles sont très-légèrement striées, & leur bord extérieur est en scie depuis un peu au-delà du milieu jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un vert brillant, un peu bleuâtre, mais les trois derniers anneaux de l'abdomen sont ferrugineux. Les pattes sont d'un bleu verdâtre. Le

flerum est avancé, & il est couvert de quelques poils très-fins, assez longs & griffâtes.

Il se trouve . . .

56. BUPRESTE cyanipède.

BUPRESTIS cyanipes.

Buprestis elytris serratis striatis viridi-aneis, thorace plano carulo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 104.

Buprestis cyanipes. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 178. n.º 30.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* déprimé. Les antennes sont d'un noir bleuâtre, filiformes, à peine en scie, plus courtes que le corcelet. La tête est lisse & les yeux sont bruns. Le corcelet est bleu au milieu, vert sur les côtés, fortement pointillé, aplati à sa partie supérieure. Les élytres sont vertes, bleuâtres à leur suture, cuivreuses sur les bords extérieurs; elles ont des stries crénelées, & sont en scie vers leur extrémité. Le dessous du corps est d'un vert brillant: les cuisses sont vertes, & les jambes & les pattes sont bleues.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

57. BUPRESTE déprimé.

BUPRESTIS depressa.

Buprestis elytris serratis porcatis punctis impressis, corpore depresso anco. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 15.

Buprestis depressa elytris subferratis anco ferruginis nervoso punctatis, thorace depresso. LIN. Syst. nat. mant. 2. p. 533.

Buprestis depressa elytris serratis sulcatis, corpore depresso obscuro. FAB. Syst. ent. pag. 219. n.º 14. — Spec. inf. tom. 1. pag. 276. n.º 19. — Mant. inf. tom. 1. p. 178. n.º 26.

Buprestis porcata elytris serratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido. FAB. Syst. ent. pag. 219. n.º 17. — Spec. inf. tom. 1. pag. 277. n.º 25. — Mant. inf. tom. 1. pag. 179. n.º 35.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* cyanipède, pour la forme & la grandeur. Il est entièrement d'une couleur verte très-foncée & cuivreuse. Le corps est un peu déprimé en dessus: les antennes sont d'une couleur bleuâtre foncée. La tête est fortement pointillée. Le corcelet est fortement pointillé, un peu chagriné, déprimé supérieurement. L'écusson est petit. Les élytres ont des stries régulières, formées par des points enfoncés très-rapprochés: l'extrémité extérieure est légèrement dentelée. Les pattes sont d'un bleu foncé.

Le *Buprestis depressa* & le *Buprestis porcata* de M. Fabricius m'ont paru être le même.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

58. BUPRESTE nèg e.

BUPRESTIS nigrita.

Buprestis elytris serratis, l'neis tribus elevatis; thorace possice trilobo, intermedio emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 96.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* cannelé. Les antennes sont noires, en scie: le corps est bronzé noirâtre, peu luisant en-dessus, bronzé luisant en-dessous. Le corcelet est lisse, et il est postérieurement, avec le lobe du milieu un peu plus long que les autres & échancré. L'écusson est allongé, très-pointu, enchaîné par sa base dans l'échancrure du lobe intermédiaire du corcelet. Les élytres sont en scie depuis le milieu du bord extérieur jusqu'à l'extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve au Sénégal.

Du cabinet du roi.

59. BUPRESTE modeste.

BUPRESTIS modesta.

Buprestis elytris serratis corpore obscurioribus, maculis tribus impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 72.

Buprestis modesta. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 276. n.º 22. — Mant. inf. tom. 1. p. 178. n.º 31.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* Mariane. Les antennes sont d'un vert bleuâtre foncé, en scie. La tête est verte dorée, avec le front un peu enfoncé. Le corcelet est doré brillant, très-finement pointillé, avec cinq impressions, dont deux vers les angles postérieurs, moins marquées. L'écusson est vert. Les élytres sont d'un vert doré obscur, brillant à la base & à la suture; elles sont presque striées & ont chacune trois enfoncements dorés, dont l'un plus petit en-deça du milieu, & les deux autres en-deça vers l'extrémité; l'extrémité latérale est en scie. Le dessous du corps & les pattes sont dorés très-brillants.

Il se trouve dans le Brésil.

60. BUPRESTE uni.

BUPRESTIS plana.

Buprestis elytris serratis, punctatis, virescentibus, corpore depresso, viridi-aurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 53. a. b.

Il est plus petit que le *Bupreste* Mariane. Le corps est

62. un peu déprimé : les antennes sont bronzées, en scie, presque de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est raboteuse, cuivreuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un vert doré & pointillé : l'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont verdâtres, peu brillantes au milieu, un peu cuivreuses à la suture ; elles sont un peu en scie, presque bidentées à leur extrémité, & marquées de beaucoup de petits points enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont dorés, brillants, un peu raboteux.

Il se trouve en Provence, sur la côte de Barbarie.

61. BUPRESTE charmant.

BUPRESTIS blanda.

Buprestis elytris ferratis, attenuatis, sulcatis, viridi-aneis, sulcis cupreis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 94.

Buprestis blanda. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 276. n°. 23. — Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 32.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, luisantes, en scie, un peu plus courtes que la moitié du corcelet. La tête est verte, cuivreuse, pointillée, avec une ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est cuivreux, avec un enfoncement longitudinal au milieu, & une élévation longitudinale de chaque côté. L'écusson est petit, cuivreux & arrondi. Les élytres sont amincies, & en scie à leur extrémité ; elles ont des sillons cuivreux, les élévations sont d'un vert cuivreux. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert clair un peu cuivreux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

62. BUPRESTE oripeau.

BUPRESTIS orichalcea.

Buprestis elytris ferratis lavisibus, thorace subrilobo, corpore viridi cupreo.

Buprestis orichalcea crassiuscula oblonga, aneo varians, elytris subserratis lavisibus, thorace subrilobo, dorso abdominis splendide cupreo. PALLAS. inf. sibir. pag. 75. tab. D. fig. 17.

BARREL. Icon. plant. tab. 966.

Il varie pour la grandeur : les plus grands sont presque de la grandeur du *Bupreste* Mariane ; les petits sont un peu plus grands que le *Bupreste* rustique. Tout le corps est cuivreux, ou d'un vert cuivreux brillant : la partie supérieure de l'abdomen est d'un bleu très-brillant. Le corcelet est presque aussi large que les élytres, un peu convexe, lisse, presque trilobé postérieurement. Les élytres sont en scie, & ont des points enfoncés rangés en stries. Les pattes sont de la couleur du corps.

Hist. Nat. des Insectes, Tom. V.

Il se trouve dans la Sibérie méridionale.

63. BUPRESTE allongé.

BUPRESTIS elongata.

Buprestis elytris ferratis, elongata cuprea, thorace aneo, elytris striatis viriscentibus, apice cupreis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 102.

Ce *Bupreste* est plus allongé que les espèces précédentes. Les antennes sont d'un noir bronzé, en scie. La tête est bronzée, & elle a un large sillon à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse, bronzé, presque trilobé postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées, l'égèrement en scie vers l'extrémité ; elles sont d'un vert bronzé, & ont un reflet cuivreux brillant, sur-tout vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux, mais le dessous du corcelet & de la tête sont verdâtres.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, & n'a été donné par M. Marsham.

64. BUPRESTE triponctué.

BUPRESTIS tripunctata

Buprestis elytris ferratis, striatis cupreis : punctis tribus impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 10. a. b.

Buprestis tripunctata. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 179. n°. 34.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont bronzées, un peu en scie, guère plus longues que la tête. Tout le dessus du corps est bronzé ; la tête & le corcelet sont pointillés : l'écusson est petit. Les élytres sont striées, & ont chacune trois points enfoncés, plus ou moins marqués d'un vert doré ; elles sont en scie à leur extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré très-brillant.

Il se trouve fréquemment à Cayenne, à Surinam.

65. BUPRESTE éclatant.

BUPRESTIS rutilans.

Buprestis elytris ferratis, viridibus nigropunctatis, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 45. a. b.

Buprestis rutilans. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 16.

Buprestis rutilans, depressa, cyano-viridissima, lateribus aurea, splendidi, thoracis elytrorumque punctis nigro-aneis glabris. PALL. Icon. inf. sibir. pag. 71. tab. D. fig. 12.

Buprestis fastuosa. JAQ. Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 2.

Buprestis rustica. SCHRANK. *Enum. inf. austr.* n.º. 363.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires : la tête est légèrement raboteuse, d'un vert de sé. Le corcelet est légèrement raboteux, d'un vert bleuâtre, avec les côtés d'un vert doré & quelques points d'un noir violet. Les élytres sont striées, tridentées, d'un vert bleuâtre, avec les côtés dorés & plusieurs points d'un noir violet. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bleuâtre brillant.

Il se trouve dans les provinces méridionales de France & d'Allemagne. Il m'a été envoyé de Provence par M. l'abbé de Leoube.

66. BUPRESTE noble.

BUPRESTIS nobilis.

Buprestis elytris ferratis, viridi-anea, capite thoraceque fusco maculatis, elytris atris : fuscis tribus à colloque apicis viridibus. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 43.

Buprestis nobilis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 180.* n.º. 43.

Il est de la grandeur du *Bupreste* chrysofistigmate. Les antennes sont noires, d'un vert bronzé à leur base. La tête est d'un vert bronzé, un peu enfoncée & noirentérieurement. Le corcelet est vert bronzé brillant, avec deux larges raies longitudinales d'un noir violet. L'écusson est vert, petit & triangulaire. Les élytres sont en sé, d'un noir violet, avec deux bandes arquées, vertes, quelquefois interrompues, au milieu, une tache verte à la base, & une ligne longitudinale vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bronzé & brillant.

Il se trouve à Cayenne.
Du cabinet de M. Paris.

67. BUPRESTE enfoncé.
BUPRESTIS impressa.

Buprestis elytris ferratis, punctis tribus impressis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. n.º. 42. a. b.

Buprestis impressa. FAB. *Syst. ent. pag. 220. n.º. 19.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 277. n.º. 27.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 179. n.º. 40.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont vertes, un peu en sé. La tête est verte, & les yeux sont grands & testacés. Le corcelet est vert, un peu cuivreux, trilobé postérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont bronzées, & marquées chacune de trois points enfoncés, brillants : on remarque une ligne peu élevée de chaque côté de la suture, depuis le milieu jusqu'à

l'extrémité : le bord extérieur est entier, sans enclures, dans les espèces que j'ai vues. Le dessous du corps & les pattes sont verts, un peu cuivreux, avec le bord des anneaux de l'abdomen quelquefois blanchâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

68. BUPRESTE frontal.

BUPRESTIS frontalis.

Buprestis elytris ferratis viridi maculatis, thorace fusco viridique vario. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 44.

Il est à peine plus grand que le *Bupreste* chrysofistigmate. Les antennes sont en sé & d'un vert foncé. La tête est verte, pointillée, avec le front enfoncé, un avancement saillant à la partie antérieure, & une ligne longitudinale, peu enfoncée, à la partie supérieure. Le corcelet est pointillé, lobé postérieurement, un peu anguleux sur les côtés, & mélangé de vert & d'obscure. L'écusson est petit, triangulaire, pointu, noirâtre. Les élytres sont en sé, d'une couleur noirent bronzée, avec six taches vertes sur chaque, deux petites à la base, deux vers le milieu, dont l'une en roissant, deux autres rapprochées au milieu. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert foncé. Les cuisses antérieures sont dentées dans l'un des deux sexes. Tout le corps de cet insecte est très brillant.

Il se trouve à Cayenne & aux Antilles.

69. BUPRESTE chrysofistigmate.

BUPRESTIS chrysofistigma.

Buprestis elytris ferratis longitudinaliter sulcatis, maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 54.

Buprestis chrysofistigma. LIN. *Syst. nat. pag. 660.* n.º. 7. — *Faun. f. ec. n.º. 755.*

Buprestis chrysofistigma. FAB. *Syst. ent. p. 219.* n.º. 18. — *Sp. inf. tom. 1. p. 277. n.º. 26.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 179. n.º. 39.*

Cucujus aureus, elytrorum fossulis quatuor impressis nitentibus. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 125. n.º. 1.* — Le Richard à fossètes. GEOFF. ib.

Buprestis fusca, elytris singulis maculis tribus rubro-aureis impressis, abdomine subtus viridi-aureo : margine purpureo nitido. DEG. *Mem. inf. tom. 4. pag. 129. n.º. 3.*

Buprestis chrysofistigma depressa, elytris quadrinervis, areolis impressis aureis, femoribus anticis crassis, uridentatis. PALLAS. *Icon. inf. sibir. p. 744. tab. D. fig. 16.*

SCHAEFF. *Elem. ent. tab. 31. fig. 1. 2.*
SULZ. *Hist. inf. tab. 6. fig. 39.*

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* maculé. Tout le dessus du corps est bronzé, obscur; le dessous est cuivreux & brillant. Les antennes sont en scie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête, le corcelet & les élytres sont très-pointillés. L'écusson est petit, triangulaire, pointu, & d'un beau vert. Les élytres sont en scie, & ont chacune trois lignes longitudinales, élevées, & deux petites taches enfoncées, dorées. Les cuisses antérieures sont grosses & dentées dans l'un des deux sexes.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les bois.

70. BUPRESTE dorsal.

BUPRESTIS dorsalis.

Buprestis elytris ferratis striatis aenea, abdominis dorso aureo, eno bidentato. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 179. n.º. 38.*

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* chrysoligmate. Les antennes sont cuivreuses, légèrement en scie. La tête a une élévation transversale au-dessus du front. Tout le corps est bronzé, plus brillant en-dessous qu'en dessus. Le corcelet est sinué postérieurement. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres & le corcelet sont finement pointillés. Les élytres ont deux petits enfoncements vers leur base, & elles sont finement dentelées à leur bord extérieur, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; lorsque les élytres sont ouvertes, on aperçoit toute la partie supérieure de l'abdomen d'une belle couleur dorée. Les cuisses sont assez grosses, & les antérieures, un peu plus grosses que les autres, sont armées d'une forte dentelure.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

71. BUPRESTE bossu.

BUPRESTIS gibbosa.

Buprestis elytris ferratis, striatis, corpore viridi gibbo. ENT. ou *Hist. nat. aes inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 59 a. b. c.*

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, en scie. Tout le dessus du corps est d'un vert foncé, avec un reflet bleu: il est élevé à la base des élytres & paraît bossu. Le corcelet est pointillé, avec un sillon longitudinal, & un point enfoncé de chaque côté, vers le bord postérieur. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & les stries sont fortement pointillées: elles sont en scie, depuis le milieu jusqu'à leur extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont bleuâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

72. BUPRESTE enflanganté.

BUPRESTIS cincta.

Buprestis elytris ferratis striatis nigris, favo maculata: is, apiceque macula rubra. ENT. ou *Hist. nat. aes inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 21.*

Ce *Bupreste* a une forme singulière. Les antennes sont noires, en scie. La tête est petite, d'un noir un peu bronzé. Le corcelet est large postérieurement, plus étroit antérieurement; il est pointillé, noir, avec une tache rouge de chaque côté, & un point assez grand, enfoncé, à côté de la tache. Les élytres sont en scie, striées, avec les stries ponctuées; elles sont larges à la base, pointues à l'extrémité, noires, avec plusieurs petites taches jaunâtres, & une tache plus grande, rouge, à l'extrémité de chaque. Le dessous du corps & les pattes sont noirs, sans taches.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Saint-Domingue.

73. BUPRESTE neuf-taches.

BUPRESTIS novem maculata.

Buprestis elytris ferratis, nigra, fronte puncto unico, thorace duobus, elytris tribus flavis. ENT. ou *Hist. nat. aes inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 30.*

Buprestis novem maculata, elytris integerimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. LINN. *Syst. nat. p. 662. n.º. 17.*

Buprestis novem maculata, elytris ferratis nigra, fronte puncto unico, thorace quatuor, elytris tribus flavis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 179. n.º. 36.*

Buprestis novem maculata, elytris integerimis nigris, macul s. tribus flavis. FAB. *Syst. ent. p. 223. n.º. 44. — Spec. inf. tom. 1. p. 282. n.º. 62.*
SULZ. *Hist. inf. tab. 6. fig. 17.*

Buprestis novem maculata. NATURF. 24. p. 33. tab. 1. fig. 48. 4. b.

Buprestis novem maculata PETAG. *Spec. inf. Calab. p. 22. n.º. 109.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 104. fig. 4. a. b.*

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique; & il a une forme presque cylindrique. Il est noir, luisant, avec un reflet bleu, plus marqué sur les élytres & sur l'abdomen. Les antennes sont noires, en scie, plus courtes que la moitié du corcelet. La partie antérieure de la tête est marquée d'un point jaune. Le corcelet est pointillé: il a une ligne longitudinale, à peine enfoncée, & deux petites taches oblongues, jaunes. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres sont légèrement en scie, pointillées, avec trois taches jaunes, dont l'une vers la base, presque en forme de croissant, & les deux autres transversales. L'abdomen est sans taches. Tout le corps est légèrement pubescent.

L'espèce que Linné a décrite avoit quatre points jaunes sur chaque anneau de l'abdomen.

La tête & le corcelet sont quelquefois sans taches, Il se trouve en Afrique, & dans les provinces méridionales de la France, sur différents arbres.

74. BUPRESTE orné.

BUPRESTIS ornata.

Buprestis elytris ferratis, nigro-violaceis, flavo punctatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 67.

Buprestis ornata elytris ferratis, obscuris, albo maculis. FAB. Syst. entom. p. 220. n°. 20. — *Sf. inf. tom. 1. pag. 277. n°. 28.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 180. n°. 41.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* bandé. Les antennes sont noires, un peu en scie. Tout le corps est noir & pubescent. Les élytres seules sont d'un noir violet, avec de petites taches irrégulières, jaunes. Le corcelet est pointillé, & presque plus large que les élytres; il a trois impressions peu profondes, une de chaque côté, & la troisième au milieu, vers la partie postérieure. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont striées, & leur bord latéral est en scie vers l'extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans la Pensylvanie.

75. BUPRESTE bandé.

BUPRESTIS taniata.

Buprestis elytris ferratis cinereo villosa, elytris nigris: fuscis duabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 41. a. b. c. d. e. f. fig. 49. a. b.

Buprestis taniata. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 180. n°. 42.*

Buprestis hirta elytris fuscis, maculis flavis variegatis & pilis albis rigidisque hirsutis. VILL. Ent. tom. 1. pag. 338. n°. 35. tab. 2. fig. 42 ?

Il est plus petit que le *Bupreste* neuf-taches. Les antennes sont noires, filiformes, plus courtes que le corcelet. Tout le corps est noir, plus ou moins bronzé. La tête & le corcelet sont chagrinés, pubescens. Le corcelet est relevé, & aussi large que les élytres. Les élytres sont en scie, légèrement pubescentes, striées, avec deux bandes d'un jaune fauve, dont la première est placée vers le milieu de l'élytre; il y a quelquefois un point jaune fauve au devant & au derrière des bandes. Le dessous du corps est couvert d'un duvet blanchâtre.

Les élytres varient quelquefois; elles ont des points jaunes au lieu de bandes, ou elles sont sans taches.

Il se trouve au midi de l'Europe. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, sur différentes plantes.

76. BUPRESTE bipunctué.

BUPRESTIS bipunctata.

Buprestis elytris ferratis striatis nigris, punctis flavo, corpore nigro pubescente. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 56. a. b.

Il ressemble au *Bupreste* bandé, mais il est deux fois plus petit. Tout le corps est noir, pubescent, luisant en-dessous. Le corcelet est élevé, aussi large que les élytres. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont en scie, striées, avec un point jaune placé entre le milieu & l'extrémité. Les pattes sont noires.

J'ai trouvé cet insecte sur différentes fleurs en Provence.

77. BUPRESTE agréable.

Buprestis festiva.

Buprestis elytris ferratis, viridis nitens, elytris maculis sex caruleis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 100.

Buprestis festiva, elytris integerrimis maculis sex caruleis, corpore viridissimo elongato. LIN. Syst. nat. p. 663. n°. 27.

Buprestis festiva. FAB. Syst. ent. p. 223. n°. 41. — *Spec. inf. tom. 1. p. 282. n°. 57.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 184. n°. 86.*

Il est un peu plus large que le *Bupreste* vert. Les antennes sont d'un noir verdâtre luisant, & en scie. Tout le corps est d'une couleur verte, brillante, plus brillante encore en-dessous. Le corcelet est fortement pointillé; il a deux petites impressions un peu bleuâtres, placées vers le bord postérieur. L'écusson est petit. Les élytres sont striées & un peu raboteuses: elles ont chacune six points bleus, un vers la base, un autre vers le milieu, deux placés transversalement, un peu au-delà du milieu, un large au-delà, & un autre à l'extrémité: on en voit encore un petit commun, placé sur la suture au-dessous de l'écusson.

Il se trouve en Barbarie.

78. BUPRESTE cylindrique.

BUPRESTIS cylindrica.

Buprestis elytris ferratis, striatis, corpore cylindrico nigro. FAB. Syst. ent. p. 227. n°. 21. — *Spec. inf. tom. 1. p. 277. n°. 29.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 180. n°. 44.*

Il est petit. Les yeux sont testacés. Le corps est cylindrique, noir. Le corcelet est lisse, noirâtre, avec un relief cuivreux. Les élytres sont en scie, striées, noires.

Il se trouve dans l'Orient.

***** *Elytres entières.*

79. BUPRESTE d'André.

BUPRESTIS Andree.

Buprestis elytris integerrimis carulco-ancis scabris lineis impressis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 1. fig. 6.

Il ressemble au *Bupreste* Chrysis, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires, en scie : la tête est bronzée, obscure, raboteuse. Le corcelet est bronzé, obscur, raboteux, avec quelques points lilles, cuivreux. Point d'écusson. Les élytres sont entières, d'un bleu verdâtre bronzé, raboteuses, avec quatre lignes longitudinales enfoncées, blanches, sur chaque. Le dessous du corps est d'un violet foncé, cuivreux, avec quatre points blanchâtres de chaque côté de l'abdomen. Les pattes sont d'un violet noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, d'où il a été envoyé à M. Dantec par M. André.

80. BUPRESTE variolé.

BUPRESTIS variolaris.

Buprestis elytris integris obscuris, punctis impressis numerosis, thorace carinato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 85.

Buprestis variolaris. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 181. n° 50.

Buprestis variolaris crassa, aeneo, pubescenti-sabra, elytrorum maculis impressis tomentosis, sterno mucico. PALL. Inf. sfb. pag. 63. tab. D. fig. 2. — Itin. 1. app. p. 464. n° 37.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* fasciculé, dont il paroît, au premier aspect, n'être qu'une variété. Les antennes sont noires & en scie. Tout le corps est bronzé, couvert de quelques poils cendrés. Le corcelet est un peu raboteux, & il a une ligne longitudinale relevée, ce qui le distingue le plus du *Bupreste* fasciculé. L'écusson est tres-petit: les élytres sont raboteuses, & marquées de beaucoup de taches arrondies, un peu enfoncées: l'extrémité est simple.

Il se trouve aux Indes orientales.

81. BUPRESTE fasciculé.

BUPRESTIS fascicularis.

Buprestis elytris integris punctatis, punctis fasciculato-villosis, corpore inaurato hirsuto. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 38. a. b. c.

Buprestis fascicularis. LIN. Syst. nat. pag. 661. n° 12.

Buprestis fascicularis. FAB. Syst. ent. pag. 220. n° 24. — Spec. inf. tom. 1. pag. 278. n° 33. — Mant. inf. tom. 1. pag. 180. n° 49.

Buprestis viridi-curata obscura, capite thorace elytrisque s-abris hirsutissimis, villis fasciculisque flavis & rubris. DEG. Mem. inf. tom. 7. p. 629. n° 26. Pl. 47. fig. 6.

Bupreste velu à touffe de poils d'un vert doré très-

foncé, à tête, corcelet & étuis chagrinés très-raboteux, tout velu de poils jaunâtres, & de quelques touffes jaunes & rouges. DEG. Ib.

Buprestis fascicularis. WULF. Inf. cap. pag. 21. tab. 1. fig. 12. a. b.

Scarabaeus Amboinensis, SEB. Mus. tom. 2. tab. 20. fig. 5.

Scarabaeus viridis aureus, papulis filis albis obtusis unaque hirtus. PETIV. Gazoph. 4. tab. 13. fig. 5.

SULZ. Hist. inf. tab. 6. fig. 4.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* sternicorne. Le dessus du corps est bronzé, un peu verdâtre. Les antennes sont noires: la tête est raboteuse: le corcelet est élevé, raboteux, velu. Point d'écusson. Les élytres sont entières, raboteuses, avec cinq rangées de points cu foncés, d'où partent des faisceaux de poils cendrés un peu rouillâtres. Le dessous du corps est d'un noir bronzé, un peu velu, avec un faisceau de poils de chaque côté des anneaux de l'abdomen.

Le corps est quelquefois d'un noir bleuâtre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

82. BUPRESTE pubescent.

BUPRESTIS pubescens.

Buprestis elytris integris, corpore aeneo pubescente. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 16.

Il ressemble au *Bupreste* fasciculé. Les antennes sont bronzées, en scie. Tout le corps est bronzé en dessus, noirâtre en dessous, un peu velu. Le corcelet est élevé, raboteux. Point d'écusson. Les élytres sont entières, raboteuses: les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans le Levant, & m'a été envoyé par M. de Jonville.

83. BUPRESTE de l'Onoporde.

BUPRESTIS Onopordi.

Buprestis elytris integris cupreis: sulcis punctisque numerosis albo-villosis, thorace scabro. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 181. n° 51.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* fasciculé. Le corps est bronzé, brillant, couvert de poils blancs. Le corcelet est raboteux: les élytres sont entières, bronzées, avec des filons & des enfoncemens couverts de poils blancs. Les pattes sont cuivreuses.

Il se trouve en Espagne, sur les Onopordes.

84. BUPRESTE équinoxial.

BUPRESTIS equinoctialis.

Buprestis elytris integris, fusco-anea, thorace elytrisque elevatis subscabris. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 115.

Il ressemble, pour la forme du corps, au *Bupreste sternicorne*, mais il est une ou deux fois plus petit. Les antennes font noires, en scie. Tout le corps est bronzé, noirâtre en dessus, un peu brillant en dessous. Le corcelet est élevé, un peu raboteux. L'écusson est en cœur & un peu enfoncé. Les élytres sont entières, à peine raboteuses. Les pattes sont de la couleur du corps. Le sternum est très-peu avancé.

Il se trouve au Sénégal.

85. BUPRESTE tomenteux.

BUPRESTIS tomentosa.

Buprestis elytris integerrimis, thorace cupreo viloso, elytris castaneis, lineis fasciculato tomentosis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 17.

Il ressemble au *Bupreste velu*, mais il est un peu plus grand. Les antennes font noires, en scie. La tête est bronzée. Le corcelet est élevé, poncillé, cuivreux, presque glabre, souvent marqué de trois lignes longitudinales, formées par un duvet blanchâtre : la partie postérieure est un peu lobée. Point d'écusson apparent. Les élytres font d'un brun marron, assez clair, avec des lignes longitudinales peu enfoncées, couvertes d'un duvet blanchâtre fasciculé : l'extrémité a une dentelure peu marquée vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

86. BUPRESTE velu.

BUPRESTIS hirta.

Buprestis elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirsuto. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 18. a. b. c. & fig. 19.

Buprestis hirta. LIN. Syst. nat. pag. 661. n°. 13. — Mus. Lud. Ulr. pag. 91.

Buprestis hirta. FAB. Syst. ent. pag. 271. n°. 25. — Spec. inf. tom. 1. pag. 278. n°. 35. — Mant. inf. tom. 1. pag. 181. n°. 52.

Il est deux ou trois fois plus petit que le *Bupreste fasciculaire*. Les antennes sont noires, en scie. La tête & le corcelet sont d'un vert bronzé, & couverts d'un duvet blanchâtre. Point d'écusson. Les élytres sont entières, testacées, un peu velues, avec trois lignes longitudinales sur chaque, élevées, vertes ou bleuâtres, qui ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un vert bronzé. Les pattes sont testacées.

Le corcelet est souvent cuivreux, & les élytres

sont verdâtres, avec trois lignes peu élevées de la même couleur. Le corcelet & les élytres sont quelquefois d'un bleu foncé, avec des lignes longitudinales velues blanchâtres.

Il se trouve fréquemment au cap de Bonne-Espérance.

87. BUPRESTE raboteux.

BUPRESTIS scabra.

Buprestis elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro, auro. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 25.

Buprestis scabra. FAB. Syst. ent. pag. 220. n°. 22. — Spec. inf. tom. 1. pag. 277. n°. 30. — Mant. inf. tom. 1. pag. 180. n°. 45.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste enflammé*. Les antennes font noires. Tout le corps est cuivreux brillant. La tête est largement sillonnée. Le corcelet est raboteux. L'écusson n'est point apparent. Les élytres sont raboteuses, presque striées, avec une petite dent à leur extrémité. Le dessous du corps est couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont cuivreuses, avec les tarses d'un noir bronzé.

Il se trouve au Sénégal.

88. BUPRESTE dilaté.

BUPRESTIS dilatata.

Buprestis elytris integris striatis, nigro-anea, thorace depresso utrinque dilatato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 24. a. b.

Le dessus du corps de ce *Bupreste* est d'un noir un peu bronzé. Les antennes sont noires, en scie. Le corcelet est un peu raboteux ; la partie supérieure est sillonnée ; les côtés sont déprimés, dilatés, arrosés extérieurement. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont striées, poncillées à leur extrémité, avec une élévation sur chaque, au-delà du milieu, vers les bords latéraux. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, raboteux ; l'extrémité de l'abdomen est lisse, noire, avec deux taches fauves.

Il se trouve au Sénégal.

89. BUPRESTE fouillé.

BUPRESTIS ochreate.

Buprestis ancus, griseo pulverulentus, thorace canaliculato, utrinque macula obliqua ferruginea. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 64.

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste Mariné*. Les antennes sont noires, en scie. La tête est bronzée, raboteuse. Le corcelet a un sillon longitudinal au milieu ; il est bronzé, couvert d'un poussière grisâtre, avec une grande tache de chaque

côté, oblique, formée par une poussière rouillée. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont raboteuses, presque striées, entières, presque bidentées à leur extrémité, cuivreuses & couvertes d'une poussière grisâtre. Le dessous du corps est cuivreux & couvert d'une poussière cendrée. Les pattes sont cuivreuses.

Il se trouve au Sénégal.

90. BUPRESTE lugubre.

BUPRESTIS lugubris.

Buprestis elytris integris obscuris nigro-scabris, corpore subtus cupreo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 106.

Buprestis lugubris. FAB. Gen. inf. mant. p. 236. — Spec. inf. tom. 1. pag. 280. n.º. 42. — Mant. inf. tom. 1. pag. 182. n.º. 62.

Il est de la grandeur du *Bupreste* Ténébrion. Les antennes sont noires, en scie. La tête & le corcelet sont obscurs, très-légèrement raboteux. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont entières, obscures, avec des élévations longitudinales plus obscures, rangées en stries. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux. Le sternum a une ligne longitudinale enfoncée.

Il se trouve en Allemagne.

91. BUPRESTE carié.

BUPRESTIS cariosa.

Buprestis elytris integris, nigra, atomis albis, thorace varioloso. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 68.

Buprestis cariosa. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 182. n.º. 63.

Buprestis cariosa depressa, atra nitida, thorace dilatato albido-scabro, maculis lavigatis pluribus, elytris albido-lituratiss. PALL. Itin. 2. a. p. pag. 708. n.º. 52. — Inf. sibir. pag. 66. tab. D. fig. 6.

Buprestis brutia nigra punctis albicantibus maculata, thorace varioloso dilatato albidior, maculis quinque nitiatis nigris notata. PETAG. Spec. inf. cal. pag. 21. n.º. 108. tab. 1. fig. 20.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* Ténébrion, mais il est une fois plus grand. Tout le corps est très-noir & parsemé de petits points blancs. Les antennes sont noires, en scie, presque de la longueur du corcelet. Le corcelet est presque aussi large que les élytres, raboteux, blanchâtre, avec plusieurs taches élevées, lisses, très-noires. Les élytres sont entières, avec des stries pointillées.

Il se trouve en Italie sur le *Lentisque*, dans la Russie méridionale sur le *Rhus cotinus*.

92. BUPRESTE Ténébrion.

BUPRESTIS Tenebrionis.

Buprestis atra elytris integris lineato punctatis, thorace varioloso dilatato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 27. a. b.

Buprestis Tenebrionis. LIN. Syst. nat. pag. 661. n.º. 119. Feun. succ. n.º. 761.

Buprestis Tenebrionis atra, elytris integris truncatis, thorace varioloso dilatato. FAB. Syst. ent. p. 231. n.º. 29. — Spec. inf. tom. 1. p. 280. n.º. 43. — Mant. inf. tom. 1. pag. 182. n.º. 65.

Buprestis Tenebrionides depressa, nigra, thorace dilatato scabro, areolis quatuor politis, antennis incrassatis. PALLAS. Icon. inf. sibir. pag. 67. tab. D. fig. 7.

Cucujus ater, thorace scabro, pulvere albicante corpore, elytris obsolete striatis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 128.

Tenebrio variegata. LEPECH. Itin. 1. pag. 372. tab. 17. fig. 7.

SULZ. *Hist. inf. tab. 6. fig. 16.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 204. fig. 5.*

VILL. *Ent. tom. 1. pag. 330. n.º. 6.*

Il varie beaucoup pour la grandeur. Les antennes sont noires, en scie, guères plus longues que la tête. Tout le corps est d'un noir très-foncé. Le corcelet est large, variolé & les élévations sont lisses & noires, les enfoncemens sont raboteux & blanchâtres. Les élytres sont entières, & ont de petits points enfoncés. Les pattes sont très-noires.

Cet insecte a les élytres très-dures, difficiles à percer avec une épingle.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, dans les provinces méridionales de la France, sur le Prunier épineux & sur le Poirier sauvage; en Italie, en Allemagne, dans la Sibérie.

93. BUPRESTE ténébreux.

BUPRESTIS tenebricosa.

Buprestis elytris integris punctato-striatis, nigro-atra, subtus punctis impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 48.

Il ressemble un peu au *Bupreste* Ténébrion. Tout le dessus du corps est d'un noir bronzé peu luisant. Les antennes sont en scie, guères plus longues que la tête. Le corcelet est aussi large que les élytres; il est pointillé, légèrement chagriné, un peu variolé, avec un point très-enfoncé à la partie postérieure. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont entières, pointillées, avec quelques points enfoncés rangés en stries, & quelques légères impressions bronzées. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, avec des points enfoncés, dorés, brillans. Les pattes sont noires, avec quelques points dorés, brillans, sur les cuilles.

Il se trouve en Provence, en Corse.

94. BUPRESTE plébéien.

BUPRESTIS plebeia.

Buprestis elytris emarginatis cupreis fusco maculatis. FAB. *Gen. inf. mant.* pag. 236. — *Spec. inf. tom. 1.* pag. 280. n°. 41. — *Mant. inf.* tom. 1. pag. 182. n°. 60.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires & en scie. La tête est raboteuse, bronzée. Le corcelet est bronzé, un peu raboteux, avec une ligne longitudinale peu élevée, lisse. L'écusson est large & bronzé. Les élytres sont striées, un peu raboteuses, bronzées, avec de petites taches ou points cuivreux; l'extrémité est un peu coupée. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur cuivreuse foncée, peu brillante.

Il se trouve dans l'Inde.

95. BUPRESTE creusé.

BUPRESTIS excavata.

Buprestis elytris integerrimis, nigra obscura, thorace macula bascos utriusque impressa.

Buprestis impressa. FAB. *Mant. inf. tom. 1.* pag. 182. n°. 61.

Il ressemble un peu au *Bupreste* plébéien. Tout le corps est noir, obscur. Le corcelet est élevé antérieurement, & marqué postérieurement d'une grande tache enfoncée de chaque côté. Les élytres sont entières, pointillées, avec quatre lignes longitudinales élevées, réunies postérieurement.

J'ai changé le nom d'*impressa*, parce qu'il avoit été déjà donné, par M. Fabricius, à une autre espèce.

Il se trouve à Tranquebar.

96. BUPRESTE triste.

BUPRESTIS tristis.

Buprestis elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis cecem nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 71.

Buprestis tristis. LIN. *Syst. nat.* pag. 662. n°. 18. — *Mus. Lud. Ulr.* pag. 93.

Buprestis tristis. FAB. *Syst. ent.* p. 222. n°. 32. — *Spec. inf. tom. 1.* pag. 282. n°. 47. — *Mant. inf. tom. 1.* pag. 183. n°. 70.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* Mariane. Les antennes sont noires, un peu bronzées, en scie. La tête & le corcelet sont bronzés, un peu raboteux. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont un peu raboteuses, striées, avec des points épaissés dans les stries; elles sont bronzées, avec

une raie cuivreuse longitudinale un peu enfoncée, près du bord extérieur; l'extrémité est simple. Le dessous du corps & les pattes, ainsi que la raie des élytres, sont d'une couleur de cuivre non poli. On voit sur l'abdomen huit ou dix petites taches violettes, sur deux rangées longitudinales.

Il se trouve aux Indes orientales.

97. BUPRESTE unicolor.

BUPRESTIS unicolor.

Buprestis elytris integris, corpore viridi-auro scabro. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 91.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* triste. Il est entièrement d'un vert doré, plus brillant en dessous qu'en dessus. Les antennes sont vertes, en scie, & plus courtes que la moitié du corcelet. Tout le corps en dessus est comme raboteux. L'écusson est très-petit, & les élytres sont entières. Tout le dessous du corps est pointillé.

Il se trouve en Barbarie.

98. BUPRESTE cannelé.

BUPRESTIS canaliculatus.

Buprestis elytris integris obscura, abdomine sub- tus canaliculato, ano quadridentato. FAB. *Mant. inf. tom. 1.* pag. 181. n°. 58.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* tronçonné. Les antennes sont noires, un peu en scie. Tout le corps est bronzé obscur en dessus, brillant en dessous. Le corcelet a une impression assez profonde, transversale, de chaque côté. L'écusson est triangulaire, très alongé & pointu. Les élytres ont chacune quatre lignes longitudinales élevées, dont les deux intermédiaires se réunissent en-delà du milieu. Le dessous de l'abdomen a un large sillon longitudinal, & l'abdomen est terminé par quatre dentelures. Les pattes sont de la couleur du corps. Le dessous de l'abdomen est d'une belle couleur violette.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

99. BUPRESTE obscur.

BUPRESTIS fusca.

Buprestis elytris integris obscura fuscis, subtus enca, abdomine punctis lateraliibus fulvis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 88.

Buprestis fusca. FAB. *Spec. inf. tom. 1.* pag. 279. n°. 39. — *Mant. inf. tom. 1.* pag. 181. n°. 56.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* Ténébrion. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est raboteuse. Tout le dessous du corps est bronzé,

bronzé obscur. Les yeux sont testacés obscurs dans l'animal mort. Le corcelet a un large sillon raboteux de chaque côté, près du bord. L'écuillon est petit. Les élytres ont des stries peu marquées, formées par de petits points enfoncés : on voit aussi quelques points entre les stries. Le dessous du corps est raboteux & bronzé, avec une suite de taches fauves de chaque côté de l'abdomen. Les pattes sont bronzées.

J'en ai vu deux individus au cabinet du roi, dont le corcelet avoit au milieu un sillon longitudinal enfoncé ; ils ressembloient du reste entièrement à celui que nous venons de décrire.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

100. BUPRESTE bioculé.

BUPRESTIS bioculata.

Buprestis nigro-æta, elytris striatis, thorace maculis duabus ocellaribus atris. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 90.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* strié. Les antennes sont noires, en scie. Tout le corps est bronzé noirâtre. Le corcelet est légèrement raboteux ; il a deux taches noires, lisses, luisantes, entourées d'un cercle cuivreux. L'écuillon est arrondi & très-petit. Les élytres sont striées. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, un peu cuivreux, peu brillants.

J'ai vu, chez M. Dupuis, un individu envoyé du Sénégal, dont le dessous du corps étoit bronzé, couvert d'une poussière grisâtre, avec quelques points noirs de chaque côté de l'abdomen. Le corcelet avoit quatre taches oculées, dont une très-petite de chaque côté. Les élytres avoient quelques points oblongs, violets, lisses, placés entre les stries.

Il se trouve au Sénégal.

101. BUPRESTE latéral.

BUPRESTIS lateralis.

Buprestis elytris integerrimis, nigra, thorace sulcato utrinque scabro aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 108.

Il ressemble au *Bupreste* obscur. Les antennes sont noires, en scie. La tête est raboteuse, noire. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux raboteux & cuivreux ; le milieu a trois sillons, dont deux petits & peu marqués. L'écuillon est très-petit. Les élytres sont noires & lisses. Tout le dessous du corps est noir, sans taches.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

102. BUPRESTE pointu.

BUPRESTIS acuminata.

Hist. Nat. des Insectes. Tome V.

Buprestis elytris integris attenuato-acuminatis: obscureis, corpore cupreo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 46.

Buprestis acuminata. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 181. n°. 59.

Buprestis aneo-nitida, supra cinerea, coleoptris apice attenuatis. LIN. Faun. suec. cæst. 1. n°. 557.

Buprestis nitida supra fusco-anea, subtus rufo-cuprea, elytris rugosis post-æte dehiscentibus. DEG. Mém. tom. 4. p. 128. n°. 1. pl. 4. fig. 18.

Buprestis acuminata oblonga anea, punctis carioso-aureolis varia, thorace dilatato, obsolete rugoso, elytris longe acuminatis, truncatis. PALL. Inf. sibir. pag. 69. tab. D. fig. 10.

PETIV. Gazoph. tab. 2. fig. 2.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 35. fig. 7?

Il ressemble au *Bupreste* bronzé. Les antennes sont bronzées, en scie. Tout le corps est cuivreux, obscur en-dessus, brillant en-dessous. La tête & le corcelet sont un peu raboteux ; on aperçoit sur le corcelet un sillon longitudinal, peu marqué, peu enfoncé. L'écuillon est petit & arrondi. Les élytres sont raboteuses, striées, entières, allongées, & pointues à leur extrémité. Les pattes sont cuivreuses. Le dessous du corps est raboteux.

Il se trouve, rarement, dans presque toute l'Europe, en Russie, en Sibérie. J'en ai trouvé deux dans l'arsenal de Toulon, sur des pièces de Chêne-vertines du Levant & d'où ils étoient vraisemblablement sortis.

103. BUPRESTE bordé.

BUPRESTIS marginata.

Buprestis elytris integris subbidensatis striatis viridibus, margine aureo, corpore viridi-inaurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 51.

Buprestis aurulenta supra obscure viridis, elytrorum margine aureo. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 182. n°. 67.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont d'un noir bronzé. La tête & le corcelet sont d'un vert brillant, légèrement pointillés. L'écuillon est arrondi. Les élytres sont striées, presqu'entières, vertes, brillantes, avec le bord latéral doré. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux très-brillant.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, & en Allemagne.

104. BUPRESTE rustique.

BUPRESTIS rustica.

Buprestis elytris integris striatis, viridi-anea,

thorace punctato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 22.

Buprestis rustica elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. LIN. Syst. nat. p. 660. n° 8. — Faun. succ. n° 756.

Buprestis rustica elytris emarginatis striatis, obscurae aneis. FAB. Syst. ent. p. 221. n° 28. — Spec. inf. tom. 1. p. 279. n° 40. — Mant. inf. tom. 1. p. 181. n° 57.

Cucujus viridii-auratus, oblongus, thorace punctato, elytris striatis. GEOFF. inf. tom. 1. pag. 126. n° 3. pl. 2. fig. 2.

Le Richard doré à stries. GEOFF. *ib.*

Buprestis violacea viridii-anea, fuscocarulea nitida, elytris striatis. DEG. Mém. inf. tom. 4. p. 150. n° 4.

Bupreste azuré, d'un vert foncé, luisant, couleur de bronze ou bleuâtre, à écus cannelés. DEG. *ib.*

Modella rustica. SCOP. Ent. car. n° 188.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 2. fig. 1 ?*

Cucujus rusticus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 33. n° 3.

Buprestis rustica. VILL. Ent. tom. 1. p. 329. n° 4.

Il est d'une grandeur moyenne. Les antennes sont d'un noir bronzé. Tout le corps est d'un vert un peu bronzé, très-brillant en-dessous. La tête & le corcelet sont pointillés. L'écusson est arrondi. Les élytres sont entières, finées, d'un vert bronzé, moins brillant que celui du corps.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

105. BUPRESTE Trochile.

BUPRESTIS Trochilus.

Buprestis elytris integris, aurea nitidissima, dorso elytris pedibusque viridibus. FAB. Gen. inf. mant. pag. 235. — Spec. i. f. tom. 1. pag. 278. n° 31. — Mant. inf. tom. 1. p. 180. n° 46.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bupreste huit-taches. La tête est dorée, & les antennes sont d'un vert noirâtre. Le corcelet est doré, très-brillant, avec le dos bleu, & une ligne au milieu, verte. Les élytres sont entières, lisses, vertes, luisantes. Le corps est doré, très-brillant. Les pattes font vertes, brillantes.

Il se trouve en Autriche.

106. BUPRESTE bimaculé.

BUPRESTIS bimaculata.

Buprestis elytris integerrimis striatis, macula rubra, corpore fusco viridi. LIN. Syst. nat. p. 662. n° 16. — Mus. Lud. Utr. p. 92.

Buprestis bimaculata. FAB. Syst. ent. pag. 222.

n° 31. — Sp. inf. tom. 1. pag. 280. n° 45. — Mant. inf. tom. 1. p. 182. n° 68.

Il est de grandeur moyenne. Le corcelet est convexe, glabre, avec un reflet cuivreur. Point d'écusson. Les élytres sont entières, verdâtres, avec des lignes élevées, glabres, parmi lesquelles on voit des stries crénelées; au milieu de chaque élytre il y a une grande tache rouge, presque ronde, qui ne va pas jusq'au bord extérieur. L'abdomen est cuivreur. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

107. BUPRESTE sibérien.

BUPRESTIS sibirica.

Buprestis elytris integerrimis atris, vitis duabus cinereo tomentosis impressis. Ent. ou hist. natur. des inf. BUPRESTE. Pl. 8. fig. 79.

Buprestis sibirica. FAB. Sp. i. f. tom. 1. pag. 279. n° 37. — Mant. inf. tom. 1. p. 181. n° 54.

Buprestis tatarica crassa, ovata aerea, elytris integris canaliculatis, junctis tomentosis subobliquis. PALLAS. Inf. sib. p. 64. tab. D. fig. 3. a. b. — Itin. 1. app. p. 464. n° 38.

Il est de grandeur moyenne & assez large. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête & le corcelet sont noirs & pointillés. L'écusson est noir & très-petit. Les élytres sont simples, noires, avec deux raies longitudinales, enfoncées, couvertes d'un duvet cendré : l'une au milieu, part obliquement de la base extérieure à l'extrémité, à côté de la suture; l'autre, un peu plus petite, s'étend tout le long du bord extérieur. Le dessous du corps est noir, avec un duvet cendré.

Il se trouve en Sibérie.

108. BUPRESTE cuivreur.

BUPRESTIS cuprea.

Buprestis elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo lavi. LIN. Syst. nat. p. 662. n° 2. — Mus. Lud. Utr. p. 94.

Buprestis cuprea. FAB. Syst. ent. p. 222. n° 33. — Sp. inf. tom. 1. p. 280. n° 48. — Mant. inf. tom. 1. p. 183. n° 71.

Les antennes sont noirâtres. Tout le corps est cuivreur. Le corcelet est lisse, un peu convexe, légèrement pointillé, avec les côtés dilatés, enfoncés & raboteux. L'écusson est arrondi & élevé. Les élytres sont entières, de couleur de cuivre antique, avec des stries formées par des points enfoncés, peu marqués. Le dessous du corps est cuivreur, très-brillant, avec des points enfoncés. La partie supérieure de l'abdomen est d'un bleu très-brillant. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

109. BUPRESTE métallique.

BUPRESTIS metalliqa.

Buprestis elytris integerrimis, cuprea, immaculata, thoracis lateribus scabris.

Il n'est guère plus grand que le *Bupreste* chrysofignate. Tout le corps est cuivreux, très-brillant. La tête est raboteuse. Le corcelet est lisse, pointillé, raboteux de chaque côté, de la largeur des élytres. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont entières, marquées de petits points enfoncés, rangés en lignes. Le dessous du corps est raboteux. Les pattes sont cuivreuses & raboteuses. La partie supérieure de l'abdomen est bronzée.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance, d'où il a été apporté par M. Dumas.

110. BUPRESTE large-col.

BUPRESTIS laticollis.

Buprestis elytris integris, cuprea, thorace lato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 66.

Les antennes sont en scie, noires, cuivreuses à leur base. La tête est enfoncée dans le corcelet, celui-ci est plus large que les élytres & pointillé. L'écusson est petit, & plus large que long. Les élytres sont entières; elles ont des lignes très-peu marquées, formées par une suite de points oblongs, peu enfoncés. Le dessus du corps est d'une couleur cuivreuse, un peu bronzée; le dessous est cuivreux & brillant.

Il se trouve en Barbarie.

111. BUPRESTE dix-points.

BUPRESTIS decostigma.

Buprestis elytris integris elevato-striatis fuscis, punctis quinque flavis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 180. n°. 47.

Il ressemble au *Bupreste* chrysofignate. Le corcelet est pointillé, noirâtre, avec un reflet cuivreux. Les élytres ont trois lignes élevées, courtes; elles sont entières, noires, avec dix points jaunes, dont les deux premiers sont solitaires, & les autres sont disposés en cercle. Le dessous du corps est d'un noir bronzé.

Il se trouve dans l'Autriche.

112. BUPRESTE bariolé.

BUPRESTIS picta.

Buprestis elytris integris punctis innumeris flavis, corpore depresso anto.

Buprestis picta depressa aenea, elytris trinerviis,

maculis multiformibus symmetricis flavis. PALLAS. Inf. sibir. pag. 73. tab. D. fig. 15. — Itin. 2. append. pag. 719. n°. 46.

Il est de la grandeur du *Bupreste* huit-taches. La tête est bronzée, quelquefois couverte d'une poussière blanchâtre. Le corcelet est bronzé, brillant. Les élytres font entières, pointues, bronzées, avec beaucoup de petits taches jaunes; elles ont chacune trois lignes longitudinales, peu élevées.

Il se trouve sur les fleurs, dans la Russie méridionale, près le fleuve Jaïcus.

113. BUPRESTE moucheté.

BUPRESTIS guttata.

Buprestis viridi-caruoscens, thorace trilobo maculis duabus aureis. Ent. ou Hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 58. a. b.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rubis. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est d'un vert bleuâtre. Le corcelet est lisse, trilobé postérieurement, d'un vert bleuâtre, avec deux taches dorées. L'écusson est très-petit & triangulaire. Les élytres sont lisses, entières, d'un vert bleuâtre, sans taches; elles ont à leur base un petit point enfoncé. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert brillant.

Il se trouve à Madagascar.

114. BUPRESTE sillonné.

BUPRESTIS falcata.

Buprestis elytris integris, oblonga fusco-anea, thorace elytrisque falcis duobus albis.

Buprestis canaliculata oblonga, crassifuscula, fusco-anea; thorace elytrisque falcis impressa a. b. canaliculatis. PALLAS. Inf. sibir. p. 65. tab. D. fig. 4.

Il est un peu plus allongé & plus étroit que le *Bupreste* rustique. Le dessus du corps est d'une couleur noirâtre bronzée. Le corcelet a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & un large sillon de chaque côté, couvert d'une poussière verdâtre, blanchâtre. Les élytres ont chacune un sillon longitudinal, vers le bord extérieur. Le dessous du corps est cuivreux, brillant, avec les côtés couverts d'un duvet jaune.

Il se trouve dans la Russie méridionale, sur les fleurs.

115. BUPRESTE sutural.

BUPRESTIS suturalis.

Buprestis elytris integerrimis, thorace utrinque impresso, viridis, sutura aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 6. fig. 62. a. b.

Il est à peine plus grand que le *Bupreste* rubis. Les antennes sont d'un vert bronzé, en scie. Le

dessus du corps est vert. La tête est pointillée. Le corcelet est pointillé, & il a un enfoncement assez grand, de chaque côté. L'écusson est petit, triangulaire & lisse. Les élytres sont entières; elles ont des stries peu marquées, disposées par paires. La suture est d'un rouge cuivreux, brillant. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux.

Il se trouve au Cap de Bonne Espérance.

116. BUPRESTE cyanicorne.

BUPRESTIS cyanicornis.

Buprestis elytris integris viridibus, thorace lineis duabus fuscis, antennis caruleis Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 11. & pl. 3. fig. 20.

Buprestis Stephanelli viridi-aurea nitens, thorace lineis duabus fuscis, elytris integris. PETAGN. Specim. inf. calab. p. 23. n^o. 110.

Buprestis femorata tota aurato-viridis, femoribus posterioribus crassis, pedibus villosis. VILL. Ent. tom. 1. p. 338. n^o. 34. tab. 1. fig. 40.

Il ressemble un peu au *Bupreste rubis*, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont d'un bleu foncé, avec le premier article vert. Tout le dessus du corps est vert, peu brillant, légèrement raboteux, avec deux lignes longitudinales, obscures, peu marquées, parallèles sur le corcelet. L'écusson est petit, triangulaire, lisse & bleuâtre. Les élytres paroissent entières; mais vues à la loupe, l'extrémité paroit légèrement crénelée. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert très-brillant, avec une tache d'un rouge doré, au-devant des cuisses antérieures; les postérieures sont un peu renflées.

L'autre sexe varie. Le corcelet est rougeâtre, avec deux lignes obscures. Tout le dessous du corps est d'un rouge doré, très-brillant. Les pattes sont vertes, sans taches, & les cuisses postérieures sont simples.

J'ai trouvé abondamment cet insecte sur une montagne très-élevée, à l'est de Tréjus, en Provence, vers la fin de Juin. Il se trouve aussi en Calabre. Il vole avec la plus grande légèreté d'une plante à l'autre.

117. BUPRESTE rubis.

BUPRESTIS manca.

Buprestis elytris integerrimis fuscis, corpore cupreo, thorace lineis duabus fuscis. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 12.

Buprestis manca aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuscis. LIN. Syst. nat. append. pag. 1067. n^o. 10.

Buprestis bistriata elytris integris, obscuris, thorace cupreo, striis duabus nigris. FAB. Syst. ent. pag. 222. n^o. 37.

Buprestis manca. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 281. n^o. 52. — Mant. inf. tom. 1. p. 183. n^o. 77.

Cucujus aneus, elytris fuscis, thorace rubro fasciis fuscis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 127. pl. 2. fig. 3. Le Richard rubis. GEOFF. ib.

Buprestis elegantula. SCHRANK. Enum. inf. aust. n^o. 205.

Cucujus rubinus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 33. n^o. 4.

Le corps de cet insecte est un peu d'primé. Les antennes sont noires. La tête est chagrinée, d'un vert doré. Le corcelet est chagriné, d'un vert doré, avec deux lignes longitudinales, assez larges, obscures. L'écusson est petit, obscur. Les élytres sont entières, chagrinées, obscures. Le dessous du corps & les pattes sont d'un rouge cuivreux, très-brillant. Tout le corps est légèrement pubescent.

Il se trouve en France, en Espagne, en Italie, en Allemagne, sur les buissons.

118. BUPRESTE oblong.

BUPRESTIS juncea.

Buprestis elytris integerrimis linearibus acuminatis nigro-anea, fronte impressa.

Buprestis juncea linearis aeneo-nigra, frontis thoracisque fossa excavata, elytris linearibus acuminatis, longitudinaliter tico-vexis, obtusis. PALLAS. Inf. sb. p. 65. tab. D. fig. 5.

Le corps de cet insecte est allongé, presque linéaire, d'un noir bronzé, peu brillant en-dessus, noir & très-luisant en dessous. La tête est enfoncée à sa partie antérieure. Le corcelet a un enfoncement oblong au milieu de sa partie supérieure. Les élytres sont entières, pointues à leur extrémité, linéaires, avec une ligne longitudinale, élevée.

Il se trouve aux Indes orientales.

119. BUPRESTE linéaire.

BUPRESTIS linearis.

Buprestis linearis oblonga murino-anea, thorace postice tibiobo. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 40. a. b.

Buprestis linearis. LIN. Syst. nat. pag. 663. n^o. 28.

Buprestis linearis-oblonga nigro-anea, cinereo-maculata, elytris carinatis, thorace rugoso postice trilobis. DIG. Mem. tom. 4. pag. 137. n^o. 3. Pl. 17. fig. 26.

Cet insecte est allongé, presque linéaire. Les antennes sont courtes, noires, en scie. La tête a un sillon à sa partie supérieure; elle est bronzée & mélangée de grisâtre. Le corcelet est raboteux, inégal, trilobé postérieurement, bronzé & mélangé de grisâtre. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont allongées, munies à leur extrémité, munies d'une ligne longitudinale élevée, bronzées &

mélangées de grisâtre. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bronzé.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

120. BUPRESTE ondulé.

BUPRESTIS undata.

Buprestis viridi-anea, elytris integris orice obscuris; f. nigis undatis albis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 182. n.º. 64.*

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* de la Roncée. La tête & le corcelet sont bronzés, brillans, sans taches. Les élytres sont entières, d'un vert bronzé, avec quelques lignes transversales peu marquées, blanches à leur base; elles sont noires vers l'extrémité, avec des lignes transversales blanches, distinctes, très-ondées.

Il se trouve en Allemagne, & rarement aux environs de Paris.

121. BUPRESTE de la Roncée.

BUPRESTIS Rubi.

Buprestis nigra, elytris fasciis cineris undulatis. ENT. *ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 29.*

Buprestis Rubi. LIN. *Syst. nat. pag. 661. n.º. 14.*
Buprestis Rubi. FAB. *Syst. ent. pag. 221. n.º. 10.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 180. n.º. 44.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 182. n.º. 66.*

Buprestis Rubi. PETAO. *Spec. inf. calab. p. 23. n.º. 111.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* rubis. Le corps est presque cylindrique, noir en dessus, d'un noir bronzé luisant en dessous. Les antennes sont noires, en scie, guères plus longues que la tête. Le corcelet est chagriné. L'écusson est bronzé, en cœur. Les élytres sont chagrinées, entières, presque en scie, avec quatre lignes transversales, ondulées, noires. Les pattes sont d'un noir bronzé.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, sur les feuilles de Roncée.

122. BUPRESTE sinueé.

BUPRESTIS sinuata.

Buprestis elytris integris punctatis purpurascens, corpore lineari subtus aereo. ENT. *ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 112.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* deux-points. Tout le dessus du corps est d'une couleur un peu pourprée, obscure. Les antennes sont d'un noir bronzé. La tête est légèrement chagrinée, avec une ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est légèrement chagriné. L'écusson est pointu, large & carré à la base,

avec une ligne transversale, enfoncée. Les élytres sont légèrement chagrinées; elles paroissent entières, mais avec la loupe on voit l'extrémité un peu en scie. Le dessous du corps est bronzé, brillant. Les pattes sont bronzées.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur différens arbres fruitiers, dans le mois de juillet.

123. BUPRESTE penché.

Buprestis mediatubunda.

Buprestis elytris integris fusco nitidis, capite thoracique cupreis, corpore aereo. ENT. *ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 107.*

Buprestis mediatubunda. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 183. n.º. 70.*

Il ressemble au *Bupreste* vert, mais il est beaucoup plus grand. Les antennes sont d'un vert bronzé. La tête & le corcelet sont d'un rouge cuivreux, brillant. Les côtés du corcelet ont un peu de primés. L'écusson est court, très-large, sinué postérieurement. Les élytres sont bronzées, pointillées, entières à leur extrémité. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux très-brillant.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

124. BUPRESTE barbareque.

BUPRESTIS barbara.

Buprestis elytris integerrimis substriatis supra aenea, subtus cuprea.

Buprestis bicolor. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 183. n.º. 73.*

Il est petit. La tête & le corcelet sont lisses, bronzés. Les élytres sont entières, presque lisses, bronzées, sans taches. Le dessous du corps est cuivreux.

Il se trouve en Barbarie.

M. Fabricius a donné le nom de *bicolor* à deux espèces différentes, ce qui nous a obligé de changer celui-ci.

125. BUPRESTE pectoral.

BUPRESTIS pectoralis.

Buprestis elytris integris niger thoracis marginibus punctoque flavis elytris basi testaceis fasciisque tribus flavis. ENT. *ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 97. a. b.*

Il ressemble au *Bupreste* neuf-taches; mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est noire, avec deux points ronds, jaunes sur le front. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux & le bord antérieur jaunés; le jaune du bord latéral est un peu interrompu, & celui du bord antérieur est davantage: on voit un point

arrondi vers le milieu du bord extérieur. L'écusson est imperceptible. Les élytres ont des stries très-marquées, dans lesquelles il y a des points enfoncés; elles sont noires, testacées à leur base, avec une petite tache jaune de chaque côté, & trois bandes jaunes, interrompues, à la future, placées sur la partie noire. La première est à-peu-près vers le milieu des élytres. Le dessous du corps est noir, avec une grande tache jaune sur la poitrine. Les pattes sont noires.

Il se trouve

126. BUPRESTE quadrimaculé.

BUPRESTIS quadrimaculata.

Buprestis elytris integris, viridis, thorace postice elytrisque maculis duabus aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 110.

Buprestis quadrimaculata. FAB. Gener. inf. mant. p. 236. — Spec. inf. tom. 1. p. 280. no. 46. — Mant. inf. tom. 1. p. 183. n.º 69.

Les antennes sont noirâtres, légèrement en scie. La tête est d'un bleu violet très-foncé. Le corcelet est violet, avec une bande verte au bord antérieur, & une rouge, cuivreuse, vers le bord postérieur; ce bord est sinué. Les élytres ont leur bord, leur future, la base & une bande au milieu, verts; le reste est violet, avec deux taches d'un beau rouge cuivreux, au milieu de la couleur violette. Le dessous & les pattes sont violet foncé.

Il se trouve dans l'Inde.

127. BUPRESTE deux-points.

BUPRESTIS biguttata.

Buprestis elytris integerrimis linearibus viridibus puncto albo, abdomine cyaneo punctis tribus albis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 75.

Buprestis biguttata. FAB. Gen. inf. mant. p. 257. — Spec. inf. tom. 1. p. 281. n.º 55. — Mant. inf. tom. 1. 184. n.º 82.

Cucujus viridi-aneus, punctis quatuor impressis albis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 126. n.º 2.

Le Richard à points blancs. GEOFF. ib.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 67. fig. 9?

Il est deux ou trois fois plus grand que le *Bupreste* vert. Le corps est allongé, d'un vert un peu bronzé, ou d'un vert bleuâtre. Les antennes sont bronzées, en scie. Le corcelet est rebordé latéralement, sinué postérieurement, un peu chagriné. L'écusson est pointu, traversé vers la base par une ligne enfoncée. Les élytres sont un peu en scie à leur extrémité, légèrement chagrinées, & marquées postérieurement d'un point blanc, de chaque côté de la future. Le dessous du corps est brillant. L'abdomen a six points blancs de chaque côté, dont trois supérieurs & trois inférieurs.

Il se trouve en France, en Angleterre.

128. BUPRESTE porte-croix.

BUPRESTIS cruciata.

Buprestis coleoprinis integerrimis aureis, punctis duobus cruceque postica nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 74.

Buprestis cruciata. FAB. Syst. entom. pag. 222. n.º 36. — Spec. inf. tom. 1. p. 281. n.º 51. — Mant. inf. tom. 1. p. 183. n.º 76.

Il est de la grandeur du *Bupreste* de la Ronce. Les antennes sont en scie & d'un noir bronzé. La tête est d'un rouge doré, un peu raboteuse, avec un enfoncement au milieu. Le corcelet est un peu raboteux, & d'un rouge doré. L'écusson est triangulaire, & d'un rouge doré. Les élytres sont d'un rouge doré, avec deux points en-dehors du milieu, & une croix en dedans, d'une couleur violette foncée. L'extrémité des élytres est entière. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré brillant.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

129. BUPRESTE iuficollie.

BUPRESTIS ruficollis.

Buprestis elytris integerrimis nigra, thorace cupreo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 9. fig. 101.

Buprestis ruficollis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 184. n.º 85.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* vert. Les antennes sont noires, légèrement en scie. La tête est noirâtre, un peu cuivreuse. Le corcelet est d'un rouge de cuivre; il est un peu sinué postérieurement. L'écusson est plus large que long. Les élytres sont noirâtres, un peu bronzées & pointillées. Tout le dessous du corps & les pattes sont noirâtres, bronzés, brillants.

Il se trouve dans l'Amérique.

130. BUPRESTE joyeux.

BUPRESTIS leta.

Buprestis elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 5. fig. 50.

Buprestis extra elytris integris, linearibus viridibus, capite thoraceque aureis. FAB. Syst. ent. pag. 223. n.º 42. — Spec. inf. tom. 1. p. 282. n.º 59. — Mant. inf. tom. 1. p. 184. n.º 88.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 67. fig. 4.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* nitidule. Les antennes sont noirâtres. La tête & le corcelet sont dorés, très-brillants. Les élytres sont entières, légèrement chagrinées, & vertes, avec un peu de la future doré. Le dessous du corps est doré.

Il se trouve en France, en Allemagne.

131. BUPRESTE du Saule.

Buprestis Salicis.

Buprestis elytris integerrimis viridis nitens, elytris cupreis, basi viridibus. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 13. a. b.

Buprestis Salicis elytris integerrimis viridis nitens, coleopteris aurcis basi viridibus. FAB. Gen. inf. mant. pag. 237. n°. 41-42.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 31. fig. 12.

Buprestis Salicis. VILL. Ent. tom. 1. pag. 337. n°. 26.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste nitidule*. Les antennes sont d'un noir bleuâtre, en scie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est verte ou bleuâtre. Le corcelet est vert ou bleuâtre, avec deux taches d'un bleu foncé. Les élytres sont entières, pointillées, d'un rouge coivreux, avec la base d'un vert doré. L'écusson est triangulaire, obscur. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bleuâtre, luisant.

Il se trouve en France, en Allemagne, sur les Saules. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, sur les fleurs des plantes chicoracées.

132. BUPRESTE nitidule.

BUPRESTIS nitidula.

Buprestis elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depresso, corpore viridi nitido. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 11. fig. 122. a. b.

Buprestis nitidula. LIN. Syst. nat. pag. 662. n°. 15.

Buprestis nitidula. FAB. Gen. inf. mant. pag. 237. — Spec. inf. tom. 1. pag. 282. n°. 58. — Mant. i f. tom. 1. pag. 184. n°. 87.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 50. fig. 7.

Buprestis nitidula. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 368.

Il est deux fois plus petit que le *Bupreste rubis*. Les antennes sont vertes, presque de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est légèrement chagrinée. Le corcelet est chagriné & presque aussi large que les élytres. L'écusson est ob cur, peu, triangulaire. Les élytres sont entières, légèrement chagrinées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert brillant, un peu doré.

Il se trouve en Europe. Il est assez rare aux environs de Paris.

133. BUPRESTE quadripunctué.

BUPRESTIS quadripunctata.

Buprestis elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. Ent. ou

hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 117. a. b.

Buprestis quadripunctata. LIN. Syst. nat. pag. 662. n°. 22. — Faun. jucc. n°. 759.

Buprestis quatuoripunctata. FAB. Syst. entom. pag. 222. n°. 36. — Spec. inf. tom. 1. pag. 281. n°. 50. — Mant. inf. tom. 1. pag. 183. n°. 75.

Buprestis subvi idi-nigra, thorace punctis quatuor impressis. DLG. Mem. tom. 4. pag. 134. n°. 8.

Buprestis quadripunctata. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 366.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste des Ombelles*. Tout le corps est noirâtre, sans taches. Le corcelet a quatre points enfoncés, placés sur une ligne transversale. Les élytres sont entières, très-légèrement pointillées.

Il se trouve aux environs de Paris, & vers le nord de l'Europe.

134. BUPRESTE des ombellifères.

BUPRESTIS umbellatarum.

Buprestis elytris integerrimis levius, corpore obscure cupreo immaculato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 3. fig. 23. a. b.

Buprestis umbellatarum. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 183. n°. 74.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste quadripunctué*. Tout le dessus du corps est chagriné, d'un noir bronzé, peu luisant; le dessous est d'un noir bronzé brillant. Les antennes sont noires, un peu plus longues que la moitié du corcelet. Les élytres sont entières.

Il se trouve en Afrique, sur les fleurs en ombelles, selon M. Fabricius. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, sur différentes fleurs, plus souvent sur celles des plantes chicoracées.

135. BUPRESTE discoïde.

BUPRESTIS discoïdea.

Buprestis elytris integris aenea villosa, elytrorum disco testaceo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 7. fig. 65. a. b. & pl. 10. fig. 65. c.

Buprestis discoïdea. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 184. n°. 90.

Il est deux fois plus petit que le *Bupreste neuf-taches*. Les antennes sont noires. La tête & le corcelet sont bronzés & légèrement velus. Le corcelet est aussi large que les élytres. L'écusson est très-petit. Les élytres sont presque en scie, striées, pubescentes, bronzées, avec le disque testacé, sinué. Le dessous du corps est bronzé, brillant. Les pattes sont d'un noir bronzé.

Il se trouve en Provence & sur la côte de Barbarie, sur différentes fleurs.

136. BUPRESTE vert.

BUPRESTIS viridis.

Buprestis elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 11. fig. 124. a. b.

Buprestis viridis. LIN. Syst. nat. pag. 663. n^o. 23. — Faun. succ. n^o. 762.

Buprestis viridis. FAB. Syst. ent. pag. 223. n^o. 39. — Spec. inf. tom. 1. pag. 281. n^o. 54. — Mant. inf. tom. 1. pag. 184. n^o. 81.

Cucujus viridi-cupreus, laevis oblongus. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 127. n^o. 5.

Le Richard vert allongé. GEOFF. Ib.

Buprestis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus scabris integerrimis. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 133. n^o. 6. pl. 5. fig. 1. 2.

Bupreste vert allongé, allongé, d'un vert luisant, à étuis étroits, chagrinés, & arrondis au bout. DEG. Ibid.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 67. fig. 5. 6.

Mordella rosacea. SCOP. Ent. carn. n^o. 190.

Buprestis vitialis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n^o. 367.

Il est deux fois plus petit que le *Bupreste* deux-points. Tout le corps est vert, vert bronzé, ou bronzé, plus brillant en dessous qu'en dessus. Les antennes sont bronzées, un peu plus longues que la tête. Le corcelet est aussi large que les élytres, légèrement chagriné, sinué postérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu, marqué d'une ligne transverse sale enfoncée. Les élytres sont chagrinées, linéaires, très-légèrement en fécie à leur extrémité.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur différentes fleurs. Il est aussi très-commun aux environs de Paris, dans les chantiers.

137. BUPRESTE âtre.

BUPRESTIS atra.

Buprestis elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato. LIN. Syst. nat. pag. 663. n^o. 26.

Buprestis atra elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro. Syst. ent. pag. 223. n^o. 40. — Spec. inf. tom. 1. pag. 282. n^o. 56. — Mant. inf. tom. 1. pag. 184. n^o. 83.

Buprestis acuminata nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace laevi. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 133. n^o. 7.

Bupreste à étuis pointus noir, à étuis chagrinés pointus au bout & à corcelet uni. DEG. Ib.

Buprestis linearis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n^o. 369.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* vert, dont il

n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est d'un noir un peu bronzé. Le corcelet est légèrement chagriné, aussi large que les élytres : ces-ci sont légèrement chagrinées & entières.

Il se trouve en Allemagne.

138. BUPRESTE élané.

BUPRESTIS elata.

Buprestis elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aereo nitido. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 184. n^o. 94.

Il ressemble au *Bupreste* âtre, mais il est plus petit, & tout le corps est d'un noir bronzé, brillant.

Il se trouve en Allemagne.

139. BUPRESTE bleu.

BUPRESTIS cyanea.

Buprestis elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo. FAB. Syst. ent. pag. 223. n^o. 43. — Spec. inf. tom. 1. pag. 282. n^o. 61. — Mant. inf. tom. 1. pag. 184. n^o. 91.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* vert. Tout le corps est bleu, luisant, les yeux seuls sont testacés.

Il se trouve en Allemagne.

140. BUPRESTE échanané.

BUPRESTIS emarginata.

Buprestis elytris integerrimis, aenea linearis, capite sulcato subemarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 10. fig. 1^{re} 6.

Il est deux fois plus petit que le *Bupreste* vert. Les antennes sont d'un noir bronzé. Le corps est allongé, linéaire, entièrement bronzé. La tête est profondément sillonnée, & elle paroît comme échanlée antérieurement. Le corcelet a deux lignes transversales, enfoncées ; il est un peu lobé postérieurement. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont pointillées, entières. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux environs de Paris.

141. BUPRESTE nain.

BUPRESTIS minuta.

Buprestis elytris integerrimis suffinis strigis undatis cinereis, corpore aereo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 2. fig. 14. a. b.

Buprestis minuta elytris integerrimis transversè rugosis, thorace subtrilobo laevi aereo. LIN. Syst. nat. pag. 663. n^o. 23. & n^o. 24. — Faun. succ. n^o. 760.

Buprestis

Buprestis minuta elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subterloto lavi, corpore ovato nigro.
 FAB. Syst. ent. pag. 223. n^o. 38. — Spec. inf. tom. 1. pag. 181. n^o. 53. — Mant. inf. tom. 1. pag. 183. n^o. 79.

Cucujus fusco-cupreus, triangularis, fuscis undulatis villosis-albidis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 128. n^o. 6.

Le *Richard* triangulaire ondé. GEOFF. Ib.

Buprestis minuta. SCHRANK. Enum. inf. austr. n^o. 570.

Cucujus minutus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 34. n^o. 6.

Il est petit & il a presque une forme triangulaire. Les antennes sont noirâtres. La tête est bronzée, brillante, enfoncée à sa partie antérieure. Le corcellet est bronzé, un peu violet, presque lobé postérieurement. L'écusson est très-petit. Les élytres sont entières, un peu bossues à leur base latérale, d'un noir bleuâtre, avec quatre lignes transversales, ondées, cendrées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bronzé.

On le trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs.

142. BUPRESTE pygmée.

BUPRESTIS pygmaea.

Buprestis elytris integris cyaneis, capite thoracique aneis nitidis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. Pl. 4. fig. 34. a. b.

Buprestis pygmaea. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 183. n^o. 78.

Il est de la grandeur du *Bupreste* nain. Le corps est large & assez court. Les antennes sont noires. La tête est cuivreuse, légèrement sillonnée antérieurement. Le corcellet est cuivreux, un peu lobé postérieurement. L'écusson est très-petit. Les élytres sont entières, marquées de points enfoncés, & d'un bleu luisant. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés.

Il se trouve en France & en Barbarie, sur différentes fleurs.

143. BUPRESTE pédiculaire:

BUPRESTIS pedicularis.

Buprestis elytris integerrimis violaceis; corpore nigro nitido.

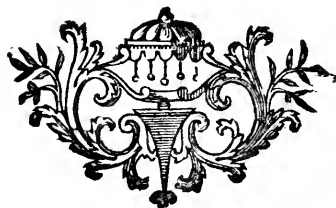
Buprestis pygmaea nigra nitida, elytris caruleo-violaceis nitidissimis. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 137. n^o. 4.

Bupreste nain noir luisant, à étuis d'un bleu violet très-luisant. DEG. Ib.

Il n'est guère plus grand qu'une Puce. La tête; le corcellet & le dessous du corps sont d'un noir très-luisant. Les élytres sont entières, terminées en pointe, d'un bleu violet très-luisant. La partie supérieure de l'abdomen est d'un violet foncé.

Il se trouve à Surinam.

BYRRHE. Voyez *BIRRHE*.



C.

CADALLE. Dans les provinces méridionales de la France, on donne le nom de *Cadelle* à une larve qui attaque le bled renfermé dans les greniers, & en rongé la substance farineuse. On a beaucoup cherché à reconnoître à quel genre d'insectes appartenoit une larve aussi nuisible. M. l'abbé Rosier, dans son cours d'agriculture, nous fournit très-peu de connoissances sur cet objet, quoiqu'il donne une description très-détaillée de la larve. On trouve dans les mémoires publiés par la société royale d'agriculture de Paris, trimestre du printemps, 1787, quelques observations de M. Dorché D. M. sur plusieurs insectes nuisibles au bled & à la luzerne, & particulièrement sur la *Cadelle*, dont il a suivi le développement. Il paroît avoir véritablement trouvé & reconnu l'insecte parfait, qu'il rapporte avec raison au *Tenebrio Mauritanicus* de Linné: mais c'est la Chevrette brune, *Platycerus*, no. 5. de M. Geoffroy, & non point le Ténébrion à stries lisses de cet auteur. M. Dorché a sans doute rempli son objet; mais il seroit à souhaiter que l'on eût plus de lumières sur la larve elle-même; que l'on pût savoir si l'œuf est déposé dans le bled recueilli, ou sur la tige, ou même si la larve s'y introduit: objet très-essentiel, très-utile à connoître, & encore très-peu connu. Nous ne pouvons que solliciter là-dessus l'attention des personnes jalouses d'instruire les autres autant que de s'instruire elles-mêmes.

Il paroît que, dans l'intérieur & le nord du royaume, le grain n'est pas exposé aux ravages de ces larves, quoiqu'on y trouve l'insecte parfait, sur-tout à Paris, où il est assez commun en printemps, sous l'écorce des troncs morts. Comme l'histoire de la larve est liée & appartient à celle de l'insecte parfait; comme nous lui avons trouvé des caractères assez distingués pour devoir en former un genre, nous renvoyons au mot *Trogolite*, pour tous les détails qui peuvent concerner & l'insecte & la larve.

CALANDRE. On a donné ce nom, dans quelques provinces de la France, à la larve du Charanson qui attaque le grain. Voyez *CHARANSON*.

CALIGUS, CALIGUS. Genre d'insectes de la classe *Entomostæca*, établie par M. Othon Frédéric Müller. Voyez *MONOCLE* & *ENTOMOSTRACA*.

CALLIDIE, CALLIDIUM. Genre d'insectes de la troisième section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Callidies* ressemblent un peu aux *Capricornes*.

Ils ont le corps allongé, les antennes filiformes, assez longues, les yeux un peu échancrés antérieurement, le corcelet arrondi, quelquefois globuleux, rarement épineux, enfin les tarses composés de quatre articles; dont le dernier est assez grand & bilobé.

Ces insectes ont été placés parmi les *Capricornes* & les *Leptures*, par Linné. Ils forment la seconde & la troisième famille des *Leptures* de M. Geoffroy, & la quatrième famille des *Capricornes* de De Geer. Fabricius, d'après la forme des parties de la bouche, a trouvé à propos de les séparer des *Capricornes* & des *Leptures*, & d'en faire un genre sous le nom de *Callidium*.

Les antennes filiformes, un peu sétacées, insérées à côté d'une légère échancre qui se trouve à la partie antérieure des yeux, distinguent les *Callidies* des *Capricornes*, & des *Saperdes*, dont les antennes sont sétacées & insérées dans une échancre très-profonde. Elles les distinguent aussi des *Leptures* & des *Sténocores*, dont les antennes sont filiformes & placées au devant des yeux.

Les antennes des *Callidies* sont presque d'égal épaisseur dans toute leur longueur, tandis que celles des *Capricornes* & des *Saperdes* diminuent insensiblement d'épaisseur pour se terminer en une pointe fine. Elles sont à peu-près de la longueur du corps de l'insecte, dans les mâles; les femelles les ont ordinairement un peu plus courtes. Ces antennes sont composées de onze articles, dont le premier est gros & renflé; le second est très-court & plus petit, & les suivans sont presque cylindriques & à peu-près égaux entr'eux. Elles ont leur insertion à côté d'une échancre qui se trouve à la partie antérieure de l'œil; de sorte que l'œil n'entoure pas une partie de la base de l'antenne; on y voit seulement une entaille pratiquée vis-à-vis l'antenne, pour en faciliter le jeu.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, de quatre antennules, & d'une lèvre inférieure.

La lèvre supérieure, placée à la partie la plus antérieure de la tête, au-dessus des mandibules qu'elle recouvre en partie, est une petite pièce mobile, large, aplatie, coriacée, arrondie & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont courtes & très-dures; elles ont quelques dentelures peu marquées, & elles sont terminées en une pointe aiguë, un peu courbée.

Les mâchoires sont petites, cornées, dures, ter-

minées en deux pièces inégales, aplaties & membranculeuses : la pièce interne, un peu plus courte que l'autre, se termine en pointe ; l'extérieure, mince & étroite à sa base, s'élargit, s'arrondit à son extrémité, & paroît frangée tout autour.

La lèvre inférieure est très-petite, membranculeuse & bifide ; les deux pièces sont égales & un peu différentes l'une de l'autre.

Les antennules antérieures sont courtes & composées de quatre articles, dont le premier est le plus petit & le dernier est le plus gros : elles ont leur insertion au dos des mâchoires, à côté de la pièce extérieure. Les postérieures sont courtes & composées de trois articles, dont le premier est court & petit, & le dernier est assez gros : elles ont leur insertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corcelet est arrondi sur ses bords : il est globuleux dans la plupart des espèces, & un peu aplati dans quelques autres. Cette forme du corcelet fait distinguer au premier coup d'œil ce genre de ceux avec qui il a des rapports.

Les élytres sont un peu convexes dans les espèces dont le corcelet est globuleux ; elles le sont beaucoup moins dans celles qui ont le corcelet un peu aplati.

Les pattes sont assez longues. Les cuisses sont grosses & renflées vers leur extrémité, & minces à leur base. Les jambes sont longues, presque cylindriques, & terminées par deux petites épines. Les tarses ont quatre articles : les deux premiers sont larges, aplatis & triangulaires ; le troisième est bifide, & il reçoit le dernier article qui est mince, allongé, un peu arqué, en masse, terminé par deux crochets. Le premier article des quatre pattes postérieures est plus allongé & un peu moins aplati que celui des pattes antérieures : les autres n'en diffèrent pas. Ces tarses sont garnis en dessous de poils courts & très-ferrés, en forme de broie.

On trouve la plupart des *Callidies* dans les forêts, sur le tronc à moitié pourri des arbres, dans les

chantiers, où on les fait souvent au moment qu'ils sortent du bois dans lequel la larve s'est nourrie. Ils entrent aussi quelquefois dans les appartemens. Quelques espèces fréquentent les fleurs & s'y nourrissent de leur nectar. Ces insectes sont entendus un bruit occasionné par le frottement du corcelet contre la base de l'écusson qui est chagrinée : ce bruit augmente à mesure qu'on les inquiète davantage, & que les mouvemens de flexion & de relèvement de la tête sont plus précipités. Voyez INSECTE. Les *Callidies* sont souvent usagés de leurs ailes : ils prennent aisément leur essor, & leur vol est assez soutenu. L'accouplement de ces insectes n'a rien de remarquable. Le mâle, ordinairement plus petit, est placé sur le dos de la femelle. Celle-ci est pourvue d'une espèce de tarière, qu'elle fait sortir de l'abdomen, & par le moyen de laquelle elle perce le bois & y dépose ses œufs.

Les larves des *Callidies* ressemblent à des vers mous & alongés. Leur corps est composé de treize anneaux. Leur bouche est armée de deux fortes mâchoires qui leur servent à ronger & réduire en poudre le bois dont elles font leur nourriture. Ce n'est aussi que dans les sillons qu'elles traçent dans le bois qu'on peut les trouver, & tandis qu'elles avancent en rongant, elles remplissent les vides qu'elles laissent, de leurs excréments, poussière même du bois qui a servi d'aliment, un peu liée mais très-sèche, & qui en conserve la couleur. Ces larves ont six pattes & ailleulées très-petites, que l'on distingue avec peine. Elles restent dans l'état de larve environ deux ans. Pendant ce temps, elles changent plusieurs fois de peau, jusqu'à ce que, parvenues à leur entier accouplement, elles la quittent pour paroître sous la forme de chrysalide. Celle-ci diffère de la larve ; son corps est plus court & plus ramassé ; les anneaux sont moins apparens, & l'on distingue les élytres à travers l'enveloppe qui les cache ; elles sont courtes & repliées à peu-près comme l'aile du papillon l'est dans la chrysalide. On peut élever ces larves dans la farine ; elles y vivent très-bien & s'y changent en chrysalide ; mais il est rare qu'elles ne périssent dans cet état : on n'obtient presque jamais l'insecte parfait.



C A L L I D I E.

CALLIDIUM. F A B.

CERAMBYX. L I N. LEPTURA. L I N. GEOFF.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, à peu près de la longueur du corps : onze articles ; premier gros & renflé ; second très-court ; les autres presque cylindriques & égaux entr'eux.

Bouche munie d'une lèvre supérieure, de deux mandibules cornées, de deux mâchoires membraneuses, bifides, d'une lèvre inférieure cornée & échancrée, & de quatre antennules presque en masse.

Yeux ovales, avec une légère échancrure.

Quatre articles aux tarses, dont le troisième large, bifide.

E S P E C E S.

1. CALLIDIE hispicorne.

Obscur ; corcelet arrondi ; élytres bidentées ; antennes courtes, presque épineuses.

2. CALLIDIE marylandois.

Corcelet arrondi, légèrement déprimé ; élytres bidentées, mélangées de cendré & d'obscur ; antennes moyennes.

3. CALLIDIE obscur.

Brun ; corcelet arrondi, avec trois tubercules luisans ; élytres obscures, mélangées de gris.

4. CALLIDIE portefaix.

Noirâtre corcelet arrondi, légèrement déprimé, avec deux taches noires, luisantes, un peu élevées.

5. CALLIDIE stigmaté.

Noir, un peu aplati ; écusson triangulaire, très-allongé ; élytres avec une tache jaune, oblique.

6. CALLIDIE velu.

Brun, très-velu ; élytres pâles, avec une dentelure.

7. CALLIDIE comprimé.

Brun ; abdomen & pattes testacés ; antennes longues.

8. CALLIDIU barbu.

Brun ; corcelet arrondi avec une tache roussâtre de chaque côté ; antennes longues, velues.

CALLIDIES. (Insectes.)

9. CALLIDIE soyeux.

D'un brun cendré, soyeux; corcelet arrondi; élytres testacées, avec de petits points élevés, rougeâtres.

10. CALLIDIE rétréci.

Noir; corcelet arrondi; élytres rétrécies, avec quatre taches jaunes.

11. CALLIDIE rustique.

D'un brun noirâtre; corcelet arrondi, un peu déprimé; élytres avec deux lignes longitudinales, élevées.

12. CALLIDIE bariolé.

Noirâtre; corcelet avec quatre lignes longitudinales, jaunâtres; élytres parsemées de points jaunés.

13. CALLIDIE linéolé.

Testacé; corcelet avec deux raies; élytres avec plusieurs lignes longitudinales, jaunâtres.

14. CALLIDIE sillonné.

Brun; corcelet couvert de poils jaunâtres; élytres avec des raies jaunâtres & brunes.

15. CALLIDIE ruficolle.

Noir; corcelet fauve, tuberculé; élytres d'un vert bleuâtre.

16. CALLIDIE de l'Yéble.

Noir; corcelet tuberculé; élytres violettes.

17. CALLIDIE fugace.

Cendré, obscur, pubescent; écusson gris; jambes & base des cuisses brunes.

18. CALLIDIE bleuâtre.

Noirâtre; corcelet fauve, arrondi, légèrement tuberculé; élytres bleuâtres.

19. CALLIDIE bronzé.

Noirâtre; corcelet & élytres d'un vert bronzé; cuisses ferrugineuses.

20. CALLIDIE clavipède.

Très-noir; corcelet arrondi, légèrement déprimé; cuisses renflées; antennes longues.

21. CALLIDIE pointu.

Noirâtre; corcelet arrondi, verruqueux; élytres pointues, veines, avec la suture bleue.

22. CALLIDIE violet.

Noir; corcelet arrondi, pubescent; élytres violettes.

23. CALLIDIE testacé.

Testacé; corcelet arrondi, un peu tuberculé, fauve; antennes moyennes.

24. CALLIDIE luride.

Noir; corcelet arrondi, un peu déprimé, légèrement tuberculé; élytres testacées.

25. CALLIDIE fémoral.

Noir; corcelet arrondi; cuisses rouges; antennes médiocres.

26. CALLIDIE variab^{le}.

D'un noir bronzé; corcelet arrondi; antennes & pattes obscures.

27. CALLIDIE chlorotique.

Testacé pâle, pubescent; corcelet arrondi; élytres avec deux bandes pâles.

CALLIDIES. (Insectes.)

28. CALLIDIE pubescent.

Obscur, pubescent; corcelet arrondi; élytres glauques, obscures à leur base.

29. CALLIDIE pâle.

Testacé pâle; corcelet arrondi; élytres pâles, avec une bande testacée.

30. CALLIDIE sanguin.

Noir; corcelet tuberculé, foyeux, sanguin; élytres & extrémité de l'abdomen d'un rouge sanguin.

31. CALLIDIE nébuleux.

Brunmarron; corcelet arrondi, nébuleux; élytres nébuleuses.

32. CALLIDIE strié.

Noir; corcelet arrondi, glabre; élytres avec des lignes longitudinales, élevées.

33. CALLIDIE lugubre.

Noirâtre; corcelet arrondi, foyeux; écusson roussâtre; antennes plus longues que le corps.

34. CALLIDIE maïron.

Noir; corcelet arrondi; élytres testacés, avec trois petites lignes élevées.

35. CALLIDIE pallipède.

Testacé; corcelet arrondi; élytres noires, avec trois bandes testacées, pâles.

36. CALLIDIE unicolor.

Testacé; corcelet arrondi, ponctué; antennes longues; cuisses renflées.

37. CALLIDIE fascié.

Élu; corcelet arrondi, presque épineux, élytres avec deux bandes jaunes.

38. CALLIDIE bicolor.

Vert brillant; corcelet fauve, presque arrondi; antennes plus longues que le corps.

39. CALLIDIE clavicoïne.

Noir; antennes courtes, un peu renflées vers leur extrémité; corcelet un peu plus étroit antérieurement; élytres dentelés à leur extrémité.

40. CALLIDIE bifascié.

Noir; corcelet arrondi, pubescent; élytres avec deux bandes rougeâtres.

41. CALLIDIE bimaculé.

Obscur; corcelet arrondi, velu; élytres avec deux taches ferrugineuses.

42. CALLIDIE ondé.

Noirâtre; corcelet arrondi, tuberculé; élytres avec deux bandes ondes, pâles.

43. CALLIDIE colon.

Obscur; corcelet arrondi; élytres livides, avec trois bandes obscures.

44. CALLIDIE triste.

Luride, sans taches; corcelet arrondi, presque tuberculé; élytres avec des lignes élevées.

45. CALLIDIE agreste.

Noir; corcelet presque arrondi; élytres noirâtres, striées; antennes courtes.

CALLIDIES. (Insectes.)

46. CALLIDIE équestre.

Noir, luisant; corcelet arrondi; élytres avec une bande interrompue, rouge.

47. CALLIDIE varié.

Ferrugineux; corcelet arrondi; élytres noires, avec deux bandes blanches, & la base ferrugineuse.

48. CALLIDIE Russe.

Noir; corcelet arrondi, tuberculé; élytres jaunes, avec une tache au milieu, & l'extrémité, noires.

49. CALLIDIE brûlé.

Testacé; corcelet arrondi, presque tuberculé; élytres violettes à leur extrémité.

50. CALLIDIE forestier.

Noir; corcelet velu, tuberculé; élytres rougeâtres, avec l'extrémité & une tache bleuâtres.

51. CALLIDIE noirâtre.

Noir; corcelet cannelé, presque tuberculé; élytres striées, testacées, obscures.

52. CALLIDIE brévicorne.

Fauve marron; corcelet arrondi, tuberculé, presque épineux; élytres avec quatre bandes & deux points jaunes.

53. CALLIDIE rauque.

Testacé; corcelet arrondi, lisse, ferrugineux, obscur; élytres lisses, testacées.

54. CALLIDIE danois.

Noir; corcelet arrondi, légèrement velu, avec quatre lignes blanches, antennes courtes.

55. CALLIDIE aulique.

Noir; corcelet arrondi, lisse, luisant; antennes courtes.

56. CALLIDIE Lynx.

Noir; corcelet arrondi, velu, presque épineux; élytres avec une grande tache fauve.

57. CALLIDIE timide.

Noir; corcelet arrondi; antennes & jambes testacées.

58. CALLIDIE jaune.

Jaune; corcelet arrondi; cuisses très-renflées; antennes moyennes.

59. CALLIDIE courbe.

Noir; corcelet globuleux, avec deux bandes & les bords jaunes; élytres avec sept bandes arquées, dont quelques-unes interrompues.

60. CALLIDIE usé.

Noirâtre; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes; élytres brunes, avec cinq bandes jaunes.

61. CALLIDIE arqué.

Noir; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes; élytres avec cinq bandes jaunes, arquées, dont la première interrompue.

62. CALLIDIE Béliet.

Noir; corcelet globuleux, bordé de jaune; élytres avec quatre bandes jaunes, arquées, dont la première interrompue.

63. CALLIDIE floral.

Noir; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes; élytres avec cinq bandes jaunes, dont la seconde & la troisième arquées.

CALLIDIES. (Insectes.)

64. CALLIDIE lunulé.

Noir; corcelet globuleux, avec des bandes jaunes; élytres avec cinq bandes jaunes; la première formée par des taches.

65. CALLIDIE fulminant.

Noir; corcelet globuleux, cendré, avec trois taches noires; élytres avec des raies transversales, ondées, grises.

66. CALLIDIE cordonné.

Noirâtre; corcelet globuleux, avec quelques points cendrés, roussâtres; élytres avec deux bandes ondées, peu marquées, grises.

67. CALLIDIE glauque.

Noirâtre; corcelet globuleux; élytres glauques, avec quelques points noirs.

68. CALLIDIE six-points.

Noir; corcelet globuleux, jaunâtre; élytres jaunâtres, avec trois points noirs.

69. CALLIDIE sixfascié.

Noir; corcelet globuleux, avec deux bandes; élytres avec quatre bandes jaunes.

70. CALLIDIE rayé.

Noir; corcelet globuleux, avec trois lignes rouges; élytres avec une tache & deux bandes jaunes.

71. CALLIDIE du Verbascum.

D'un vert jaune; corcelet globuleux, avec une bande noire; élytres avec deux bandes & une tache en croissant, noires.

72. CALLIDIE érythrocéphale.

Noirâtre; corcelet globuleux, rougeâtre,

tuberculé supérieurement; élytres noires, avec trois bandes jaunes.

73. CALLIDIE mucroné.

Noir; corcelet globuleux, avec quatre points jaunes; élytres avec quatre bandes jaunes, & la base ferrugineuse.

74. CALLIDIE hottentot.

Noir; corcelet globuleux, brun; élytres avec trois bandes jaunes.

75. CALLIDIE plébicien.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes cendrées, la première courbée.

76. CALLIDIE bossu.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec deux bandes cendrées, & un tubercule élevé, oblong à la base.

77. CALLIDIE écuilloné

Noirâtre; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes & l'écuillon jaunes, & la base brune.

78. CALLIDIE trifascié.

Noir; corcelet globuleux, ferrugineux; élytres noires, avec trois bandes blanches, dont la première annulaire.

79. CALLIDIE ruficorne.

Noir; corcelet globuleux, rougeâtre; élytres avec trois bandes cendrées; antennes fauves.

80. CALLIDIE annulaire.

Corcelet arrondi, jaune, taché de noir; élytres jaunes, avec trois bandes noires, dont la première annulaire.

CALLIDIE. (Insectes.)

81. CALLIDIE marseillois.

Noir; taché de blanc; corcelet globuleux; élytres avec trois lignes transversales, blanches.

82. CALLIDIE mystique.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec des bandes & l'extrémité cendrées, & la base rougeâtre.

83. CALLIDIE égyptien.

Corcelet arrondi, ferrugineux; élytres cendrées, avec trois bandes obscures, dont la première annulaire.

84. CALLIDIE dentipède.

Testacé; élytres avec deux bandes obscures; cuisses épineuses.

85. CALLIDIE rufipède.

Corcelet globuleux, violet, luisant; élytres violettes; jambes rougeâtres; antennes courtes.

86. CALLIDIE picipède.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec une ligne transversale, oblique, blanche.

87. CALLIDIE portugais.

Testacé; corcelet arrondi, un peu épineux; élytres avec une bande & l'extrémité grisâtres.

88. CALLIDIE de l'Aune.

Noir; corcelet arrondi; élytres avec deux bandes blanches; antennes, base des élytres & pattes ferrugineuses.

89. CALLIDIE unifascié.

D'un rouge brun; élytres obscures, brunes à leur base, avec une bande blanche.

90. CALLIDIE nain.

Testacé; élytres avec une bande interrompue, blanche.



1. CALLIDIE hispicorne.

CALLIDIUM hispicornis.

Callidium thorace subrotundo mutico, corpore fusco, elytris bidentatis, antennis mediocribus postice subspinosis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 57.

Cerambyx hispicornis thorace mutico subrotundo, corpore subfusco, elytris suffigiatis bidentatis, antennis mediocribus postice dentatis. LIN. Syst. nat. pag. 634. n°. 66.

Il ressemble au *Callidie* soyeux, mais il est plus gros. Les antennes sont obscures, un peu plus courtes que le corps, & les articles sont munis, à leur extrémité extérieure, d'une très-petite épine. Tout le corps est d'un brun marron obscur, couvert de poils très-courts, cendrés, obscurs. Le corcelet est arrondi, légèrement chagriné. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un brun marron plus clair que le corcelet : elles sont terminées chacune par deux petites épines. L'abdomen est un peu plus clair que la poitrine. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

2. CALLIDIE marylandois.

CALLIDIUM marylandicum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 5.

Stenocorus marylandicus thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. FAB. Syst. ent. p. 179. n°. 5. — Spec. inf. tom. 1. pag. 226. n°. 6. — Mant. inf. tom. 1. pag. 143. n°. 6.

Il est de la grandeur du *Callidie* spicicorne. Les antennes sont nébuleuses & de la longueur du corps. Le corcelet est légèrement velu, arrondi, un peu déprimé, muni de quelques tubercules lisses. Les élytres sont bidentées & mélangées d'obscur & de cendré. Tout le dessous du corps est couvert d'un léger duvet cendré.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

3. CALLIDIE obscur.

CALLIDIUM obscurum.

Callidium thorace subvillosa fusco, elytris testaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 151. n°. 1.

Il ressemble au *Callidie* porte-faix ; mais il est un peu plus grand. Les antennes sont obscures, velues, de la longueur du corps. Tout le corps est brun. Le corcelet est arrondi, légèrement pubescent. On y remarque trois petits tubercules peu élevés, lisses,

luisans. L'écusson est petit & cendré. Les élytres sont d'un brun testacé, & variées de cendré formé par des poils. Le dessous du corps & les pattes sont testacés, bruns.

Il se trouve à la terre de Diëmen.

4. CALLIDIE porte-faix.

CALLIDIUM Bajulus.

Callidium thorace rotundato depresso villosa, tuberculis duobus, corpore fusco. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 30. a. b.

Cerambyx Bajulus thorace mutico subrotundo villosa, tuberculis duobus, antennis brevibus. LIN. Syst. nat. pag. 635. n°. 76. — Mus. Lud. Ur. p. 76. — Faun. succ. n°. 672.

Callidium Bajulus thorace villosa, tuberculis duobus, corpore fusco. FAB. Syst. ent. pag. 187. n°. 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 236. n°. 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 151. n°. 2.

Leptura testaceo-fusca, thorace rhomboidali villosa, elytrorum maculis quatuor albidis transversis foveatis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 218. n°. 17.

La *Lepture* brune à corcelet rhomboidal. GEOFF. *Ibid.*

Cerambyx caudatus fusco-obscurus, thorace mutico subrotundo depresso cinereo villosa : punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus. DEG. Mem. inf. tom. 5. pag. 86. n°. 22.

Capricorne à queue brun obscur, à corcelet arrondi & aplati, velu, cendré, à deux points noirs luisans, à antennes courtes. DEG. Ib.

FRISCH. *Inf. 13. pag. 17. tab. 10.*

Leptura Bajula. SCOP. Ent. carn. n°. 156.

POD. *Mus. grac. pag. 36.*

SULZ. *Hist. inf. tab. 4. fig. 19.*

VOET. *Coleopt. par. 2. tab. 22. fig. 111.*

SCHAEFF. *Elem. inf. tab. 76. fig. 4. — Icon. tab. 64. fig. 4. 5.*

Cerambyx Bajulus. SEMRANK. Enum. inf. austr. n°. 281.

Callidium Bajulus. LAICHART. Inf. tom. 1. p. 65. n°. 5.

Leptura quadripunctata. FOURQ. Ent. par. 1. p. 82. n°. 19.

Cerambyx Bajulus. VILL. Ent. tom. 1. p. 249. n°. 75.

Cet insecte varie beaucoup pour la grandeur. Les mâles sont ordinairement de quatre à six lignes de longueur, & les femelles de six à huit. Le corps est un peu aplati, noirâtre, & couvert de poils cendrés. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corps dans la femelle ; elles sont un peu plus longues dans le mâle. Le corcelet est arrondi & légèrement aplati ; on y voit deux tubercules peu élevés, noirs & luisans. Les élytres sont chagrinées ; elles ont

quelques points blanchâtres, placés sur une ligne transversale & formés par des poils de cette couleur; mais souvent ces points manquent, parce que les poils ont été enlevés. On voit à la femelle une épée de queue, qui n'est autre chose que l'instrument dont elle se sert pour percer le bois & y déposer ses œufs.

Il se trouve en Europe, & suivant De Geer, dans l'Amérique septentrionale, sur le tronc des arbres, dans les chantiers, & souvent dans les maisons. Il est commun dans les provinces méridionales de la France.

5. CALLIDIE stigmate.

CALLIDIUM stigma.

Callidium thorace subrotundo excavato punctato, corpore nigro, elytris levibus stigmate flavo. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 21. a. b.

Cerambyx stigma thorace submutico subrotundo excavato-punctato, corpore atro, elytris levibus stigmate albo. LIN. Syst. nat. p. 635. n°. 72.

Callidium stigma thorace punctato, corpore atro, elytris levibus stigmate albo. FAB. Syst. ent. p. 189. n°. 7. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 11. — Mant. inf. tom. 1. p. 152. n°. 17.

Cerambyx totus niger, thorace submutico semilunari punctato, corpore depresso, elytris levibus stigmate flavo, antennis brevibus. DEG. Mem. inf. tom. 5. p. 119. n°. 22. pl. 14. fig. 13.

Capricorne stigmate tout noir, à corcelet demi-lunaire chagriné, à corps aplati, à élytres lisses avec un point ovale jaune, & à antennes courtes. DEG. *Ibid.*

VOET. Colcop. par. 2. tab. 25. fig. 134 & 135.

Il varie pour la grandeur: les mâles ont ordinairement neuf à dix lignes de long, & les femelles environ un pouce. Les antennes du mâle sont de la longueur du corps, tandis que celles de la femelle sont la moitié plus courtes. Tout le corps est noir. Le corcelet est un peu aplati, chagriné, & de la largeur des élytres: on y voit une échancrure derrière les angles postérieurs, & deux petits tubercules en forme d'épines courtes & mousses. L'écusson est triangulaire, lisse & très-allongé. Les élytres, vues à la loupe, paroissent parsemées de points concaves: elles ont chacune une tache d'un jaune fauve, qui part de la pointe de l'écusson, & descend obliquement, & qui, dans quelques individus, traverse toute l'élytre.

Il se trouve à Cayenne & à Surinam,

6. CALLIDIE velu.

CALLIDIUM hirtum.

Callidium thorace rotundato hirtum, elytris acumi-

natis pallide t-facatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 62.

Callidium hirtum. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 19.

Les antennes sont filiformes, noires, brunes à leur extrémité, plus courtes que le corps. La tête est obscure, velue, avec une ligne longitudinale enfoncée, entre les yeux. Les yeux sont grands, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est noirâtre, très-velu, à peine bordé. L'écusson est assez grand & triangulaire, obscur, un peu velu. Les élytres sont testacées, pâles, avec une petite dentelure à leur partie interne. Le dessous du corps est brun & très-velu. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

7. CALLIDIE comprimé.

CALLIDIUM compressum.

Callidium thorace levi obscure nigrum, antennis longis pedibusque testacis, femoribus compressis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 47.

Callidium compressum. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 21.

Il ressemble un peu au *Callidie* rustique. Les antennes sont brunes, de la longueur du corps, ou beaucoup plus longues. Tout le corps est brun. Le corcelet est arrondi. L'abdomen & les pattes sont testacés, presque fauves. Les pattes font assez longues, & les cuisses sont un peu comprimées.

Il se trouve à Siam.

8. CALLIDIE barbu.

CALLIDIUM barbatum.

Callidium thorace rotundato, subtus utrinque macula torentosa, ferruginea, antennis longioribus, barbatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 41.

Callidium barbatum. FAB. Syst. ent. pag. 189. n°. 8. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 12. — Mant. inf. tom. 1. pag. 153. n°. 20.

Il est de la grandeur du *Callidie* rustique. Les antennes sont brunes, plus longues que le corps, un peu velues. Tout le corps est brun. Les yeux sont bruns, échancrés antérieurement. Le corcelet est pointillé, arrondi, avec une grande tache de chaque côté, un peu enfoncée, formée de poils roussâtres. L'écusson est petit & en cœur. Les élytres ont chacune trois ou quatre lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve à Tranquebar.

9. CALLIDIE foyeux.

CALLIDIUM sericeum.

Callidium thorace rotundato mutico, corpore testaceo cinereo holosericeo, elytris punctis plurimis elevatis rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 38. a. b.

Callidium sericeum thorace mutico holosericeo cinereo, elytris testaceis, punctis elevatis rubris. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 152. n°. 14.

Tout le corps de cet insecte est marron & légèrement couvert d'un duvet cendré. Les antennes sont foyeuses, un peu plus longues que le corps. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. L'écusson est petit, en cœur, & cendré. Les élytres sont entières, & parsemées de petits points élevés, rougâtres. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve en Parbaie & dans les provinces méridionales de la France.

10. CALLIDIE rétréci.

CALLIDIUM angustatum.

Callidium thorace mutico rotundato, nigrum, elytris maculis quatuor flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 71.

Il est noir, allongé, presque cylindrique. Les antennes sont noirâtres, beaucoup plus courtes que le corps, filiformes & comprimées. Les yeux sont en croissant, & ils entourent une partie de la base des antennes. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont lisses, un peu rétrécies au milieu, & marquées chacune de deux taches jaunes, dont l'une oblongue vers la base, & l'autre plus grosse au milieu. Les cuilles sont simples. On voit sur tout le corps quelques pois cendrés, assez longs.

Il se trouve...

11. CALLIDIE rustique.

CALLIDIUM rusticum.

Callidium thorace rotundato mutico, corpore lurido, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 39.

Cerambyx rusticus thorace mutico subrotundo nudo, corpore lurido, antennis subulatis brevioribus. LIN. Syst. nat. pag. 634. n°. 67. — Faun. suéc. n°. 666.

Callidium rusticum thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. FAB. Syst. ent. pag. 188. n°. 6. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 10. — Mant. inf. tom. 1. pag. 152. n°. 15.

Cerambyx griseo-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso: punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. DEG. Mem. inf. tom. 5. p. 83. n°. 20.

Capricorne rustique d'un brun grisâtre, à corcelet circulaire & aplati, à points concaves, à antennes courtes en filets. DLG. Ib.

VOET: Coleopt. par. 2. tab. 23. fig. 126 ?

SULZ. Hist. inf. tab. 4. fig. 20.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 63. fig. 6.

Cerambyx rusticus. VILL. Ent. tom. 1. p. 246. n°. 68.

Il est un peu plus grand & un peu moins aplati que le *Callidie* poite-laix. Tout le corps est d'une couleur brune, plus ou moins foncée. Les antennes sont noires & plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi & un peu aplati: en y voit, à la partie supérieure, quelques légers enfoncements. Les élytres paroissent à la loupe très-finement chagrinées: on y voit sur chaque deux lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuilles sont très-peu renflées.

Il se trouve en Europe, & rarement aux environs de Paris.

12. CALLIDIE bariolé.

CALLIDIUM variegatum.

Callidium thoracis dorso glabro, atro, lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 58.

Callidium variegatum. FAB. Syst. ent. p. 189. n°. 9. — Spec. inf. tom. 1. p. 238. n°. 13. — Mant. inf. tom. 1. p. 153. no. 22.

Les antennes sont ou de la longueur ou plus longues que le corps; elles sont noires, avec les derniers articles obscurs. La tête est noire, avec une ligne transversale sur le front, & deux lignes longitudinales jaunes à la partie supérieure. Les yeux sont très-échancrés à leur partie antérieure. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique, noirâtre, avec quatre lignes longitudinales jaunes sur la partie supérieure. L'écusson est noirâtre, petit, presque triangulaire. Les élytres sont noirâtres, parsemées de points ou d'une poussière jaune; elles ont chacune deux ou trois lignes longitudinales élevées. Le dessous du corps est noir, avec des taches jaunes. Les pattes sont noires; les cuilles postérieures sont assez longues & marquées d'une tache blanche.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

13. CALLIDIE linéolé.

CALLIDIUM lineatum.

Callidium thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, maculis coënitibus, abbreviatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 50.

Callidium lineatum. FAB. Syst. ent. p. 189. n°. 10. — Spec. inf. tom. 1. p. 238. n°. 14. — Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 23.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* varié; mais il est deux fois plus petit. Les antennes sont testacées, obscures, un peu plus courtes que le corps. Les antennules sont égales, avec le dernier article plus gros que les autres & triangulaire. La tête est brune.

de, rayée de jaune. Les yeux sont noirs, échanrés antérieurement, avec l'échancrure jaune. Le corcelet est testacé, brun, luisant, avec deux raies longitudinales jaunâtres. L'écusson est petit, triangulaire & jaunâtre. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, avec la suture, le bord extérieur & deux lignes longitudinales sur chaque, rapprochées, réunies postérieurement à une petite distance de l'extrémité de l'élytre, blanchâtres. Le dessous du corps est mélangé de brun luisant & de jaune. L'abdomen est brun, luisant, avec les bords jaunes & une rangée de points jaunes de chaque côté. Les pattes sont testacées, avec la base des cuisses noirâtre.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

14. CALLIDIE fillozé.

CALLIDIUM fulcatum.

Callidium thorace tomentosio cinereo, elytris albo nigroque striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 48.

Callidium fulcatum. FAB. Syst. ent. pag. 189. n.º. 11. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n.º. 15. — Mant. inf. tom. 1. pag. 153. n.º. 24.

Il ressemble entièrement au *Callidie rayé*; mais il est beaucoup plus petit. Les antennes sont courtes, obscures, testacées à leur base. La tête est brune, avec deux raies longitudinales larges, un peu enfoncées, couvertes de poils rousâtres. Les yeux sont échanrés antérieurement. Le corcelet est testacé, brun, & couvert de poils jaunâtres. L'écusson est triangulaire, & couvert de poils rousâtres. Les élytres sont testacées, brunes, avec des raies jaunâtres un peu enfoncées. Le dessous du corps & les pattes sont testacés, bruns, légèrement couverts de poils rousâtres courts.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

15. CALLIDIE ruficolle.

CALLIDIUM ruficolle.

Callidium thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 27.

Callidium ruficolle. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 236. n.º. 3. — Mant. inf. tom. 1. p. 151. n.º. 4. Saperda ruficollis thorace cylindrico subspinoso nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyanis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 150. n.º. 36.

Les antennes sont ferrugineuses, avec le premier article noir. Tout le corps est pubescent. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, tuberculé, presque épineux. Les élytres sont d'un vert bleuâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs. L'abdomen est quelquefois rouge.

Le *Saperda ruficollis* est le même insecte que le

Callidium ruficolle de M. Fabricius, comme on peut le voir par la description qu'il donne de ces deux insectes.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, & sur la côte d'Afrique.

16. CALLIDIE de l'Yèble.

CALLIDIUM ebulinum.

Callidium thorace tuberculato, nigrum, elytris violaceis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 151. n.º. 5.

Cerambyx ebulinus thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-caruleis, antennis mediocribus. LIN. Syst. nat. p. 637. n.º. 83.

Il ressemble beaucoup au précédent, dont il n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir & pubescent. Les antennes sont ferrugineuses, presque de la longueur du corps, avec leur premier article gros & noir. Le corcelet a de chaque côté un tubercule peu marqué. Les élytres sont lilées, d'un vert bleuâtre ou violet. Les cuisses sont grosses & renflées.

L'insecte que j'ai vu dans la collection de Linné, possédée par M. Smith, ne m'a paru être qu'une variété du *Callidie ruficolle*.

Il se trouve sur les fleurs, en Afrique, & dans les provinces méridionales de la France.

17. CALLIDIE fugace.

CALLIDIUM fugax.

Callidium thorace subcylindrico, fusco-cinereum pubescens, scutello albo, tibiis ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 69.

Les antennes sont filiformes, un peu plus courtes que le corps, noires, avec la base de la plupart des articles ferrugineuse. Tout le corps est pubescent, noirâtre, légèrement couvert d'un duvet cendré. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique. L'écusson est gris. Les élytres sont fortement pointillées, & ont chacune une ligne longitudinale, élevée. Les cuisses sont renflées, noires, avec la base ferrugineuse. Les jambes sont ferrugineuses, avec l'extrémité noire.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur les fleurs; il s'échappe avec beaucoup de célérité lorsqu'on veut le prendre.

18. CALLIDIE bleuâtre.

CALLIDIUM fennicum.

Callidium thorace rotundato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 9.

Cerambyx fennicus thorace murico subrotundo tuberculis subferrugineo-obsoleteis, elytris violaceis,

antennis longiusculis. LIN. *Syst. nat.* p. 636. n^o. 77.
—*Faun. suæc.* n^o. 674.

Callidium fennicum. FAB. *Syst. ent.* p. 188. n^o. 2.
—*Sp. inf. tom.* 1. p. 236. n^o. 2. — *Mant. inf. tom.*
1. p. 151. n^o. 3.

Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassiss.
GLOFF. *Inf. tom.* 1. p. 219. n^o. 19.

La Lepture noire, à corcelet rougeâtre. GEOFF. *ib.*

Cerambyx elytris nigro caruleis, apice abdominis
ferrugineo. UDDM. *Diff.* 33.

VOET. *Coleopt. pars 2. tab.* 20. fig. 97.

Cerambyx fennicus. SCHRANK. *Enum. inf. austr.*
n^o. 282.

Cerambyx fennicus. VILL. *Ent. tom.* 1. pag. 250.
n^o. 76.

Callidium variable. LAICHART. *Inf. tom.* 1. p.
75. n^o. 9.

Leptura femorata. FOURC. *Ent. par.* 1. pag. 83.
n^o. 23.

Il a de quatre à six lignes de long. Les antennes sont
noirâtres & de la longueur du corps. La tête est
noire. Le corcelet est sauve, rond, un peu aplati,
avec quelques tubercules peu élevés. Les élytres
sont très-finement chagrinées; elles sont d'un noir
violet, un peu verdâtre. La poitrine est noire, &
l'abdomen est d'une couleur sauve, livide, &
quelquefois obscure. Les pattes sont sauves, & la
partie renflée des cuisses est noire.

On trouve cet insecte en Europe; il est très-com-
mun dans les chantiers de Paris, aux mois de Juin &
de Juillet.

19. CALLIDIE BRONZÉ.

CALLIDIUM æneum.

Callidium fuscum, thorace elytrisque viridi æneis,
femoribus ferrugineis. *Ent. ou hist. nat. des inf.*
CALLIDIE. *Pl.* 4. fig. 46.

Callidium æneum. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. p. 151.
n^o. 6.

Il est de la grandeur du *Callidie* violet. Les
antennes sont noirâtres, pubescentes, de la lon-
gueur du corps. La tête est noirâtre. Le corcelet
est arrondi, d'un vert bronzé, un peu pubescent.
L'écusson est noirâtre, arrondi postérieurement. Les
élytres sont d'un vert bronzé. Tout le dessous du
corps & les pattes sont d'une couleur noirâtre, un
peu pubescentes. Les cuisses sont souvent rougeâtres,
avec l'extrémité noire.

Il se trouve en Afrique.

20. CALLIDIE CLAVIPÈDE.

CALLIDIUM clavipes.

Callidium thorace rotundato, nigrum opacum fe-
moribus omnibus clavatis, antennis longioribus.
Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl.* 3. fig. 33.

Callidium clavipes nigrum opacum, femoribus om-
nibus clavatis, antennis longioribus. FAB. *Syst. ent.*
pag. 188. n^o. 2. — *Spec. inf. tom.* 1. p. 236. n^o. 4.
— *Mant. inf. tom.* 1. p. 150. n^o. 7.

Cerambyx nigro-planus niger, corpore thoraceque
mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, an-
tennis medioeribus cassis.

Capricorne noir, à corcelet arrondi & applati;
à corps plat & antennes médiocres, grosses. HOEFN.
Inf. tab. 16.

VOET. *Coleopt. pars 2. tab.* 22. fig. 115.

Leptura vidua. FOURC. *Ent. par.* 1. p. 82. n^o. 11.

Il a environ sept à huit lignes de long. Tout son
corps est très-noir, & un peu aplati. Les antennes
sont un peu plus longues que le corps. Le corcelet
est arrondi & un peu aplati; il est, ainsi que les
élytres, finement chagriné. Les cuisses, minces & dé-
liées à leur base, sont très-grosses, depuis le milieu
jusqu'à leur pointe.

Il se trouve en Europe, & rarement aux environs
de Paris.

21. CALLIDIE POINTU.

CALLIDIUM acuminatum.

Callidium thorace verrucosonigricante, elytris acu-
minatis viridibus: sutura cyanca. FAB. *Gen. inf.*
mant. p. 231. — *Sp. inf. tom.* 1. pag. 237. n^o. 7.
— *Mant. inf. tom.* 1. p. 152. n^o. 11.

Il est un peu plus petit que le *Callidie* violet. La
tête est noirâtre. Les antennes sont noirâtres, de la
longueur du corps, avec l'extrémité des articles
épineuse. Le corcelet est noir, arrondi, avec plu-
sieurs tubercules élevés. Les élytres sont pointues,
vertes, luisantes, avec la suture bleue. Les pattes
sont noires. Les cuisses sont renflées & rouges.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

22. CALLIDIE VIOLET.

CALLIDIUM violaceum.

Callidium thorace rotundato subpubescente, cor-
pore violaceo, antennis brevibus. *Ent. ou hist. nat.*
des inf. CALLIDIE. *Pl.* 1. fig. 2.

*Cerambyx violaceus thorace mutico subrotundo pu-
bescente*, corpore violaceo, antennis medioeribus.
LIN. *Syst. nat.* p. 635. n^o. 70. — *Faun. suæc.* n^o. 667.

Callidium violaceum. FAB. *Syst. ent.* p. 188. n^o. 4.
— *Sp. inf. tom.* 1. p. 237. n^o. 5. — *Mant. inf.*
tom. 1. p. 152. n^o. 8.

Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque
mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis.

antennis mediocribus nigris. DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 88. n°. 24.*

Capricorne violet, violet, luisant, à corcelet arrondi & applati, à corps plat, à cuisses grosses & antennes médiocres, noires. DEG. *ib.*

Cantharis nigra, thorace rotundato, elytris caru-tescentibus. GADD. *Diff. 28.*

FRISCH. *Inf. 12. pl. 3. tab. 6. fig. 1.*

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 23. fig. 123.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 4. fig. 13.*

Cerambyx violaceus. POD. *Mus. grac. p. 36.*

Stenocorus violaceus. ANN. *V. hist. nat. p. 597. n°. 59.*

Cerambyx violaceus. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n°. 277.*

Callidium violaceum. LAICHART. *Inf. tom. 1. p. 72. n°. 7.*

Cerambyx violaceus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 248. n°. 73.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie clavipède*. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps. La tête est d'un noir violet. Le corcelet est violet, arrondi, un peu déprimé, légèrement pubescent, chagriné. Les élytres sont violettes & chagrinées. La poitrine & l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un noir bleuâtre.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Allemagne, en Angleterre, & très rarement aux environs de Paris.

23. CALLIDIE testacé.

CALLIDIUM testaceum.

Callidium thorace rotundato subtuberculato, antennis mediocribus fuscis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 11.*

Cerambyx testaceus thorace mutico subrotundo glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. LIN. *Syst. nat. p. 635. n°. 75. — Faun. Suec. n°. 670.*

Callidium testaceum. FAB. *Syst. ent. pag. 190. n°. 13. — Sp. inf. tom. 1. p. 239. n°. 17. — Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 26.*

Leptura testacea, thorace glabro. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 218. n°. 18.*

La *Lepture* livide à corcelet lisse. GEOFF. *ib.*

Cerambyx testaceus. DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 93. n°. 30.*

Capricorne fauve, à corcelet arrondi, applati & lisse, & à antennes médiocres. DEG. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 64. fig. 6.*

Cerambyx testaceus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 249. n°. 74.*

Leptura testacea. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 83. p. 21.*

Il a de cinq à sept lignes de long. Le corps est d'une couleur fauve, un peu livide; la poitrine seule est quelquefois noirâtre. Les antennes sont testacées, obscures, de la longueur du corps dans les mâles, & un peu plus courtes dans la femelle. Les yeux sont noirs. Le corcelet est fauve, luisant, arrondi & légèrement applati, avec quelques tubercules peu élevés. Les cuisses sont grosses & renflées, & de la même couleur que le corps.

Il se trouve en Europe, dans les bois: il est très-commun dans les chantiers de Paris, aux mois de Juin & de Juillet.

24. CALLIDIE livide.

CALLIDIUM luridum.

Callidium thorace rotundato subtuberculato, nigrum, elytris testaceis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 7. fig. 78.*

Cerambyx luridus thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis. LIN. *Syst. nat. p. 664. n°. 68.*

Callidium luridum. FAB. *Syst. ent. p. 190. n°. 14. — Spec. inf. tom. 1. p. 239. n°. 18. — Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 29.*

Leptura atra, femoribus crassis rufis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 219. n°. 20.*

La *Lepture* noire à grosses cuisses brunes. GEOFF. *ib. VOET. Coleopt. pars 2. tab. 21. fig. 109.*

Callidium luridum. LAICHART. *Inf. 1. pag. 84. n°. 11.*

Leptura crassipes. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 84. n°. 25.*

Il ressemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Tout le corps est noir. Les élytres seules sont d'une couleur testacée, livide, & quelquefois obscure. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, légèrement applati, avec quelques tubercules peu élevés. L'écusson est noir & petit. Les pattes sont noires, Les cuisses sont renflées, noires, & brunes dans quelques individus.

Il se trouve en Europe, dans les bois: il est commun dans les chantiers de Paris.

25. CALLIDIE fémoral.

CALLIDIUM femoratum.

Callidium thorace rotundato, corpore atro opaco, femoribus rufis, antennis mediocribus. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 7. fig. 77.*

Cerambyx femoratus. LIN. *Syst. nat. pag. 634. n°. 69.*

Callidium femoratum. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 237. n°. 6. — Mant. inf. tom. 1. p. 152. n°. 9.*

Cerambyx femoratus. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p. 93. n°. 31.*

Capricorne à cuisses rouges, noir, à corcelet arrondi & applati, à cuisses rouges & antennes médiocres. DEG. *ib.*

SCHAUFF. *Icon. inf. tab. 55. fig. 7.*

Cerambyx femoratus. SCHRANK. *Enum. inf. austr.* n°. 278.

Leptura punctuosa. FOURC. *Ent. par. 1. p. 83.* n°. 22.

Cerambyx femoratus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 247.* n°. 70.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* violet, mais il est beaucoup plus petit. Le corps est noir. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, légèrement applati & chagriné. Les élytres sont applaties & un peu chagrinées. Les cuisses, grosses & renflées, sont rouges, avec les deux extrémités noires.

Il se trouve au nord de l'Europe, & très-rarement aux environs de Paris.

26. CALLIDIE variable.

CALLIDIUM variabile.

Callidium thorace rotundato glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 65. a. b.*

Cerambyx variabilis thorace mutico subrotundo inaequali glabro, pectore aeneo ferrugineo, antennis mediocribus. LIN. *Syst. nat. p. 635. n°. 74.*—*Faun. Suec. n°. 669.*

Callidium variabile. FAB. *Syst. ent. p. 88. n°. 5.*—*Sp. inf. tom. 1. p. 237. n°. 9.*—*Mant. inf. tom. 1. p. 112. n°. 13.*

Cerambyx aeneus fusco-aeneus nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, antennis pedibusque nigris. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p. 89. n°. 25.*

Capricorne bronzé, d'un vert foncé, bronzé, luisant, à corcelet arrondi & applati, à antennes & pattes noires. DEG. *ib.*

FRISCH. *Inf. 12. pl. 3. tab. 6. fig. 3. 4.*

Cerambyx scaber. POD. *Mus. græc. p. 36.*

Cerambyx variabilis. SCHRANK. *Enum. inf. austr.* n°. 279 ?

Callidium cognatum. LAICHART. *Inf. tom. 1. pag. 58. n°. 2.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* violet. Les antennes sont noirâtres. La tête est d'un vert noirâtre, un peu bronzé. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé, bronzé, légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont d'un vert bronzé, & légèrement chagrinées. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres. L'abdomen est quelquefois brun.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les bois.

27. CALLIDIE chlorotique.

CALLIDIUM chloroticum.

Callidium thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris fuscis duabus pallidis, antennis mediocribus. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 3. fig. 31.*

Les antennes sont testacées, obscures, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé, brun & pubescent. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont deux bandes assez larges, pâles. Les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

28. CALLIDIE pubescent.

CALLIDIUM pubescens.

Callidium thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris viridibus basi fusco-testaceis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 75.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* testacé. Les antennes sont d'un brun testacé, de la longueur du corps. Tout le corps est pubescent. La tête est noirâtre. Le corcelet est arrondi, légèrement déprimé, d'un brun testacé. Les élytres sont un peu verdâtres, d'un brun testacé à leur base. Le dessous du corps est d'un brun testacé, obscur. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

29. CALLIDIE pâle.

CALLIDIUM pallidum.

Callidium thorace rotundato, pallide testaceum, elytris pallidis postice testaceis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 72.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Callidie* testacé. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, testacé, légèrement couvert de poils courts, cendrés. Les élytres sont d'une couleur testacée, pâle, couvertes d'un duvet cendré, testacées à leur partie supérieure. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur testacée, pâle, sans taches. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve en Italie.

30. CALLIDIE sanguin.

CALLIDIUM sanguineum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 1. fig. 1.*

Cerambyx sanguineus. LIN. *Syst. nat. p. 636. no. 80.*—*Faun. Suec. n°. 673.*

Callidium

Callidium sanguineum thorace sub tuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. FAB. *Syst. ent. p. 190. n.º 11.* — *Sp. inf. tom. 1. p. 238. n.º 16.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 153. n.º 25.*

Leptura nigra, thorace coeloptris ferriceo rabris. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 220. n.º 21.*
La Lepture veloutée couleur de feu. GEOFF. *ib.*

Cerambyx thorace mutico subrotundo depresso angulato elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis brevioribus. DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 92. fig. 29.*

Capricorne couleur de feu, à corcelet applati, arrondi, angulaire, & à étuis rouges, à corps noir & à antennes courtes. DEG. *ib.*

VOET. *Coleopt. pars. 2. tab. 23. fig. 112.*

SCHAERF. *Icon. inf. tab. 64. fig. 7.*

POD. *Mus. grec. p. 36.*

Cerambyx sanguineus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n.º 284.*

Callidium sanguineum. LAICHART. *Inf. tom. 1. pag. 59. n.º 3.*

Leptura sanguinea. FOURC. *Ent. par. 1. p. 84. n.º 27.*

Cerambyx sanguineus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 252. n.º 79.*

Il a de quatre à cinq lignes de long. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est arrondi, déprimé, tuberculé, couvert d'un duvet rouge sanguin; il est quelquefois noirâtre. Les élytres sont d'un beau rouge sanguin. Le dessous du corps est noir; l'extrémité de l'abdomen est quelquefois d'un rouge brun. Les pattes sont noires, & les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Europe, dans les bois, dans les chantiers; & souvent dans les maisons. Il est très-commun aux environs de Paris, au commencement du printemps.

31. CALLIDIE NÉBULEUX.

Callidium nebulosum.

Callidium thorace rotundato elytrisque nebulosis, corpore brunneo, antennis brevibus. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 6.*

Les antennes sont obscures, plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, & couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont brunes, & couvertes d'un duvet grisâtre, qui les fait paroître nébuleuses. Le dessous du corps & les pattes sont bruns. Les cuisses sont peu renflées.

J'ai trouvé cet insecte à Paris, dans une toile d'Araignée.

32. CALLIDIE STRIÉ.

CALLIDIUM striatum.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Callidium thorace rotundato glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 24. a. b. c.*

Cerambyx striatis. LIN. *Syst. nat. p. 635. n.º 73.* — *Faun. suec. n.º 668.*

Callidium striatum. FAB. *Syst. ent. p. 191. n.º 17.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 240. n.º 23.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 154. n.º 36.*

Cerambyx niger nitidus, thorace mutico subrotundo, subdepresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p. 90. n.º 16.*

Capricorne strié, noir luisant, à corcelet arrondi, peu applati, à étuis striés, à antennes courtes & à dents petites. DEG. *ib.*

Callidium striatum. LAICHART. *Inf. tom. 1. p. 74. n.º 8.*

Cerambyx striatus. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 248. n.º 72.*

Il est de la grandeur du *Callidie* violet; mais il est un peu moins déprimé. Tout le corps est noir. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont deux ou trois lignes longitudinales, peu élevées. Les pattes sont courtes, & les cuisses ne sont point renflées.

Cet insecte varie: les élytres sont quelquefois d'un brun marron.

Il se trouve au nord de l'Europe.

34. CALLIDIE LUGBRE.

CALLIDIUM lugubre.

Callidium thorace rotundato, nigricans, scutello cinereo, antennis longioribus. Ent. ou *hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 13.*

Les antennes sont noirâtres, sétacées, pubescentes, un peu plus longues que le corps. Tout le corps est noirâtre, légèrement couvert de poils courts, d'un roux cendré. Le corcelet est arrondi. L'écusson est grisâtre. Les élytres sont presque terminées en pointe. Les cuisses postérieures sont un peu plus longues que les autres, & un peu renflées.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

34. CALLIDIE MARRON.

CALLIDIUM castaneum.

Callidium thorace mutico subrotundo corporeque nigro, elytris, antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. LIN. *Syst. nat. p. 636. n.º 81.* — *Faun. suec. n.º 676.*

Cerambyx thorace nigro mutico subrotundo subdepresso, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p. 90. n.º 27.*

Capricorne rousâtre à corcelet noir arrondi, peu aplati, à écus & pattes d'un brun rousâtre, & à antennes courtes. DEC. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 108 fig. 1.*

Cerambyx castaneus SCHRANK. *Enum. inf. austr. n.º. 285.*

Callidium castaneum. LAICHART. *Inf. tom. 1. p. 81. n.º. 10.*

Cerambyx castaneus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 253. n.º. 80.*

Il ressemble beaucoup au *Callidie* strié: il est de la grandeur du *Callidie* ondé, mais un peu plus étroit. Les antennes sont testacées, obscures, guères plus longues que la moitié du corps. La tête est noire, & les yeux sont légèrement échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi, noir, avec les côtés & le dessous rougeâtres. L'écusson est noir & arrondi postérieurement. Les élytres sont testacées, presque marion, avec trois lignes longitudinales, sur chaque. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen ferrugineuse, brune. Les pattes sont testacées, obscures, avec un peu de noir aux cuisses. Les cuisses sont légèrement renflées.

Il se trouve en Europe.

35. CALLIDIE pallipède.

CALLIDIUM pallipes.

Callidium thorace rotundato, testaceum, elytris nigris fuscis tribus testaceis, pedibus pallidis.

Il est de la grandeur du *Callidie* testacé. Les antennes sont testacées, beaucoup plus longues que le corps. La tête est noirâtre. Les yeux sont noirs, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi; il est noirâtre & à sa partie antérieure, & testacé à la partie postérieure. L'écusson est testacé, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, avec trois bandes testacées, dont la troisième occupe l'extrémité des élytres. Le dessous du corps est testacé obscur. L'abdomen & les pattes sont testacées pâles. Les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve....

36. CALLIDIE unicolor.

CALLIDIUM unicolor.

Callidium thorace rotundato punctato, testaceum, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis.

Saperda unicolor thorace rotundato punctato, testaceo, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 147. n.º. 8.*

Il est de la grandeur du *Callidie* testacé, mais plus arrondi. Les antennes sont testacées, & plus longues que le corps. Tout le corps est testacé. Les yeux sont noirs, échancrés antérieurement. Le corcelet est ar-

rondi, pointillé, sans taches, ou avec deux raies longitudinales, jaunâtres, formées par des poils courts. L'écusson est arrondi & grisâtre. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuisses sont un peu renflées. Tout le corps est légèrement couvert de poils cendrés très-courts.

Il se trouve dans les îles des amis, dans la mer du Sud.

37. CALLIDIE fascié.

CALLIDIUM fasciatum.

Callidium thorace subspinoso, cyaneum, elytris fuscis duabus flavis. FAB. *Sp. inf. tom. 1. p. 232. n.º. 8. — Mant. inf. tom. 1. p. 148. n.º. 14.*

Il ressemble un peu au *Callidie* clavicornie. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps, posées dans une échancrure des yeux. La tête est bleue. Le corcelet est bleu, arrondi, un peu chagriné, avec une petite épine de chaque côté. L'écusson est bleu & triangulaire. Les élytres sont d'un bleu foncé, avec deux larges bandes jaunes. Tout le dessous du corps est bleu. Les pattes sont d'un bleu foncé: les postérieures sont un peu plus longues que les autres.

Il se trouve dans la Sibérie.

38. CALLIDIE bicolor.

CALLIDIUM bicolor.

Callidium thorace rotundato fulvo, capite elytrisque viridibus, antennis mediocribus nigris. ENT. *ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 4.*

Il est un peu plus court & un peu plus gros que les précédens. Les antennes sont noires, guères plus longues que le corps. La tête est verte. Le corcelet est arrondi & fauve. Les élytres sont vertes. Les pattes sont noires & de longueur moyenne.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

39. CALLIDIE clavicornie.

CALLIDIUM clavicornie.

Callidium nigrum, thorace subrotundato, elytris apice crenatis, antennis brevibus extrorsum curvatis. ENT. *ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 23.*

Les antennes sont noires, un peu comprimées, de la longueur de la moitié du corps, un peu renflées vers leur extrémité. Le corps est noirâtre. Le corcelet est presque arrondi, un peu plus large à sa partie postérieure. Les élytres sont larges à leur base, denrées à leur extrémité. L'abdomen est brun. Les pattes sont de longueur moyenne, & les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve en Europe,

40. CALLIDIE bifasciée.

CALLIDIUM bifasciatum.

Callidium thorace pubescente, atrum, elytris fasciis duabus rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 42.

Callidium bifasciatum. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 152. n.º. 10.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* ondé. Les antennes sont noires, poilueuses, presque de la longueur du corps. Le corps est noir. Le corcelet est pubescent, arrondi, légèrement aplati, avec quelques tubercules lisses, peu élevés. Les élytres sont pointillées, légèrement tuberculeuses, avec deux bandes rougeâtres: la seconde manque quelquefois, & alors il y a une tache sur chaque élytre, vers le bord latéral. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve sur la côte occidentale de l'Amérique.

41. CALLIDIE bimaculée.

CALLIDIUM bimaculatum.

Callidium thorace rotundato villosa, fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 61.

Callidium bimaculatum. FAB. Sp. inf. tom. 1. p. 40. n.º. 25. — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n.º. 40.

Il est de la grandeur du *Callidie* violet. Les antennes sont obscures, presque de la longueur du corps. Le corps est brun, obscur. Le corcelet est arrondi, légèrement velu. Les élytres ont chacune deux taches ferrugineuses, l'une au milieu & l'autre à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un brun marron. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

42. CALLIDIE ondé.

CALLIDIUM undatum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytris nigris fasciis duabus undatis pallidis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 36. a. b.

Cerambyx undatus thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus. LIN. Syst. nat. pag. 636. n.º. 79. — Faun. jucc. n.º. 675.

Callidium undatum thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis duabus undatis albis, antennis brevibus. FAB. Syst. ent. p. 191. n.º. 20. — Spec. inf. tom. 1. p. 240. n.º. 27. — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n.º. 42.

Cerambyx nigro-fuscus, thorace mutico subrotundo apresso tuberculato, elytris fasciis duabus albidis

undulatis, antennis submediocribus. DEG. Mén. inf. tom. 5. p. 91. n.º. 28.

Capricorne à ondes blanches, brun, noirâtre, à corcelet arrondi & aplati, à tubercules luisans, à deux bandes découpées, blanches sur les écus, & à antennes assez longues. DEG. *ib.*

Cerambyx undatus. POD. Mus. prac. p. 28.

Cerambyx undatus. SCHRANK. Enum. inf. austr. n.º. 283.

Callidium undatum. LAICHART. inf. tom. 1. p. 86. n.º. 12.

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 87.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 206. fig. 4.*

Cerambyx undatus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 252. n.º. 78.

Tout le corps est noir & pubescent. Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, légèrement tuberculé. Les élytres ont des points enfoncés & deux bandes ondes, d'un blanc jaunâtre. Les pattes sont de longueur moyenne, & les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède, en Allemagne.

43. CALLIDIE colon.

CALLIDIUM colonum.

Callidium thorace rotundato, elytris lividis, fasciis tribus fuscis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 67.

Callidium colonum. FAB. Syst. ent. p. 191. n.º. 21. — Spec. inf. tom. 1. p. 241. n.º. 28. — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n.º. 43.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est un peu plus alongé. Le corps est d'un brun livide. Les antennes sont obscures, & presque de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, avec une bande pâle. Les élytres sont noirâtres, avec deux bandes & l'extrémité pâles, ou elles sont pâles, avec trois bandes noirâtres, dont l'une à la base, l'autre au milieu, & la troisième vers l'extrémité. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

44. CALLIDIE triste.

CALLIDIUM triste.

Callidium thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 154. n.º. 51.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* rustique; mais il est deux fois plus petit, & les élytres ont des lignes élevées, un peu plus marquées. Tout le corps est d'un brun testacé, luride, sans taches.

Il se trouve en Saxe.

45. CALLIDIE agreste.

CALLIDIUM agreste.

Callidium thorace nudo, nigrum, elytris striatis fuscis, antennis brevibus. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 152. n^o. 16.

Il ressemble au *Callidie* rustique, mais il est beaucoup plus petit, & les élytres sont noirâtres, striées. Les antennes sont plus courtes que le corps. Les pattes & le corps sont noirs.

Il se trouve en Saxe.

46. CALLIDIE équestre.

CALLIDIUM equestre.

Callidium thorace mutico nudo, atrum nitidum, coeoptis fuscis interrupta rubra. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 153. n^o. 18.

Il ressemble au *Callidie* stigmaté, mais il est beaucoup plus petit. Les antennes sont noires, comprimées, presque de la longueur du corps. La tête & le corcelet sont noirs, luisans. Les élytres sont lisses, noires, luisantes, avec une bande rougeâtre, placée au milieu, interrompue à la suture. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve à Cayenne.

47. CALLIDIE varié.

CALLIDIUM varium.

Callidium thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis, fuscis duabus albis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. Pl. 5. fig. 55.

Callidium rufum. FAB. *Gen. inf. mant.* pag. 232. —*Sp. inf. tom. 1. pag. 241. n^o. 29.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 155. n^o. 44.*

Il est plus petit que le *Callidie* ondé. Les antennes sont brunes, de la longueur du corps. La tête est ferrugineuse, & les yeux sont noirs, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi, ferrugineux. L'écuillon est ferrugineux, arrondi postérieurement. Les élytres sont noires, avec toute la base ferrugineuse; elles ont deux bandes blanches, dont l'une sépare le ferrugineux d'avec le noir. Le dessous du corps est ferrugineux, avec l'abdomen noirâtre. Les cuisses sont fauves, & un peu renflées. Les jambes & les tarses sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

48. CALLIDIE russe.

CALLIDIUM ruscicum.

Callidium thorace verrucoso, nigrum, elytris testaceis macula media apicque nigris. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. Pl. 4. fig. 49.

Callidium ruscicum. FAB. *Gen. inf. mant.* p. 252. —*Sp. inf. tom. 1. p. 237. n^o. 8.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 152. n^o. 12.*

Il est plus petit que le *Callidie* ondé. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est noir, un peu déprimé, avec trois tubercules lisses, peu élevés, luisans. L'écuillon est noir, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un jaune fauve, pointillées, avec une tache ronde sur chaque, vers le milieu & l'extrémité noire. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans les forêts de la Russie.

49. CALLIDIE brûlé.

CALLIDIUM praustum.

Callidium thorace sububerculato, testaceum, elytris apice violaceis. FAB. *Spec. inf. app. pag. 500.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 153. n^o. 27.*

Il ressemble beaucoup au *Callidie* testacé, dont il n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont de la longueur du corps, testacées, noirâtres à leur extrémité. Tout le corps est testacé. Les élytres sont testacées, avec leur extrémité violette. Les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Italie.

50. CALLIDIE forestier.

CALLIDIUM ligneum.

Callidium thorace tuberculato villoso nigrum, elytris rubris: macula apicque violaceis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 153. n^o. 28.*

Il est noir & de grandeur moyenne. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps. Le corcelet est déprimé, velu, noir, avec quelques tubercules élevés, lisses. Les élytres sont rougeâtres, avec une tache au milieu & une autre à l'extrémité violettes. Les pattes sont noires, & les cuisses sont comprimées.

Il se trouve

51. CALLIDIE noirâtre.

CALLIDIUM fuscum.

Callidium thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 154. n^o. 30.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* luride. Les antennes sont courtes, noirâtres. Le corps est noir. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, cannelé à sa partie supérieure. Les élytres sont striées, d'une couleur testacée, obscure. Les pattes sont noires. Les cuisses sont courtes, grosses & comprimées.

Il se trouve en Saxe.

52. CALLIDIE brevicorne.

CALLIDIUM brevicorne.

Callidium castaneum, thorace rotundato tuberculato, elytris fuscis quatuor punctisque duobus flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 51. a. b.

Il est plus grand que le *Callidie* arqué. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, plus courtes que la moitié du corps, posées devant les yeux. La tête est fauve marron, & les yeux sont noirs. Le corcelet est fauve marron, avec une ligne transversale sur le bord antérieur & sur le bord postérieur; il est arrondi, avec un tubercule de chaque côté, & plusieurs petits tubercules ou lignes transversales, courtes, élevées, sur la partie supérieure. L'écusson est fauve marron, arrondi postérieurement. Les élytres sont fauves marron, avec une raie transversale, droite, jaune à la base; & une autre arquée, un peu au-delà; un point sur chaque élytre; une bande droite, plus large à la suture, placée un peu au-delà du milieu; enfin l'extrémité est jaune, & munie d'une épine. Le corps en-dessous est fauve marron, & mélangé de jaune. Les pattes sont fauves marron, & les postérieures sont plus longues que les autres.

Il se trouve dans la Géorgie.

53. CALLIDIE rauque.

CALLIDIUM raucum.

Callidium thorace laevi obscure ferrugineo, elytris testaceis. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 239. n°. 17. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 32.

Il ressemble un peu au *Callidie* luride. Les antennes sont ferrugineuses, de la longueur du corps. La tête & le corcelet sont lisses, d'une couleur ferrugineuse obscure, sans taches. Les élytres sont lisses, glabres, testacées. L'abdomen est conique & testacé. Les pattes ne sont point renflées.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

54. CALLIDIE danois.

CALLIDIUM hafniense.

Callidium thorace subvillosonigro, lineis quatuor albis, intermeatis abbreviatis, antennis brevibus. FAB. Syst. ent. p. 190. n°. 15. —Sp. inf. tom. 1. p. 239. n°. 20. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 31.

Il ressemble au *Callidie* strié. Les antennes sont courtes, noires. Le corcelet est arrondi, légèrement velu, noir, avec quatre lignes longitudinales, blanches, dont les deux du milieu sont plus courtes. Les élytres sont noires, & recouvertes d'une poussière blanche.

Il se trouve en Danemarck.

55. CALLIDIE aulique.

CALLIDIUM aulicum.

Callidium thorace laevi nitido, corpore nigro opaco, elytris laevibus, antennis brevibus. FAB. Syst. ent. p. 190. n°. 16. —Sp. inf. tom. 1. p. 239. n°. 21. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 34.

Callidium aulicum. Naturf. 24. pag. 29. tab. 1. fig. 39.

Il ressemble entièrement au *Callidie* strié; mais le corcelet est luisant, sans tubercules, & les élytres ne sont point striées. Les antennes sont courtes, & tout le corps est noir.

Il se trouve en Danemarck.

56. CALLIDIE LYDX.

CALLIDIUM Lynceum.

Callidium thorace subspinoso rotundato viloso; nigrum, elytris macula subdityma fulva. FAB. Syst. ent. p. 191. n°. 18. —Sp. inf. tom. 1. p. 240. n°. 24. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 37.

Il ressemble au *Callidie* porte-faix. Tout le corps est noir. Le corcelet est velu, arrondi, muni de chaque côté d'une très-petite épine. Les élytres ont, vers leur base, une grande tache double, fauve.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

57. CALLIDIE timide.

CALLIDIUM pusillum.

Callidium thorace rotundato nigrum, antennis tibisque testaceis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n°. 39.

Il est petit, noir. Les antennes sont testacées, & plus longues que le corps. Le corcelet est lisse, arrondi. Les pattes sont noires. Les jambes sont testacées. Toutes les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Allemagne.

58. CALLIDIE jaune.

CALLIDIUM flavum.

Callidium thorace subrotundo mutico, corpore flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus. FAB. Syst. ent. p. 191. n°. 19. —Spec. inf. tom. 1. p. 240. n°. 26. —Mant. inf. tom. 4. p. 155. n°. 41.

Il ressemble au *Callidie* strié. Les antennes sont jaunes, de la longueur du corps. Les quatre antennes sont en masse. Tout le corps est jaune, sans taches; les yeux seuls sont noirs. Le corcelet est presque arrondi, lisse. Toutes les cuisses sont très-renflées.

Il se trouve dans les îles de l'Amérique méridionale.

59. CALLIDIE courbe.

CALLIDIUM flexuosum.

Callidium thorace rotundato flavo fasciato, elytris fasciis septem flavis : anticis antrosum, posticis retrosum arcuatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 76,

Callidium flexuosum. FAB. Syst. ent. p. 191. n°. 22. — Sp. inf. tom. 1. p. 241. n°. 30 — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n°. 45.

Callidium angulosum thorace globoso nigro flavo fasciato, elytris nigris, fasciis sex flavis, secunda reticula angulatis. FAB. Syst. ent. p. 192. n°. 24. — Sp. inf. tom. 1. p. 241. n°. 32.

Leptura Robinia thorace eglebofo fasciato, nigra, elytris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrosum arcuatis, posticis undulatis. FORST. Cent. inf. P. 43.

Leptura pida. DRURY. Illust. of inf. tom. 1. pl. 41. fig. 2.

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 91.*

Les antennes sont filiformes, d'un jaune fauve, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire, bordée de jaune, avec une tache jaune entre les antennes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes & les bords antérieur & postérieur jaunes. Les élytres sont noires, avec six bandes jaunes, dont trois arquées & trois ondulées, souvent interrompues. L'abdomen est brun, avec le bord des anneaux jaune. Les pattes sont d'un jaune fauve.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, à la Nouvelle-York.

60. CALLIDIE usé.

CALLIDIUM detritum.

Callidium thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 17.

Leptura detrita thorace globoso nigricante, elytris fasciis : fasciis quatuor transversis flavis, pedibus rufis. LIN. Syst. nat. p. 640. n°. 20. — Faun. suéc. n°. 694.

Callidium detritum. FAB. Syst. ent. p. 194. n°. 31. — Sp. inf. tom. 1. pag. 243. n°. 40. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 55.

SCHAEFF. *Elem. inf. tab. 76. fig. 2. — Icon. tab. 38. fig. 9. — tab. 64. fig. 3. — tab. 238. fig. 1. Clytus detritus. LAICHART. inf. tom. 1. p. 99. n°. 4.*

GOEFF. *inf. tom. 1. p. 213.*

VOET. *Coleopt. pars. 2. tab. 26. fig. X.*

Les antennes sont filiformes, d'un brun fauve, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire,

avec une bande postérieure & quelques taches jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, dont l'une au milieu très-petite, & l'autre plus grande à la partie antérieure. Les élytres sont noires ou brunes, avec cinq bandes jaunes, dont deux à l'extrémité plus grandes & plus rapprochées. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen jaune. Les pattes sont d'un brun fauve.

M. Geoffroy a regardé cet insecte comme une variété du *Callidie* arqué.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, & rarement aux environs de Paris.

61. CALLIDIE arqué.

CALLIDIUM arcuatum.

Callidium thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis, prima interrupta, reliquis retrosum arcuatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 16.

Leptura arcuata thorace globoso nigra, elytris fasciis linearibus flavis : tribus retrosum arcuatis, pedibus ferrugineis. LIN. Syst. nat. p. 640. n°. 21. — Faun. suéc. n°. 696.

Callidium arcuatum. FAB. Syst. ent. pag. 192. n°. 26. — Sp. inf. tom. 1. pag. 241. n°. 35. — Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n°. 50.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis, punctisque flavis, pedibus testaceis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 212. n°. 10.

La *Lepture* aux croissans dorés. GEOFF. *ib.*

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. LECH. Nov. inf. spec. n°. 30.

Scarabaeus major, corpore longo angusto niger, cum tribus in utraque ala lineis transversis lutescentibus. RAY. Inf. pag. 83. n°. 23.

Scarabaeus quarta magnitudinis niger, carabaeus flavis. FRISCH. Germ. 12. pag. 31. pl. 3. tab. 4.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. UDD. Diss. 30.

PETIV. *Gazoph. tab. 63. fig. 7.*

SCHAEFF. *Icon. tab. 38. fig. 6. — Tab. 107. fig. 2. 3.*

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 92.*

Stenocorus arcuatus. SCOP. Ann. 5. hist. nat. p. 97. n°. 58.

Leptura arcuata. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 308.

Clytus arcuatus. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 95. n°. 3.

Leptura arcuata. FOURC. Ent. par. 1. pag. 80. n°. 12.

Leptura arcuata. VILL. Ent. tom. 1. pag. 469. n°. 24.

Les antennes sont filiformes, fauves, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire, avec une ligne transversale postérieure & une tache sur le front, jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, quelquefois interrompues. Les élytres sont noires, avec quelques points jaunes à la base, trois bandes arquées & l'extrémité jaunes. Le dessous du corps est noir. La poitrine a quelques taches blanches ou jaunâtres, & l'abdomen a le bord des anneaux jaune. Les pattes sont fauves. Les cuisses sont renflées, les antérieures sont tachées de noir.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-commun dans les chantiers de Paris.

62. CALLIDIE BÉLIER.

CALLIDIUM arietis.

Callidium thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrosum arcuata, pedibus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 20.

Leptura arietis. LIN. Syst. nat. pag. 640. n° 23. Faun. suéc. n° 605.

Callidium arietis. FAB. Syst. ent. pag. 193. n° 27. — Spec. inf. tom. 1. p. 242. n° 36. — Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n° 51.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transversis punctisque flavis, pedibus testaceis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 214. n° 11.

La *Lepture* à trois bandes dorées. GEOFF. *Id.*

Cerambyx quadrifasciatus niger, thorace mucico subglobofo, elytris fasciis flavo-citræis: secunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus. DEG. Mem. inf. tom. 5. pag. 81. n° 18.

Capricorne à quatre bandes jaunes noir, à corcelet arrondi & bossu, à raies transverses d'un jaune citrin sur les écus, dont la seconde est oblique, à pattes rousses & antennes courtes. DEG. *Id.*

Scarabeus medius, abdomine longo, angusto, nigro, lineolis & maculis luteis pulchre variegatus. RAU. Inf. pag. 82. n° 22.

FRISCH. Germ. 12. pag. 12. tab. 3. fig. 5.

LIST. Tab. mut. tab. 2. fig. 1.

Scarabeus niger, lineolis quibusdam luteis distinctis, subrotundis pedibus. LIST. Log. pag. 385. n° 14.

PETIV. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Leptura elytris nigris, lineis flavis. AÛ. Uff. 1736. pag. 20. n° 8.

VOET. Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 88.

SCHAEFF. Icon. tab. 38. fig. 7. 8.

Stenocorus arietis. SCOP. Ann. 5. hist. nat. pag. 96. n° 57.

Leptura arietis. SCHRÄNK. Enum. inf. austr. n° 397.

Clytus arietis. LAICHART. Inf. tom. 1. pag. 92. n° 2.

Leptura arietis. FOURC. Ent. par. 1. pag. 80. n° 13.

Leptura arietis. VILL. Ent. tom. 1. pag. 270. n° 26.

Callidium arietis. PETAG. Spec. inf. Calab. pag. 18. n° 88.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Il est ordinairement un ou deux fois plus petit que le *Callidie* arqué. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps, noirâtres, un peu fauves vers leur base. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est globuleux, avec les bords antérieur & postérieur jaunes. Les élytres sont noires, avec trois bandes jaunes, & un point transversal vers la base, qui manque quelquefois. Le dessous du corps est noir, avec quelques points sur la poitrine & le bord de l'abdomen jaunes. Les jambes sont fauves. Les cuisses sont noirâtres & un peu renflées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs & dans les chantiers.

63. CALLIDIE floral.

CALLIDIUM florale.

Callidium thorace globofo flavo-fasciato, clytris nigris, fasciis quinque albis, secunda rotundaque luteis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 53.

Callidium florale. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 241. n° 3. — Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n° 48.

Cerambyx floralis. PALL. Iter. 2. pag. 724. n° 63.

VOET. Coleopt. par. 2. tab. 19. fig. 93.

Il est ordinairement un peu plus grand que la *Callidie* Bélier. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, l'une sur le bord antérieur, & l'autre vers le bord postérieur. L'écusson est jaune. Les élytres ont cinq bandes jaunes, qui ne touchent point au bord extérieur: la seconde & la troisième sont arquées. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine & le bord des anneaux, jaunes. Les pattes sont ferrugineuses, avec un peu de noir sur les cuisses.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie.

64. CALLIDIE lunaillé.

CALLIDIUM lunatum.

Callidium thorace globofo, nigro flavo fasciato; elytris atris, fasciis quinque flavis, basibus maculari. FAB. Sp. inf. app. p. 500. — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n° 47.

Il est assez grand. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, avec la lèvre ferrugineuse & deux lignes transversales jaunes, l'une à la partie supérieure & l'autre à la partie postérieure. Le corcelet est globuleux, noir, avec une ligne transversale à la partie antérieure, & une autre interrompue, au milieu. L'écusson est jaune. Les élytres sont noires, un peu soyeuses, avec cinq bandes, dont quatre arquées, & la première vers la base est formée de quelques points jaunes; on en voit un oblong sur le bord extérieur, un autre au milieu, & un troisième vers la suture. L'abdomen est noir, avec le bord des anneaux jaune. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve dans les îles de l'Amérique méridionale.

65. CALLIDIE fulminant.

CALLIDIUM fulminans.

Callidium thorace globoso maculato, e'ytris nigris, fasciis undato angulatis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 63.

Callidium fulminans. FAB. Syst. ent. pag. 192. n°. 25. — Sp. inf. tom. 1. F. 241. n°. 34. — Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n°. 49.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* cordonné. Les antennes sont noirâtres, plus courtes que le corps. La tête est noire, avec la partie supérieure cendrée. Les yeux sont noirs, légèrement échancrés à leur partie antérieure. Le corcelet est globuleux, cendré en dessous, avec une grande tache noire au milieu, & une petite de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement; il est noir, avec le bord postérieur cendré. Les élytres sont noires, avec cinq ou six lignes transversales ondulées & cendrées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

66. CALLIDIE cordonné.

CALLIDIUM liciatum.

Callidium thorace globoso, nigrum cinereo-nebulosum, e'ytris fasciis duabus undatis cinerascensibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 8.

Cerambyx liciatus thorace mutico subrotundo niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus. LIN. Syst. nat. pag. 636. n°. 78.

Leptura rustica thorace globoso tomentoso, e'ytris cinereis: fasciis linearibus albidis undatis. LIN. Syst. nat. pag. 639. n°. 17. — Faun. suéc. n°. 692.

Leptura nigra, maculis villosis-flavis, thorace globoso, antennis corpore similito brevioribus. GEOFF. inf. tom. 1. p. 211. n°. 7.

La *Lepture* à corcelet rond & à taches jaunes. GEOFF. Ib.

Callidium liciatum. Naturf. 24. tab. 1. fig. 38.
Cerambyx longipes. VILL. Ent. tom. 1. pag. 256. n°. 101. Tab. 1. fig. 29.

Il est de la grandeur du *Callidie* arqué. Les antennes sont noires, courtes, filiformes. La tête est noire & couverte, à la partie supérieure, de poils d'un roux cendré. Le corcelet est presque globuleux, noir, & mélangé de cendré. Les élytres sont noires, avec quelques poils courts cendrés, & deux bandes cendrées, ondulées, plus ou moins marquées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs & légèrement couverts de poils courts cendrés.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les champs.

67. CALLIDIE glauque.

CALLIDIUM glaucium.

Callidium thorace rotundato, nigrum, e'ytris glaucis basi nigro maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 69.

Callidium glaucium. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 243. n°. 41. — Mant. inf. tom. 1. pag. 156. n°. 56.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* six-points. Les antennes sont noirâtres & courtes. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, sans taches, globuleux. L'écusson est noirâtre & arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, couvertes de poils courts, glauques, avec plusieurs taches noires, placées depuis la base jusqu'au milieu. Les pattes & le dessous du corps sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

68. CALLIDIE six-points.

CALLIDIUM sex-punctatum.

Callidium thorace globoso flavo, e'ytris flavis punctis sex nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 19.

Leptura nigra, villosa-flava, maculis duabus in e'lyto singulo glabris nigris. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 211. n°. 8.

La *Lepture* velours jaune. GEOFF. Ib.

Leptura villosa. FOURC. Ent. par. 1. pag. 80. n°. 10.

Leptura villosa. VILL. Ent. tom. 1. p. 272. n°. 32. Pl. 1. fig. 31.

Il est presque de la grandeur du *Callidie* arqué. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de

de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, d'un jaune verdâtre, sans taches. L'écuillon est jaunâtre. Les élytres sont un peu tronquées, d'un jaune verdâtre, avec deux ou trois taches noires placées sur une ligne longitudinale. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

On le trouve aux environs de Paris, sur les fleurs.

69. CALLIDIE six-fascié.

CALLIDIUM sex-fasciatum.

Callidium nigrum, thorace globoso bifasciato, elytris sex fasciis flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE, Pl. 4. fig. 7.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* floral. Les antennes sont noires, à peine plus longues que le corps, avec l'extrémité des articles garnie d'une petite épine. La tête est noire, avec des lignes jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes. L'écuillon est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont noires, avec quatre bandes jaunes, dont les deux dernières sont un peu interrompues à la suture. Le dessous du corps est noir, avec des taches jaunes. Les pattes sont noires, sans taches.

Les deux premières bandes jaunes sont quelquefois réunies à la suture, & le corps est varié de blanc.

Il se trouve à Cayenne.

70. CALLIDIE rayé.

CALLIDIUM vittatum.

Callidium nigrum, thorace subgloboso, v'itis tribus rufis, elytris puncto fasciisque duabus flavis.

Il est à peine plus grand que le *Callidie* Béliet. Les antennes sont ferrugineuses, de la longueur du corps. La tête est noireâtre, mêlée de brun. Le corcelet est presque globuleux, noir, fortement pointillé, avec trois raies longitudinales, rougeâtres, peu marquées. L'écuillon est obscur, arrondi postérieurement. Les élytres sont noires, fortement pointillées, avec une tache jaune à la base, & deux bandes jaunes arquées. Le dessous du corps est brun, mêlé d'obscur. Les pattes sont ferrugineuses brunes, avec le dessus des cuisses noir.

Il se trouve. . . .

71. CALLIDIE du Verbasium.

CALLIDIUM Verbasci.

Callidium thorace globoso, nigro fasciato, elytris virefasciatis, fasciis duabus nigris maculæ lunari. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE, Pl. 6. fig. 15. b. & pl. 1. fig. 11.

Leptura Verbasci thorace subovato nigro, elytris
Hist. Nat. des Insectes, Tome V.

fasciis tribus nigris: prima semiannulata. LIN. Syst. nat. pag. 640. n. 22.

Callidium Verbasci thorace rotundato nigro maculato, elytris virefasciatis, fasciis tribus nigris, prima lunari. FAB. Syst. ent. p. 194 n. 32. — Sp. inf. tom. 1. p. 244. n. 43. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n. 58.

Leptura villoso-flava, elytris lineis tribus transversis nigris. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 216. n. 14.
La Lepture jaune à bandes noires. GEOFF. Ib.
Leptura Verbasci. SULZ. Hist. i. f. tab. 5. fig. 12.
Callidium Verbasci. SCHRANK. Enum. inf. austr. n. 309.

Clytus Verbasci. LAICHART. inf. tom. 1. p. 105. n. 6.

Leptura gammoides. FOURC. Ent. par. 1. p. 81. n. 16.

Leptura Verbasci. VILL. Ent. tom. 1. p. 270. n. 15.

Il est à-peu près de la grandeur du *Callidie* Béliet. Les antennes sont noires, filiformes, guères plus longues que la moitié du corps. La tête est verdâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est globuleux, verdâtre, avec une bande noire. L'écuillon est verdâtre. Les élytres sont verdâtres, avec deux bandes noires, l'une au milieu, l'autre vers l'extrémité, & une tache en croissant, vers la base. Le dessous du corps & les pattes sont verdâtres.

Il varie pour les taches noires. Le corcelet a une tache & deux points noirs, & les bandes des élytres sont interrompues.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France & en Italie. La variété se trouve aux environs de Paris.

72. CALLIDIE érythrocéphale.

CALLIDIUM erythrocephalum

Callidium thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fasciis: strigis quatuor flavis, femoribus clavatis compressis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE, Pl. 5. fig. 60.

Callidium acuminatum. FAB. Syst. ent. p. 194. n. 30. — Sp. inf. tom. 1. p. 243. n. 29.

Callidium erythrocephalum. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 156. n. 54.

Il ressemble un peu au *Callidie* Béliet. Les antennes sont ferrugineuses, obscures à leur extrémité, plus courtes que la moitié du corps. La tête est ferrugineuse, obscure, & les yeux sont noirs. Le corcelet est assez gros, arrondi, avec une rangée longitudinale de petits tubercules presque épineux, placés à la partie supérieure. L'écuillon est obscur & triangulaire. Les élytres sont noires, ferrugineuses obscures à leur base, avec quatre lignes transversales jaunes, dont l'une à la base, un peu moins

marquée que les autres : l'extrémité de chaque élytre est terminée par deux dentelures très-petites. Le dessous du corps est obscur, avec deux taches jaunes sur les côtés de la poitrine, & des bandes jaunes sur l'abdomen. Les pattes sont ferrugineuses, obscures. Les cuisses sont peu renflées & ont chacune un peu de noirâtre au milieu.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

73. CALLIDIE mucroné.

CALLIDIUM mucronatum.

Callidium thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, strigis tribus arcuatis flavis basi ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 34.

Callidium mucronatum. FAB. Syst. ent. pag. 194. n°. 30. — Spéc. inf. tom. 1. pag. 243. n°. 38. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 53.

Il est un peu plus grand que le *Callidie* Béliier. Les antennes sont courtes, filiformes, ferrugineuses, noirâtres à leur extrémité. La tête est noirâtre, avec deux lignes jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec une raie transversale, jaune, sur le bord antérieur, & une tache ferrugineuse de chaque côté. L'écusson est noirâtre, bordé de jaune. Les élytres sont noires, avec la base ferrugineuse & trois bandes arquées, jaunes : l'extrémité de chaque élytre est armée d'une pointe.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

74. CALLIDIE hottentot.

CALLIDIUM hottentotum.

Callidium thorace globoso fusco-ferrugineo, elytris nigris fasciis tribus flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 29.

Il est un peu plus grand que le *Callidie* Béliier. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, un peu plus courtes que le corps. La tête est noirâtre. Le corcelet est globuleux, d'un brun noirâtre. L'écusson est noir. Les élytres ont deux bandes jaunes & une tache transversale à la base. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les cuisses sont noirâtres. Les jambes & les tarses sont d'une couleur testacée obscure.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance, dans le pays des Hottentots.

75. CALLIDIE plébécien.

CALLIDIUM plebeium.

Callidium thorace globoso immaculato, elytris nigris fasciis tribus punctoquo albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 72.

Callidium plebeium thorace globoso immaculato,

elytris nigris fasciis linearibus albis. FAB. Syst. ent. P. 193. n°. 28. — Sp. inf. tom. 1. p. 243. n°. 37. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 52.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 2. fig. 7.

VOET. Coleopt. par. 2. tab. 19. fig. 94.

Cerambyx figuratus. SCOP. Ent. carn. n°. 176.

Leptura figurata. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 306.

Clytus funebris. LAICHARY. Inf. tom. 1. p. III n°. 8.

Il est de la grandeur du *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont filiformes, guères plus longues que la moitié du corps, noires, légèrement couvertes d'un duvet cendre. La tête est noire. Le corcelet est noir, globuleux, sans taches. L'écusson est cendré. Les élytres sont noires, avec une tache cendrée autour de l'écusson, deux lignes arquées blanches, qui descendent de l'écusson, un point oblong blanc, vers la base, une bande grise au-delà du milieu, & l'extrémité grise. Le dessous du corps est noir, avec deux taches blanches de chaque côté de la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blanc. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, en Allemagne.

La *Lepture* n°. 12, de M. Geoffroy diffère de celle-ci, & se rapporte au *Callidie* marceillois. La *Leptura rustica* de Linné, citée par plusieurs auteurs, est le même insecte que la *Leptura cicada* du même auteur, ainsi que je m'en suis assuré en examinant sa propre collection.

76. CALLIDIE bossu.

CALLIDIUM gibbosum.

Callidium thorace globoso, nigrum, elytris circum fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 18.

Callidium gibbosum. FAB. Mant. inf. tom. 1 p. 156. n°. 62.

Il est de la grandeur du *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps, presque épineuses, d'un brun ferrugineux, avec l'extrémité de chaque article obscure. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, sans taches. Les élytres sont noires, avec une ligne, une large bande au milieu, & l'extrémité, cendrée, & un tubercule élevé, oblong, à la base. L'extrémité de chaque élytre est coupée, & armée extérieurement d'une petite épine. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches blanches.

Il se trouve à Kiell. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence.

77. CALLIDIE écussonné.

CALLIDIUM scutellare.

Callidium thorace rotundato, elytris nigris bisfis brunneis fasciis tres arcuatis flavis, scutello flavo. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 52.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* du Verbascum. Ses antennes sont courtes & testacées. La tête est noirâtre, avec une ligne transverse, jaune, à la partie postérieure, & deux petites taches de la même couleur sur le front. Le corcelet est globuleux, noirâtre, avec trois lignes transversales, jaunes, l'une au milieu, & les deux autres sui les bords antérieur & postérieur. L'écusson est jaune, arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, brunes à leur base, avec trois raies transversales jaunes, dont l'une part de l'écusson & forme un arc sur chaque élytre; les deux autres lignes ont leur convexité opposée à celle-ci. L'extrémité de chaque élytre est armée d'une épine. Le dessous du corps est noirâtre, avec un peu de blanc de chaque côté de la poitrine, & quatre bandes jaunes sur l'abdomen. Les cuisses sont noires, un peu renflées, testacées à leur base. Les jambes sont testacées, avec leur extrémité noirâtre. Les tarses sont testacés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Géorgie, la Caroline.

78. CALLIDIE trifasciée.

CALLIDIUM trifasciatum.

Callidium thorace globoso ferrugineo, elytris nigris fasciis tribus albis prima annulari. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 59.

Callidium trifasciatum. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 244. n°. 42. — Mant. inf. tom. 1. pag. 156. n°. 57.

Callidium trifasciatum. PETAG. Inf. Cal. p. 18. n°. 86. tab. 1. fig. 32.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont rougeâtres & plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, rougeâtre, couvert d'un duvet cendré, & marqué au milieu d'une bande plus obscure. Les élytres sont noires, avec trois bandes blanches, dont la première forme deux demi-cercles adossés l'un à l'autre à la suture, les deux autres sont un peu arqués. La poitrine est noire & marquée de taches blanches. L'abdomen est noir, avec une bande blanche sur chaque anneau. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve dans le Portugal, dans la Calabre.

79. CALLIDIE ruficorne.

CALLIDIUM ruficornae.

Callidium thorace globoso rufo, elytris nigris fasciis tribus cinereis, antennis brevibus rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 73.

Il ressemble au *Callidie* plébéen. Les antennes sont rougeâtres, filiformes, plus courtes que le corps. La tête est rougeâtre. Le corcelet est globuleux, rougeâtre, sans taches. L'écusson est cendré. Les élytres sont noires, avec trois bandes cendrées, dont l'une est placée à l'extrémité, & l'autre linéaire, arquée, part de l'écusson. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blanc. Les pattes sont brunes, avec les cuisses plus obscures.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur des fleurs.

80. CALLIDIE annulaire.

CALLIDIUM annulare.

Callidium thorace rotundato nigro maculato; elytris bidentatis subvirescentibus fasciis tribus nigris: prima annulari. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 74.

Callidium annulare. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 156. n°. 59.

Il ressemble entièrement au *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont courtes & obscures. La tête est couverte de poils courts, d'un jaune vert. Les yeux & la bouche sont noirs. Le corcelet est jauneverdâtre, avec une tache rameuse ou palmée à la partie supérieure. L'écusson est triangulaire, jauneverdâtre. Les élytres sont jauneverdâtres, avec un anneau oblong noir, vers la base, une bande un peu arquée vers le milieu, & une bande interrompue vers l'extrémité: chaque élytre est terminée par deux petites dents, dont l'extérieure est la plus grande. Le dessous du corps est mélangé de noir & de jaune. Les pattes sont noirâtres, mais légèrement couvertes d'un duvet jaunâtre, très-court.

Il se trouve à Siam.

81. CALLIDIE marcéillois.

CALLIDIUM massiliense.

Callidium thorace globoso, nigrum, elytris fasciis tribus lineis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 70.

Leptura massiliensis thorace subgloboso nigra; elytris fasciis subtribus albis interiorum fractis. LIN. Syst. nat. adden. p. 1067.

Leptura nigra, elytrorum lineis transversis punctisque albis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 215. n°. 12.

La *Leptura* à raies b'anches. GEOFF. Ib.

Leptura rustica. FOURC. Ent. par. 1. pag. 81. n°. 14.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* plébéen, mais il est une fois plus petit. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir.

ans taches l'écusson est blanc. Les élytres sont noires, avec trois bandes blanches. La première part de l'écusson, est arquée & interrompue; la seconde est parallèle & placée au milieu; la troisième occupe l'extrémité de l'élytre. Le dessous du corps est noir, avec deux taches de chaque côté de la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blancs.

Il se trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, aux environs de Paris, en Portugal, sur les fleurs en Ombelle.

82. CALLIDIE mystique.

CALLIDIUM mysticum.

Callidium thorace rotundato, e'lytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 14.

Leptura mytica thorace globoso tomentoso, elytris fusco-cinereis antice rufis: fasciis linearibus arcuatis latoque curvis. LIN. Syst. nat. pag. 639. n°. 18. — Faun. succ. n°. 693.

Callidium mysticum. FAB. Syst. ent. pag. 194. n°. 34. — Sp. inf. tom. 1. pag. 244. n°. 45. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 61.

Leptura nigra, elytris maculis testaceis, nigris, albis, lineisque nigris & albicantibus variegatis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 217. n°. 15.

La Lepture arlequine. GEOFF. Ib.

Cerambyx albo-fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fuscisque transversa griseis, antennis brevioribus. DEG. Mem. inf. tom. 5. p. 82. n°. 19.

Capricorne à raies blanches courbées, noir, à corcelet arrondi & bossu, à trois raies courbées & une bande transversale grises sur les écus, & à antennes courtes. DEG. Ib.

Scarabeus parvus, corpore angusto longo, elytris triplici colore rufo, albo, nigroque pulchre distinctis. RAJ. Inf. p. 83. n°. 26.

Scarabeus niger, summis alarum thecis flavescens, iisdemque imis albicantibus, præter alias quasdam lineolas albidas. LIST. Append. p. 386. n°. 15.

Cerambyx quadricolor. SCOP. Ent. carn. n°. 177.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 2. fig. 9.

VOET. Coleopt. par. 2. tab. 26. fig. 8.

Leptura mytica. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 303.

Clytus mysticus. LAICHART. Inf. tom. 1. p. 107. n°. 7.

Leptura mytica. FOURC. Ent. par. 1. pag. 81. n°. 17.

Leptura mytica, VILL. Ent. tom. 1. pag. 267. n°. 21.

Il est à-peu-près de la grandeur de la *Callidie* Bélier. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps: les premiers articles sont noirs; les autres sont cendrés, avec leur extrémité noire. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, sans taches. Les élytres sont noires, ferrugineuses à leur base, avec quelques petites lignes blanches, une ligne transversale au-delà du milieu, qui remonte le long de la future, & l'extrémité blanche. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches blanches de chaque côté de la poitrine. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs & dans les bois.

83. CALLIDIE égyptien.

CALLIDIUM aegyptiacum.

Callidium thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerofuscis, fasciis tribus fuscis, prima annulari. FAB. Syst. ent. p. 194. n°. 33. — Sp. inf. tom. 1. p. 244. n°. 45. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 60.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* du Verbaicum; mais il est une fois plus petit. Le corcelet est globuleux, ferrugineux, sans taches. Les élytres sont un peu cendrées, avec trois bandes noirâtres, dont la première est annulaire.

Il se trouve dans l'Orient.

84. CALLIDIE dentipède.

CALLIDIUM dentipes.

Callidium thorace cylindrico, testaceo, elytris fasciis duabus fuscis, femoribus dentatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 4. fig. 40.

Il est de la grandeur du *Callidie* mystique. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps. Les antennules sont testacées, filiformes, avec le dernier article un peu plus gros que les autres. La tête est testacée, & les yeux sont bruns; ils ont une petite échancrure à côté de l'insertion des antennes. Le corcelet est testacé, arrondi, presque cylindrique. L'écusson est petit & arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec des bandes obscures. Le dessous du corps & les pattes sont testacées. Les cuilles sont un peu renflées, & armées chacune d'une dent, dont celle des postérieures est la plus longue.

Il se trouve dans l'Amérique Septentrionale, la Géorgie.

85. CALLIDIE rufipède.

CALLIDIUM rufipes.

Callidium thorace subgloboso, violaceo, tibiis rufis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 6. fig. 66. a. b.

Callidium rufipes thorace levi nitido, elytris

violaceis, tibiis rufis, & antennis brevibus. FAB. *Gen. inf. mant.* p. 232. — *Sp. inf. tom. 1. p. 240. n.º. 22.*
— *Mant. inf. tom. 1. p. 154. n.º. 35.*

Leptura carulea, tibiis rufis, thorace subgloboso.
GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 217. n.º. 16.*
La Lepture bleue. GEOFF. *ib.*

Leptura Spinosa. SCHRANK. *Enum. inf. auß.*
n.º. 310.

Leptura cyanea. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 82.*
n.º. 18.

Il est de la grandeur du *Callidie* de l'Aune. Les antennes sont filiformes, un peu plus courtes que le corps, se rugineuses à leur base, noirâtres à leur extrémité. La tête est bleue. Le corcelet est presque globuleux, d'un bleu violet luisant. Les élytres sont lisses, d'un bleu violet, sans taches. Le dessous du corps est d'un noir bronzé, luisant. Les cuisses sont renflées & bleuâtres. Les jambes & la base des cuisses postérieures sont fauves.

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne, dans les bois & dans les chantiers.

86. CALLIDIE picipède.

CALLIDIUM picipes.

Callidium thorace globoso, acutum, elytris strigata obliqua alba. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 4. fig. 43. a. b.*

Callidium picipes. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 157.*
n.º. 63.

Il est un peu plus grand & plus allongé que le *Callidie* de l'Aune. Les antennes sont brunes, de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, un peu luisant & soyeux. L'écusson est noir, très-petit & arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, noires, un peu luisantes, avec une ligne blanche transversale, arquée, interrompue à la suture. Tout le dessous du corps est noir. Les pattes sont brunes, & les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve . . .

87. CALLIDIE portugais.

CALLIDIUM lusitanicum.

Callidium thorace rotundato spinoso, corpore testaceo, elytris fascia undata fusca. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 54. a. b.*

Cerambyx lusitanicus thorace spinoso, corpore toto testaceo, elytris fascia undulata pallida. LIN. *Syst. nat. add. p. 1067. n.º. 5.*

Il est de la grandeur du *Callidie* de l'Aune. Les antennes sont testacées, un peu poilues, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps est testacé. Le corcelet est armé de chaque côté d'une

épine aiguë. L'écusson est petit, triangulaire, un peu cendré. Les élytres sont testacées, pâles, avec une bande grisâtre, peu marquée au milieu, & l'extrémité grisâtre; elles sont couvertes de quelques poils longs. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans le Portugal.

88. CALLIDIE de l'Aune.

CALLIDIUM Alni.

Callidium thorace rotundato, nigrum, elytris fuscis duabus albis, elytrorum basi antennis tibisque ferrugineis. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 3. fig. 37. a. b.*

Leptura Alni nigra, elytris fuscis duabus albis, elytrorum basi antennis tibisque ferrugineis. LIN. *Syst. nat. p. 639. n.º. 19.*

Callidium Alni. FAB. *Syst. ent. pag. 195. n.º. 35.*
— *Sp. inf. tom. 1. p. 235. n.º. 46.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 157. n.º. 64.*

VOET. *Coloedr. pars 2. tab. 18. fig. 80. & tab. 22. fig. 116.*

Leptura Alni. VILL. *Ent. tom. 1. p. 268. n.º. 22.*

Il est petit. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est presque globuleux, noir, sans taches. Les élytres sont noires, ferrugineuses à leur base; elles ont deux bandes blanches, dont l'une sépare la couleur ferrugineuse de la noire. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses; toutes les cuisses sont renflées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe; il est très-commun au printemps dans les chantiers de Paris.

89. CALLIDIE unifascié.

CALLIDIUM unifasciatum.

Callidium thorace subgloboso, brunneum, elytris fascia unica alba. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CALLIDIE. *Pl. 1. fig. 12.*

Il est un peu plus grand que le *Callidie* de l'Aune. Les antennes sont d'un brun ferrugineux, presque de la longueur du corps. La tête est d'un brun ferrugineux. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, arrondi, légèrement déprimé. Les élytres sont noirâtres, d'un brun ferrugineux à leur base, avec une bande d'un blanc de neige au milieu, un peu interrompue à la suture. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun ferrugineux. L'abdomen & les pattes postérieures sont noirâtres. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il m'a été envoyé de Provence par M. Danthoine.

90. CALLIDIE nain.

CALLIDIUM minus.

Callidium testaceum, elytris fascia abbreviata, alba. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 5. fig. 56. a. b.

Callidium minutum. FAB. Syst. ent. pag. 192. n^o. 23. — Sp. inf. tom. 1. p. 241. no. 31. — Mant. inf. tom. 1. p. 155. n^o. 46.

Il est petit. Les antennes sont testacées, & de la longueur du corps. Tout le corps est testacé. Le corcélet est arrondi, presque anguleux de chaque côté, de la largeur de la tête. L'écusson est petit. Les élytres sont plus pâles que le corps; elles ont chacune une tache transversale, qui forme une bande interrompue à la suture, & qui ne touche pas au bord extérieur. Les cuisses sont renflées vers le bout, pâles & minces à leur base.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

CALOPE, *CALOPUS*. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Ce genre appartient à la famille des Capricornes. Nous n'en connoissons encore qu'une seule espèce, qui diffère des Capricornes par les antennes en scie, par les antennules antérieures, longues & en masse, par les mâchoires courtes, bifides, avec la division extérieure mince, à peine plus longue que l'autre.

Les antennes sont à-peu-près de la longueur du corps; elles sont comprimées, & chaque articulation forme, à son extrémité antérieure, un avancement qui représente les dents d'une scie: elles sont

insérées dans une échancrure pratiquée à la partie antérieure des yeux.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure; de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est cornée, arrondie, ciliée. Les mandibules sont cornées, dures, courtes, arquées, pointues, sans dents. Les mâchoires sont un peu arquées, bifides, membraneuses, obtuses; la pièce extérieure est plus mince & guères plus longue que l'autre. La lèvre inférieure est avancée, membraneuse, bifide; les divisions sont égales, arrondies & distantes.

Les antennules antérieures, plus longues que les autres, sont en masse; elles ont quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est plus long que le troisième; le dernier est gros & tronqué à son extrémité: elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules postérieures sont filiformes, & composées de trois articles presque égaux entr'eux; elles ont leur insertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corps n'a rien de remarquable; il a une forme allongée, telle à-peu-près que celle de la plupart des Capricornes.

Cet insecte nous étant étranger, nous ne connoissons pas sa larve: mais nous croyons qu'elle ne doit pas différer de celle des Capricornes, des Lectures.



C A L O P E.

CALOPUS. FAB.

CERAMBYX. LIN. DEG.

| C A R A C T E R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, en scie, posées dans une échancrure au devant des yeux : onze articles ; le premier gros, en masse ; le second petit ; les autres un peu comprimés.

Bouche composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules cornées, pointues, simples, de deux mâchoires membraneuses, bifides, d'une lèvre inférieure, bifide, & de quatre antennules inégales ; les antérieures plus longues, terminées en masse.

Quatre articles aux tarses ; pénultième article large, bilobé, garni de houpes.

 E S P E C E S.

1. C A L O P E ferraticorne.

Obscur ; corcelet cylindrique ; antennes moyennes, comprimées, en scie,



1. *CALOPTERRATICORNE.*

Calopterus ferraticornis.

Calopterus fulvus, antennis compressis. FAB. *Syst. ent. pag. 182 n. 1.* — *Sp. inf. tom. 1. pag. 228. n. 1.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 145. n. 1.*

Cerambyx ferraticornis thorace mutico subovali, corpore livido fusco, antennis compressis antice serratis medioibus. LIN. *Syst. nat. p. 634. n. 65.* — *Faun. juv. n. 665.*

Cerambyx thorace mutico cylindrico, griseo-fuscus, oculis nigris, antennis serratis medio oculis, teneaculis longis pedibusque teretibus. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p. 79. n. 16.*

Capicorne à corcelet cylindrique sans épines, d'un brun grisâtre, à yeux noirs, à antennes médiocres dentelées, à barbillons longs & à pattes déliées. DEG. *ib.*

Cet insecte a une forme allongée & presque cylindrique. Sa longueur est environ de neuf lignes, & sa largeur de deux & demie. Les antennes sont obscures, de la longueur du corps, & d'un gris obscur, presque brun. La tête est un peu avancée. Le corcelet est un peu plus étroit que le corps, cylindrique, un peu tuberculeux, ou inégal en-dessus, sans épines & sans tubercules. Les pattes sont minces & de longueur moyenne.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède, dans les bois.

CANNELURE, CANALICULA. On donne, en Entomologie, le nom de *cannelure* à des sillons plus ou moins enfoncés, qui se trouvent sur la tête, sur le corcelet, sur la poitrine, & sur différentes parties du corps des insectes.

CANTHARIDE, CANTHARIS. Genre d'insectes de la seconde Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Cantharides* sont des insectes à deux ailes recouvertes par des étuis durs, mais flexibles. Le corps est allongé, presque rond ou cylindrique; la tête est inclinée; les tarses des quatre pattes antérieures sont composés de cinq articles, & ceux des postérieures sont composés de quatre.

A l'exemple de MM. De Geer & Schaeffer, nous avons restitué le nom de *Cantharide* à des insectes connus de tous les tems sous ce nom, désignés de même dans tous les ouvrages de Médecine; nom que M. Geoffroy leur avoit conservé, & que Linné a donné à des insectes très différents, qui n'ont aucune vertu médicinale, ni rien de remarquable. Voyez THÉLÉPHORE.

Le genre des *Cantharides* de M. Geoffroy comprend la plupart des Nécydales de Linné & de M. Fabricius, qu'il ne faut pas cependant confondre avec les vraies Nécydales, qui n'ont que

quatre articles aux tarses de chaque patte & qu'il font de la famille des Capricornes. Ils étoient placés par M. Geoffroy, dans la seconde division des *Cantharides*, différens peu des insectes de ce genre: elles ont, comme les *Cantharides*, de véritables filiformes, mais plus déliées; & leurs tarses, garnis en-dessous de pelottes, sont terminés par deux crochets simples. Nous avons donné à ces insectes le nom de *Œdémère*, de deux mots grecs qui signifient *gros* & *cuisse*.

Linné a réuni sous un même genre, auquel il a donné le nom de *Mélœ*, la *Cantharide*, le *Mélœ* proprement dit, le *Mylabre*, la *Cérocome*, la *Notoxe* & l'*Apale*. Voyez ces mots. Quelques uns de ces genres, comme par exemple le *Mélœ*, le *Mylabre* & la *Cérocome*, auxquels on peut joindre celui de l'*Œdémère*, ont beaucoup de rapports avec la *Cantharide*. Ils ne présentent des différences bien marquées que dans la figure de leurs antennes. Les tarses sont parfaitement semblables, & les parties même de la bouche du *Proscarabé*, du *Mylabre* & de la *Chicorée* & de la *Cantharide* véficatoire, que j'ai examinées avec attention, ne m'ont pas paru avoir des différences bien remarquables, ainsi qu'on peut le voir dans la description que je donne de ces parties. Les antennes sont moins filiformes dans le *Mélœ*; & elles vont en grossissant dans le *Mylabre*; elles ont le dernier article en masse comprimée dans la *Cérocome*. Les tarses enfin sont garnis de pelottes, & terminés par deux crochets simples dans l'*Œdémère*.

Les antennes des *Cantharides* sont filiformes, & à-peu-près de la longueur de la moitié du corps de l'insecte: elles sont composées de onze articles, dont le premier est le plus gros, & le second le plus court, les autres sont presque cylindriques & égaux entre eux. Le dernier est terminé en pointe moufle.

La tête est plus large que le corcelet, & un peu aplatie. L'insecte la porte fort inclinée & très-recourbée en-dessous. Les yeux sont petits, ovales, peu saillans, & placés derrière les antennes.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, d'une lèvre inférieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est large, ordinairement échancrée, rarement arrondie, & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont épaisses, dures, courtes, arquées, sans dentelures.

Les mâchoires sont dures à leur base, membranées, dilatées & bifides, ou coupées transversalement à leur extrémité. Les divisions sont inégales: l'extérieure est plus grande que l'autre.

Les antennules sont courtes & presque filiformes. Les antérieures sont composées de quatre articles, & non pas de trois, comme le dit M. Fabricius. Le premier

premier article est court & petit; les deux suivans sont égaux & coniques; le dernier est un peu plus gros que ceux-ci, & il a une figure ovale-allongée: elles ont leur insertion au côté extérieur de la partie membraneuse de la mâchoire. Les deux postérieures sont plus courtes que les antérieures, & sont composées de trois articles, dont le premier est très-court & très-petit; le second est plus gros, plus allongé, & d'une figure conique; le dernier, plus gros & un peu plus court que le second, paroît comme tronqué: elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure, un peu au-dessous de sa base.

La lèvre inférieure est échancrée & ciliée antérieurement; elle est presque membraneuse, & un peu plus étroite que la lèvre supérieure.

Les élytres sont flexibles dans toutes les espèces connues. L'écaillon est petit & arrondi postérieurement.

Les tarses sont filiformes; ils ne sont point garnis en dessous de pelottes: mais vis à la louppe, ils paroissent avoir des poils courts & serrés. Ceux des quatre pattes antérieures ont cinq articles, tandis que ceux des postérieures n'en ont que quatre. Le premier article est long, sur-tout dans les espèces postérieures; les autres sont plus courts, & vont en diminuant de longueur, mais le dernier est le plus allongé; il est très-peu en masse, & il est terminé par deux paires de crochets joints ensemble, d'égaie longueur, & un peu recourbés. Ce caractère leur est commun avec le Mélœe, le Mylabre, & la Cérocœme.

Les larves des *Cantharides* ont leur corps mol, d'un blanc jaunâtre, composé de treize anneaux. La tête est arrondie, un peu aplatie, munie de deux antennes courtes, filiformes. La bouche est pourvue de deux mâchoires assez solides & de quatre antennes. Ces larves ont six pattes courtes, écailleuses: elles vivent dans la terre, & se nourrissent de diverses racines. Parvenues à toute leur croissance, elles se changent en nymphe dans la terre, & elles n'en sortent que sous la forme d'insecte parfait.

La *Cantharide* est un des insectes le plus anciennement & le plus universellement connu. Les médecins, qui ont été les premiers physiciens & les premiers observateurs de la nature, en ont fait mention dans des tems très-reculés; mais ils ne l'ont considérée que sous le rapport qui leur convenoit, & comme fournissant à la Médecine un de ses plus sans agens. Le naturaliste, qui cherche moins à connoître dans les *Cantharides* les vertus médicales dont on peut faire usage après leur mort, que les habitudes qui leur sont propres pendant la vie, est encore loin d'avoir acquis à cet égard des connoissances certaines, étendues & satisfaisantes. La seule espèce qu'on a cru digne de propriétés utiles, a fait oublier toutes les autres qui composent le genre entier; & tout ce que nous savons

Hist. Nat. des Insectes, Tom. V.

en général sur ces insectes, c'est qu'ils vivent, dans nos climats, sur les plantes, dévorent les feuilles de certains arbres, craignent le froid, & paroissent vers la fin du printemps pour disparaître au commencement de l'automne. Nous ne pouvons dès lors présenter que quelques notions sur la *Cantharide* spécialement appropriée aux vésicatoires.

Baglivine paroît pas fondé lorsqu'il avance que l'usage des *Cantharides* a été introduit en Médecine par les arabes, puisqu'il est assez prouvé que cet usage n'étoit pas inconnu à Hippocrate même; mais il faut dire aussi que les *Cantharides* des anciens, & celles des chinois, ne sont pas les mêmes que celles des européens. Les chinois emploient le Mylabre de la Chicorée, *Mylabris Cichorii*, & il paroît, par ce que dit Dioscoride, *Mat. Med. lib. 2 cap. 65*, que les *Cantharides* des anciens étoient les mêmes que celles dont les chinois se servent encore aujourd'hui. « Les *Cantharides* les plus efficaces, dit » Dioscoride, sont celles de plusieurs couleurs, » qui ont des bandes jaunes, transvertées, avec le » corps allongé, gros & gras; celles d'une seule » couleur sont sans force ». La description que cet auteur donne de la *Cantharide*, ne convient point à notre espèce, qui est d'une belle couleur verte: elle convient bien mieux au Mylabre de la Chicorée, très-commun d'ailleurs dans le pays qu'habitoit Dioscoride, & dans tout l'Orient.

On a d'abord désigné la *Cantharide* sous le nom de Moche d'Espagne, parce que l'Espagne la fourniloit. Sa métamorphose se fait assez rapidement; & lorsqu'on s'est aperçu de ces insectes, & qu'on les a vu paroître tout-à-coup au mois de Juin en grande quantité, on a cru que c'étoit des émigrations qui venoient des terres australes, & alloient bientôt se perdre dans les pays du nord; mais nous savons que cette espèce médicinale naît & vit, non seulement en Espagne, en Italie & en France, mais en Allemagne, en Suède, & dans presque toute l'Europe. Cet insecte qui méritoit bien d'être distingué par le beau vert doré brillant dont tout le corps est coloré, excepté les antennes qui sont noires, varie en grandeur, depuis quatre jusqu'à neuf lignes de longueur. Il vit également sur le Lis, le Chevreuille, le Troëne, leureau noir, le Peuplier noir & blanc, le Catalpa, & même sur les blés; mais il paroît se nourrir préférentiellement des feuilles du Fênet: de la l'inspection de ces feuilles, dont elles ne rongent ordinairement que les bords, on peut juger de leurs habitations, & parvenir à les découvrir.

Quoique les *Cantharides* s'élèvent assez haut, elles paroissent naturellement pesantes & se mézavoir difficilement; aussi est-il facile de les prendre. Il ne s'agit que de secouer avec un bâton les rameaux sur lesquels elles vivent, & de les ramasser sur le drap qu'on a eu le soin d'étendre; mais ce n'est pas sans danger, & le principe actif, d'une odeur pénétrante & désagréable, émané sans cesse

de leur corps; suffit pour incommoder ceux qui les manient trop long-temps, ou respirent l'air qu'ils infectent. A mesure qu'on les prend, on les fait pûrir en les noyant dans le vinaigre. On les retire quelques heures après pour les faire sécher au soleil. C'est à tort que quelques-uns prescrivent de rejeter la tête, les élytres & les pattes, & de ne conserver que le reste du corps, lorsqu'il est prouvé que toutes les parties jouissent de la même force & de la même vertu. On les renferme dans des bocaux, que l'on doit avoir soin de tenir bien fermés, si l'on ne veut pas laisser échapper le principe volatil & fugace. Lorsqu'on veut en faire usages, on les pulvérise, & on mêle la poudre avec de la cire, de la graisse, ou de la térébenthine, pour en composer un emplâtre vésicant. L'analyse chimique n'a point encore donné des connoissances positives sur le principe caustique dont cette poussière est douée; cependant, à en juger par les effets mêmes, on peut être fondé à croire que ce principe participe de la nature d'un alkali volatil. Sans doute, l'usage interne des *Cantharides* peut être suivi des plus grands dangers, & exige la plus sévère circonspection avant de l'ordonner. Cependant, prescrit, modifié à propos & avec prudence, peut-être en résulteroit-il des effets salutaires, & pourroit-on combattre avec succès certaines maladies violentes, où échouent toutes les ressources de l'art. On lit dans Cartheuser, que les peuples de Hongrie guérissent la rage par l'usage des *Cantharides*, à haute dose. La sueur abondante qu'elles provoquent suffit pour dissiper le venin. Mais outre que les peuples du Nord peuvent mieux supporter que ceux du Midi des remèdes très-actifs, cet auteur remarque

lui-même que les *Cantharides* ont d'autant moins de vertus, qu'elles naissent dans des pays plus froids.

On a peut-être trop négligé de faire des expériences sur les insectes, relativement à leur utilité dans la Médecine & dans les arts; leur petitesse sans doute les a trop fait mépriser. Il n'est pas douteux cependant qu'il n'y en ait un grand nombre dont les vertus soient égales à celles de la *Cantharide*; & plusieurs autres, moins âcres, moins caustiques, pourroient, dans divers cas, être pris inégalement avec moins de danger & plus de succès. Nous pouvons assurer que toutes les espèces qui tiennent au genre de *Cantharide* jouissent à-peu-près des mêmes vertus que l'espèce que nous connoissons; & par conséquent dans tous les pays où on les trouve, on pourroit en faire le même usage. Parmi les insectes pris dans d'autres genres, qui pourroient fournir des particules caustiques & irritantes, & qu'on pourroit substituer jusqu'à un certain point à la *Cantharide*, nous pouvons ranger les Méloës, les Mylabres, les Carabes, les Ténébrions, les Cicindèles, les Scarites, les Coccinèles, &c. La dépouille de la plupart des chenilles produit une poussière qui, dispersée par les vents, soulève des pustules sur le visage qui la reçoit. Le même effet est occasionné par le poil & la laine de quelques Phalènes lorsqu'on les touche. Mérian a trouvé à Surinam des espèces de larves des Lépidoptères velus, qu'on ne pouvoit toucher sans ressentir soudain une inflammation.

On prépare aussi avec les *Cantharides* une teinture connue sous le nom de *teinture de Cantharides*. Cette préparation consiste à tenir pendant quelques jours de la poudre de *Cantharides* en digestion dans de l'esprit-de-vin.



CANTHARIDE.

CANTHARIS. GEOFF. SCHAEFF. DEG.

MELOE. LIN. LYTTA. FAB.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, de la longueur de la moitié du corps : premier article assez gros; le second petit; les autres presque égaux entr'eux.

Bouche pourvue d'une lèvre supérieure, de deux mandibules simples, arquées, de deux mâchoires bifides, & de quatre antennules filiformes.

Cinq articles aux tarses des quatre pattes antérieures; quatre articles aux pattes postérieures, tous filiformes, terminés par quatre crochets.

Elytres flexibles.

ESPECES.

1. CANTHARIDE vésicatoire.

D'un vert doré; antennes noires.

2. CANTHARIDE géant.

D'un bleu violet, foncé; poitrine d'un rouge brun.

3. CANTHARIDE testacée.

Noire; tête & élytres testacées.

4. CANTHARIDE obscure.

Noirâtre, légèrement couverte d'un duvet cendré; élytres avec le bord & une ligne postérieure, cendres.

5. CANTHARIDE corcelet-rouge.

Ferrugineuse; tête & corcelet bordé de noir; élytres bleuâtres.

6. CANTHARIDE sinuée.

Testacée; tête & corcelet avec des points noirs; élytres avec une tache & une raie noires.

7. CANTHARIDE ruficolle.

D'un vert doré; corcelet rouge, aminci antérieurement.

8. CANTHARIDE nitidule.

D'un vert brillant; élytres d'un jaune testacé.

9. CANTHARIDE syrienne.

D'un vert bleuâtre foncé; corcelet rougeâtre, arrondi.

10. CANTHARIDE agréable.

D'un vert bleuâtre brillant; élytres testacées, avec des taches verdâtres.

CANTHARIDES. (Insectes.)

11. CANTHARIDE marginée.

D'un noir cendré; élytres noires, avec la suture & les bords cendrés.

12. CANTHARIDE rayée.

Noirâtre; élytres avec la suture, le bord extérieur, & une ligne longitudinale jaunâtres.

13. CANTHARIDE tête-rouge.

Noire; tête rougeâtre; corcelet & élytres rayés de gris.

14. CANTHARIDE douteuse.

Noire; tête rougeâtre; corcelet & élytres sans taches.

15. CANTHARIDE atre.

Entièrement noire, sans taches.

16. CANTHARIDE africaine.

Noire; corcelet rougeâtre.

17. CANTHARIDE foyeuse.

Noire, couverte d'un léger duvet cendré, foyeux; antennes courtes.

18. CANTHARIDE humérale.

Noire, luisante; élytres courtes, subulées, jaunes à leur base.

19. CANTHARIDE de la Clématite.

Légèrement velue, d'un noir bronzé; élytres d'un gris jaunâtre.

20. CANTHARIDE birayée.

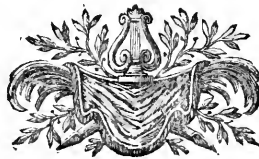
D'un noir bronzé; élytres jaunes, avec deux lignes longitudinales, d'un noir violet.

21. CANTHARIDE ponctuée.

Noire, alongée; élytres fauves, avec six points noirs.

22. CANTHARIDE Nécydale.

Noire; élytres plus courtes que l'abdomen, rouges, avec un point noir à l'extrémité.



1. CANTHARIDE vésicatoire.

CANTHARIS vesicatoria.

Cantharis viridi-inaurata, antennis nigris.
Meloë vesicatorius, alatus viridissimus nitens,
antennis nigris. LIN. *Syst. nat. p. 679. n° 3.* —
Faun. succ. n° 827.

Netta vesicatoria viridis, antennis nigris. FAB.
Syst. entom. p. 260. n° 1. — *Spec. inf. tom. 1.*
pag. 328. n° 1. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 215.*
n° 1.

Cantharis viridi-inaurata, antennis nigris. GEOFF.
Inf. tom. 1. p. 341. Pl. 6. fig. 5.
 La *Cantharide* des boutiques. GEOFF. *lb.*

Cantharis vesicatoria alata viridi-aurata nitidif-
lima, antennis nigris. DEG. *Mém. inf. tom. 5. p.*
12. Pl. 1. fig. 9.

Cantharide vésicatoire allée, d'un vert-doré très-
luisant, a antennes noires. DEG. *lb.*

PALLAS. *Inf. sibir. tab. E. fig. 28.*
Meloë vesicatorius. SCOP. *Ent. carn. n° 185.*
Meloë vesicatorius. POD. *Mus. grac. p. 47.*
Meloë vesicatorius. SCHRANK. *Enum. inf. austr.*
n. 98.

SCHAEFF. *Elem. inf. tab. 33.* — *Icon. inf. tab.*
47. fig. 1.
Cantharis vulgaris officinarum. RAJ. *Inf. p. 101.*
n° 1.

Cantharis major. JONS. *Pag. 76. tab. 15. fig. 6.*
 ANDROV. *Inf. p. 476.*
 SWANN. *Bibl. nat. p. 119.*
 CHARLET. *Onom. p. 47.*

MOUFFET. *Theat. inf. p. 144. fig. 1.*
 SULZ. *Hist. inf. tab. 7. fig. 55.*

Meloë vesicatorius. FUESL. *Insec. Helvet. n°.*
397.

Cantharis vesicatoria. FOURC. *Ent. par. 1. p.*
154. n° 1.

Meloë vesicatorius. VILL. *Inf. tom. 1. p. 398.*
no. 3.

Cette *Cantharide* varie beaucoup pour la grandeur. Elle a depuis six jusqu'à dix lignes de longueur. Tout son corps est d'une belle couleur verte dorée, souvent un peu bleuâtre. Les antennes sont noires, filiformes, & un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête a une ligne longitudinale enfoncée à sa partie supérieure. Le corcelet est inégal, plus étroit que la tête, étranglé antérieurement, & terminé de chaque côté par une pointe mouffe. Les élytres sont flexibles, finement chagrinées, & arrondies à leur extrémité : elles ont deux lignes longitudinales élevées, mais peu marquées. Le dessous du corps est couvert d'un léger duvet grisâtre. Les pattes sont longues, déliées, d'un vert bleuâtre

& luisant. Les tarses sont d'une couleur bleu noirâtre.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe, sur le Frêne, le Troëne, le Sureau, le Lilas, le Chêne-vieille.

2. CANTHARIDE géant.

*CANTHARIS gigas.**Cantharis subco-violacea, pectore macula rubra.*

Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps, d'un noir bleuâtre. Tout le corps en dessus est d'un vert bleuâtre foncé, avec des taches violettes. La tête est grande & inclinée. Le corcelet, plus étroit que la tête, est aminci antérieurement. Les élytres sont finement chagrinées. Elles dans l'un des deux sexes, avec trois lignes élevées dans l'autre. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, avec une grande tache d'un rouge brun sur la poitrine. Les pattes sont longues & noires.

Elle se trouve au Sénégal, sur différentes plantes. Elle m'a été donnée par M. Geoffroy de Ville-neuve.

3. CANTHARIDE testacée.

*CANTHARIS testacea.**Cantharis nigra, capite elytrisque testaceis.*

Elle est une fois plus grande que la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont noires, brunes à leur extrémité, de la longueur du corcelet. La tête est testacée, noire antérieurement, assez grosse, avec une ligne longitudinale enfoncée : elle est très-distincte du corcelet. Le corcelet est noir, luisant, inégal, de la largeur de la tête. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées ; elles ont deux lignes longitudinales vers la future, un peu élevées, qui ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec des poils très-courts sur la poitrine & sur la partie interne des pattes.

Elle se trouve.....

Du cabinet de feu M. Hunter.

4. CANTHARIDE obscure.

*CANTHARIS fusca.**Cantharis fusca cinereo squamosa, elytris fuscis margine lineaque postica cinereis.*

Elle est deux ou trois fois plus grande que la *Cantharide* rayée. Les antennes sont ferrugineuses. Tout le corps est noirâtre, & couvert de poils courts, serrés, cendrés. Le corcelet est lisse, plus étroit que la tête. Les élytres ont leur rebord cendré, & une ligne longitudinale qui va du milieu jusqu'à l'extrémité de chaque élytre. Les pattes sont assez longues & de la couleur du corps.

Elle se trouve au Sénégal, d'où elle a été apportée par M. Adanson.

5. CANTHARIDE corcelet-rouge.

CANTHARIS collaris.

Cantharis ferruginea, capite thoraceque nigro marginatis, elytris cyaneis.

Lytta collaris, Melöë erythrocyana. PALL. Inf. fib. pag. 96. pl. E. fig. 27. a. b.

Cette espèce est souvent une fois plus grande que la *Cantharide vélicatoire*, & presque entièrement glabre: la poitrine seule est couverte d'un duvet imperceptible. La partie antérieure de la tête est d'un rouge écarlate & mais la bouche, tout le tour des yeux & le bord postérieur de la tête, sont d'un noir de poix. Les antennes sont d'un rouge testacé, filiformes, & à peine un peu plus grosses vers leur extrémité. Le corcelet est convexe, d'un rouge écarlate, bordé de noir, avec deux points noirs enfoncés, placés à la partie supérieure. Les élytres sont d'une belle couleur violette, foyeuse, & quelquefois verdâtre. Le corps est noir & luisant en dessous. Les pattes sont assez longues, testacées, avec les genoux noirs.

Elle se trouve fréquemment, au commencement du mois de juin, dans la Russie méridionale, vers le Jaick, le Volga, le Tanais, le mont Caucase, &c. sur les villes & les pois.

6. CANTHARIDE linée.

CANTHARIS sinuata.

Cantharis elytris testaceis, macula oblonga, vittaque sinuata nigra.

Elle ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide vélicatoire*. Les antennes sont noires, filiformes. La tête est inclinée, testacée, avec deux points noirs sur la partie supérieure. Le corcelet est plus étroit que la tête, testacé, avec deux points noirs. Les élytres sont lisses, testacées, avec une tache oblongue, noire, à la base, & une raie linée, noire, sur chaque élytre. Le dessous du corps est mangé de noir & de testacé. Les pattes sont noires, avec la moitié des cuisses testacée.

Elle se trouve.....

Du cabinet de M. Francillon.

7. CANTHARIDE ruficollis.

CANTHARIS ruficollis.

Cantharis viridi-inaurata, thorace rufo, antice attenuato. PALL. Inf. sibir. tab. E. fig. 35.

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide vélicatoire*. Les antennes sont filiformes, bronzées,

de la longueur de la moitié du corps. La tête est inclinée, d'un vert doré, avec les yeux noirs. Le corcelet est rougeâtre, plus étroit que la tête, aminci antérieurement. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont finement chagrinées, très-flexibles, & d'un vert doré. Le dessous du corps est vert doré. Les pattes font d'un vert cuivreux.

Elle se trouve aux Indes orientales.

8. CANTHARIDE nitidule.

CANTHARIS nitidula.

Cantharis viridi-anea, elytris testaceis.

Lytta nitidula, viridi-anea, elytris testaceis. FAB. Syst. ent. app. p. 826. — Spec. inf. tom. 1. pag. 328. n. 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 215. n. 2.

Elle est plus petite que la *Cantharide vélicatoire*. Les antennes sont filiformes, noires, plus courtes que la moitié du corps. La tête est verte, brillante & penchée. Le corcelet est vert, brillant, un peu plus étroit que la tête. L'écusson est triangulaire & vert. Les élytres sont testacées, sans taches. Tout le dessous du corps & les pattes sont verts brillants.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

9. CANTHARIDE syrienne.

CANTHARIS syriaca.

Cantharis fusco-viridis, thorace ferrugineo, elytris viridi-caruleis.

Melöë syriacus, alatus viridi-caruleus, thorace luteo. LIN. Syst. nat. pag. 680. n. 4. — Mus. Lnd. Ulr. pag. 102.

Lytta syriaca, viridi-carulea, thorace ferrugineo. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 329. n. 3. — Mant. inf. tom. 1. pag. 216. n. 4.

Melöë dorso rufo. SCOP. Ann. 5. hist. nat. pag. 103. n. 81.

Melöë Crambes. PALL. Inf. sibir. p. 95. tab. E. fig. 26.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Cantharide vélicatoire*. Elle est seulement un peu plus petite. Tout le corps en dessous est d'une couleur noire bleuâtre, & couvert d'un léger duvet. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est noire. Le corcelet est d'un jaune fauve, presque rond. Les élytres sont d'un beau vert bleuâtre, luisant. Les pattes sont noires.

Elle se trouve dans la Syrie, & au midi de l'Europe.

10. CANTHARIDE agréable,

CANTHARIS festiva.

Cantharis viridi-anea nitida, *elytris testaceis*, *maculis viridi-aneis*.

Lytta festiva viridi-anea nitida, *elytris testaceis*, *maculis viridi-aneis*. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 329. n° 4.*

Meloë festiva. PALL. *Iter. 2. pag. 721. n° 54.* — *Inf. sibir. tab. E. fig. 11.*

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide* de Syrie. Les antennes sont noirâtres. La tête, le corcelet & le corps en dessous sont d'une couleur verte bleuâtre brillante. L'écutillon est de la même couleur. Les élytres sont testacées, avec plusieurs taches d'un vert bleuâtre brillant.

Elle se trouve dans la Sibérie méridionale.

11. CANTHARIDE marginée.

CANTHARIS marginata.

Cantharis atra, *thorace utrinque*, *elytrorum marginibus cinereis*.

Lytta marginata atra, *elytrorum marginibus cinerascensibus*. FAB. *Syst. ent. pag. 260 n° 2.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 329. n° 5.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 216. n° 6.*

Meloë cinereus alatus, *antennis elytrisque atris*, *marginibus cinereis*. FORST. *Nov. spec. inf. cent. 1. pag. 62.*

Elle est presque de la grandeur de la *Cantharide* vélicarioris. Les antennes sont noires, plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire & couverte d'un duvet court cendré. Le corcelet est noir, avec les côtés cendrés & une ligne longitudinale enfoncée au milieu. L'écutillon est à peine apparent. Les élytres sont noires, avec la suture & les bords extérieurs cendrés. Le dessous du corps est couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont noires; mais les cuisses sont couvertes d'un duvet cendré.

Elle se trouve, selon M. Forster, dans l'Amérique septentrionale, & selon M. Fabricius, au cap de Bonne-Espérance.

12. CANTHARIDE rayée.

CANTHARIS vittata.

Cantharis fusca, *elytris nigris*, *vitta marginibusque flavis*.

Lytta vittata, *elytris nigris*, *vitta marginibusque flavis*. FAB. *Syst. ent. pag. 260. n° 3.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 329. n° 6.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 216. n° 7.*

PALL. *Inf. sibir. tab. E. fig. 33.*

Cette *Cantharide* a environ six lignes de long. Les antennes sont noires, filiformes, & de la longueur de la moitié du corps. La tête est d'un jaune fauve, avec les yeux noirs & deux taches jaunes

à la partie supérieure. Le corcelet est noir, avec trois lignes d'un jaune cendré, formées par des poils. Les élytres sont noires & flexibles, avec leur bord, la suture & une ligne longitudinale vers le milieu, d'un jaune pâle: vues à la loupe, elles paroissent couvertes de poils courts & assez serrés. Le corps en dessous est noirâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses un peu fauve.

Elle se trouve en Amérique. Elle n'est pas rare à Cayenne.

13. CANTHARIDE tête-longue.

CANTHARIS erythrocephala.

Cantharis atra, *capite testaceo*, *thorace elytrisque cinereo lineatis*.

Lytta erythrocephala, *capite testaceo*, *thorace elytrisque cinereo lineatis*. FAB. *Sp. inf. tom. 1. p. 329. n° 8.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 216. n° 9.*

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide* marginée, à laquelle elle ressemble beaucoup. Les antennes sont noires, testacées à leur base, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est rouge-pâle, avec une ligne longitudinale noire, courte, placée au milieu. Le corcelet est noir, avec une ligne longitudinale cendrée, un peu enfoncée. Les élytres sont noires, avec la suture, les bords extérieurs & une raie au milieu, cendrés. Le dessous du corps est noir, & légèrement couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont noires, avec un léger duvet cendré sur les cuisses.

Elle se trouve au midi de l'Europe.

14. CANTHARIDE douteuse.

CANTHARIS dubia.

Cantharis atra, *capite rufo linea nigra*, *elytrorum margine cinereo*.

Lytta dubia, *capitis vertice fulvo*, *thorace elytrisque immaculatis*. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 329. n° 9.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 216. n° 10.*

Meloë capite rufo, *niger*, *capite rufo*. SCOP. *Ann. 5. hist. nat. p. 103. n° 82.*

PALL. *Inf. sibir. tab. E. fig. 29. a. b.*

Meloë algericus. SULZ. *Hist. inf. tab. 7. fig. 12.* *Mém. d'agric. Trim. print. 1787. p. 69. tab. fig. 9. & 10.*

Elle est presque de la grandeur de la *Cantharide* vélicatoire. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est rougeâtre, avec la bouche, les yeux & une ligne longitudinale à la partie supérieure, noirs. Le corcelet est plus étroit que la tête, noir, & marqué d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Les élytres sont flexibles & noires, avec leur bord latéral cendré. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Elle se trouve fréquemment dans les prairies, sur

la luzerne & différentes plantes, dans les provinces méridionales de la France, en Italie, dans le Levant, & dans la Sibérie méridionale.

15. CANTHARIDE atræ.

CANTHARIS atrata.

Cantharis atra immaculata.

Lytta atrata, corpore atro immaculato. FAB. *Syfl. ent. p. 260. n. 4. Spec. inf. pag. 329. n. 7. — Mant. inf. tom. 1. pag. 216. n. 8.*

Cantharis Pensilvanica, alata, nigra tota. DEG. *Mem. inf. tom. 5. p. 16. n. 1. pl. 13. fig. 1.*

Elle ressemble beaucoup à la précédente ; mais elle est plus petite, & d'un noir très-foncé, sans aucune tache. Les antennes sont filiformes, presque de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est arrondi, un peu plus étroit que les élytres.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, dans la Caroline, la Pensylvanie.

16. CANTHARIDE africaine.

CANTHARIS asra.

Cantharis nigra, thorace rufo.

Meloë aser, alatus, niger, thorace rufo. LIN. *Syfl. nat. p. 680. n. 10.*

Lytta asia, nigra, thorace rufo. FAB. *Syfl. ent. p. 260. n. 5. — Spec. inf. tom. 1. p. 330. n. 10. — Mant. inf. tom. 1. pag. 216. n. 11.*

Elle ressemble beaucoup à la *Cantharide atræ*. Les antennes sont noires, filiformes, à peine plus longues que le corcelet. La tête est noire & très-inclinée. Le corcelet est rouge & un peu plus étroit que la tête. Les élytres sont noires & pointillées. Tout le corps en dessous est noir & luisant.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie.

17. CANTHARIDE soyeuse.

CANTHARIS sericea.

Cantharis corpore nigro-cinereo sericeo, antennis brevibus.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la *Cantharide doreuse*. Tout le corps est noir, sans taches, légèrement couvert d'un duvet très court, cendré & soyeux. Les antennes sont plus noires que le corps, & à peine de la longueur du corcelet.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

18. CANTHARIDE humérale.

CANTHARIS humeralis.

Cantharis nigra nitida, elytris subulatis, basi flavis.

Necydalis humeralis, elytris subulatis nigris ; basi flavis. FAB. *Syfl. ent. p. 209. n. 4. — Spec. inf. tom. 1. p. 263. n. 5. — Mant. inf. tom. 1. p. 170. n. 7.*

Cantharis nigra, elytris attenuatis, antice luteis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 342. n. 2.*

La *Cantharide* à bande jaune. GEOFF. *Id. Necydalis humeralis, elytris subulatis, fusca, humeris flavis, pedibus simplicibus.* FORST. *Nov. sp. inf. cent. 1. pag. 48.*

Nous plaçons cet insecte parmi les *Cantharides* ; à l'exemple de M. Geoffroy, parce qu'il appartient à ce genre, & non point à celui des *Nécydales*. Il a environ cinq lignes de long. Tout son corps est noir & luisant : la base seule des élytres est jaune. Les antennes sont filiformes & semblables à celles des autres *Cantharides*. La tête est très-inclinée. Le corcelet est à-peu-près de la largeur de la tête. Le corcelet est noir & un peu plus grand que celui de ces espèces précédentes. Les élytres sont plus courtes que l'abdomen : elles vont en se rétrécissant vers le bout, & en s'éloignant l'une de l'autre. Les ailes sont noires. Les pattes sont d'une longueur moyenne. Les tarses des quatre pattes antérieures ont cinq articles ; tandis que les postérieures n'en ont que quatre : le dernier article est terminé, ainsi que dans toutes les espèces de ce genre, par deux paires de crochets. Si on les regarde à la loupe, sous les véritables crochets, on en verra deux autres, plus minces, mais aussi longs, & figurés de même que les supérieurs.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe.

19. CANTHARIDE de la Clématide.

CANTHARIS Clematidis.

Cantharis clematidis, fusco-anea, pubescens, elytris flavescens immaculatis.

Meloë clematidis, alata siliicornis, aneo-atra, pubescens, elytris griseo-lutescentibus immaculatis. PALL. *Itin. 2. app. p. 720. n. 51. — I. f. soir. p. 95. tab. E. fig. 25.*

Nous ne sommes pas sûrs que cet insecte soit différent du *Mylabre algérien*, *Meloë agriensis*, LIN. *Mylabris agriensis*, FAB. Il parait cependant, d'après la figure & la description que M. Pallas donne de cet insecte, qu'il en diffère, & qu'il appartient plutôt au genre de *Cantharide* qu'à celui de *Mylabre*. Il ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide* syrienne. La tête, le corcelet & tout le corps, sont d'un noir un peu bleuâtre & très-luisant. La poitrine est couverte d'un duvet blanchâtre. Le corcelet est inégal. Les élytres sont flexibles, d'un gris jaune & sans taches. Tout son corps est très-légèrement velu.

Elle se trouve rarement dans la Sibérie méridionale, vers le fleuve Yrtis, sur une espèce de clématide.

10. CANTHARIDE birayée.

CANTHARIS bivittata.

Cantharis nigro-anea, elytris flavis, vittis duas violaceis.

Meloë bivittis, alata filicornis, anco-atra, elytris luteis, fuscia longitudinali obliquata violaceo-atra. PALL. *Inf. sibir. pag. 93. pl. E. fig. 21.*

Elle ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide* de la Climatice. La tête, le corcelet & le corps, sont d'un noir bleuâtre luisant, & couverts d'un léger duvet blanchâtre, & couverts d'un jaune grisâtre, avec une bande longitudinale d'un noir violet sur chaque élytre; cette bande ne touche ni à la base, ni à la pointe de l'élytre; elle paroît échancrée postérieurement, & coupée obliquement à sa partie antérieure.

Elle se trouve dans la Russie méridionale.

11. CANTHARIDE ponctuée.

CANTHARIS sexpunctata.

Cantharis nigra, elytris fulvis, punctis sex nigris.

Meloë caucica, alata filicornis, atra, thorace tereti, elytris fulvis tripunctatis. PALL. *Inf. sibir. pag. 94. tab. E. fig. 24.*

Cette *Cantharide* est plus mince & plus cylindrique que les autres espèces. Elle n'a guères plus de cinq lignes de long. La tête, le corcelet & le corps sont glabres & très-noirs. Les antennes sont noires, sétacées & de la longueur du corps. Les élytres sont convexes, d'un jaune fauve, avec trois points noirs sur chaque, dont deux placés sur la base, & le troisième, un peu plus grand que les autres, est placé en-deçà du milieu. Les pattes sont noires, minces & assez longues.

Elle se trouve rarement sur les arbres, vers le mont Caucase.

22. CANTHARIDE Nécydale.

CANTHARIS necydalea.

Cantharis nigra, elytris abbreviatis rubris, apice puncto nigro.

Meloë necydalea, alata filicornis atra, elytris subacuminatis rubris, puncto versus apicem nigro. PALL. *Iun. 2. app. pag. 720. n°. 49. — Inf. sibir. p. 92. tab. E. fig. 19.*

Cette *Cantharide* n'a guères plus de six lignes de long. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont noirs & étroits. Les élytres sont d'un rouge foncé, presque couleur de brique, un peu plus courtes que l'abdomen, avec un point

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

noir vers leur extrémité: les deux pointes sont presque aiguës & un peu écartées l'une de l'autre.

Elle se trouve au mois de mai, vers le fleuve Irtyz.

CAPRICORNE, *CERAMBYX*. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Capricornes* sont remarquables par la longueur de leurs antennes, par leurs yeux figurés en croissant, par le corcelet souvent épineux ou tuberculé, enfin par les tarses composés de quatre articles, dont le quatrième est large & bilobé.

Ces insectes, nommés par les anciens *Capricorni*, *Cerambyces*, font partie d'une famille très nombreuse, facile à reconnoître par la figure & la position de leurs antennes, & par le nombre des pièces qui composent leurs tarses. Linné a divisé cette famille, en deux genres, celui de *Cerambyx* & celui de *Leptura*. M. Geoffroy en a établi quatre, sous les noms de Prione, de Capricorne, de Lepture & de Sténocore. M. de Geer a ajouté seulement aux deux genres de Linné, celui de Nécydale. M. Fabricius enfin l'a divisée en onze genres, auxquels il a donné les noms suivans.

<i>Spondylis.</i>	Spondyle.
<i>Prionus.</i>	Prione.
<i>Cerambyx.</i>	Capricorne.
<i>Lamia.</i>	Lamie.
<i>Stenocorus.</i>	Sténocore.
<i>Calopus.</i>	Calope.
<i>Rhagium.</i>	Rhagion.
<i>Saperda.</i>	Saperde.
<i>Callidium.</i>	Callidie.
<i>Donacia.</i>	Donacie.
<i>Leptura.</i>	Lepture.

On peut consulter chacun de ces articles.

Il faut encore ajouter aux genres de la famille des *Capricornes*, celui de Nécydale. Voyez ce mot.

Les Priones ont beaucoup de rapports avec les *Capricornes*; mais ils en diffèrent par la forme de leur corcelet, qui est légèrement rebordé, un peu comprimé & tranchant par les côtés. Les antennes filiformes & placées devant les yeux, distinguent les genres de Sténocore, de Lepture & de Donacie. Les antennes filiformes, & les yeux avec une échancreure moins profonde que dans ceux des *Capricornes*, suffisent pour reconnoître le genre de Callidie. Les Saperdes ne diffèrent que par leur corcelet, dont la forme est cylindrique. Quant aux Lamies, elles res-

embloit si fort aux *Capricornes*, qu'il n'est guères possible de leur assigner des caractères suffisans pour les faire distinguer. Elles ont seulement le corps un peu plus court, & le dernier article des antennes un peu plus mince.

Le genre *Cerambyx* de M. Fabricius renferme plusieurs espèces qui appartiennent plutôt à son genre *Lamia* : telles que le *adilis*, *araneiformis*, *nodosus*, *cancriformis*, *tuberculatus*, *Hebraus*, *Scorpio*, *glaucus*, &c. &c. tandis qu'on trouve dans le genre *Stenocorus* plusieurs espèces qui appartiennent au genre *Cerambyx*.

Je réunirai les genres *Capricorne* & *Lamie* ; j'établirai seulement deux divisions. Je ferai entrer dans la première les espèces que M. Fabricius a désignées sous le nom de *Lamie*, ainsi que toutes celles qui leur sont conformes, & je placerai dans la seconde les *Capricornes* proprement dits.

Les antennes des *Capricornes* sont longues & sétacées, c'est-à-dire qu'elles vont en diminuant d'épaisseur de la base à la pointe. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est gros & un peu renflé ; le second est petit & très-court ; les autres sont allongés & cylindriques, les premiers seulement sont un peu renflés à leur pointe. Dans quelques espèces, les antennes sont un peu comprimées depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Elles sont souvent beaucoup plus longues que le corps dans les mâles ; elles sont un peu plus courtes dans les femelles. Elles ont leur insertion dans une échancrure profonde qui se trouve à la partie antérieure & un peu supérieure de l'ail, c'est-à-dire que celui-ci est figuré en croissant, & qu'il entoure la majeure partie de la base de l'antenne : ce caractère appartient de même aux *Lamies* & aux *Saperdes*.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennes.

La lèvre supérieure est mobile, coriacée, arrondie & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont courtes, fortes, cornées, arquées & pointues, sans aucune dentelure, ou avec des dentelures peu marquées.

Les mâchoires inférieures sont bifides, ou composées de deux pièces bien distinctes, un peu comprimées & presque membranées, dont l'une interne, plus courte, plus grosse & plus dure que l'autre, est presque conique ; l'autre externe, plus allongée, membranée & étroite à sa base, a plus ou moins la figure d'une spatule dont les bords fereient légèrement frangés. Elles sont insérées à une base dure & coriace.

La lèvre inférieure est profondément échancrée, & chaque division est arrondie.

Les antennes antérieures ont quatre articles, dont le premier est petit & très-mince à sa base ;

les deux autres sont égaux entr'eux & coniques ; le quatrième est allongé, assez gros, presque en masse & tronqué. Elles ont leur insertion à la base extérieure des pièces membranées des mâchoires. Les postérieures ont trois articles, dont le premier est petit & mince à sa base ; le second est conique, & le dernier à la même figure que celui des antennes antérieures. Elles ont leur insertion à la base latérale, un peu extérieure, de la lèvre inférieure.

Les antennes du *Capricorne* musqué diffèrent un peu. Les antérieures ont leur premier article mince à sa base, très-large à son extrémité, & de la figure d'un entonnoir. Le second & le troisième sont très-courts & entièrement aplatis par les deux bouts. Le dernier est allongé, tronqué, presque cylindrique. Les postérieures ont leur premier article très-court & cylindrique ; le second est conique, & le dernier, un peu plus étroit à sa base, est allongé & tronqué.

Quelques espèces de *Capricornes* portent la tête presque perpendiculaire au plan de position, ou très-peu avancée ; d'autres la portent tout-à-fait perpendiculaire : celles-ci ont le corps plus court, plus ramassé, & ne peuvent être distinguées des *Lamies*.

Le corcelet est toujours plus large que la tête. Il est raboteux ou plissé, souvent tuberculé, rarement lisse & poli, & presque toujours armé d'une ou de plusieurs épines, plus ou moins longues & pointues, & dont la base est assez large.

Les élytres sont plus ou moins convexes ; elles couvrent entièrement l'abdomen, & leur bout est quelquefois armé d'une ou de deux pointes.

Les pattes sont assez longues : les cuisses sont souvent grosses & un peu renflées ; les jambes sont longues, comprimées & terminées par deux petites dents ou épines très-courtes.

Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est court, triangulaire & un peu aplati aux quatre parties antérieures, il est plus long & presque cylindrique à 3 parties postérieures ; le second est court, triangulaire & aplati ; le troisième est large & bifide, & il reçoit le dernier qui est mince, allongé, un peu arqué, figuré en masse & armé de deux petits crochets. Les trois premiers seulement sont garnis en dessous de poils courts & très-férés, en forme de brosse. Toutes les pièces des pattes postérieures sont un peu plus longues que celles des pattes intermédiaires, & celles-ci le sont un peu plus que celles des pattes antérieures.

Les *Capricornes* sont des insectes qui ont dû être distingués depuis long-temps par les belles proportions & les couleurs variées que présentent la plupart des espèces, & sur-tout par la longueur des antennes, qui caractérise le genre. Leur corps est allongé. Les antennes diffèrent par leur longueur.

dans l'espèce même : les mâles les ont ordinairement beaucoup plus longues que les femelles. Leur marche n'est ni lente ni précipitée, & ils font souvent usage de leurs ailes. Dès qu'ils se sentent saisis, ils cherchent à se défendre, & font entendre un son aigu assez fort, en frottant leur corcelet contre la base de l'écusson. On rencontre ordinairement les *Capricornes* dans les bois & sur le tronc des arbres ; on les voit rarement sur les fleurs. Ils se nourrissent du bois, ou des sucs qui découlent des arbres.

L'abdomen de la femelle, ordinairement long & conique, a au bout du dernier anneau, une fente qui le divise en deux lames, l'une supérieure & l'autre inférieure. De cette fente sort un long tuyau noir, cylindrique & charnu, qui ne paroît pas dans l'état ordinaire, mais qui se montre & s'allonge de plus en plus, à mesure qu'on presse davantage le bout de l'abdomen, & qui prend en même temps une forme toujours plus courbée en dessous. Ce tuyau semble être composé de deux pièces qui rentrent l'une dans l'autre. Une plus forte pression encore fait enfin sortir du bout du tuyau

deux longs filets cartilagineux, à extrémité mouffe, que l'insecte fait jouer alternativement pendant qu'on continue la pression, en les faisant sortir plus ou moins. Quand l'instrument entier, qui renferme le tuyau & les filets, est allongé le plus qu'il est possible, il surpasse la moitié du corps en longueur. La femelle se sert de cette queue comme d'une espèce de tarière, pour percer le bois, & pour y introduire & y déposer ses œufs.

Les larves ont le corps allongé, assez mou, composé de treize anneaux bien distincts. Leur tête est écailleuse, assez dure. La bouche est pourvue de deux fortes mâchoires, par le moyen desquelles ces larves rongent la substance du bois, dont elles font leur nourriture. Elles changent plusieurs fois de peau, restent deux ou trois années dans leur premier état, se changent ensuite en une nymphe de la troisième espèce, & l'insecte parfait en sort au bout de quelque temps. On peut élever ces larves dans la farine ou dans la sciure de bois. Elles y vivent très-bien, s'y changent en nymphe ; mais on obtient rarement l'insecte parfait.



CAPRICORNE.

CERAMBYX. LIN. FAB. GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES longues, sétacées, composées de onze articles : le premier gros, le second court & petit ; les suivans renflés à leur extrémité.

Bouche composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules arquées, cornées, de deux mâchoires membraneuses, bifides, d'une lèvre inférieure, membraneuse, bifide, & de quatre antennules filiformes.

Yeux en croissant, entourant la base des antennes.

Tarses composés de quatre articles ; le troisième bifide, assez large, garni en-dessous de pelottes.

E S P E C E S.

1. Corps raccourci. Antennules sétacées.

1. CAPRICORNE charpenier.

Corcelet épineux, cendré, avec quatre points jaunes ; élytres nébuleuses ; antennes très-longues.

2. CAPRICORNE varié.

Corcelet épineux, tuberculé ; corps mélangé de noirâtre & de cendré ; cuisses renflées ; antennes moyennes.

3. CAPRICORNE aranéiforme.

Corcelet épineux, tuberculé, élytres cendrées, avec une tache latérale obscure ; antennes longues, fixième article unidenté.

4. CAPRICORNE nouveau.

Corcelet épineux ; élytres cendrées, avec des taches irrégulières, noirâtres ; antennes longues ; quatrième article nouveau à l'extrémité.

5. CAPRICORNE caucriciforme.

Corcelet multidenté, aplati supérieurement ; élytres & jambes antérieures unidentées.

6. CAPRICORNE tuberculé.

Corcelet épineux & tuberculé ; élytres épineuses, avec des points élevés ; antennes longues.

7. CAPRICORNE hébraïque.

Corcelet épineux, avec deux lignes longitudinales élevées ; élytres cendrées, avec des stries & de petites taches noires.

8. CAPRICORNE glauque.

Corcelet avec cinq épines ; élytres cendrées, épineuses, avec deux taches latérales & une petite bande irrégulière, noirâtres ; antennes longues.

CAPRICORNES. (Insectes.)

9. CAPRICORNE bidenté.

Corcelet un peu épineux ; élytres bidentées, raboteuses, mélangées de cendré & de noirâtre.

10. CAPRICORNE déprimé.

Corcelet multiépineux ; corps déprimé, mélangé de cendré & de noirâtre ; élytres aiguës ; antennes longues.

CAPRICORNE nébuleux.

Corcelet épineux ; élytres cendrées, avec des points & une bande noirs ; antennes longues.

12. CAPRICORNE fasciculé.

Corcelet épineux ; élytres entières, avec trois points élevés, velus ; antennes moyennes, un peu velues.

13. CAPRICORNE hispide.

Corcelet épineux ; élytres bidentées, obscures, grises à leur base ; antennes moyennes, un peu velues.

14. CAPRICORNE poileux.

Corcelet avec deux épines de chaque côté ; élytres grises, unidentées ; antennes moyennes, un peu velues.

2. Corps alongé. Antennules filiformes.

15. CAPRICORNE cannelle.

Corcelet épineux ; corps d'un fauve testacé ; antennes noires, longues.

16. CAPRICORNE scabreux.

Corcelet épineux ; corps cendré, obscur ; élytres bidentées, un peu déprimées, tuber-

culées, avec les côtés & une tache postérieure, obscurs.

17. CAPRICORNE Batus.

Corcelet ridé, presque épineux ; élytres bidentées ; antennes moyennes, épineuses.

18. CAPRICORNE ferrugineux.

Corcelet épineux, raboteux ; élytres tronquées, brunes ; antennes longues.

19. CAPRICORNE hérôs.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; extrémité des élytres brune ; antennes longues.

20. CAPRICORNE favetier.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; élytres raboteuses, sans taches ; antennes longues.

21. CAPRICORNE géant.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; élytres ferrugineuses ; antennes longues.

22. CAPRICORNE Sentin.

Corcelet épineux, lisse ; corps grisâtre ; élytres avec deux petites taches & une raie marginale, blanches ; antennes longues, épineuses.

23. CAPRICORNE musqué.

Corcelet épineux ; élytres obtuses, verdâtres ; cuisses simples ; antennes moyennes.

24. CAPRICORNE verdoyant.

Corcelet épineux ; élytres obtuses ; corps vert ; cuisses rougeâtres ; antennes longues.

GAPRICORNES. (Insectes.)

25. CAPRICORNE brillant.

Corcelet arrondi, presque épineux; corps vert brillant; cuisses en masse, les antérieures rougeâtres,

26. CAPRICORNE africain.

Corcelet épineux; corps vert brillant; suture des élytres jaune; antennes & pattes fauves.

27. CAPRICORNE agréable.

Corcelet épineux, vert; élytres violettes, vertes à leur base, cuisses ferrugineuses, unidentées.

28. CAPRICORNE fémoral.

Corcelet épineux; corps bleu; antennes & pattes noires; cuisses unidentées, rougeâtres.

29. CAPRICORNE rayé.

Corcelet épineux; corps vert brillant; corcelet & élytres avec des raies d'un vert obscur.

30. CAPRICORNE velouté.

Corcelet épineux; corps noir, velouté; élytres avec une large raie très-noire.

31. CAPRICORNE futur.

Corcelet épineux; corps noir; élytres avec la suture & une large raie dorées.

32. CAPRICORNE torride.

Corcelet un peu épineux; corps noir; élytres vertes, épineuses; antennes épineuses.

33. CAPRICORNE marginal.

Corcelet sans épines; élytres presque testacées, avec tous les bords noirs.

34. CAPRICORNE élégant.

Corcelet arrondi, presque épineux, vert, avec des raies obscures; élytres verdâtres, avec une raie obscure.

35. CAPRICORNE large-patte.

Corcelet épineux; corps violet; élytres cuivreuses; jambes postérieures dilatées, comprimées.

36. CAPRICORNE bleu.

Corcelet arrondi, un peu épineux; corps bleu; élytres d'un vert bleuâtre à leur base; antennes moyennes, noires.

37. CAPRICORNE ridé.

Corcelet presque épineux, ridé, brun; élytres bidentées, testacées; antennes longues, un peu épineuses.

38. CAPRICORNE fuligineux.

Corcelet arrondi, sans épines; corps noir, sans taches; élytres tronquées; antennes longues.

39. CAPRICORNE barbicorne.

Corcelet épineux; premier article des antennes barbu; corps mélangé de noir & de jaune fauve.

40. CAPRICORNE d'Amiral.

Corcelet presque épineux; quatrième article des antennes barbu, le second épineux.

41. CAPRICORNE Rosalie.

Corcelet épineux; corps d'un bleu cendré; élytres avec une bande & quatre taches noires; antennes longues.

CAPRICORNES. (Insectes.)

42. CAPRICORNE fascié.

Corcelet épineux; corps bleuâtre; élytres avec une large bande jaune; antennes moyennes, jaunes vers leur extrémité.

43. CAPRICORNE barbu.

Corcelet tuberculé, presque épineux, cotonneux; front très-barbu; future sauve postérieurement.

44. CAPRICORNE thoracique.

Corcelet multiépineux, cotonneux; élytres glauques, sinués à l'extrémité; antennes moyennes.

45. CAPRICORNE morio.

Corcelet inégal, avec deux épines de chaque côté; corps noir; antennes longues, ferrugineuses.

46. CAPRICORNE rufipède.

Corcelet avec deux épines de chaque côté, fauve; élytres lisses, noires; antennes longues.

47. CAPRICORNE cordoné.

Corcelet inégal, avec deux épines de chaque côté; corps brun; élytres avec une bande jaune; antennes longues, comprimées.

48. CAPRICORNE mi-parti.

Corcelet inégal, avec deux épines; corps jaunâtre, pointillé de noir; élytres noires, jaunâtres à leur base; antennes moyennes.

49. CAPRICORNE bicolor.

Corcelet tuberculé, biépineux; corps ferrugineux; moitié des élytres & abdomen noirs.

50. CAPRICORNE strié.

Corcelet biépineux, raboteux; corps ferru-

gineux; élytres avec des lignes longitudinales, jaunes; antennes longues.

51. CAPRICORNE porte-échelle.

Corcelet épineux; corps noirâtre; avec une raie longitudinale blanche, dentée; antennes longues.

52. CAPRICORNE farineux.

Corcelet épineux; corps d'un brun noir; élytres avec des points blancs; antennes longues.

53. CAPRICORNE pulvérulent.

Corcelet arrondi, épineux, noirâtre, rayé de blanc; élytres d'un brun noirâtre, parsemées de points blancs.

54. CAPRICORNE solitaire.

Corcelet épineux, rayé de blanc; corps noirâtre; élytres bidentées, avec des bandes blanches; antennes longues.

55. CAPRICORNE soyeux.

Corcelet raboteux, sans épines; corps grisâtre; élytres unidentées, soyeuses, mélangées d'obscur & de cendré; antennes moyennes.

56. CAPRICORNE femiponctué.

Corcelet épineux, inégal; élytres bidentées, fortement pointillées à la base, mélangées de brun & de jaune.

57. CAPRICORNE garganique.

Corcelet épineux; élytres bidentées, rustées, avec une tache arquée, pâle.

58. CAPRICORNE fillonné.

Corcelet biépineux; élytres bidentées, fillonnées, vertes, avec une raie latérale, jaune.

CAPRICORNES. (Insectes.)

59. CAPRICORNE trilinée.

Corcelet arrondi, sans épines; élytres unidentées, avec la suture & le bord extérieur blancs.

60. CAPRICORNE dix-taches.

Corcelet presque épineux, brun, avec quatre taches blanchâtres; élytres bidentées; ferrugineuses, avec des taches jaunes & blanchâtres.

61. CAPRICORNE quadrimaculé.

Corcelet arrondi, épineux; élytres bidentées, ferrugineuses, avec deux paires de taches lisses, jaunes.

62. CAPRICORNE six taches.

Corcelet arrondi, presque épineux; corps testacé fauve; élytres unidentées, avec trois taches simples, oblongues, jaunes.

63. CAPRICORNE maculé.

Corcelet arrondi, presque épineux; élytres bidentées, obscures, avec deux paires de taches lisses, jaunes.

64. CAPRICORNE parfumé.

Corcelet arrondi, tuberculé; élytres bidentées, ferrugineuses, couvertes de poussière blanches; antennes longues, un peu épineuses.

65. CAPRICORNE rustique.

Corcelet épineux, ferrugineux; élytres bidentées, pâles; antennes longues.

66. CAPRICORNE spinicorne.

Corcelet arrondi, tuberculé, sans épines; élytres bidentées; antennes avec deux rangs d'épines.

67. CAPRICORNE bident.

Corcelet arrondi, presque tuberculé; élytres bidentées; corps testacé; antennes avec deux rangs d'épines.

68. CAPRICORNE rugicolle.

Corcelet très-raboteux; corps noir; antennes & pattes brunes.

69. CAPRICORNE annulaire.

Corcelet sans épines, rayé de blanc; élytres unidentées; antennes testacées, avec trois anneaux blancs.

70. CAPRICORNE linéole.

Corcelet épineux, ferrugineux; élytres aiguës, testacées, avec trois petites lignes glabres, jaunes.

71. CAPRICORNE interrompu.

Corcelet arrondi; corps noir; élytres avec deux points & deux petites bandes interrompues, blanchâtres; antennes courtes, filiformes.

72. CAPRICORNE LYNX.

Corcelet arrondi, unituberculé; élytres sillonnées, avec une bande jaune.

73. CAPRICORNE rouge.

Corcelet arrondi; corps noir; élytres rouges, avec une tache suturale postérieure, noire.

74. CAPRICORNE jouvenceau.

Corcelet raboteux, sans épines; élytres aiguës, couvertes d'un duvet blanchâtre; antennes longues.

75. CAPRICORNE longicolle.

Corcelet allongé, presque cylindrique; corps noir, parsemé de points ferrugineux; antennes longues.

CANTHARIDES. (Insectes.)

76. CAPRICORNE brévicorne.

Corcelet presque épineux, vert brillant; élytres d'un vert obscur; antennes courtes, noires.

77. CAPRICORNE sulinamois.

Corcelet arrondi, presque cylindrique; corps ferrugineux obscur; élytres avec quelques points oblongs, noirs.

78. CAPRICORNE longipède.

Corcelet presque épineux; corps violet; antennes longues; cuisses renflées.

79. CAPRICORNE luisant.

Corcelet arrondi, presque épineux; corps d'un bleu verdâtre; antennes & pattes noires.

80. CAPRICORNE atte.

Corcelet arrondi, presque épineux; corps noir; antennes médiocres, rougeâtres, avec des anneaux noirs.

81. CAPRICORNE pubescent.

Corcelet arrondi, presque épineux; corps pubescent; élytres bidentées, noires, rougeâtres à leur base.

82. CAPRICORNE ténébreux.

Noir; corcelet arrondi, presque tuberculé, d'un rouge obscur, avec une tache noire; élytres déprimées, avec deux lignes élevées, très-noires.

83. CAPRICORNE ceint.

Corcelet épineux; corps ferrugineux; élytres ovales, avec une bande noirâtre.



1 Corps raccourci. Antennules sétées.

1. CAPRICORNE charpentier.

CERAMBYX *adilis*.

Cerambyx thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obscuris nebulosis, antennis longissimis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. Pl. 9. fig. 59. a. b. c. d.

Cerambyx adilis. LIN. Syst. nat. p. 628. n°. 37. — Faun. juv. n°. 653.

Cerambyx nebulosus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. LIN. It. ad. 8.

Cerambyx adilis. FAB. Syst. ent. p. 164. n°. 1. — Spec. inf. tom. 1. p. 209. n°. 1. — Mant. inf. tom. 1. p. 130. n°. 1.

Cerambyx adilis thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo-cinereis fusco-maculatis, antennis longissimis. DEG. Mén. inf. tom. 5. pag. 66. n°. 5. Pl. 4. fig. 1. & 2.

Capricorne charpentier à corcelet épineux avec quatre taches jaunes, à écus d'un gris cendré taché de brun & à antennes très-longues. DEG. Ibid.

Capricornus rufus. FETIV. Gazoph. tab. 8. fig. 8.

MOUFF. Theat. inf. p. 151. fig. 2. & tab. penult. fig. 8.

FRISCH. Inf. tom. 13. tab. 12.

VOET. Coeopt. par. 2. tab. 4. fig. A. B. C. D. n°. 3.

SCHAEFF. Icon. tab. 14. fig. 7.

SULZ. Inf. tom. 4. fig. 27.

ACT. Natur. tom. 4. tab. 16. fig. 8.

BERGSTR. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6. tab. 2. fig. 1.

Cerambyx adilis. SCOP. Ann. 5. hist. nat. p. 95. n°. 53.

Cerambyx adilis. POD. Mus. græc. p. 32.

Cerambyx adilis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 254.

Lamina adilis. LAICHART. Inf. tom. 2. p. 23. n°. 5.

Cerambyx adilis. VILL. Ent. tom. 1. pag. 228. n°. 5.

M. de Geer a donné à ce Capricorne le nom de charpentier, parce qu'il est appelé en suédois *timmerman*, ou ven. dire charpentier. Il a environ huit lignes de long. Tout le corps est d'un gris cendré, plus ou moins nébuleux, & armé de points ou taches irrégulières, obscures. Les antennes sont très-longues, sur tout dans les mâles; elles ont deux ou trois fois la longueur du corps de l'un & de l'autre; elles sont d'un gris cendré, avec le bout de chaque article

noir. Le corcelet est armé d'une épine de chaque côté: le dessus est un peu aplati; & on y voit quatre points jaunes formés par des poils courts & placés sur une ligne transversale. Les élytres sont d'un gris nébuleux, avec deux bandes plus obscures, un peu ondées; leur extrémité est arrondie & sans épine. Les cuïlles sont grosses & un peu renflées. La femelle a au bout du ventre une espèce de queue ou tarière, dont M. de Geer nous a donné une longue description & une bonne figure.

Il se trouve communément en Suède, dans le nord de l'Europe, & dans tous les pays élevés de la France.

2. CAPRICORNE varié.

CERAMBYX *varius*.

Cerambyx thorace spinoso tuberculatoque, cor-ore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis medio raris. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. Pl. 3. fig. 16.

Cerambyx varius. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 130. n°. 2.

Il est plus petit que le précédent. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, cendrées, avec le bout des articles noir. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, tuberculé, muni de chaque côté d'une épine. Les élytres sont fortement pointillées, inégales, mêlées de gris, de cendré & d'obscur. Le dessus du corps est cendré obscur. Les jambes sont mêlées de gris, de cendré & de noirâtre. Toutes les cuïlles sont très-renflées; les tarses antérieurs sont larges & velus.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France & dans l'Autriche.

3. CAPRICORNE aranéiforme.

CERAMBYX *araniformis*.

Cerambyx thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis; articulo qui to indidentato. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. Pl. 5. fig. 34. a. b.

Cerambyx araneiformis thorace spinoso antennis longis; articulo quinto barbato, elytris porosis. LIN. Syst. nat. pag. 625. n°. 22.

Cerambyx araneiformis. FAB. Syst. ent. p. 164. no. 2. — Spec. inf. tom. 1. p. 209. n°. 2. — Mant. inf. tom. 1. p. 131. n°. 3.

SLOAN. Jam. tom. 2. tab. 237. fig. 24.

Cerambyx araneiformis. DRURY. Il. of. inf. tom. 2. tab. 35. fig. 4.

Cerambyx ypsilon. VOET. Col. opt. par. 2. p. 11. tab. 9. fig. 33.

Cerambyx undatus. VOET. Coleopt. par. 2. p. 11. tab. 9. fig. 34.

Il a environ neuf lignes de long. Son corps est court, assez large & d'une couleur cendrée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps : le huitième article est armé, à la pointe, d'un petit ongle recourbé, & accompagné d'une touffe de poils. Le corcelet est épineux : il a en dessus cinq tubercules entourés d'un cercle peu marqué, de couleur plus obscure. Les élytres ont quelques petites élévations irrégulières à leur base ; elles sont grises & parsemées de points noirs enfoncés, beaucoup plus nombreux à la base : on voit de chaque côté, vers le milieu de l'élytre, une grande tache obscure, & la pointe de l'élytre est pareillement un peu obscure. Toutes les cuisses sont très-renflées. Le bout des jambes & les tarses des pattes antérieures seulement sont couverts de poils longs assez serrés, d'un fauve obscur.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne.

4. CAPRICORNE noueux.

CERAMBYX nodosus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 14. fig. 113.

Cerambyx nodosus. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 164. n. 3. — Mant. inf. tom. 1. p. 131. n. 4.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont deux fois plus longues que le corps ; elles sont grises & obscures à leur extrémité : n'voit, à l'extrémité inverse du quatrième article, une espèce de nœud arrondi. La tête est cendrée. Les antennules sont filiformes, & le dernier article est un peu pointu. Le corcelet est cendré & muni latéralement d'une épine peu saillante. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont testacées à leur base, d'un jaune testacé à leur extrémité : elles sont fortement pointillées à leur base, & ont quelques taches oblongues, irrégulières, noires ; une petite alongée vers l'écusson, une plus grande & plus longue sur le bord extérieur de la base, & une autre irrégulière au delà du milieu, vers l'extrémité. Le dessous du corps est testacé, mais couvert d'un duvet cendré très-court. Les pattes sont couvertes d'un duvet cendré très-court. Les cuisses sont renflées.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, au Maryland.

5. CAPRICORNE cancriforme.

CERAMBYX canceriformis.

Cerambyx thorace mi-tide-tato, dorso plano, elytris tibisque anticis unidentatis. FAB. Syn. ent. p. 165. n. 4. — Spec. inf. tom. 1. pag. 209. n. 4. — Mant. inf. tom. 1. pag. 131. n. 5.

Cerambyx pustulatus. DRURY. Illustr. of inf. tom. 2. tab. 35. fig. 1.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont un peu plus longues que le corps : le premier article est denté à son extrémité. Le corcelet est cendré, aplati en dessus, muni, de chaque côté, de cinq à six petites épines, disposées en deux rangées. Les élytres sont cendrées, parsemées de points élevés & noirâtres, munies d'une dent à leur extrémité. Toute les cuisses sont très-renflées : les jambes antérieures sont unidentées.

Je soupçonne que cet insecte n'est qu'une variété du *Capricorne* déprimé.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque.

6. CAPRICORNE tuberculé.

CERAMBYX tuberculatus.

Cerambyx thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis. Ent. ou hist. nat. aes inf. CAPRICORNE. Pl. 16. fig. 114.

Cerambyx tuberculatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 131. n. 6.

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* aranéiforme. Tout le corps est d'une couleur cendrée roussâtre. Le corcelet a une épine de chaque côté, quelques tubercules assez gros, peu élevés, & plusieurs points lisses, luisans, élevés, d'une couleur de grenat foncée. L'écusson est arrondi postérieurement, & il est plus large que long. Les élytres sont couvertes de petits points élevés, luisans, d'un rouge de grenat foncé, & de quelques petites épines vers la base ; elles sont cendrées, roussâtres, foncées, avec une bande blanchâtre, ondulée. Les pattes sont de la couleur du corps, avec un anneau cendré aux jambes : les cuisses sont un peu renflées. Les antennes sont cendrées, obscures, avec des anneaux cendrés ; elles sont un peu plus longues que le corps.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque.

7. CAPRICORNE hébraïque.

CERAMBYX hebraeus.

Cerambyx thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 15. fig. 106.

Cerambyx hebraeus. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 210. n. 5. — Mant. inf. tom. 1. pag. 131. n. 7.

Il est plus gros que le *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont noires & plus courtes que le corps. La lèvre supérieure est obscure, grosse & avancée. La tête est cendrée, avec une petite ligne longi-

tudinale enfoncée : Les yeux sont noirs, très-éclai-
rés antérieurement. Le corcelet est cendré, & il a
deux lignes longitudinales, élevées, noires & luisan-
tes à leur sommet, & une autre plus petite entre
ces deux ; il est armé de chaque côté d'une épine
assez longue, aiguë, munie d'une dentelure anté-
rieurement à sa base. L'écusson est cendré. Les ély-
tres sont cendrées, & elles ont plusieurs lignes lon-
gitudinales, élevées, noirâtres, & plusieurs taches
irrégulières de la même couleur. Le dessous du corps
& les pattes sont cendrés.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

8. CAPRICORNE glauque.

CERAMBYX glaucus.

*Cerambyx thorace quinque spinoso glaucus, elytris
muricatis latere fasciis aequalibus, antennis longis.
Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 17.
fig. 123.*

Cerambyx glaucus. LIN. *Syst. nat. pag. 626.
n.º. 28.*

Cerambyx glaucus. FAB. *Syst. ent. pag. 165. n.º.
5. — Spec. inf. tom. 1. pag. 210. n.º. 7. — Mant.
inf. tom. 1. pag. 131. n.º. 9.*

*Cerambyx tuberculatus cinereus, thorace quinque-
spinoso, elytris spinosus postice unidentatis latere
fasciisque nigris, antennis longioribus.* DEG. *Mém.
1.º. tom. 5. p. 112. n.º. 13. pl. 14. fig. 4.*

Capricorne à tubercules, cendré, à corcelet à cinq
épines, à étuis épineux à pointe unique à l'extré-
mité, bordés & traversés de bandes noires, à anten-
nes longues. DEG. *Ib.*

Il est de la grandeur du *Capricorne* nouveau. Les
antennes sont beaucoup plus longues que le corps :
elles sont cendrées, avec l'extrémité de chaque arti-
cle obscure. Tout le corps est cendré grisâtre. Le
corcelet a une épine de chaque côté & trois tuber-
cules en dessus, presque épineux. L'écusson est
arrondi postérieurement. Les élytres ont quelques
points élevés, luisans, d'un rouge de grenat ; elles
ont une raie sinuée, noirâtre, sur le bord extérieur,
& une bande de la même couleur, interrompue à la
suture, au-delà du milieu : l'extrémité est atténuée de
deux épines, dont une extérieure, beaucoup plus
grande que l'autre. Les cuisses sont de la couleur du
corps & assez renflées. Les jambes sont obscures à
la base & à l'extrémité, & cendrées au milieu. Les
tarses sont obscurs, avec le premier article cendré.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

9. CAPRICORNE bidenté.

CERAMBYX bidentatus.

*Cerambyx thorace subspinoso, elytris bidentatis
scabris cinereo-fuscis.* FAB. *Syst. ent. pag. 165. n.º.*

6. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 210. n.º. 8. — Mant.
inf. tom. 1. pag. 131. n.º. 10.*

Cerambyx punctatus. VOET. *Colcopt. par. 2. p.
16. tab. 15. fig. 62.*

Il ressemble au *Capricorne* aranésiforme, mais il
est un peu plus petit. Les antennes sont plus longues
que le corps, grises, avec l'extrémité des articles
noirâtre. Le corcelet est cendré, inégal, armé de
chaque côté d'une petite épine obtuse. Les élytres
sont mélangées de cendré & d'obscur ; elles ont des
points élevés, & leur extrémité est bidentée. Le
dessous du corps & les pattes sont mélangés de cen-
dré & d'obscur.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

10. CAPRICORNE déprimé.

CERAMBYX depressus.

*Cerambyx thorace multispinoso, depressus niger
cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis
longis.* Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl.
5. fig. 30. a. b.

Cerambyx depressus. FAB. *Spec. inf. tom. 1.
pag. 214. n.º. 22. — Mant. inf. tom. 1. pag. 134.
n.º. 32.*

Cerambyx carinatus. VOET. *Colcopt. par. 2. p.
15. tab. 13. fig. 55, 56.*

Cerambyx brevis. SULZ. *Hist. inf. tab. 5. fig. 5.*

Il est court, large & un peu aplati. Il est noir,
mais plus ou moins couvert de poils très-courts,
d'un gris cendré, qui le font paroître nébuleux. Les
antennes sont noires & souvent légèrement cendrées :
elles ne sont guère plus longues que le corps, & leur
premier article est très-renflé à son extrémité. Les
antennules antérieures ont leur dernier article plus
mince que les autres. Le corcelet est inégal, raboteux,
un peu aplati en dessus, & armé latéralement
de plusieurs pointes ou tubercules. Les élytres ont
des lignes élevées, lisses & noires, & des points
noirs, élevés, presque rangés en stries : leur extré-
mité est terminée par une dent assez forte. Toutes
les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve fréquemment à Cayenne, à Suri-
nam, & dans les îles de l'Amérique méridionale.

11. CAPRICORNE nébuleux.

CERAMBYX nebulosus.

*Cerambyx thorace spinoso, elytris punctis fasciis-
que nigris, antennis longioribus.* Ent. ou hist.
nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 47. a. b. c.

*Cerambyx nebulosus thorace spinoso, elytris fas-
ciatis punctis fasciisque nigris, antennis longio-
ribus.* LIN. *Syst. nat. pag. 627. n.º. 29. — Fuu-
succ. n.º. 650.*

Cerambyx nebulosus, FAB. *Syst. ent.* pag. 168. n^o. 20. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 215. n^o. 26.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 134. n^o. 36.*

Cerambyx niger, *elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo interfectis*. GEOFF. *inf. tom. 1. p. 204. n^o. 7.*

Le *Capricorne* noir, marbré de gris. GEOFF. *lb.*
Cerambyx thorace spinoso, elytris cineris punctis fasciisque nigris, antennis mediocribus cinereo nigroque maculatis. DEG. *Mem. inf. tom. 5. pag. 71. n^o. 8.*

Capricorne nébuleux à corcelet épineux, à étuis cendrés avec des points & des ondes noires, à antennes médioeres tachetées de cendré & de noir. DEG. *lb.*

Cerambyx parvus tigriformis. VOET. *Coleopt. par. 2. pag. 7. tab. 4. fig. 4.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 14. fig. 9.*

Cerambyx nebulosus. SCOP. *Ent. carn. n^o. 173.*

Cerambyx nebulosus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n^o. 246.*

Lamia nebulosa. LAICHART. *Inf. tom. 2. p. 25. n^o. 6.*

Cerambyx monilis. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 75. n^o. 7.*

VILL. *Ent. tom. 1. p. 225. n^o. 5.*

Il est petit Les antennes sont presque une fois plus longues que le corps. Les articles sont moitié noirs & moitié cendrés. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, & muni d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont cendrées, avec des points & des taches irrégulières : on distingue quelquefois une bande ondulée, noire, au-delà du milieu. Le dessous du corps est cendré, noirâtre. Les pattes sont cendrées, avec des anneaux noirâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-commun dans les chantiers de Paris.

12. CAPRICORNE fasciculé.

CERAMBYX fasciculatus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris integris : punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 134. n^o. 37.*

Cerambyx fasciculatus. *Naturf. 24. p. 26. tab. 1. fig. 34.*

Cet insecte paroît tenir le milieu entre le *Capricorne nébuleux* & le *Capricorne* hispide. Les antennes sont moyennes, velues, noirâtres. La tête & le corcelet sont noirâtres, pâles à leur base, munis de trois faisceaux de poils ; leur extrémité est arrondie. Les pattes sont grisâtres.

Il se trouve en Allemagne,

13. CAPRICORNE hispide.

CERAMBYX hispidus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Ent. ou *hisp. natus inf. CAPRICORNE. Pl. 11. fig. 77. a. b.*

Cerambyx hispidus thorace spinoso, elytris subpræmorsis, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus. LIN. *Syst. nat. pag. 627. n^o. 30.* — *Faun. succ. n^o. 651.*

Cerambyx hispidus. FAB. *Syst. entom. pag. 169. n^o. 21.* — *Spec. inf. tom. 1. pag. 215. n^o. 27.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 134. n^o. 38.*

Cerambyx ovatus fuscus, elytris antice cinereis, apice bidentatis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 206. n^o. 9.*

Le *Capricorne* à étuis dentelés. GEOFF. *lb.*

Cerambyx fasciculatus thorace spinoso, elytris fuscis : fasciis transversa alba fasciulisque six nigris, antennis longioribus. DEG. *Mem. inf. tom. 5. p. 71. n^o. 9. Pl. 3. fig. 17.*

Capricorne à broches, à corcelet épineux, à étuis bruns, avec une bande transversale blanche & six petites broches noires, à antennes longues. DEG. *lbid.*

Scarabæus antennis articulatis longis, quartus. RAI. *Inf. p. 97.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 176. fig. 5. a. b.*

FRISCH. *Inf. 13. p. 22. tab. 16.*

Cerambyx hispidus. *Naturf. 24. p. 26. tab. 1. fig. 35.*

Cerambyx hispidus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n^o. 248.*

Lamia hispida. LAICHART. *Inf. tom. 2. p. 27. n^o. 7.*

Cerambyx hispidus. FOURC. *Ent. par. 1. p. 76. n^o. 9.*

Cerambyx hispidus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 225. n^o. 6.*

BERNARD. *Mem. sur le figuier. p. 212.*

Il est très-petit. Les antennes sont d'un brun cendré obscur, un peu velues, guère plus longues que le corps. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, avec deux tubercules assez gros, à sa partie supérieure, & une épine assez forte de chaque côté. Les élytres sont obscures, avec une bande assez large, cendrée en forme de V, à la base, & trois faisceaux de poils disposés sur une ligne longitudinale : l'extrémité des élytres est coupée, & munie extérieurement d'une forte dent. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses & des jambes d'un brun rougeâtre.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

14. CAPRICORNE poilueux.

CERAMBYX pilosus.

Cerambyx thorace bispinoso, e'lytris griseis apice unid'ntatis, antennis medioocribus hirtis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 134. n^o. 39.*

Il ressemble au *Capricorne* hispide ; mais il est différent. Il est plus petit. Les antennes sont velues & de la longueur du corps. Le corcelet est gris, & armé de quelques épines de chaque côté. Les élytres ont trois points élevés, couverts de poils ; elles sont grises, pâles à leur base, unidentées à leur extrémité.

Il se trouve en Allemagne.

2. Corps alongé. Antennules filiformes.

15. CAPRICORNE cannelle.

CERAMBYX corticinus.

Cerambyx thorace spinoso, corpore corticino, antennis nigris longioribus. Ent. ou *hijl. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 4. fig. 23.*

Il est un peu plus gros que le *Capricorne* héros. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps, munies de quelques tubercules épineux, sur le premier & le troisième anneaux. Tout le dessus du corps est d'une couleur cannelle. La tête a un sillon longitudinal. Le corcelet est armé d'une forte épine de chaque côté. Les élytres sont lisses. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

16. CAPRICORNE scabreux.

CERAMBYX scabrosus.

Cerambyx thorace spinoso, fusco-cinereus, elytris bidentatis tuberculatis, postice macula laterali fusca. Ent. ou *hijl. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 10. fig. 70.*

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes sont cendrées, un peu plus longues que le corps. La tête est cendrée. Le corcelet est cendré, inégal, muni d'une forte épine de chaque côté. L'écusson est très-petit, triangulaire, griâtre. Les élytres sont cendrées, avec le tour de l'écusson & les côtés obscurs : la couleur obscure des côtés s'avance un peu, & forme une tache vers l'extrémité de l'élytre : on aperçoit de petits tubercules très-élevés : la partie supérieure des élytres est aplatie, & l'extrémité est bidentée. Le dessous du corps & les pattes sont cendrés.

Il se trouve aux îles Molouques.

17. CAPRICORNE Batus.

CERAMBYX Batus.

Cerambyx thorace rugoso subspinoso, e'lytris bidentatis, antennis medioocribus spinosis. Ent. ou *hijl. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 5. fig. 32.*

Cerambyx Batus thorace spinoso rugoso, elytris bidentatis, antennis longis uncinato acutatis. L. N. *Syft. nat. pag. 625. n^o. 20. — Musf. Lud. Ulr. p. 69.*

Capricornus niger cornutus peculiaris, antennis curiose articulatis longissimis, geniculo quovis humato. Musf. *Petrop. p. 651. n^o. 154.*

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* héros. Les antennes sont obscures, quatre plus longues que le corps, avec les troisième, quatrième & cinquième articles munis d'une épine courbée, crochue. Tout le corps est d'un brun légèrement cendré. Le corcelet est entièrement ridé, presque incurvé. Les élytres sont lisses, bidentées à leur extrémité : la dent extérieure est allongée & pointue. Les pattes sont de la couleur du corps. Les tarses sont roussâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à l'île de la Trinité. Il m'a été communiqué par feu M. de Badier.

18. CAPRICORNE ferrugineux.

CERAMBYX ferrugineus.

Cerambyx thorace spinoso rugoso, elytris truncatis brunneis, antennis longis. Ent. ou *hijl. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 18. fig. 140. a. b.*

Cerambyx ferrugineus thorace spinoso rugoso, elytris fuscigatis subferrugineis, antennis longis. L. N. *Syft. nat. pag. 626. n^o. 25. — Musf. Lud. Ulr. p. 70.*

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes du mâle sont beaucoup plus longues que le corps ; celles de la femelle sont à peine de la longueur du corps : elles sont brunes, avec la base noire. La tête est noire. Le corcelet est noir, tout raboteux, muni d'une épine aiguë de chaque côté. L'écusson est petit, brun & triangulaire. Les élytres sont brunes, lisses, tronquées à leur extrémité. Le dessous du corps est brun, & couvert d'un léger duvet cendré. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve aux Indes orientales.

19. CAPRICORNE héros.

CERAMBYX heros.

Cerambyx thorace spinoso scabro, niger, elytris apice piccis, antennis longis. Ent. ou *hijl. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 1. a. b. c. d.*

Cerambyx heros thorace spinoso rugoso niger, e'lytris apice subspinosis testaceis, antennis longis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 132. n^o. 22.*

Cerambyx fusco-niger, elytris rugosis, apice in-

capricorne spinosus, antennis corpore longioribus. GEOFF.
Inf. tom. 1. p. 200 n. 1.

Le grand *Capricorne* noir. GEOFF. *Id.*

Cerambyx Cerdo thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro, antennis longis: a tunicis quatuor primis cavatis. LIN. *Syst. nat. p. 609. n. 39.*

Cerambyx her s. SCOP. *Ent. carn. n. 163.*

FRISCH. *Inf. 13. tab. 8.*

MOUFF. *Theat. i. j. p. 149. fig. 2.*

Cerambyx Cerdo. DRURY. *Ll. of Inf. tom. 1. p. 49. fig. 1.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 124. fig. 3. — Elem. inf. tab. 36.*

VOET *Coleopt. par. 2. tab. 5. fig. 9.*

Cerambyx hirtus. FERGSTR. *Nomen. 1. tab. 11. fig. 5. 6.*

Cerambyx Cerdo. LAICHART. *Inf. tom. 2. p. 6. n. 1.*

Cerambyx Cerdo. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 72. n. 1.*

Ce *Capricorne* n'a guère plus d'un pouce & demi de long, aux environs de Paris; mais dans les provinces méridionales de la France, il a près de deux pouces. Il est tout noir; l'extrémité seulement des élytres a une couleur brune qui se fond insensiblement avec le noir. Les antennes sont plus longues que le corps dans les mâles; elles sont plus courtes dans les femelles: le bout de chaque article est renflé, sur-tout dans les premiers. Le corcelet est très-raboteux, & armé d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont firmes, et chagrinées: leur extrémité est arrondie & terminée à la suture par une très-petite épine. Les pattes sont assez longues. Les tarses sont noires & d'un fauve nébuleux en dessous.

Il se trouve en Europe.

20. CAPRICORNE favetier.

CERAMBYX Ce d.

Cerambyx thorace spinoso scabro, niger, e'ytris fimbriatis uicolibus, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. P. 10. fig. 65.

Cerambyx Cerdo thorace spinoso rugoso, niger, ex n. 10 s. FAB. *Syst. et. pag. 57. n. 14. — Syst. inf. tom. 1. p. 112. n. 18. — Mant. inf. tom. 1. p. 152. n. 21.*

Cerambyx ater, e'ytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 201. n. 2.*

Le petit *Capricorne* noir. GEOFF. *Id.*

Cerambyx niger, thorace spinoso rugoso, e'ytris scabris, antennis mediocribus. D.C. *Mém. inf. tom. 3. p. 69. n. 6.*

Capricorne favetier, noir, à corcelet épineux & chargé de rugosités, à écus chagrinés & à antennes médiocres. *DEG. Id.*

Cerambyx Cerdo. LIN. *Variet.*

Cerambyx Cerdo. SCOP. *Et. carn. n. 162.*

POD. *Mus. grec. pag. 33.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 14. fig. 8.*

VOET. *Coleopt. par. 2. t. b. 4. fig. 5.*

Cerambyx Scopoli. FUISL. *Inf. t. v. pag. 12. n. 233.*

Cerambyx Scopoli. LAICHART. *Inf. tom. 2. pag. 8. n. 2.*

Cerambyx picus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 74. n. 2.*

Il ressemble au précédent; mais il est beaucoup plus petit, n'ayant que depuis neuf lignes jusqu'à un pouce de long. Il est d'un noir plus foncé. Les élytres sont plus fortement chagrinées, entièrement noires, & ruillement terminées par un épine. Les antennes ne sont guère plus longues que le corps, dans les mâles. Linné a regardé cette espèce comme une variété de la précédente. Fabricius l'avoit regardée de même, mais l'a distinguée dans son dernier ouvrage.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

21. CAPRICORNE géant.

CERAMBYX gigas.

Cerambyx thorace spinoso acutaeque spinoso niger, e'ytris ferruginis, antennis longis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 132. n. 20.*

Il est très-grand. Le corps est noir. Les antennes sont noires, une fois plus grandes que le corps. Le corcelet est raboteux, armé de chaque côté, d'une épine longue, très-aiguë. Les élytres sont glabres, lisses, ferrugineuses, & terminées à leur extrémité. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve aux Indes orientales.

22. CAPRICORNE sentis.

CERAMBYX sentis.

Cerambyx thorace spinoso lavi, e'ytris subligatis biguttatis, antennis subaequalibus longioribus. LIN. *Syst. nat. p. 606. n. 23.*

Les antennes sont épineuses à leur partie inférieure, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps est lisse. Les élytres ont des points élevés à leur base, deux petites taches longitudinales basées & une raie de la même couleur, vers le bord extérieur. Le corcelet est épineux, marqué d'une ligne longitudinale blanche de chaque côté.

Il se trouve aux Indes orientales.

23. CAPRICORNE musqué.

CERAMBYX moschatu.

Cerambyx thorace spinoso, elytris obtusis viridibus n' tentibus, femoribus n'uticis, antennis medio-cubus. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 2. fig. 7. a. b. c.

Cerambyx moschatus. LIN. Syst. nat. p. 627. n° 34. — Faun. succ. n° 652.

Cerambyx moschatus thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis medio-cubus. FAB. Syst. ent. pag. 165. n° 7. — Sp. inf. tom. 1. pag. 210. n° 9. — Mant. inf. tom. 1. p. 131. n° 11.

Cerambyx viridi-carulescens. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 203. n° 5.

Le *Capricorne* vert à odeur de rose. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx odoratus thorace spinoso, viridi-aureo nitidus, antennis medio-cubus caruleo-violeaceis. DEG. Mem. inf. tom. 5. p. 63. n° 2.

Capricorne odoriférant à corcelet épineux, d'un vert doré luisant, à antennes médiocres d'un bleu violet. DEG. *Ib.*

Scarabeus Capricornus ditus, major viridis odoratus. RAJ. Inf. p. 81. n° 17.

Scarabeus arboreus caruleo-viridis. FRISCH. Inf. 13. p. 17. tab. 11.

Scarabeus magnus suaviter olens. LIST. Loq. p. 384. n° 11.

Cerambyx viridi-aneus. Aët. Upf. ann. 1736. p. 120. n° 1.

MOUFF. *Theat. inf. p. 150. fig. ult.*

BËRGST. *Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 11. fig. 7.*

VOET. *Coleopt. par. 2. tab. 6. fig. 14.*

SULZ. *Inf. tab. 4. fig. e.*

Cerambyx moschatus. SCOP. Ent. carn. n° 165.
Cerambyx moschatus. POD. Mus. græc. pag. 32. n° 2.

Cerambyx moschatus. SCHRANK. Enum. inf. aust. n° 249.

Cerambyx moschatus. LAICHART. Inf. tom. 2. p. 10. n° 3.

Cerambyx moschatus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 74. n° 5.

Cerambyx moschatus. VILL. Ent. tom. 1. p. 226. n° 7.

Il a de douze à quatorze lignes de long. Il est d'une belle couleur verte, bleuâtre en dessus, un peu cuivrée en dessous. Les antennes & les pattes sont plus bleues que le corps : mais dans les provinces méridionales de la France, cet insecte est presque toujours d'une couleur noirâtre un peu bronzée. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps, dans les femelles, & un peu plus longues dans les mâles. Le corcelet a une épine de chaque côté, & quel-

ques tubercules peu marqués en dessus, qui le rendent raboteux. Les élytres sont très-finement chargées ; elles ont deux lignes longitudinales peu élevées, & elles sont un peu flexibles. Les pattes, sur-tout les postérieures, sont assez longues. Les cuisses antérieures sont un peu renflées.

Il se trouve en Europe, sur le Saule : il répand une odeur très-suaive, semblable à celle de la Rose, qui se fait plus fortement sentir dans le tems de l'accouplement.

14. CAPRICORNE verdoyant.

CERAMBYX virens.

Cerambyx thorace spinoso, elytris obtusis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis. LIN. Syst. nat. pag. 627. n° 33. — Mus. Lud. Ulr. p. 73.

Cerambyx virens thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis. FAB. Syst. ent. p. 166. n° 8. — Spec. inf. tom. 1. p. 211. n° 10. — Mant. inf. tom. 1. p. 131. n° 12.

Cerambyx virens. DRURY. Ill. of inf. tom. 12. pag. 40. fig. 1.

Scarabeus Capricornus major viridis suave olens. SLOAN. Jam. tom. 2. p. 208. tab. 237. fig. 39. 40.

Cerambyx major oblongus viridis auro splendens, scuta thoracica aculeo utrinque armata, antennis longissimis. BROWN. Jam. p. 430. pl. 43. fig. 8.

Il est presque aussi grand que le *Capricorne* héros. Les antennes sont noires, une fois plus longues que le corps. La tête est verte & brillante. Le corcelet est vert brillant, raboteux, muni d'une forte épine de chaque côté. Les élytres sont d'un vert brillant, lisses, amincies vers leur extrémité. Les pattes sont noires, avec les cuisses rougeâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque, aux Antilles.

25. CAPRICORNE brillant.

CERAMBYX nitens.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso viridis nitens, femoribus clavatis, clava anticorum rufa. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 15. fig. 107.

Cerambyx nitens. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 211. n° 11. — Mant. inf. tom. 1. p. 131. n° 13.

Cerambyx aser. VOET. Coleopt. pars 2. p. 33. tab. 6. fig. 15.

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* musqué. Les antennes sont noires, & une fois plus longues que le corps. Tout le corps est d'une belle couleur verte, un peu bleuâtre. Luisante. Le corcelet est arrondi, inégal, à peine épineux, avec un tubercule arrondi de chaque côté. L'écuillon est triangulaire ;

triangulaire. Les élytres sont pointillées, & les points très-rapprochés; leur extrémité est arrondie. Les pattes sont noires, Les quatre cuisses de devant sont renflées & d'un rouge brun; les postérieures sont longues & renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

26. CAPRICORNE africain.

CERAMBYX aser.

Cerambyx thorace spinoso, viridis nitens, elytrorum sutura flava, antennis pedibusque fulvis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 19. fig. 141

Cerambyx aser thorace spinoso, nitenti, virens, elytrorum sutura flava, antennis longioribus, pedibusque fulvis. LIN. Syst. nat. mant. p. 132.

Cerambyx aser thorace rotundato, spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. FAB. Syst. ent. p. 166. n. 9. — Spec. inf. tom. 1. p. 211. n. 12. — Mant. inf. tom. 1. p. 132. n. 14.

Cerambyx aser. DRURY. Ill. of inf. tom. 1. pl. 39. fig. 4.

Il est plus petit que le *Capricorne* musqué. Les antennes sont fauves, guères plus longues que le corps. Tout le corps est d'une couleur verte brillante. Les yeux sont noirs. Le corcelet a quelques plis peu marqués, à sa partie supérieure. Les côtés sont un peu épineux. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont d'un vert moins brillant que le corps; mais la suture est verte dorée brillante. Leur extrémité est arrondie. Toutes les pattes sont fauves. Les quatre cuisses antérieures sont renflées. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve en Afrique.

27. CAPRICORNE agréable.

CERAMBYX festivus.

Cerambyx thorace spinoso, viridi, elytris violaceis, basi viridibus, femoribus ferrugineis unidentatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 44 & Pl. 18. fig. 44. b.

Cerambyx festivus. FAB. Syst. ent. p. 166. n. 10. — Spec. inf. tom. 1. p. 212. n. 13. — Mant. inf. tom. 1. p. 132. n. 15.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont de la longueur du corps, noires, avec le premier article rougeâtre. La tête est d'un vert doré brillant, avec la lèvre supérieure, les antennes, rougeâtres, & l'extrémité des mandibules noire. Le corcelet est vert doré brillant, avec deux épines latérales, dont l'antérieure est très-petite. L'écusson est noir & vert brillant. Les élytres sont bleues, avec la base d'un vert doré brillant. Le dessous du corps est vert doré brillant.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Les cuisses sont renflées, dentées, rougeâtres; les postérieures sont plus longues que les autres. Les jambes & les tarses sont noires.

Il varie un peu par les couleurs: il est quelquefois d'un vert bleuâtre, avec la base des élytres d'un bleu doré.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été envoyé par M. le chevalier de Sade.

28. CAPRICORNE fémoral.

CERAMBYX femoralis.

Cerambyx thorace spinoso, car ulcus, antennis pedibusque nigris, femoribus dentatis rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 45.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* élégant. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. Tout le corps est d'un bleu violet luisant. Le corcelet est muni de chaque côté d'une épine & d'un tubercule. Les cuisses sont renflées, unidentées, avec la base & l'extrémité noires: les postérieures sont beaucoup plus longues que les autres. Les jambes & les tarses sont noirs; les jambes postérieures sont longues & un peu comprimées.

Il se trouve à Madagascar.

29. CAPRICORNE rayé.

CERAMBYX vittatus.

Cerambyx thorace spinoso, viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 2. fig. 10.

Cerambyx vittatus. FAB. Syst. ent. p. 166. n. 11. — Sp. inf. tom. 1. pag. 211. n. 14. — Mant. inf. tom. 1. p. 132. n. 16.

Cerambyx ochropus. VOET. Coleopt. pars 2. p. 12. tab. 10. fig. 41.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* africain. Les antennes sont noires, à peine plus longues que le corps. Tout le corps est d'une couleur verte bleuâtre. Le corcelet est arrondi, un peu épineux sur les côtés, avec deux raies longitudinales noires, à sa partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont chacune une large raie longitudinale, noire. Leur extrémité est arrondie. Les cuisses sont fauves; les quatre antérieures sont un peu renflées. Les jambes & les tarses sont noirâtres. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve au Brésil, à Cayenne.

30. CAPRICORNE velouté.

CERAMBYX velutinus.

Cerambyx thorace spinoso, niger, vittis atris. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE, Pl. 6. fig. 41.

Cerambyx velutinus. FAB. *Syst. ent. p. 167. n°.*
12. — *Spec. inf. tom. 1. p. 212. n°.* 15. — *Mant. inf. tom. 1. p. 132. n°.* 17.

Cerambyx spectabilis. VOET. *Colopt. pars 2. p.*
12. *tab. 10. fig. 40.*

Il ressemble au *Capricorne* verdoyant. Les antennes sont noires, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps est noir & velouté. Le corcelet est armé, de chaque côté, d'une forte épine. Les élytres ont une raie longitudinale d'un noir très-foncé. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses antérieures sont un peu renflées; les postérieures sont allongées. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

31. CAPRICORNE sutural.

CERAMBYX suturalis.

Cerambyx thorace spinoso ater, elytris sutura vittaque media aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 6. fig. 40.

Cerambyx suturalis. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag.*
212. *n°.* 16. — *Mant. inf. tom. 1. p. 132. n°.* 18.

Cerambyx auricomus. VOET. *Coleopt. pars 2. p.*
13. *tab. 10. fig. 42, 43.*

Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. La tête est noire. Le corcelet est noir, velouté, muni de chaque côté d'une épine & de plusieurs tubercules. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont noires, veloutées, avec la suture & une raie longitudinale, dorées. Le dessous du corps est noir. L'abdomen est d'un noir bleuâtre luisant. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses antérieures sont renflées; les postérieures sont allongées. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

32. CAPRICORNE torride.

CERAMBYX torridus.

Cerambyx thorace subspinoso, niger, elytris viridibus apice spinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 14. fig. 95.

Cerambyx spinicornis. FAB. *Syst. ent. p. 167. n°.*
13. — *Spec. inf. tom. 1. p. 212. n°.* 17. — *Mant. inf. tom. 1. p. 132. n°.* 19.

Cerambyx torridus. LIN. *Syst. nat. édit. 13. pars*
4. *p. 1824. n°.* 122.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* africain. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps, avec les troisième, quatrième, cinquième, sixième & septième

articles épineux à leur extrémité latérale. La tête est noire. Le corcelet est noir, arrondi, avec deux tubercules de chaque côté. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont vertes, bleuâtres à leur suture, & terminées en pointe aiguë. Tout le dessous du corps est noir. Les cuisses sont ferrugineuses brunes, renflées. Les pattes & les tarses sont noirs. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve en Afrique, à Sierra Léon.

33. CAPRICORNE marginal.

Cerambyx marginalis.

Cerambyx thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni nigro. FAB. Syst. ent. p. 169. n°. 22. — *Spec. inf. tom. 1. pag. 215 n°.* 9. — *Mant. inf. tom. 1. p. 135 n°.* 42.

Les antennes sont brunes, testacées, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs & un peu échançés. Tout le corps est d'une couleur testacée. Le corcelet est arrondi, un peu bordé. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont leur suture & les bords extérieurs noirs. Tout le corps est couvert d'un duvet très-court, grisâtre. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

34. CAPRICORNE élégant.

Cerambyx elegans.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso viridifusco lineato, elytris virescentibus vitta media fusca. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 5. fig. 35.

Les antennes sont d'un brun ferrugineux, une fois plus longues que le corps. La tête est verdâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est arrondi, muni d'une petite épine & d'un petit tubercule de chaque côté, verdâtre, avec quatre raies longitudinales peu marquées, d'un brun ferrugineux. Les élytres sont verdâtres, moins brillantes que le corcelet, avec une raie longitudinale peu marquée. Le dessous du corps est d'un vert brun, un peu cendré. Les pattes sont d'un brun ferrugineux. Les quatre cuisses antérieures sont renflées; les postérieures sont allongées. Les jambes postérieures sont longues & un peu comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

35. CAPRICORNE large-patte.

CERAMBYX latipes.

Cerambyx thorace spinoso, violaceus, elytris cupreis, tibiis posticis compressis dilatatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 16. fig. 116.

Cerambyx latipes thorace spinoso viridifusco, an-

vennis mediocribus, elytris obscure purpureis, pedibus violaceis; tibiis posticis latissimis compressis.
 DEG. *Mém. inf. tom. 7. pag. 655. n^o. 60. pl. 49. fig. 3.*

Capricorne à larges jambes, à corcelet épineux, d'un vert bronzé, à antennes médiocres, à élytres couleur de pourpre foncé, à pattes violettes, & à jambes postérieures es très-larges & aplaties. DEG. *Ib.*
 FUESL. *Arch. 7. p. 169. n^o. 12. tab. 45. fig. 11.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* muilqué. Les antennes sont d'un bleu noirâtre, plus courtes que le corps. La tête est bleue, & les yeux sont noirs, très-échan-crés. Le corcelet est bleu, très ponctué, presque tuberculé supérieurement, & armé d'une épine de chaque côté. L'écusson est bleu & triangulaire. Les élytres sont cuivreuses, un peu violettes au bord extérieur & à l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un beau bleu. Les jambes postérieures sont très-dilatées & très-comprimées à leur extré-mité.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

36. CAPRICORNE bleu.

CERAMBYX caeruleus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, cyaneus, elytris basi viridibus, antennis mediocribus nigris.
Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 18. fig. 140.

Il ressemble au *Capricorne* agréable. Les antennes sont noires, siiformes, de la longueur du corps. La tête est bleue, avec les antennules rougeâtres, & les yeux noirs. Le corcelet est bleu, arrondi, muni d'un tubercule de chaque côté. Les élytres sont finement chagrinées, bleues, avec un peu de la base d'un bleu verdâtre. Le dessous du corps est d'un bleu verdâtre, avec un reflet cendré. Les cuisses sont rougeâtres, avec la base noire. Les jambes sont noires; les postérieures sont un peu plus longues, & légèrement comprimées.

Il se trouve au Sénégal.

37. CAPRICORNE ridé.

CERAMBYX plicatus.

Cerambyx thorace subspinoso plicato brunneo, elytris bidentatis testaceis, antennis longioribus spinosis.
Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 18. fig. 136.

Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps; tous les articles, excepté les deux premiers & les deux derniers, sont épineux à leur extrémité. La tête est obscure. Les yeux sont noirs & échan-crés à l'insertion des antennes. Le corcelet est brun, tout plissé, arrondi, légèrement épineux. Les élytres sont testacées, bidentées à leur extré-

mité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun testacé.

Il se trouve

38. CAPRICORNE fuligineux.

CERAMBYX fuliginosus.

Cerambyx thorace rotundato mutico, niger, antennis corpore longioribus.
Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 10. fig. 64.

Il est de la grandeur du *Capricorne* bande jaune. Tout le corps est d'un noir fuligineux. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec quelques articles presque épineux. Le corcelet est arrondi, sans épines. Les élytres sont lisses; leur extrémité est coupée, presque bid-ntée.

Il se trouve

39. CAPRICORNE barbicorne.

CERAMBYX barbicornis.

Cerambyx thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore testaceo nigro variegato.
Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 48.

Cerambyx barbicornis. LIN. *Syst. nat. p. 625. n^o. 18.* — *Mus. Lud. Ultr. p. 68.*

Cerambyx barbicornis. FAB. *Syst. ent. p. 168. n^o. 19.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 214. n^o. 24.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 134. n^o. 32.*

Cerambyx speciosus. VOET. *Coleopt. pars 2. p. 12. tab. 9. fig. 37.*

Les antennes sont un peu plus longues que le corps; Les cinq premiers articles sont très-velus, noirs à leur base, jaunâtres à leur extrémité; les autres sont glabres & jaunâtres. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec quelques taches jaunes sur les côtés. Il est armé de chaque côté d'une forte épine & de quelques petits tubercules. Les élytres sont mélangées de jaune & de noir. L'abdomen est noirâtre, avec le milieu jaune. Les pattes sont jaunes, sans taches.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, & non point dans l'Asie, comme le disent Linné & M. Fabricius;

40. CAPRICORNE d'Amiral.

CERAMBYX Ammiralis.

Cerambyx thorace subspinoso, antennarum quarto articulo barbato, secundo spinoso. LIN. *Syst. nat. p. 625. n^o. 19.*

Les antennes sont noires, de la longueur du corps. Le troisième article est armé, à son extrémité, d'une épine recourbée, le cinquième est couvert de poils noirs & pâles. Le corps est noir. Le cor-

celet est presque épineux, noir, avec les côtés rougeâtres. Les élytres sont noires, rougeâtres à leur base, avec une large bande blanche, au milieu.

Il se trouve à Surinam.

41. CAPRICORNE Rosalie.

CERAMBYX alpinus.

Cerambyx thorace spinoso, coleoptris fascia maculifque quatuor atris, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 9. fig. 58. a. b.

Cerambyx alpinus. LIN. Syst. nat. p. 628. n° 35. — Faun. succ. n° 654.

Cerambyx alpinus. FAB. Syst. ent. p. 168. n° 15. — Sp. inf. tom. 1. p. 213. n° 19. — Mant. inf. tom. 1. p. 132. n° 23.

Cerambyx subcarulefcens, fascia maculifque quatuor nigris. LIN. It. scan. p. 260.

Cerambyx cinereo-carulefcens, elytrorum maculis sex fuscis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 202. n° 4. Pl. 3. fig. 6.

La Rosalie. GEOFF. *Ibid.*

Capricornus primus. Mofsetti coloris fere cinerei, cujus venter, crura & cornua carulea, articulis nigris interfeñtina, feipula cauda & elytranigris quibusdam maculis variegata. SCHLÜCHZ, Itin. 1. tab. 1. fig. 5.

JONST. Inf. tab. 15. fig. 3.

MOUFF. Theat. inf. p. 150. fig. 1.

SULZ. Inf. tab. 4. fig. d.

Cerambyx alpinus. VOET. Coleopt. pars 2. p. 12. tab. 9. fig. 38.

Cerambyx alpinus. DRURY, Illust. of inf. tom. 2. pag. 31. fig. 5.

SCHALFF. Icon. inf. tab. 123. fig. 1.

Cerambyx alpinus. SCOP. Ent. carn. n° 166.

Cerambyx pilosus. PODA. Mus. grac. pag. 32.

Cerambyx alpinus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 74. n° 4.

Cerambyx alpinus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 227. n° 8.

Il a environ quinze lignes de long. Le corps est allongé, & d'une couleur bleue cendrée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps; elles sont bleues, cendrées, avec le bout de chaque article très-noir & velu. Le corcelet a deux petites épines de chaque côté, avec une tache noire à la partie antérieure & supérieure. Les élytres ont une large bande vers le milieu, une grande tache vers la base, & une petite vers l'extrémité, d'un beau noir de velours.

Il se trouve sur les hautes montagnes de l'Europe. On le voit rarement dans les charniers de Paris.

42. CAPRICORNE fafcie.

CERAMBYX fuscicatus.

Cerambyx thorace spinoso cyaneus, elytris fuscis flavis, antennis mediocribus ante apicem flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 1. fig. 4. a. b.

Cerambyx fuscicatus. FAB. Syst. ent. p. 168. n° 17. — Spec. inf. tom. 1. p. 214. n° 23. — Mant. inf. tom. 1. p. 134. n° 33.

PALL. Inf. feir. tab. f. fig. 4.

Cerambyx fuscicatus. VOET. Coleopt. pars 2. pag. 14. tab. 11. fig. 49. A.

FUESL. Arch. inf. 5. tab. 25. fig. 5.

Il est presque de la grandeur du *Capricorne Rosalie*. Les antennes sont à-peu-près de la longueur du corps, comprimées, d'un noir bleuâtre, avec les cinq derniers articles jaunes, & le dernier d'un noir bleuâtre à son extrémité. La tête est d'un bleu foncé. Le corcelet est d'un bleu foncé, luisant, muni d'une épine de chaque côté. Les élytres sont d'un noir bleuâtre, avec une large bande jaune. Le dessous du corps est bleu. Les pattes sont bleues, & les jambes postérieures sont un peu comprimées.

Il se trouve aux Indes orientales, à Tranquebar.

43. CAPRICORNE barbu.

CERAMBYX barbatus.

Cerambyx thorace tuberculato subspinoso villofo, fronte barbato, sutura pofitice rufa. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 13. fig. 94.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne cordoné*. Les antennes sont plus longues que le corps: elles sont rougeâtres, avec le premier, le second articles, & l'extrémité des autres, noirs; L'extrémité de ceux-ci est un peu épineuse. La tête est noire, avec le front couvert d'un duvet long, serré, fauve. Le corcelet est noir, tuberculé, muni de deux courtes épines de chaque côté, & couvert d'un duvet fauve. L'écuffon est fauve. Les élytres sont d'un rouge de laque noirâtre, avec la suture jaune-fauve, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Les pattes sont noires, avec les tarses fauves.

Il se trouve au Brésil.

44. CAPRICORNE thoracique.

CERAMBYX thoracicus.

Cerambyx thorace multispinofa tomentofa, elytris glaucis apice fnaatis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 12. fig. 85.

Il ressemble au *Capricorne cordoné*. Les antennes sont presque de la longueur du corps, rougeâtres, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. La tête est noire, & couverte d'un duvet cendré. Le corcelet est noirâtre, couvert

d'un duvet cendré, avec une bande glabre au milieu ; il est muni de plusieurs tubercules & de deux épines courtes, avec grosses de chaque côté. L'écusson est grand, allongé, pointu. Les élytres sont glauques, lisses ; leur extrémité est coupée, arruée. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Brésil

45. CAPRICORNE morio.

CERAMBYX morio.

Cerambyx bispinoso rugoso ater, antennis longioribus ferrugineis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 133. n. 26.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont une fois plus longues que le corps : les articles sont cylindriques, ferrugineux, avec le premier, second & troisième articles, & la base du quatrième, cinquième & sixième noirs. Le corcelet est noir, sans taches, inégal, muni de deux épines de chaque côté, dont la postérieure est un peu plus longue. Les élytres sont glabres, lisses, noires, sans taches, un peu enfoncées à la base, tronquées à l'extrémité.

Il se trouve à Cayenne.

46. CAPRICORNE rufipède.

CERAMBYX rufipes.

Cerambyx thorace bispinoso rufo, elytris lavisibus nigris, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 1. fig. 5. & Pl. 13. fig. 89.

Cerambyx rufipes. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 133. n. 29.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont plus longues que le corps, d'une couleur fauve, avec les deux premiers articles & l'extrémité des autres bruns, ferrugineux. La tête est ferrugineuse, brune, & les yeux sont noirs & très-échancrés antérieurement. Le corcelet est inégal, armé de chaque côté de deux épines, dont l'antérieure est très-petite ; il est d'une couleur ferrugineuse, brune. L'écusson est noirâtre, luisant, triangulaire & allongé. Les élytres sont lisses & noirâtres. La poitrine & l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont fauves, avec la moitié des cuilles noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

47. CAPRICORNE cordoné.

CERAMBYX succinctus.

Cerambyx thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava, antennis longioribus compressis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 43. a, b.

Cerambyx succinctus. LIN. *Syst. nat. p. 627. n. 32.* — *Muf. Lud. Ulr. p. 72.*

Cerambyx succinctus. FAB. *Syst. ent. p. 168. n. 16.* — *Sp. inf. tom. 1. p. 213. n. 21.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 133. n. 27.*

Cerambyx fusco-castaneus, thorace rugoso quadrifasciatus, elytris fascia transversali flava, antennis longioribus compressis. DEG. *Hém. inf. tom. 5. p. 113. n. 14. pl. 14. fig. 5.*

Capricorne à cordon d'un brun de marron, à corcelet raboteux, à quatre épines, à bande jaune au travers des étuis, & à antennes longues aplaties. DEG. *ib.*

Quici. MARCGR. *Braf. p. 254.*

Cerambyx succinctus. VOET. *Colcopt. pars 2. p. 9. tab. 6. fig. 16.*

Cerambyx zonarius. VOET. *Colcopt. pars 2. p. 9. tab. 7. fig. 17.*

Cerambyx succinctus. DRURY. *Ill. of inf. tom. 1. tab. 39. fig. 2.*

Il a de huit à douze lignes de long. Les antennes sont rougeâtres, une fois plus longues que le corps dans les mâles, un peu comprimées, rougeâtres, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. Tout le corps est d'un noir plus ou moins châtain, entièrement glabre & luisant. Le corcelet est raboteux, & armé de deux épines de chaque côté. L'écusson est grand, allongé, terminé en pointe. Les élytres sont arrondies à leur extrémité, & coupées dans leur milieu, d'une bande jaune. Les pattes sont ferrugineuses, avec les cuilles renflées, noirâtres vers leur extrémité.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

48. CAPRICORNE mi-parti.

CERAMBYX dimidiatus.

Cerambyx thorace bispinoso rugoso, flavus, nigro punctatus, elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 14. fig. 96.

Cerambyx dimidiatus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 133. n. 30.*

Il n'est peut être qu'une variété du *Capricorne* bicolor. Les antennes sont fauves, guères plus longues que le corps. La tête est fauve, avec un point noir à la partie supérieure. Les yeux sont noirs, très-échancrés, presque divisés en deux. Le corcelet est inégal, fauve, armé de deux petites épines noires, de chaque côté ; le dessus a plusieurs taches noires. L'écusson est allongé, triangulaire, fauve, avec l'extrémité noire. Les élytres sont noires, avec la base & la moitié, du côté de la suture, fauves. Le dessous du corps est fauve, avec

l'abdomen noir, excepté le premier anneau qui est fauve. Les pattes sont fauves, sans taches.

Il se trouve à Cayenne.

49. CAPRICORNE bicolor.

CERAMBYX bicolor.

Cerambyx thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus, elytris ultra dimidium abdomineque atris. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 9. fig. 61.

Cerambyx bicolor. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 134. n^o. 31.

Cerambyx bicolor. VOET. Coleopt. pars 2. p. 10. tab. 8. fig. 24?

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* rufipède. Les antennes sont de la longueur du corps, ferrugineuses, avec l'extrémité de chaque article, & les derniers, noirâtres. La tête est ferrugineuse, sans taches. Le corcelet est ferrugineux, sans taches, inégal, tuberculé, armé de deux fortes épines de chaque côté. Les élytres sont lisses, noires, ferrugineuses à leur base. Le dessous du corps & les pattes sont ferrugineux. L'abdomen est noir.

Il se trouve à Cayenne.

50. CAPRICORNE strié.

CERAMBYX striatus.

Cerambyx thorace bispinoso rugoso ferrugineus, elytris flavo-striatis, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 10. fig. 71. a. b.

Cerambyx striatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 133. n^o. 28.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont ferrugineuses, noirâtres à leur extrémité, une fois plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec trois points noirs, à la partie supérieure. Le corcelet est inégal, armé de deux épines de chaque côté, ferrugineux, avec plusieurs points noirs. L'écusson est grand, triangulaire, pointu, ferrugineux, noirâtre à son extrémité. Les élytres sont bidentées, lisses, ferrugineuses, avec quelques lignes longitudinales, jaunes, qui ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont ferrugineux. L'extrémité des cuisses est obscure.

Il se trouve à Cayenne.

51. CAPRICORNE porte-échelle.

CERAMBYX scalaris.

Cerambyx thorace spinoso, fuscus, linea longitudinali alba, antennis longissimis. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 213. n^o. 20. — Mant. inf. tom. 1. p. 132. n^o. 24.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont deux fois plus longues que le corps. La tête est noirâtre, avec le tour des yeux & une ligne à la partie supérieure, blancs. Le corcelet est muni d'une forte épine de chaque côté; il est noirâtre, avec une ligne longitudinale blanche, à la partie supérieure. L'écusson est blanchâtre. Les élytres sont noirâtres, avec un point blanc au milieu, & une raie sur la future, dentée, blanche. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

52. CAPRICORNE farineux.

CERAMBYX farinosus.

Cerambyx thorace spinoso, piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 46. a.

Cerambyx farinosus. LIN. Syst. nat. pag. 626. n^o. 24.

Cerambyx farinosus. FAB. Syst. ent. p. 163. n^o. 19. — Spec. inf. tom. 1. p. 214. n^o. 25. — Mant. inf. tom. 1. p. 134. n^o. 35.

Cerambyx niger, thorace fuscus, elytris maculis rotundatis pilosis flavo-albidis sparsis, abdomine bidentato. DEG. Mém. inf. tom. 5. pag. 108. n^o. 9. pl. 13. fig. 17.

Capricorne farineux noir à corcelet épineux, à étuis avec des taches rondes, velues, d'un blanc jaunâtre, & deux points au derrière. DEG. ib.

MÉRIAN. Inf. Surin. Pl. 24. n^o. 1.

Cerambyx paramaribous maculosus. VOET. Coleopt. pars 2. p. 8. tab. 6. fig. 12.

Il a environ quatorze lignes de long. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. Le corcelet est noir, taché de blanc, muni de chaque côté d'une épine assez forte. Les élytres sont d'un noir brun, avec des points & quelques taches arrondies, blanchâtres. Les pattes sont noires.

La larve, selon les observations de Mérian; vit dans la racine de la plante, connue par les botanistes sous le nom de *Argemone Mexicana*. Elle est grosse, molle, blanchâtre, avec la tête & l'extrémité du corps, noirs.

L'insecte décrit par Foster, sous le nom de *Cerambyx Chinesis*, & figuré par Drury, tom. 2, pl. 31, fig. 4, me parait différer de celui-ci, & appartenir plutôt au genre *Lamie* qu'à celui de *Capricorne*.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

53. CAPRICORNE pulvérulent.

CERAMBYX pulverulentus.

Cerambyx thorace rotundato spinoso albo-lineato, elytris piceis punctis innumeris albis. Ent. ou hist. nat. inf. CAPRICORNE. Pl. 7. fig. 46. b.

DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 109. pl. 14. fig. 1.*
Cerambyx Surinamensis maculosus. VOET. *Colcop.*
pars 2. pag. 7. tab. 5. fig. 8.

Cet insecte diffère du précédent, quoique de Geer ne l'ait regardé que comme une variété. Il est beaucoup plus petit. Les antennes sont noirâtres, un peu plus longues que le corps. La tête est noirâtre, avec le tour des yeux, & cinq lignes longitudinales blanches. Le corcelet est muni d'une petite épine de chaque côté; il est noirâtre, avec cinq lignes longitudinales blanches. Les élytres sont d'un brun noirâtre, parsemées de points blancs. Le dessous du corps est noir, avec quelques points blancs sur les côtés de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

54. CAPRICORNE solitaire.

CERAMBYX desertus.

Cerambyx thorace albo-lineato, elytris bidentatis albo fuscicatis, antennis longioribus. LIN.
Syst. nat. pag. 627. n.º. 31. — Mus. Lud. Utr. p. 71.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. La tête est noire, avec des lignes blanches. Le corcelet est épineux, noirâtre, avec trois lignes longitudinales, blanches, & une autre de chaque côté au dessus de l'épine. Les élytres sont noirâtres, parsemées de points blancs, avec deux bandes inégales, blanches, parsemées de points noirs; la bande antérieure est plus large que l'autre; l'extrémité de chaque élytre est tronquée, & munie de deux petites épines. L'abdomen est noirâtre, avec le bord des anneaux, & un point latéral sur chaque blanc. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve en Amérique.

55. CAPRICORNE soyeux.

CERAMBYX holosericeus.

Cerambyx thorace inermi rugoso, griseus, elytris bidentatis holosericeis fusco cinereoque micantibus, antennis mediocribus. ENT. ou *hist. nat. des inf. CAPRICORNE.* Pl. 17. fig. 127.

Cerambyx holosericeus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 135. n.º. 45.*

Les antennes sont noirâtres, de la longueur du corps. Tout le corps est noirâtre, mais couvert d'un duvet ferré, très-court, cendré, brillant. Les yeux sont noirs, très-échanerés antérieurement. Le corcelet est arrondi & ridé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont leur extrémité coupée, avec deux dentelures très-petites, très-courtes. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux Indes orientales,

56. CAPRICORNE sémiponctué.

CERAMBYX semi-punctatus.

Cerambyx thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis, flavo brunneoque variegatis. ENT. ou *hist. nat. des inf. STENOCOR.* Pl. 2. fig. 19.

Stenocorus semi-punctatus thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris. FAB. *Syst. ent. pag. 180. n.º. 8. — Sp. inf. tom. 1. pag. 227. n.º. 9. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n.º. 9.*

Il ressemble au Capricorne quadrimaculé, mais il est un peu déprimé. Les antennes sont marron, légèrement velues, un peu plus longues que le corps, avec une petite épine à l'extrémité latérale des articles; elles sont posées sur les yeux. Tout le corps est d'une couleur brune, plus ou moins claire. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé, fortement pointillé, avec une petite épine de chaque côté, & quelques tubercules peu élevés, lisses à la partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont fortement pointillées, depuis la base jusqu'au milieu, & lisses depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; elles sont mélangées de jaune & de brun à l'endroit pointillé; le reste est brun, avec une tache jaune à l'extrémité; elles sont terminées par deux épines, dont l'extérieure est la plus grande. L'abdomen est d'un brun plus clair que le corps. Les pattes sont d'une couleur marron clair.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

57. CAPRICORNE garganicus.

CERAMBYX garganicus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis; macula pallida, antennis longis. ENT. ou *hist. nat. des inf. CAPRICORNE.* Pl. 15. fig. 105.

Stenocorus garganicus. FAB. *Syst. ent. pag. 178. n.º. 3. — Spec. inf. tom. 1. pag. 226. n.º. 4. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n.º. 4.*

Cerambyx balteatus griseo-fuscus, thorace spinoso, elytris apice bidentatis fuscicque ferruginea, antennis longissimis. DEG. *Mém. inf. tom. 5, pag. 111. n.º. 12. pl. 14. fig. 3.*

Capricorne à baudrier, d'un brun grisâtre, à corcelet arrondi, à étuis, avec deux épines au bout & une bande rouille, à antennes très-longues. DEG. *ib.*

Cerambyx cinctus. DRURY, *Ill. of. inf. tom. 1. Pl. 37. fig. 6.*

Il ressemble pour la forme & la grandeur, au Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont couleur de marron clair, beaucoup plus longues que le corps; elles sont posées dans les yeux. Tout le corps est d'une couleur testacée, couvert d'un duvet très-court & grisâtre. Le corcelet est arrondi & armé de chaque côté, d'une très-petite épine. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont chacune, à côté de la suture, entre le milieu & la base, une tache pâle, en croissant; leur extrémité est armée

de deux épines. Les pattes sont de la couleur du corps. Les jambes postérieures sont un peu plus longues que les autres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, au Maryland.

58. CAPRICORNE sillonné.

CERAMBYX sulcatus.

Cerambyx thorace utrinque bispinoso, elytris bidentatis sulcatis viridibus, linea laterali lutea. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE, Pl. 16. fig. 113.

Cerambyx festivus thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. LIN. Syst. nat. pag. 623. n°. 11.

Stenocorus festivus. FAB. Syst. Ent. pag. 179. n°. 4. — Sp. inf. tom. 1. p. 226. n°. 5. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 5.

Cerambyx spinosus thorace depresso rufo utrinque bidentato: fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus: linea lutea. DEG. Mém. inf. tom. 5. pag. 100. n°. 4. pl. 13. fig. 14.

Capricorne épineux à corcelet aplati, roux, avec deux épines de chaque côté & cinq raies noires longitudinales, à étuis verts, avec une raie jaune & deux pointes au bout. DEG. *ibid.*

GRONOV. Zooph. n°. 141. tab. 16. fig. 5.

Cerambyx festivus. DRURY. *Illust. of inf. tom. 1. Pl. 37. fig. 5.*

Cerambyx sulcatus. SULZ. *Hist. inf. tab. 5. fig. 6.*

Cerambyx Africanaus. VOET. *Coleop. pars. 2. pag. 17. tab. 16. fig. 66.*

Les antennes sont brunes, un peu plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec quelques taches d'un vert obscur. Le corcelet est ferrugineux, rayé, d'un vert obscur, arrondi, tuberculé supérieurement, muni de deux épines de chaque côté. Les élytres sont sillonnées, bidentées, vertes, avec une raie jaune vers le bord extérieur. Le dessous du corps & les pattes sont ferrugineux.

J'ai une variété dont la tête & le corcelet sont d'un vert foncé, sans taches. La raie jaune de l'élytre se termine au milieu, & forme une petite bande inégale.

Cet insecte perd quelquefois ses couleurs, & il est alors d'un jaune obscur, un peu livide.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à la Jamaïque, à Cayenne.

59. CAPRICORNE sillonné.

CERAMBYX trilineatus.

Cerambyx thorace mutico, e'lytris apice unidentatis, margine omni albo. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE, Pl. 19. fig. 142.

Stenocorus trilineatus. FAB. Syst. ent. p. 179. n°. 6. — Spec. inf. tom. 1. p. 226. n°. 7.

Cerambyx trilineatus thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longissimis. LIN. Syst. nat. Mant. pag. 532.

DRURY. *Illust. of inf. tom. 1. tab. 41. fig. 1.*

Il ressemble un peu au Capricorne farineux, pour la grandeur & la forme du corps. Les antennes sont obscures, une fois plus longues que le corps. La tête est cendrée, avec une large raie blanche de chaque côté, & une autre raie jaune presque double; à la partie supérieure. Les yeux sont noirs, très-échancrés, presque doubles. Le corcelet est presque cylindrique, cendré, & couvert d'une poussière fauve, avec une large raie blanche de chaque côté, & une troisième à la partie supérieure. L'écusson est blanc & arrondi postérieurement. Les élytres sont couvertes d'une poussière fauve; elles ont une large raie irrégulièrement dentée, blanche à la future, & une autre pareille au bord extérieur: l'extrémité est terminée par une épine aiguë. Le dessous est cendré, avec un peu de poussière fauve. Les pattes sont cendrées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

60. CAPRICORNE dix-taches.

CERAMBYX decem-maculatus.

Cerambyx thorace subspinoso quadrimaculato; e'lytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE, Pl. 12. fig. 86.

Stenocorus decemmaculatus. FAB. Syst. ent. pag. 181. n°. 13. — Sp. inf. tom. 1. p. 228. n°. 15. — Mant. inf. tom. 1. p. 144. n°. 17.

Il ressemble beaucoup au Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont ferrugineuses, plus longues que le corps. La tête est d'un brun ferrugineux, avec les yeux noirs & le tour des yeux jaunâtre. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, muni d'une petite épine de chaque côté, d'un brun ferrugineux, avec quatre taches d'un gris jaunâtre. L'écusson est d'un gris jaunâtre. Les élytres sont bidentées, d'un brun ferrugineux, avec une petite tache jaune, solitaire, à la base, deux oblongues, presque réunies, au milieu, & une ligne d'un gris cendré, à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux, taché de gris cendré. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, sans taches.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

61. CAPRICORNE quadrimaculé.

CERAMBYX quadrimaculatus.

Cerambyx

Cerambyx thorace rotundato spinoso, elytris bidentatis, maculis aëorum parum glabris. Ent. ou hist. nat. aë inf. CAPRICORNE. Pl. 19. fig. 144.

Cerambyx quadrimaculatus thorace supra spinoso rufescens, elytris bidentatis maculis aëorum parum glabris. LIN. Syst. nat. pag. 626. n.º 27.

Stenocorus quadrimaculatus. FAB. Syst. ent. pag. 180. n.º 11. — Spec. i f. tom. 1. p. 227. n.º 12. Mant. inf. t. 1. p. 143. n.º 12.

SLOAN. Jam. tom. 2. tab. 237. fig. 21.

Cerambyx quadrimaculatus. DRURY. Ill. of inf. tom. 1. pl. 37. fig. 3.

Cerambyx bimaculatus. VOET. Colcopt. pars 2. P. 16. tab. 15. fig. 65.

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* dix-taches. Les antennes sont ferrugineuses, plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est brun, arrondi, presque tuberculé, muni d'une épine de chaque côté. L'écusson est petit & grisâtre. Les élytres sont restées, avec deux taches oblongues, jaunes, glabres, presque réunies, à la base, & deux autres un peu plus grandes, au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux, légèrement couvert d'un duvet soyeux, cendré. Les pattes sont testacées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

62. CAPRICORNE six-taches.

CERAMBYX sex maculatus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, rufus, elytris unidentatis, maculis tribus oblongis simplicibus flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 15. fig. 108.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont fauves, velues, un peu plus longues que le corps. La tête est fauve, avec les yeux noirs, en croissant. Le corcelet est arrondi, fauve, avec une petite épine noire, de chaque côté, deux petits tubercules & deux lignes longitudinales courtes, à la partie supérieure. L'écusson est fauve, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont fauves, avec trois taches jaunes oblongues, simples, sur chaque; elles sont terminées par une dent ou épine noires. Le dessous du corps & les pattes sont fauves. Les cuisses antérieures sont un peu renflées; les quatre postérieures sont presque cylindriques, assez longues & terminées par une épine noire.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été apporté par M. Gautier.

63. CAPRICORNE maculé.

CERAMBYX maculosus.

Hist. Nat. des Insectes, Tome V.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis maculis aëorum parum glabris flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 19. fig. 143.

Les antennes sont noires, légèrement velues, un peu plus longues que le corps. Le corcelet est noirâtre, arrondi, muni d'une très-petite épine de chaque côté. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont bidentées, noirâtres, avec deux taches jaunes, oblongues, glabres, presque réunies à la base, & deux autres égales au milieu. Le dessous du corps est noir; les cuisses sont rougeâtres; et les jambes & les tarses sont noirs. Il ressemble un peu au *Capricorne* quadrimaculé; mais il est deux fois plus petit.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

64. CAPRICORNE parsemé.

CERAMBYX irroratus.

Cerambyx thorace rotundato tuberculato, elytris bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 19. fig. 145.

Cerambyx irroratus thorace mutico cylindrico inquali, elytris apice bidentatis, albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. LIN. Syst. nat. p. 633. n.º 03.

Stenocorus irroratus. FAB. Syst. ent. pag. 180. n.º 9. — Spec. inf. tom. 1. pag. 227. n.º 10. — Mant. inf. tom. 1. pag. 143. n.º 10.

Cerambyx irroratus. DRURY. Ill. of inf. tab. 41. fig. 3.

Il est plus petit que le *Capricorne* dix taches. Les antennes sont d'un brun ferrugineux, un peu plus longues que le corps, avec l'extrémité des premiers articles, munie d'une petite épine. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, arrondi, avec quelques petits tubercules peu élevés, luisans. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, bidentées à leur extrémité, fortement pointillées & couvertes en quelques endroits, d'une poussière blanche. Le dessous du corps & les pattes, sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

65. CAPRICORNE rustique.

CERAMBYX rusticus.

Cerambyx thorace spinoso ferrugineo, fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. STENOCORNE. Pl. 2. fig. 16.

Stenocorus rusticus. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 228. n.º 19. — Mant. inf. tom. 1. p. 145. n.º 22.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont testacées.

cées, un peu plus longues que le corps, placées dans les yeux. Tout le corps est testacé, ferrugineux, mais couvert d'un duvet centré, court. Le corcelet est arrondi, avec une très-petite épine de chaque côté. L'écusson est oblong, couvert de poils cendrés rouffâtres. Les élytres sont testacées & terminées par deux épines égales. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux Indes orientales.

65. CAPRICORNE spinicorne.

CERAMBYX spinicornis.

Cerambyx thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bifinis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 17. fig. 130

Stenocorus spinicornis. FAB. Syst. Ent. p. 179. n°. 7. — Spec. inf. tom. 1. p. 227. n°. 8. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 7.

VOLET. Coleopt. pars 2. tab. 24. fig. 131.

Il ressemble au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps, posées dans les yeux, avec une épine de chaque côté, à l'extrémité des articles. Tout le corps est testacé marron, mais couvert de poils très-courts cendrés, un peu rouffâtres. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi, presque globuleux, avec une ligne longitudinale, lisse, & quelques petits tubercules peu élevés. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont terminées chacune par deux petites épines, dont l'extérieure est la plus longue. Les pattes sont testacées marron.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

67. CAPRICORNE bident.

CERAMBYX bidens.

Cerambyx thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bifinis, corpore testaceo. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 17. fig. 125.

Stenocorus bidens. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 8.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* spinicorne. Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps, munies de deux petites épines, à l'extrémité de chaque article. Tout le corps est testacé, couvert en quelques endroits de poils courts cendrés. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont terminées par deux petites épines.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, à la Caroline, au Maryland.

68. CAPRICORNE rugicollis.

CERAMBYX rugicollis.

Cerambyx thorace inermi rugosissimo, niger, antennis mediocribus pedibusque piceis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 135. n°. 40.

Les antennes sont d'un brun noirâtre, comprimées, & à peine plus longues que le corps. Le corcelet est noir, sans taches, très-raboteux, sans épines & sans tubercules. Les élytres sont courtes, noires, obtusés & presque tronquées à leur extrémité. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à Tranquebar.

69. CAPRICORNE annulaire.

CERAMBYX annulatus.

Cerambyx thorace mutico albo lineato, elytris unidentatis, antennis testaceis, annulis tribus albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 16. fig. 117.

Stenocorus annulatus. FAB. Syst. ent. pag. 180. n°. 12. — Spec. inf. tom. 1. p. 228. n°. 14. — Mant. inf. tom. 1. p. 144. n°. 16.

Cerambyx hirtipes fuscus, thorace mutico cylindrico, elytris apice truncatis bidentatis plantis anticis hirsutis, antennis longioribus medio macula alba. DEG. Mém. inf. tom. 5. p. 16. n°. 19. pl. 14. fig. 10.

Capricorne à tarses velus, brun, à corcelet cylindrique uni, à écussons tronqués à deux épines au bout, à tarses antérieurs velus, & à antennes longues, avec une tache blanche au milieu. DEG. *ibid.*

Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps, avec trois anneaux blancs, un à la base du quatrième article, un autre à la base du cinquième, & l'autre à la base du dixième. Tout le corps est marron, plus ou moins couvert de poils très-courts, cendrés. La tête a cinq lignes longitudinales jaunâtres, dont celle du milieu est placée sur une plus petite ligne enfoncée. Le corcelet a quatre lignes longitudinales jaunâtres à la partie supérieure, & une autre plus large de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont une ligne longitudinale, saillante, de chaque côté; elles sont parsemées de points obscurs, enfoncés; leur extrémité est obscure, avec le bord tronqué, blanchâtre, denté. Les pattes sont d'un brun marron, avec un anneau cendré aux cuisses & aux jambes.

Il se trouve...

70. CAPRICORNE linéole.

CERAMBYX lineola.

Cerambyx thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus glabris flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. STENOCORNE. Pl. 24. fig. 17.

Stenocorus lineola, FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 228. n.º 16.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 144. n.º 18.*

Il a environ huit lignes de long. Les antennes sont noires, une fois plus longues que le corps, avec le premier article ferrugineux; elles sont posées sur les yeux. La tête est ferrugineuse & les yeux sont noirs. Le corcelet est ferrugineux, avec une petite épine de chaque côté, & deux tubercules peu élevés, peu marqués, à la partie supérieure. L'écuillon est petit, testacé, arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec une ligne jaune longitudinale, à la base, & deux autres un peu au-delà du milieu, placées l'une à côté de l'autre: l'extérieure est un peu plus longue que l'autre; à côté ou entre ces lignes, l'élytre est un peu obscure; l'extrémité de chaque élytre est armée d'une épine.

Il se trouve au Brésil.

71. CAPRICORNE interrompu.

CERAMBYX interruptus.

Cerambyx thorace rotundato, ater, elytris punctis duobus strigisque duabus interruptis a'bis, antennis brevibus filiformibus. Ent. ou *hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 17. fig. 133.*

Il est de la grandeur du Capricorne rouge. Les antennes sont noires, filiformes, un peu comprimées à leur extrémité. Tout le corps est d'un noir de velours. Les yeux sont échanerés antérieurement. Le corcelet est arrondi, armé d'une petite épine de chaque côté. Les élytres ont chacune à leur base un point oblong, d'un jaune blanchâtre, & deux raies transversales interrompues, à la suture, dont l'une en-deçà & l'autre en-delà du milieu. Les pattes sont d'un noir luisant. Toutes les cuisses sont renflées. Les pattes postérieures sont longues, & les jambes sont comprimées.

Il se trouve...

72. CAPRICORNE LYNX.

CERAMBYX Lynceus.

Cerambyx thorace rotundato unituberculato, ater, elytris sulcatis fascia flavu. Ent. ou *hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 14. fig. 97.*

Callidium Lynceum thorace subsinofino rotundato villosu, nigrum, elytris macula subdidyma fusciva. FAB. *Syft. ent. p. 191. n.º 18* — *Spec. inf. tom. 1. p. 240. n.º 24.* — *Mant. inf. tom. p. 154. n.º 37.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au Capricorne rouge. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps, insérées dans une large échancrure des yeux. Tout le corps est d'un noir de velours, un peu pubescent. Le corcelet est arrondi, presque globuleux, avec un

petit tubercule de chaque côté. L'écuillon est petit & triangulaire. Les élytres sont un peu sillonnées; elles ont un peu au devant du milieu, une bande jaune, plus étroite à la suture que sur les bords extérieurs; l'extrémité de chaque élytre est arrondie. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte a été placé par M. Fabricius, parmi les Callidies, quoiqu'il ait les caractères assignés aux Capricornes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

73. CAPRICORNE rouge.

CERAMBYX Kaehleri.

Cerambyx thorace spinoso, niger, elytris sanguineis, macula suturali nigra. Ent. ou *hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 3. fig. 13. a. b. c. d.*

Cerambyx Kaehleri thorace spinoso niger, thorace elytrisque sanguineis: macula magna nigra, antennis mediocribus. LIN. *Syft. nat. pag. 631. n.º 50.*

Lamia Kaehleri. FAB. *Syft. ent. pag. 173. n.º 13.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 219. n.º 20.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 138. n.º 24.*

Cerambyx niger, elytris thoracisque lateribus rubris. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 204. n.º 6.*

Le Capricorne rouge. GEOFF. *id.*

Cerambyx Kaehleri. SCOP. *ann. 5. hist. nat. p. 96. n.º 56.*

Cerambyx Kaehleri. LAICHART. *Ent. tom. 2. p. 12. n.º 4.*

SCHAEFF. *icon. inf. tab. 1. fig. 1. & tab. 153. fig. 4.*

Lamia ungarica. FUESL. *Archiv. p. 90. tab. 25. fig. 6.*

Cerambyx ruber. FOURC. *Ent. par. 1. p. 75. n.º 6.*

Cerambyx Kaehleri. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 235. n.º 20.*

Il varie beaucoup pour les couleurs. Les antennes sont noires, de la longueur du corps, ou quelquefois plus longues. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est arrondi, muni d'une très-petite épine de chaque côté, pubescent, noir, sans taches, ou avec une tache d'un rouge de sang de chaque côté. L'écuillon est noir, petit, triangulaire. Les élytres sont d'un rouge sanguin, sans taches, ou avec une tache ovale oblongue, au milieu, sur la suture, & quelquefois avec l'extrémité & la suture jusqu'au milieu noires. Le dessous du corps & les pattes sont noirs, sans taches.

Les antennules filiformes annoncent que cet insecte n'appartient point au genre Lamie, ou M. Fabricius l'a placé.

Il se trouve dans toute l'Europe méridionale & dans toute la France,

74. CAPRICORNE jouvencau.

Cerambyx juvenens.

Cerambyx thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. FAB. *Syst. ent.* p. 169. n°. 24. — *Sp. inf. tom. 1.* pag. 216. n°. 31. — *Mant. inf. tom. 1.* p. 235. n°. 44.

Cerambyx juvenens thorace mutico cylindrico rugoso, elytris lavisibus ferrugineis lanuginoso-canescens tibus mucronatis, antennis longioribus. LIN. *Syst. nat. pag.* 631. n°. 53.

Il est presque de la grandeur du Capricorne laticorne. Les antennes sont plus longues que le corps. La tête & le corcelet sont ferrugineux. Le corcelet est très-raboteux, sans épines & sans dentelures. Les élytres sont ferrugineuses, & couvertes d'un duvet ferré, blanchâtre : elles sont tronquées à l'extrémité, & munies d'une petite dent à la suture.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

75. CAPRICORNE longicolle.

Cerambyx longicollis.

Cerambyx thorace inermi elongato cylindrico, nigerris ferrugineis irroratis, antennis longissimis. FAB. *Mant. inf. tom. 1.* p. 135. n°. 46.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noirâtres & un peu plus longues que le corps. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, allongé, cylindrique, un peu plus étroit antérieurement. L'écusson est ferrugineux ; les élytres sont noires, parsemées d'une poussière ferrugineuse. Les pattes sont noirâtres. Les quatre jambes antérieures ont une dent à leur extrémité. Les tarfes antérieurs sont velus en dessous.

Il se trouve aux Indes orientales.

76. CAPRICORNE brévicorne.

CERAMBYX brevicornis.

Cerambyx thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis brevisibus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 2. fig. 22.

Cerambyx brevicornis. FAB. *Syst. ent.* p. 169. n°. 23. — *Spec. inf. tom. 1.* pag. 216. n°. 30. *Mant. inf. tom. 1.* p. 135. n°. 43.

Il est de la grandeur du Capricorne longipède. Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus courtes que le corps ; le troisième article est beaucoup plus long que les autres. La tête est d'un vert brillant, avec les yeux noirs. Le corcelet est légèrement raboteux, presque tuberculé de chaque côté, d'un vert brillant. L'écusson est d'un vert brillant. Les élytres sont d'un vert foncé, un peu obscur. Le dessous du corps est d'un vert brillant. Les pattes sont d'un noir bleuâtre. Les

cuisse sont renflées. Les quatre antérieures sont rougeâtres.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale, au Sénégal, & à Sierra-Léon.

77. CAPRICORNE Surinamois.

CERAMBYX Surinamus.

Cerambyx thorace mutico subcylindrico, corpore fusco-ferrugineo. elytris nitura una alterave fusca, antennis medio ocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 13. fig. 93.

Cerambyx surinamus. LIN. *Syst. nat. pag.* 632. n°. 54.

Cerambyx longicollis thorace mutico cylindrico elongato rufo, elytris testaceis, punctis quatuor nigris, antennis longioribus. DEG. *Mem. inf. tom. 5.* p. 117. n°. 20. pl. 14. fig. 11.

Capricorne à long col, à long corcelet cylindrique, roux & uni, à étuis fauves, avec quatre points noirs & à antennes longues. DEG. *ib.*

Il a environ huit lignes de long & une & demie de large. Son corps est allongé & presque cylindrique, d'une couleur ferrugineuse obscure. Les yeux sont noirs & en croissant. Les antennes sont obscures, un peu plus longues que le corps. Le corcelet est arrondi, sans épines & sans tubercules. Les élytres ont plus ou moins de petits points noirs.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, aux Antilles.

78. CAPRICORNE longipède.

Cerambyx longipes.

Cerambyx thorace subfistoso, violaceo, antennis longioribus, femoribus luvatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. fig. 3.

Saperda longipes thorace subgloboso, violacea, antennis longioribus, femoribus clavatis. FAB. *Syst. ent. app.* p. 824. — *Sp. inf. tom. 1.* p. 233. n°. 10. — *Mant. inf. tom. 1.* p. 148. n°. 16.

Cerambyx fuliformis thorace mutico cylindrico, violaceo nitidus ; antennis longissimis nigris. DEG. *M. inf. tom. 7.* p. 657. n°. 62. pl. 49. fig. 7.

Capricorne en fuséau, à corcelet cylindrique, uni, violet, luisant, à antennes très-longues, noires, DEG. *ibid.*

Il ressemble au Capricorne musqué ; mais il est trois ou quatre fois plus petit. — Les antennes sont noires, avec l'extrémité cendrée ; elles sont une fois plus longues que le corps. La tête est bleue verdâtre, & les yeux sont noirs & figurés en croissant. Le corcelet est bleu, arrondi, un peu anguleux, presque tuberculé sur les côtés. Tout le corps est d'une couleur bleue un peu verdâtre.

L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu chagrinées; elles ont deux ou trois lignes longitudinales peu élevées, peu marquées. Les pattes, & sur-tout les postérieures, sont assez longues. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont assez longues & légèrement comprimées.

L'un des deux sexes a les antennes filiformes, de la longueur du corps.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

79. CAPRICORNE luisant.

CERAMBYX lucidus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, viridicerviculus, antennis, pedibusque nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 1. p. 35. 10.

Il ressemble beaucoup au précédent; mais les pattes sont noires & beaucoup plus courtes. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corps. La tête, le corcelet & les élytres, sont d'un vert bleuâtre. Le corcelet est arrondi, presque épineux. Le dessous du corps est bleuâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

80. CAPRICORNE atré.

CERAMBYX ater.

Cerambyx thorace rotundato mutico, corpore nigro, antennis meo ocribus rufis nigro annulatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. Pl. 3. fig. 32.

Il est une ou deux fois plus petit que le *Capricorne* musqué. Les antennes sont de la longueur du corps, ferrugineuses, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. Le corps est noir. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé de chaque côté. Les élytres sont très-finement c'agrillées. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses, avec les tarsi & le renflement des cuisses, noirs. Les pattes postérieures sont longues, noires, avec la base des cuisses ferrugineuse: les jambes sont un peu comprimées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

81. CAPRICORNE pubescent.

CERAMBYX pubescens.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis nigris basi rufis, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 18. fig. 135.

Il est presque de la grandeur du *Capricorne* Surinamois. Les antennes sont cendrées, obscures, sur-longues que le corps, un peu velues, avec l'extrémité externe de chaque article, munie d'une petite épine. La tête est noire. Le corcelet est noir, arrondi, un peu tuberculé, muni d'une petite épine

de chaque côté. L'écusson est cendré, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un rouge brun, depuis la base jusqu'au milieu, le reste est noir; l'extrémité est bidentée, la dent extérieure est beaucoup plus longue que l'autre. Le dessous du corps est testacé. L'abdomen est noir, avec le premier anneau testacé. Les pattes sont brunes. Les cuisses sont un peu renflées. Tout le corps de cet insecte est pubescent.

Il se trouve à Cayenne.

82. CAPRICORNE ténébreux.

CERAMBYX tenebricosus.

Cerambyx ater, thorace rotundato subtuberculato rufo, macula nigra, elytris depressis, lineis duabus elevatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 18. fig. 139.

Il est petit. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corps. La tête est noire. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, d'un rouge sanguin obscur, avec une tache longitudinale noire, à la partie supérieure. Les élytres sont déprimées, arrondies à leur extrémité, d'un noir cendré, avec la suture & deux lignes longitudinales, élevées, très-noires. Le dessous du corps est d'un noir un peu cendré. Les pattes sont noires, assez longues.

Il se trouve à Cayenne.

83. CAPRICORNE ceint.

CERAMBYX balteus

Cerambyx thorace spinoso, corpore ferrugineo, abdomine ovato, elytris fuscis nigricante. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. Pl. 17. fig. 124. a. b.

Cerambyx balteus. LIN. Syst. nat. add. pag. 1067. n°. 6.

Il est de la grandeur du *Capricorne* hispide. Les antennes sont testacées brunes, de la longueur du corps. La tête est ferrugineuse brune. Les yeux sont noirs & très-échancrés antérieurement. Le corcelet est ferrugineux brun, un peu raboteux, armé de chaque côté d'une épine. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont ovales, ferrugineuses, brunes, avec une large bande obscure, terminée postérieurement par une ligne blanchâtre sinuée. Les pattes & le dessous du corps sont testacés bruns.

Il se trouve en Portugal.

CAPRIFICATION, opération pratiquée anciennement, & encore aujourd'hui, dans la plupart des îles de l'Archipel, qui consiste à employer les insectes qui ont vécu dans les figues sauvages, pour hâter la maturité de quelques variétés de figues cultivées. Les anciens ont parlé avec admi-

ration de la *Caprifigation*, & plusieurs naturalistes modernes ont donné là-dessus de grands détails; mais outre qu'il n'est pas facile de bien entendre les anciens sur cet objet, & de trouver dans les modernes des applications bien satisfaisantes, nous ne pouvons l'envisager que sous le point de vue qui doit nous être propre. On s'étoit aperçu dans des temps très-reculés, que les insectes qui ont vécu dans les figues sauvages, introduits dans les figues cultivées, accéléroient la maturité, & augmentoient la quantité de ces fruits: on avoit voulu mettre ces observations à profit; & les grecs d'autre fois faisoient sans doute ce que font encore les grecs d'à présent: ils plantoient des caprifiguiers du côté des figuiers, d'où le vent souffloit plus ordinairement, afin que les Moucheron se répandissent plus aisément sur les figues, ou bien ils enfloient ces fruits sauvages & les suspendoient aux branches des figuiers ordinaires.

M. Bernard, de l'académie de Marseille, a donné sur cette matière, des mémoires aussi intéressans qu'instructifs. Il a observé que les figues que l'on cultive en Provence, ne sont jamais attaquées par des Cynips (genre auquel il rapporte ces insectes), tandis qu'on les trouve constamment dans les graines des figues sauvages. Lorsque les figues sont assez grosses pour que les Heurs femelles soient bien sensibles, des Cynips pénètrent dans l'intérieur par l'œil, & vont sur chaque semence déposer les germes qui doivent reproduire ces insectes. Un mois suffit pour que les larves parviennent à la dernière métamorphose. Le Cynips sort de chaque graine par une ouverture qui suit constamment la direction du pistil.

Cet insecte a environ une ligne de longueur. Il est tout noir. Les antennes sont presque de la longueur du corps. Il a quatre ailes membraneuses, veinées, inégales: les supérieures sont une fois plus grandes que les inférieures. La femelle a son ventre terminé par un aiguillon, caché entre deux lames, qui sert à piquer la graine où l'œuf doit être déposé. La larve qui sort de cet œuf, est blanche: elle se nourrit de l'amande & s'y développe sans laisser d'excrément. On ne trouve jamais qu'une larve dans chaque graine. Cet insecte sera décrit sous le nom du Cynips du figuier. *V. CYNIPS.*

CARABE, *CARABUS*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Carales* ont le corps allongé, les antennes filiformes, le corcelet ordinairement en cœur, les élytres convexes, distinctes du corcelet, une appendice à la base des cuisses postérieures, enfin les tarses filiformes, composés de cinq articles.

Linné a donné à ce genre le nom de *Carabus*, du mot *Sarabæus* légèrement changé. M. Geoffroy lui avoit restitué le nom de *Buprestis*, que les anciens lui avoient donné, & qui est tiré de la

qualité malfaisante que l'on attribuoit à ces insectes: le mot *Buprestis* signifiant en grec, faire créver les bœufs. Le mot *Carabus*, *arabe*, a prévalu, & à l'exemple de tous les entomologistes, nous le conserverons. Nous désignons sous celui de Bupreste, des insectes très-différens, c'est-à-dire, ceux que M. Geoffroy a décrits sous le nom de Richard.

Le genre *Carabes* est facile à reconnoître. Indépendamment des caractères généraux qu'offrent les antennes & les tarses, ces insectes ont une forme particulière qui empêche de les confondre avec aucun autre insecte. Une démarche beaucoup moins vive; les antennes à articles & plus courts & plus grenus; quatre articles seulement aux tarses des pattes postérieures, distinguent la nombreuse famille des Ténébrions. Les Cicindelles, placées par M. Geoffroy, parmi les Buprestes, qui composent notre genre *Carabe*, & réunies en une seule famille, ont quelques rapports avec les *Carabes*: ces insectes se ressemblent un peu par les antennes, par le nombre d'antennules, par la pièce ou appendice qui se trouve à la base des cuisses postérieures, & enfin par la vivacité & la légèreté de leur démarche: mais la tête grosse & les yeux très-saillans; le corcelet presque cylindrique, avec un très-léger rebord; les pattes longues & déliées, & les tarses composés d'articles longs & amincis, forment dans la Cicindelle une différence assez considérable. Les Scarites ont bien plus de rapports avec les *Carabes* qu'avec les Ténébrions, quoique Linné ait placé parmi les Ténébrions le seul Scarite qu'il a décrit. Ces insectes ont de commun entr'eux le nombre d'articles aux tarses de toutes les pattes, l'appendice à la base des cuisses postérieures; six antennules, & une façon de vivre à-peu-près semblable; mais ils diffèrent par les antennes, dont les articles sont plus courts dans les Scarites; tandis que le premier article seulement est beaucoup plus long: d'ailleurs les pattes antérieures ont leurs jambes larges & garnies de fortes épines, par le moyen desquelles ces insectes creusent & sillonnent la terre, comme le Grillon Taupe.

Les antennes des *Carabes*, placées au devant des yeux, égalent à peine la moitié de la longueur du corps, elles sont presque filiformes: elles diminuent seulement un peu vers leur point. Elles sont composées de onze articles bien distincts: le premier est le plus gros & le plus long de tous; le second est petit & beaucoup plus court; les suivans font à-peu-près d'égale longueur entr'eux, les derniers seulement diminuent un peu d'épaisseur. Ils ont une figure cylindrique; mais ils paroissent un peu plus étroits à leur base qu'à leur point.

La tête est assez longue & avancée. L'insecte la porte presque horizontale ou très-peu penchée. Les yeux sont ronds & saillans, mais beaucoup moins que dans les Cicindelles.

La bouche est munie d'une lèvre supérieure,

de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de six antennes.

La lèvre supérieure est une pièce mobile, transversale, large, coriacée, échancrée & ciliée. Elle se trouve à la partie antérieure de la tête; elle est placée sur les mandibules, & ferme la bouche supérieurement.

Les mandibules sont grandes, cornées, arquées, très-pointues, munies de plusieurs dents aiguës.

Les mâchoires sont cornées, ciliées intérieurement, terminées en pointe forte, courbée, très-aiguë.

La lèvre inférieure est avancée, cornée, mince, entière.

Les antennes antérieures sont courtes, filiformes, de la longueur des mâchoires, composées de deux articles, dont le premier est un peu plus court que le second; elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennes moyennes ou extérieures sont longues & composées de quatre articles, dont le premier est court, le second assez long, le troisième conique, le quatrième assez large, un peu comprimé, tronqué à son extrémité; elles ont leur insertion à la base latérale des antennes antérieures. Les antennes postérieures, presque aussi longues que les moyennes, sont composées de trois articles dont le premier est le plus court, & le dernier est le plus large, un peu comprimé & tronqué à son extrémité; elles ont leur insertion à l'extrémité de la lèvre inférieure.

Le corcelet, très-peu convexe en-dessus, a un léger sillon ou ligne longitudinale, plus ou moins marquée dans les différentes espèces. Il est terminé latéralement par un rebord élevé & un peu tranchant. Il est coupé quarrement, dans la plupart des espèces, à la partie antérieure & postérieure: dans les espèces où le corcelet est beaucoup plus étroit à sa partie postérieure, il est légèrement échanuré en devant, ce qui représente assez mal, un cœur dont la pointe seroit tronquée. C'est d'après la forme du corcelet, que M. Geoffroy a divisé ces insectes en plusieurs familles.

Les élytres plus convexes & plus élevées dans les grandes espèces que dans les petites, sont garnies, dans presque toutes, de stries longitudinales, & les côtés sont terminés par un petit rebord élevé.

L'écusson ne manque dans aucune espèce connue; mais il est en général très-peut.

La plupart des *Carabes* sont aptères, quoique les élytres soient séparées l'une de l'autre, & qu'elles puissent s'ouvrir ou s'écarer du corps; on ne trouve au-dessus qu'un moignon d'aile, c'est-à-dire, une petite pièce mince, étroite, membraneuse, garnie de nervures, plus ou moins longue,

mais toujours trop courte pour pouvoir servir à l'insecte pour voler. Plusieurs espèces ont des ailes, dont elles font rarement usage.

Les pattes sont d'une moyenne longueur. Les cuisses sont un peu renflées, & les jambes un peu plus grosses par le bas que par le haut, sont garnies tout le long de très-petites épines: le bas est terminé par deux épines longues & droites. On voit à la base des cuisses postérieures, une appendice ovale & allongée, qui ressemble à un moignon d'une autre cuisse. Cette pièce que l'on voit sur quelques autres Coléoptères, est beaucoup plus grande dans les insectes de ce genre, ainsi que dans celui des Cicindelles & des Scarites, qui s'en approchent beaucoup.

Les tarses sont composés de cinq articles, dont le premier est plus long que le second, celui-ci l'est plus que le troisième, & le quatrième est le plus court: ils ont une figure triangulaire, plus marquée dans le troisième & le quatrième, à cause qu'ils sont plus courts, c'est-à-dire que chaque article est étroit à sa base, & large à sa pointe. Le dernier article, à-peu-près de la longueur du premier, est un peu en masse, & garni de deux crochets recourbés & aigus. Les tarses des pattes antérieures sont un peu plus larges que ceux des autres pattes. Ils sont tous garnis de poils ou d'épines moins roides, mais plus nombreuses que celles des jambes.

Les larves des *Carabes* vivent dans la terre, dans le bois pourri; elles sont difficiles à rencontrer, & conséquemment peu connues. Ce sont des vers mols, dont le corps allongé a six paires d'écaillures, & une bouche armée de deux fortes mâchoires ou pincées, qui leur servent à saisir les larves & les insectes dont ils se nourrissent. Reaumur nous a donné l'histoire de la larve du *Carabe Sycophante*, qui vit dans le nid des chenilles processionnaires. *Mém. des inf. tom. 2. pag. 455. pl. 37. fig. 14. — 19.*

« Un des insectes des plus redoutables pour les chenilles, dit ce célèbre observateur, est un ver noir qui a seulement six jambes écaillures, attachées aux trois premiers anneaux. Il devient aussi long & plus gros qu'une chenille de médiocre grandeur. Le dessous de son corps est d'un beau noir lustré; il semble que ses anneaux soient écailloux ou crustacés, ils sont pourtant plus mols que les anneaux écailloux. En devant de la tête, il porte deux pincées écaillures, recourbées en croissant l'une vers l'autre, avec lesquelles il a bientôt percé le ventre d'une chenille, car c'est ordinairement par le ventre qu'il les attaque. La chenille qu'il a une fois percée a beau se donner des mouvements, s'agiter, se roulement, marcher, il ne l'abandonne pas jusqu'à ce qu'il l'ait entièrement mangée. La plus grosse chenille ne suffit, qu'à peine, pour le nourrir un jour, il en tue & il en mange plusieurs dans la même journée, quand il les trouve ».

« Ces vers sont gloutons, favent se placer à merveille pour que la proie ne leur manque pas ; ils favent trouver le nid des processionnaires & s'y établir. Il ne m'est guère arrivé de défaire un nid de ces chenilles, où je n'aie rencontré quelque ver de cette espèce, & souvent j'y en ai rencontré cinq à six. Là ils peuvent assurément manger autant qu'ils veulent ; il n'y a pas de jour apparemment où chacun d'eux ne fasse périr un bon nombre de ces chenilles ou de leurs chrysalides, car ils continuent à se tenir dans les nids des processionnaires, après qu'elles se sont métamorphosées en chrysalides ».

« Ce ver n'est pas en tout temps précisément de même couleur ; le temps où il paroît d'un plus beau noir, est celui où il a besoin de manger, ou au moins celui où il ne s'est pas rassasié à son gré. Quand il a bien mangé, quand il s'est, pour ainsi dire, trop guédé, comme il lui arrive souvent, sa peau devient tendue, ses anneaux sont déboîtés, & laissent voir du brun sur le corps, & du blanc sur les côtés. A force de manger il se met quelquefois dans un état où sa peau paroît prête à crever ; il sensible presque étouffé : aussi quoiqu'ils soient vifs & fatouchez dans d'autres temps, ils se laissent prendre alors & manier comme s'ils étoient morts ; & j'ai souvent cru qu'ils l'étoient, ou au moins qu'ils étoient mourans. Mais quand leur digestion étoit avancée, & qu'ils s'étoient vidés, ils commencent à se mouvoir & à reprendre l'agilité qui leur est ordinaire ».

« J'ai vu quelquefois les plus gros de ces vers, bien punis de leur glotonnerie : lorsqu'elle les avoit mis hors d'état de se pouvoir remuer, ils étoient attaqués par d'autres vers de leur espèce, encore jeunes & assez petits, qui leur perçoient le ventre & les mangeoient. Rien ne mettoit ces jeunes vers dans la nécessité d'en venir à une telle barbarie, car ils attaquoient si cruellement leurs camarades, dans des temps où les chenilles ne leur manquoient pas ».

Les *Carabes* sont des insectes très-agiles. On les rencontre très-fréquemment dans les champs & dans les jardins, courant avec beaucoup de vitesse & de célérité, & se cachant le plus souvent dans la terre & sous les pierres. La plupart, parmi les grandes espèces sur-tout, évitent la lumière & ne sortent que la nuit. Ils sont très-voraces. Ils se nourrissent de larves de chenilles, & souvent d'insectes parfaits, dont ils se saisissent avec leurs grandes & fortes mâchoires : ils ne s'épargnent pas même entr'eux, car souvent ils se dévoient impitoyablement les uns les autres.

Ces insectes répandent une odeur très-forte & très-désagréable, qui approche de celle du tabac, & de quelque plante vénéneuse. Lorsqu'on les prend on voit sortir de la bouche ou de l'anus, une liqueur d'un vert noirâtre, très-âcre & très-caustique, & dont l'odeur est plus forte & plus pénétrante que celle que répand leur corps. Les anciens avoient regardé ces insectes comme un poison pour les bœufs qui en avaloient quelques-uns, mêlés avec l'herbe dont ils se nourrirent dans les champs & dans les prés. Ils les croyoient capables d'enflammer les intestins de ces animaux, par leur acrimonie & leur causticité. C'est à cause de cette qualité malfaisante qu'ils leur avoient donné le nom de *Bupreste*, *Buprestis*, nom que Linné a changé en celui de *Carabus*, désignant sous celui de *Buprestis*, des insectes très-différens, & qui n'ont rien de malfaisant.

Hippocrate, Pline, & les anciens médecins, attribuoient à ces insectes une vertu peu inférieure à celle des *Cantharides*. Ils en faisoient usage dans diverses maladies : dans l'hydropisie, dans la tympanite, & sur-tout dans quelques maladies auxquelles les femmes sont particulièrement sujettes : comme par exemple la suppression des règles, le squarre à la matrice, &c. Ils les faisoient prendre intérieurement à très-petite dose, & ils les employoient quelquefois en pessaires, mêlés avec des substances aromatiques.



C A R A B E.

CARABUS. LIN. FAB.

BUPRESTIS. GEOFF.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

ANTENNES filiformes, de la longueur environ de la moitié du corps.

Bouche munie d'une lèvre supérieure, de deux mandibules grandes, arquées, dentées; de deux mâchoires cornées; d'une lèvre inférieure, & de six antennes.

Yeux un peu saillans & ronds.

Corcelet & élytres avec un rebord.

Appendice à la base des cuisses postérieures.

Cinq articles aux tarses, presque filiformes; les antérieurs plus larges que les autres, tous terminés par deux crochets forts & aigus.

E S P E C E S.

1. CARABE maxillaire.

Aptère, noir; mandibules avancées, de la longueur de la tête; corcelet alongé, bilobé postérieurement.

2. CARABE thoracique.

Aptère, noir; corcelet avancé, bilobé postérieurement; bords des élytres & du corcelet couverts d'un duvet blanchâtre.

3. CARABE frangé.

Aptère, noir; corcelet simple, en cœur; bords du corcelet & des élytres couverts d'un duvet blanchâtre.

4. CARABE immaculé.

Aptère, noir, sans taches; corcelet en cœur, sillonné; élytres lisses.

5. CARABE six-taches.

Aptère, noir; corcelet avec deux taches, élytres avec quatre taches, couvertes d'un duvet blanchâtre.

6. CARABE scabreux.

Aptère, noir; corps raboteux, violet; antennes & pattes noires.

7. CARABE ténébroïde.

Aile, d'un brun noirâtre; corcelet presque en cœur; élytres striées, avec les bords verdâtres.

8. CARABE chagriné.

Aptère, noir, opaque; élytres chagrinées.

CARABES. (Insectes.)

9. CARABE variolé.

Aptère, noir; élytres avec des points variolés, enfoncés.

10. CARABE violet.

Ailé; élytres lisses, noires, avec le bord doré; corcelet un peu violet.

11. CARABE embrouillé.

Aptère, noir; bord du corcelet & des élytres violet; élytres avec trois rangées de points enfoncés.

12. CARABE purpurin.

Aptère, noir; bord du corcelet & des élytres violet; élytres striées.

13. CARABE bleu.

Aptère, noir, avec un reflet violet; élytres raboteuses.

14. CARABE espagnol.

Aptère, noir; corcelet bleu; élytres raboteuses, d'un vert doré.

15. CARABE splendide.

Aptère, vert brillant; élytres lisses, avec les bords dorés.

16. CARABE dix-taches.

Aptère, noir; élytres avec neuf fillons & dix petites taches enfoncées, blanches.

17. CARABE six maculé.

Aptère, noir; corcelet rétréci postérieurement, bordé de blanc, élytres presque striées, avec trois taches blanches.

18. CARABE fillonné.

Aptère, noir; élytres fillonnées, avec les bords & quatre taches enfoncées, couverts d'un duvet blanc.

19. CARABE allongé.

Aptère, noir; corcelet brun; élytres fillonnées, avec deux petits points blancs.

20. CARABE languissant.

Aptère, noir; corcelet aminci postérieurement; élytres fillonnées & raboteuses.

21. CARABE bigarré.

Aptère, noir; élytres aplaties, lisses, avec le bord sinué & des points blancs, au milieu.

22. CARABE perlé.

Aptère, noir; élytres striées, avec trois rangées de points enfoncés, bilobés.

23. CARABE jardinier.

Aptère, d'un noir bronzé; élytres avec trois rangées de points enfoncés, bronzés.

24. CARABE enfumé.

Aptère, noir; élytres presque lisses, noires, avec trois rangées de points enfoncés.

25. CARABE campagnard.

Aptère, d'un noir cuivreux; élytres striées, avec trois rangées de points enfoncés.

26. CARABE calide.

Aptère, noir; élytres avec des stries crénelées, & trois rangées de points enfoncés, dorés.

C A R A B E S. (Insectes.)

27. CARABE rétus.

Aptère ; élytres striées, coupées à leur base, verdâtres, avec trois rangées de points enfoncés.

28. CARABE de Madère.

Aptère, noir ; élytres coupées à leur base.

29. CARABE rugueux.

Aptère, noir ; corcelet arrondi ; élytres avec des stries raboteuses & des points dorés.

30. CARABE CONVEXE.

Aptère, noir, lisse, convexe, corcelet échancré postérieurement.

31. CARABE doré.

Aptère, noir en-dessous, d'un vert doré en-dessus ; élytres avec de larges sillons lisses.

32. CARABE futurale.

Aptère ; élytres striées, vertes, avec la suture dorée.

33. CARABE en croissant.

Aptère, noir ; corcelet en croissant ; élytres striées.

34. CARABE difforme.

Aptère, noir ; corcelet transversal, tronqué postérieurement ; élytres striées.

35. CARABE granulé.

Aptère, noirâtre ; élytres d'un vert bronzé, striées, avec des points élevés, oblongs.

36. CARABE grillé.

Aptère, noirâtre ; élytres bronzées, striées, avec des points oblongs, enfoncés, cuivreux.

37. CARABE enchaîné.

Aptère, verdâtre en-dessus ; élytres avec des points élevés, oblongs, entre trois lignes élevées.

38. CARABE poméranien.

Cuivreux en-dessus, noir en dessous ; élytres striées, avec trois rangées de points élevés, oblongs.

39. CARABE à côtes.

Aptère, noir ; élytres avec des stries granulées.

40. CARABE recourbé.

Aptère, noir ; bords du corcelet arrondis, recourbés ; élytres sillonnées, avec deux taches jaunes.

41. CARABE anguleux.

Aptère, velu, noir ; corcelet cannelé ; élytres sillonnées, avec deux bandes jaunes interrompues.

42. CARABE brillant.

Aptère ; élytres largement sillonnées, vertes, avec les bords dorés.

43. CARABE inquieteur.

Ailé ; élytres striées, d'un vert bronzé, avec trois rangées de petits points enfoncés.

44. CARABE scruvateur.

Ailé ; élytres striées, vertes, avec trois rangées de petits points enfoncés ; corcelet bleu, avec les bords dorés.

45. CARABE réticulé.

Ailé, noir ; élytres réticulées, d'un vert bronzé ; bords du corcelet verdâtres.

CARABES. (Insectes.)

46. CARABE lycaphante.
Ailé, d'un noir violet; élytres striées, d'un vert doré.
47. CARABE rechercheti.
Aptère, noir; bords du corcelet arrondis; élytres lisses, avec trois rangées de points enfoncés.
48. CARABE muselier.
Aptère, noir; élytres lisses; corcelet étroit; tête étroite, avancée.
49. CARABE relevé.
Aptère; bords du corcelet arrondis, relevés; corps noir; élytres violettes.
50. CARABE unicolor.
Aptère; bords du corcelet arrondis, relevés; corps noir; élytres striées.
51. CARABE lisse.
Ailé; déprimé, noir, très-lisse; angles postérieurs du corcelet arrondis.
52. CARABE leucophtalme.
Ailé, noir; élytres striées; corcelet cannelé.
53. CARABE parallépipède.
Aptère, noir; corcelet carré, large; élytres lisses.
54. CARABE fuligineux.
Noir; corcelet carré, lisse; élytres striées; antennes brunes.
55. CARABE attélaboïde.
Aptère, noir; corcelet étroit; tête amincie postérieurement; élytres tronquées, filonnées.
56. CARABE cicindeloïde.
Aptère, noir; corcelet aminci postérieurement; élytres ovales, aplatis, ferrugineux, bordés de blanc.
57. CARABE moucheté.
Aptère, noir; corcelet en cœur, bordé de blanc; élytres ovales, avec plusieurs points blancs.
58. CARABE trilingé.
Aptère, noir; corcelet aminci postérieurement, bordé de blanc; élytres blanchâtres, avec la suture & une ligne noires.
59. CARABE du Cap.
Noir; antennes fauves; élytres rougeâtres, bordés de noir.
60. CARABE obtus.
Corcelet & élytres noirâtres; tête, antennes & pattes rougeâtres.
61. CARABE strié.
Noir; base du corcelet avec un point enfoncé de chaque côté; élytres striées, lisses, au milieu.
62. CARABE arénaire.
Pâle; élytres striées, avec deux taches noires, au milieu.
63. CARABE sablonneux.
Pâle; tête noire; élytres striées, avec une grande tache noire.
64. CARABE aplati.
Pâle; élytres striées, avec deux bandes ondulées, noires.

CARABES. (Insectes.)

65. CARABE agricole.
Très noir; élytres avec trois lignes longitudinales, élevés.
66. CARABE effacé.
Noir; corcelet en cœur, bordé de blanc; élytres avec des lignes & le bord blancs, peu marqués.
67. CARABE ruficorne.
Noir; élytres striées, lisses; antennes & pattes fauves.
68. CARABE bicolor.
Noir en-dessus, ferrugineux en-dessous; antennes & pattes fauves.
69. CARABE flavicorne.
Noir; bords du corcelet, antennes & pattes jaunâtres.
70. CARABE brun.
Noir; antennes & pattes d'un brun de poix; élytres striées.
71. CARABE fémoral.
Tête & corcelet d'un vert bronzé; élytres striées, obscures; cuisses fauves.
72. CARABE velouté.
Noir, soyeux; tête bronzée, luisante.
73. CARABE paresseux.
Noir, convexe; corcelet avec un point enfoncé de chaque côté postérieurement, cuisses fauves.
74. CARABE binoté.
Noir; tête avec deux petits points rouges; antennes jaunes, à leur base.
75. CARABE interrompu.
Noir; corcelet arrondi postérieurement, séparé de l'abdomen par un étranglement.
76. CARABE uni.
Corcelet arrondi; corps fauve; élytres avec deux bandes noires.
77. CARABE américain.
Noir; corcelet, antennes & pattes ferrugineux.
78. CARABE fastigié.
Ferrugineux; élytres & abdomen noirs.
79. CARABE occidental.
Ailé; tête & corcelet étroits, d'un brun ferrugineux; élytres sillonnées, d'un noir bleuâtre.
80. CARABE latéral.
Noir; corcelet & bord des élytres ferrugineux.
81. CARABE fumant.
Ferrugineux; élytres striées, d'un noir bleuâtre.
82. CARABE petard.
Tête, corcelet & pattes ferrugineux; élytres striées, noires.
83. CARABE bimaculé.
Noir; tête jaune; élytres striées, avec un point à la base, & une bande interrompue, jaunes.

C A R A B E S. (Insectes.)

84. C A R A B E six-pustules.
Fauve ; élytres noires, avec six taches fauves.
85. C A R A B E livide.
Corcelet & pattes ferrugineux ; élytres noires, avec les bords latéraux livides.
86. C A R A B E aigu.
Noir ; élytres aiguës à leur extrémité, avec deux taches blanches sur chaque.
87. C A R A B E spinibarbe.
Corcelet arrondi ; corps bleuâtre ; bouche, antennes & pattes fauves.
88. C A R A B E buprestoïde.
Noir ; tête enfoncée ; antennes ferrugineuses ; pattes brunes.
89. C A R A B E foyeux.
Ailé, noir ; tête, corcelet & élytres d'un noir brillant ; antennes & pattes fauves.
90. C A R A B E pilicorne.
Corcelet arrondi ; élytres striées, avec trois points enfoncés ; antennes velues à leur base.
91. C A R A B E bleuâtre.
D'un noir bleuâtre ; antennes noires, rougeâtres à leur base.
92. C A R A B E favonnier.
Noir ; bords du corcelet & des élytres rougeâtres ; antennes & pattes pâles.
93. C A R A B E agréable.
D'un vert bronzé ; corcelet carré, avec deux petites lignes enfoncées de chaque côté postérieurement ; élytres striées.
94. C A R A B E charmant.
D'un noir bleuâtre en-dessous ; tête & corcelet d'un vert bleuâtre ; élytres lisses, d'un vert doré.
95. C A R A B E africain.
Noir ; antennes & pattes fauves ; élytres lisses.
96. C A R A B E anal.
Tête & corcelet d'un vert bronzé ; élytres striées, noirâtres, avec une tache postérieure, sinuée, fauve.
97. C A R A B E pensylvain
Testacé ; tête obscure ; élytres striées.
98. C A R A B E cuivreux.
Bronzé ; antennes noires, rougeâtres à leur base ; pattes & dessous du corps noirs.
99. C A R A B E bourreau.
Ailé, d'un vert bronzé ; antennes & pattes fauves ; corcelet étroit.
100. C A R A B E vulgaire.
D'un noir bronzé ; antennes, pattes & dessous du corps noirs.
101. C A R A B E azuré.
Bleu ; antennes & pattes rougeâtres ; élytres striées.

C A R A B E S. (Insectes.)

102. CARABE érythrocéphale.
Noir ; tête sauve ; antennes & pattes jaunes.
103. CARABE large.
Noir ; élytres striées ; corcelet large ; antennes & pattes d'un brun ferrugineux.
104. CARABE quadricolor.
Noir ; tête & corcelet cuivreux, élytres d'un noir bleuâtre, striées ; antennes & pattes sauves.
105. CARABE agreste.
Noir ; antennes & pattes sauves ; élytres striées, foyeuses, d'un noir bronzé.
106. CARABE abdominal.
Noir ; antennes, disque de l'abdomen & pattes ferrugineux.
107. CARABE linéole.
Ferrugineux ; corcelet presque égal ; élytres avec une petite ligne noire.
108. CARABE ferrugineux.
Ferrugineux ; élytres striées, plus obscures.
109. CARABE pâle.
Pâle, sans taches ; élytres striées.
110. CARABE porte-lune.
Ferrugineux ; abdomen noir ; élytres avec une grande tache noire.
111. CARABE multiponctué.
Bronzé ; élytres couvertes de beaucoup de points enfoncés.
112. CARABE points-oblongs.
Noir ; élytres striées, couvertes de beaucoup de points enfoncés.
113. CARABE bronzé.
Ferrugineux ; corcelet & élytres bronzés ; élytres striées.
114. CARABE nigricorne.
Noir ; corcelet cuivreux ; élytres striées, vertes ; pattes brunes.
115. CARABE six-points.
Noir ; tête & corcelet verts ; élytres cuivreuses, avec six points enfoncés.
116. CARABE rural.
D'un vert brillant ; élytres striées, avec trois points enfoncés ; bords des élytres & pattes sauves.
117. CARABE marginé.
Noir ; élytres vertes, avec les bords testacés ; pattes jaunes.
118. CARABE ceint.
Obscur ; tête & corcelet d'un vert bronzé ; bord des élytres & pattes pâles.
119. CARABE bifascié.
Tête & corcelet sauves ; élytres jaunes, avec deux bandes noires.
120. CARABE trimaculé.
Noirâtre ; élytres striées, avec deux taches & l'extrémité testacés.

CARABES. (Insectes.)

121. CARABE pallipède.
Noir; corcelet arrondi; bord du corcelet, des élytres & pattes pâles.
122. CARABE bordé.
Tête & corcelet verts, bordés de jaune; élytres pâles, avec la suture & trois bandes onctées, courtes, vertes.
123. CARABE bilinéé.
Ferrugineux; corcelet, suture des élytres & ligne longitudinale, noirs.
124. CARABE échelon.
Tesselé; corcelet avec deux raies noires; élytres avec une tache suturale, dentée.
125. CARABE nitidule.
Noir; élytres d'un noir bleuâtre, avec les bords extérieurs d'un vert doré.
126. CARABE mélanocéphale.
Noir; corcelet & pattes ferrugineux; élytres lisses.
127. CARABE tête-bleue.
Corcelet & pattes ferrugineux; tête & élytres bleus.
128. CARABE ruficolle.
Corcelet presque en cœur, ferrugineux; élytres tronqués, striés, verts; tête noire.
129. CARABE améthyste.
Bleu; tête & corcelet cuivreux, brillans.
130. CARABE sinueux.
Noir; élytres ferrugineuses, avec une tache
- foncée, au milieu, & un point à l'extrémité, noirs.*
131. CARABE grand-croix.
Corcelet arrondi, rouge; élytres tronquées, rouges, avec une croix noire.
132. CARABE rayé.
Corcelet radeau, fauve; élytres noires, avec une ligne longitudinale, blanche.
133. CARABE turcique.
Corcelet arrondi, fauve; élytres noires, avec une tache en croissant, d'un jaune pâle, à la base extérieure.
134. CARABE hémorrhoidal.
Corcelet presque arrondi, rougeâtre; élytres noires, avec l'extrémité fauve.
135. CARABE picipède.
Noir, luisant; corcelet arrondi; élytres striées, noirâtres; pattes d'un brun ferrugineux.
136. CARABE agile.
Fauve; corcelet arrondi; élytres & abdomen noirs.
137. CARABE petite croix.
Noir; corcelet arrondi, fauve; élytres fauves, avec la suture & une large bande, fauves.
138. CARABE en sautoir.
Corcelet arrondi, noir, luisant; élytres pâles, avec une large bande noire, dilatée à la suture.

C A R A B E S. (Insectes.)

139. CARABE germain.

Noir; tête & pattes testacées; élytres testacées, avec une grande tache postérieure, violette.

140. CARABE prompt.

Noirâtre; antennes & pattes pâles; élytres striées, très-obtusés.

141. CARABE roufsâtre.

Ferrugineux; corcelet arrondi; partie supérieure de la tête & anus noirs.

142. CARABE verdelet.

D'un vert bronzé; élytres ferrugineuses, avec une grande tache arrondie, commune, d'un noir bronzé.

143. CARABE bipustulé.

Corcelet arrondi, noir, pubescent; élytres noires, avec deux grandes taches rougeâtres sur chaque.

144. CARABE équinoxial.

Jaune; corcelet en cœur; élytres noirâtres, avec deux taches jaunes sur chaque.

145. CARABE lanulé.

Corcelet arrondi, fauve; élytres jaunes, avec trois taches noires sur chaque.

146. CARABE vert.

Noir; tête & corcelet d'un vert bronzé; élytres rougeâtres, avec une grande tache commune, postérieure, noire.

147. CARABE étuvier.

Corcelet, antennes & pattes ferrugineux; élytres noirâtres, avec la base & le bord extérieur ferrugineux.

148. CARABE méridien.

Noir; base des élytres & pattes testacés.

149. CARABE empreint.

Noir; corcelet ferrugineux, obscur; élytres grisâtres, avec une ligne longitudinale, noire.

150. CARABE falcie.

Ferrugineux; élytres avec une bande noire.

151. CARABE quadrimaculé.

Corcelet ferrugineux, glabre; élytres obscures, noirâtres, avec deux taches blanches sur chaque.

152. CARABE quadripustulé.

Tête ferrugineuse; corcelet noir; élytres noires, avec deux taches jaunes sur chaque.

153. CARABE quadrimoucheté.

Corcelet arrondi, noir; élytres noires, avec deux taches pâles sur chaque.

154. CARABE brûlé.

Corcelet noirâtre; élytres obscures, avec deux bandes d'un brun ferrugineux.

155. CARABE dorsal.

Corcelet arrondi, noir; élytres pâles, avec une grande tache noire, au milieu.

156. CARABE tête-noire.

Corcelet arrondi, fauve; tête noire; élytres obtusés, testacés.

C A R A B E S. (Insectes.)

157. C A R A B E bimoucheté.

Corcelet arrondi, bronzé; élytres noires, avec une tache à l'extrémité, pâle.

158. C A R A B E testacé.

Tête & corcelet ferrugineux; élytres testacées, lisses.

159. C A R A B E raccourci.

Corcelet arrondi, fauve; élytres courtes, testacées.

160. C A R A B E biconctué.

Bronzé; antennes noires; jambes pâles; élytres avec deux petits points enfoncés.

161. C A R A B E connexe.

Noir; élytres testacées, avec la suture & le bord postérieur noirs; pattes fauves.

162. C A R A B E rétréci.

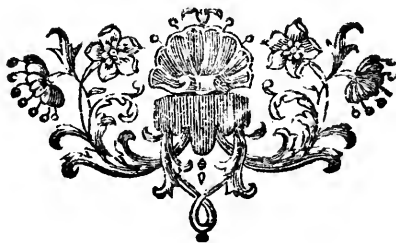
Corcelet cylindrique, d'un vert bleuâtre; élytres testacées, avec l'extrémité noire.

163. C A R A B E tronqué.

Noir en-dessous; d'un noir bronzé en-dessus; extrémité des élytres un peu tronquée.

164. C A R A B E octomaculé.

Noir; pattes fauves; élytres striées, avec huit taches pâles.



1. CARABE maxillaire.

CARABUS maxillofus.

Carabus apterus ater, mandibulis exsertis longissime capitis, thorace postice producto bilobo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 90.

Carabus maxillofus. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 198. n°. 1. — Mant. inf. tom. 1. p. 194. n°. 1.

Carabus maxillofus apterus, ater thorace postice producto bilobo unicolore. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 69.

VOET. Coleopt. tab. 19. fig. 47, 48.

FUESL. Archiv. inf. 8. tab. 47. fig. 3.

Carabus maxillofus. LIN. Syst. nat. edit. 13. P. 1959.

Il est très-grand & entièrement noir. Les mandibules sont grandes, arquées, pointues: il y en a ordinairement une plus grande que l'autre. La tête est inégalement enfoncée en dessus; elle est assez grande. La lèvre supérieure est grande & arrondie. Le corcelet est en cœur, enfoncé au milieu de la partie supérieure, très-avancé & bilobé postérieurement. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont réunies, ovales & bordées.

L'autre sexe a les mandibules moins grandes, & l'avancement postérieur du corcelet beaucoup moins grand.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

2. CARABE thoracique.

CARABUS thoracicus.

Carabus apterus ater, thorace postice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villosis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 195. n°. 2.

Carabus thoracicus. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 69. fig. 81.

FUESL. Archiv. inf. 8. tab. 47. fig. 2.

Carabus thoracicus. LIN. Syst. nat. edit. 13. pag. 1960.

Il est de la grandeur du précédent. Les mandibules sont grandes, un peu plus longues que la tête, arquées. Le corps est noir. Le corcelet est presque en cœur, un peu dilaté antérieurement, avec les côtés arrondis, enfoncés & couverts d'un duvet blanchâtre; il est avancé postérieurement sur les élytres & il est bilobé. Les élytres sont convexes, réunies, avec tout le bord extérieur couvert d'un duvet blanchâtre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

3. CARABE frangé.

CARABUS fimbriatus.

Carabus apterus, thorace cordato simplici lateribus elytrorumque marginibus albo tomentosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 5.

Carabus fimbriatus: apterus, ater thorace simplici lateribus elytrorumque marginibus albo tomentosis. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 70. fig. 83.

Il ressemble entièrement au précédent, dont il ne diffère que par la forme du corcelet. Le corps est noir. La lèvre supérieure est grande, arrondie. Les mandibules sont arquées, unidentées, vers leur base, presque aussi grandes que la tête. La tête est grande, inégale à sa partie supérieure. Le corcelet est en cœur, aminci postérieurement, si loné à sa partie supérieure, marqué d'une grande tache d'un blanc jaunâtre de chaque côté. Les élytres sont lisses, réunies, convexes, ovales, noires, avec tout le bord extérieur d'un blanc jaunâtre. Les jambes sont légèrement épineuses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

4. CARABE immaculé.

CARABUS immaculatus.

Carabus apterus ater, immaculatus, thorace cordato sulcato, elytris levibus.

Carabus agilis apterus, ater, immaculatus, thorace postice rotundato sulcato. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 70.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur au Carabe frangé; mais il est tout noir, sans taches. Le corcelet est en cœur, un peu moins dilaté que celui du précédent.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

5. CARABE six-taches.

CARABUS sexguttatus.

Carabus apterus ater, thorace maculis duabus; elytris quatuor albo tomentosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 6.

Carabus sexguttatus apterus, thorace postice angustato, elytris levibus atris, punctis duobus griseis. FAB. Syst. ent. pag. 236. n°. 4. — Sp. inf. tom. 1. pag. 300. n°. 6. — Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n°. 10.

Carabus sexguttatus. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 70. fig. 84.

Carabus sexguttatus. LIN. Syst. nat. edit. 13. pag. 1965.

Il est de la grandeur du Carabe thoracique. La tête est noire, assez grande, un peu inégale à sa partie supérieure. Le corcelet est presque en cœur, un peu si loné à sa partie supérieure, noir, avec les côtés couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres sont lisses, réunies, noires, avec deux grandes taches formées par un duvet blanchâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

6. CARABE scabreux.

CARABUS scabrosus.

Carabus apterus, corpore scabro violacco, antennis pedibusque nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 83.

Il ressemble beaucoup au *Carabe* chagriné, mais il est beaucoup plus grand & d'une belle couleur violette en dessus. Les antennes sont noires. Les mandibules sont noires, arquées, très-pointues à leur extrémité, armées d'une dent assez longue & aiguë, vers leur milieu. La tête est violette & raboteuse. Le corcelet est coupé antérieurement, presque sinué postérieurement; il est très-raboteux. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont très-raboteuses, presque variolées, réunies. Le dessous du corps est noir & violet sur les côtés du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont noires.

Il se trouve à Constantinople.

7. CARABE ténébrionide.

CARABUS tenebrionides.

Carabus alatus piceus, thorace subcordato, elytris striatis marginibus virescentibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 67.

VOET. *Colcopt. tab. 39. fig. 50.*

Il a la forme allongée & un peu déprimée des Ténébrions. Les antennes sont noires, de la longueur du corcelet. La tête est assez grande & d'un brun noirâtre. Le corcelet est presque en cœur, tronqué antérieurement & postérieurement, sillonné à sa partie supérieure, avec une impression aux angles postérieurs; il est d'un brun noirâtre, luisant, avec les bords latéraux verdâtres. Les élytres sont sillonnées, d'un brun noirâtre, luisant, avec les bords latéraux verdâtres. Le dessous du corps est d'un noir brun. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux indes orientales, à Amboine.

8. CARABE chagriné.

CARABUS coriaceus.

Carabus apterus ater opacus, elytris punctis intricatis subrugosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 1. a. b.

Carabus coriaceus. LIN. Syst. nat. pag. 668. n° 1.

Carabus coriaceus. FAB. Syst. ent. pag. 235. n° 1. — Sp. inf. tom. 1. pag. 298. n° 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n° 3.

Buprestis ater, elytris rugosis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 141. n° 1.

Le Bupreste noir chagriné. *GEOFF. Ib.*

Carabus coriaceus. DEG. Mém. inf. tom. 4. pag. 90. n° 4.

Carabe noir chagriné non allé entièrement noir, à étuis chagrinés. DEG. Ib.

Carabus coriaceus. SCOP. Ent. carn. n° 265.

POD. Mus. græc. pag. 45.

Carabus coriaceus. SCHRANK. Enum. inf. aust. n° 388.

SULZ. Inf. 1. tab. 6. fig. 44.

VOET. Colcopt. n° 38. fig. 43.

PONTOP. Atl. Dan. 1. tab. 29.

FERGSTR. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.

SCHAEFF. Icon. inf. p. 141. fig. 1.

Buprestis coriaceus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 49. n° 1.

Carabus coriaceus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 155. n° 1.

Carabus coriaceus. FUESL. Inf. helv. n° 357.

Ce *Carabe* le plus grand de ceux d'Europe, & quelquefois plus de quinze lignes de long. Il est d'un noir luisant en-dessous, & d'un noir mat en-dessus. Les antennes presque de la longueur de la moitié du corps, sont un peu amincies vers leur extrémité. Le corcelet est en cœur, légèrement rebordé, finement pointillé, & on voit dans le milieu une ligne longitudinale enfoncée, peu marquée. L'écusson est petit, triangulaire, plus large que long. Les élytres sont convexes & couvertes de points élevés & irréguliers, qui les font paroître très-chagrinées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sous les pierres, dans les lieux humides.

9. CARABE variolé.

CARABUS variolosus.

Carabus apterus ater, elytris punctis variolosis impressis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n° 4.

Il est grand & tout noir. Les antennes sont noires, avec leur extrémité noirâtre. Le corcelet est lisse, échancré antérieurement, presque quadrié, noir, sans taches. Les élytres sont réunies; elles ont des points enfoncés & variolés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans la Transylvanie.

10. CARABE violet.

CARABUS violaceus.

Carabus alatus, elytris laviusculis nigris margine aureo, thorace subviolaceo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 39.

Carabus violaceus. LIN. Syst. nat. pag. 669. n° 8. — Faun. succ. n° 787.

Carabus violaceus alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis. FAB. Syst. ent. pag. 236. n^o. 2. — Sp. inf. tom. 1. pag. 299. n^o. 3. — Mant. inf. tom. 1. p. 195. n^o. 5.

Scarabeus major à purpura nigricans. RAU. Inf. pag. 96. n^o. 1.

Scarabeus maximus à viola nigricans. LIST. Scar. angl. pag. 389. n^o. 22.

Scarabeus terrestris nigricans. FRISCH. Inf. 13. tab. 23.

BERGSTR. Nomencl. 1. 16. 14. tab. 2. fig. 14. tab. 10. fig. 6.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 88. fig. 1. ?

VOET. Coleopt. tab. 37. fig. 30.

Carabus violaceus, SCHRANK. Enum. inf. austr. n^o. 392.

Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, échancré antérieurement & postérieurement rebordé, noir, avec les bords latéraux violés. Les élytres sont réunies, très-légèrement chagrinées, sans stries & sans rangées de points enfoncés. Il est noir, avec les bords latéraux violets. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Allemagne, en Angleterre.

II. CARABE embrouillé.

CARABUS intricatus.

Carabus apterus niger, thorace elytrisque margine violaceis, elytris punctis excavatis triplici ordine. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 11.

Carabus intricatus violaceo-niger, elytris intricatis elevato-striatis punctatisque. LIN. Faun. succ. n^o. 780.

Carabus apterus aneo-niger nitidus, thorace subviolaceo, elytris punctis minutissimis excavatis triplici ordine. DEG. Mem. tom. 4. pag. 89. n^o. 3.

Carabe azuré non-ailé, d'un noir bronzé luisant, à corcelet bordé de violet, à trois rangs de très-petits points concaves sur les étuis. DEG. Ib.

Carabus intricatus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 363. n^o. 12.

Il ressemble entièrement au Carabe violet, par la forme & la grandeur; il en diffère par le corcelet presque tout violet, & par les élytres très-légèrement raboteuses, marquées chacune de trois petites lignes longitudinales élevées, interrompues par de petits points enfoncés.

Il se trouve au nord de l'Europe, en France, aux environs de Lyon.

12. CARABE purpurin.

CARABUS purpurifscens.

Carabus apterus ater, thoracis elytrorum margine violaceo, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 40. & pl. 5. fig. 48.

Carabus purpurifscens. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n^o. 6.

Buprestis totus nigro-violaceus, elytris de-fæ striatis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 144. n^o. 4.

Le Bupreste azuré. GEOFF. Ib.

SCHAEFF. Icon. inf. pl. 3. fig. 1.

VOET. Coleopt. tab. 37. fig. 36.

Il est un peu plus grand que le Carabe violet. Il est noir & très-luisant en-dessous, d'un noir violet & luisant en dessus, avec le bord du corcelet & des élytres d'une belle couleur violette dorée. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps, & un peu amincies vers leur extrémité. Le corcelet est rebordé & finement pointillé: on voit au milieu une petite ligne longitudinale enfoncée. Les angles postérieurs sont un peu avanés vers les élytres; celles-ci sont convexes & ont des stries très-fines & très-rapprochées; on voit sur les élytres de quelques espèces, trois rangs de petits points enfoncés, il n'a point d'ailes, quoique les élytres ne soient pas réunies.

Il se trouve en Europe, sous les pierres & dans les ordures des jardins. Il n'est pas rare aux environs de Paris.

13. CARABE bleu.

CARABUS cyaneus.

Carabus apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 47.

Carabus cyaneus. FAB. Gen. inf. mant. pag. 239. — Sp. inf. tom. 1. pag. 299. n^o. 4. — Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n^o. 7.

PONTOP. Atl. Din. 1. tab. 29.

BERGSTR. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 7.

Il diffère beaucoup des précédens. Les antennes sont plus longues que le corcelet, noires, avec l'extrémité d'un noir cendré. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, sillonné à sa partie supérieure, d'une couleur violette foncée. Les élytres ne sont point réunies, quoiqu'il n'y ait point d'ailes au-dessous; elles sont raboteuses, noires, avec un peu du bord extérieur violet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte nous paroît différer du *Carabus intricatus* de Linné, & le Bupreste, n^o. 4, de Geoffroy, cité par Fabricius, se rapporte au *C. purpurifscens* de cet auteur.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Allemagne.

14. CARABE espagnol.

CARABUS hispanus.

Carabus apterus niger, thorace cyaneo, elytris nigris aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 9.

Carabus hispanus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n^o. 8.

Il ressemble pour la forme & la grandeur au *Carabe* bleu. Les antennes sont noires. La tête est d'un noir violet. Le corcelet est violet, un peu figuré en cœur, finement pointillé, avec une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont un peu raboteuses, d'une couleur verte dorée, très-brillante, avec les bords d'un rouge cuivreux. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un noir violet.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

15. CARABE splendide.

CARABUS splendens.

Carabus apterus viridis nitens, elytris levibus, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 2.

Il ressemble un peu au *Carabe* espagnol. Les antennes sont noires. La tête est verte. Le corcelet est presque en cœur, d'un vert doré, avec les bords latéraux dorés, & une ligne longitudinale au milieu. Les élytres sont lisses, réunies, d'un vert doré brillant, avec les bords dorés. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un noir un peu verdâtre.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

16. CARABE dix-taches.

CARABUS decemguttatus.

Carabus apterus ater, coleoptis novem sulcatis punctisque decem albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 2. fig. 15. & pl. 8. fig. 15. c.

Carabus decemguttatus. LIN. Syst. nat. pag. 669. n^o. 10. — Mus. Lud. ult. pag. 96.

Carabus decemguttatus apterus, thorace angustato ater, coleoptis novem sulcatis punctisque decem albis. FAB. Syst. ent. pag. 236. n^o. 3. — Sp. inf. tom. 1. pag. 299. n^o. 5. — Mant. inf. tom. 1. pag. 195. n^o. 9.

Carabus alboguttatus apterus niger, elytris sulcatis thoraceque maculis niveis. DIG. Mem. tom. 7. pag. 624. n^o. 21. pl. 46. fig. 15. 16.

Carabe à taches blanches non ailé, noir, à étuis canelés, à taches très-blanches sur le corcelet & les étuis. *PEG. Ib.*

Carabus decemguttatus apterus ater, coleoptis novem sulcatis, punctis decem albis. WULF. Inf. cap. pag. 21. tab. 1. fig. 13.

VOET. Coleo. t. tab. 39. fig. 46.

Il est très-noir & luisant. Les mandibules sont grandes & arquées. La tête est grosse, aussi large que le corcelet, inégale à sa partie supérieure. Le corcelet est rebordé, en cœur, pointillé, & marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont réunies; elles ont neuf sillons & dix points enfoncés, couverts d'un duvet blanc.

Cet insecte varie. Les taches blanches sont quelquefois moins nombreuses & souvent entièrement effacées.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

17. CARABE fix-maculé.

CARABUS sexmaculatus.

Carabus apterus ater, thorace postice angustato: margine albo; elytris sulcatis: maculis tribus albis. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 196. n^o. 11.

Il est presque une fois plus petit que le *Carabe* six-taches. Les antennes sont noires, couvertes supérieurement d'un léger duvet blanchâtre. Le corcelet est noir, en cœur, aminci postérieurement, marqué d'une ligne longitudinale à la partie supérieure, avec les bords latéraux couverts d'un duvet blanchâtre, interrompu au milieu. Les élytres sont presque striées, noires, avec une grande tache à la base, une autre au-delà du milieu, & une troisième vers l'extrémité, formées par un duvet blanchâtre: le bord extérieur est couvert, un peu au-delà du milieu, de ce duvet blanchâtre.

Il se trouve en Barbarie.

18. CARABE fillonné.

CARABUS fulcatus.

Carabus apterus, niger, elytris sulcatis, maculis quatuor impressis marginibusque albo villosis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 97.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* dix-taches. Les antennes sont noires, légèrement couvertes d'un duvet cendré. La tête est noire & inégale. Le corcelet est en cœur, aminci postérieurement, noir, avec les bords latéraux couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres sont réunies, fillonnées, noires, avec deux taches sur chaque, enfoncées, formées par un duvet blanchâtre: les bords extérieurs sont couverts du même duvet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été envoyé par M. Rouffillon, chirurgien major de la compagnie du Sénégal.

19. CARABE alongé.

CARABUS elongatus.

Carabus apterus, thorace postice attenuato, elytris sulcatis, maculis duabus griseis remotis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 9. fig. 107.

Carabus quadriguttatus. FAB. Syst. ent. pag. 236. n. 5. — Sp. inf. tom. 1. p. 3. n. 7. — Mant. inf. tom. 1. pag. 196. n. 12.

Carabus elongatus apterus elongatus niger, thorace cordato angustato, abdomine ovali, elytris profunde sulcatis. DEG. Mem. tom. 7. pag. 626. n. 22. pl. 47. fig. 1.

Carabe alongé non-ailé alongé noir, à corcelet angulaire en cœur, à corps ovale & à étuis profondément sillonnés. DEG. Id.

VOET. *Colcopt. tab. 38. fig. 45.*

Il varie beaucoup par la grandeur. Les antennes sont noires, couvertes à leur base supérieure, d'un duvet cendré. La tête est noire, marquée à sa partie supérieure, de trois élévations longitudinales, une au milieu, une autre de chaque côté au-dessus des yeux. Le corcelet est en cœur, à l'apex postérieure, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée, à sa partie supérieure; il est d'un rouge brun, avec un petit point blanc de chaque côté. Les élytres sont réunies & ont chacune quatre larges sillons, dans chacun desquels on aperçoit une petite ligne longitudinale élevée; ces sillons sont couverts d'un léger duvet cendré que l'insecte perd en vieillissant. On a perçut un petit point blanc à la base latérale, & un autre vers l'extrémité.

Nous avons changé le nom de cet insecte, parce qu'il étoit donné à un autre.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

20. CARABE languissant.

CARABUS tabidus.

Carabus apterus, thorace postice angustato, ater, elytris rugoso sulcatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 2. fig. 17.

Carabus tabidus. FAB. Syst. Ent. pag. 237. n. 6. — Sp. inf. tom. 1. pag. 300. n. 8. — Mant. inf. tom. 1. pag. 196. n. 13.

Carabus tabidus; apterus, ater elytris otto-sulcatis punctato-rugosis postice spinosis. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. pag. 70.

VOET. *Colcopt. tab. 38. fig. 44.*

Il est deux fois plus petit que le *Carabe dix-taches*. Les antennes & tout le corps sont noirs, sans taches. Le corcelet est en cœur, étroit postérieurement, rebordé, avec deux élévations longitudinales. Les élytres ont chacune trois lignes élevées, lisses, entre lesquelles se trouve un sillon raboteux,

divisé par une ligne longitudinale peu élevée. Sous les élytres il n'y a point d'ailes.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

21. CARABE bigarré.

CARABUS variegatus.

Carabus apterus ater, elytris planis laevibus, margine sinuato punctisq. discis albis. FAB. Sp. inf. app. pag. 501. — Mant. inf. tom. 1. p. 196. n. 14. C. c. n. d. a. FORSK. Icon. tab. 24. fig. A.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, avec les yeux testacés. Le corcelet est presque en cœur noir, avec le bord latéral blanchâtre. Les élytres sont réunies, applaties, lisses, avec le bord latéral doublement sinué, blanc, & cinq points blancs sur chaque élytre. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve dans l'Orient.

22. CARABE perlé.

CARABUS gemmatus.

Carabus apterus niger, elytris striatis, punctis areis bubis excavatis tri. lic. serie. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 30.

Carabus gemmatus. FAB. Sp. inf. tom. 1. p. 300 n. 9. — Mant. inf. tom. 1. p. 196. n. 15.

Carabus striatus ater niger, elytris striatis margine violaceis: unctis, auris excavatis tri. lic. serie. DEG. Mem. tom. 4. pag. 90. n. 5. p. 3. fig. 2.

Carabe noir à points dorés, non-ailé, noir, à étuis bordés de violet & à fines canelures, avec trois tages de points concaves dorés. DEG. Id.

Carabus hortensis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n. 389.

VOET. *Colcopt. tab. 37. fig. 35.*

Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, noir, avec les bords latéraux quelquefois d'un noir violet. Les élytres ont des stries très-fines, très-rapprochées, & trois rangées de points enfoncés, convexes; elles sont noires, avec le bord extérieur d'un noir violet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte a été confondu avec le *Carabe jardinnier*, dont il diffère cependant par les stries des élytres.

Il se trouve en Europe.

23. CARABE jardinnier.

CARABUS hortensis.

Carabus apterus, elytris punctis areis excavatis triplici serie.

Carabus hortensis. LIN. *Syst. nat.* p. 668. n°. 3.
— *Faun. succ.* n°. 783.

Carabus hortensis apterus niger, *elytris levibus*,
punctis aneis excavatis triplici serie. FAB. *Syst. ent.*
p. 237. n°. 7. — *Sp. inf.* tom. 1. p. 300. n°. 10.
— *Mant. inf.* tom. 1. p. 196. n°. 16.

Cerambyx purpurea punctata, RAJ. *inf.* pag. 96.
n°. 2.

LIST. *Mut. tab.* 8. fig. 4.

STROEM. *Añ. nidros.* 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.

SCHAEFF. *Icon. inf.* tab. 11. fig. 2.

VOET. *Coloqpt. tab.* 37. fig. 33.

BERGSTR. *Nomencl.* 1. tab. 10. fig. 4. 5.

Il ressemble un peu au précédent. Les antennes sont noires à leur base, noires à leur extrémité. La tête est noire. Le corcelet est d'un noir un peu bronzé, avec les bords latéraux un peu violets. Les élytres n'ont pas des stries régulières, comme l'espèce précédente; mais elles paroissent, à la loupe, un peu chagrinées; elles sont d'un noir un peu bronzé, avec trois rangées de points enfoncés, un peu cuivreux, & le bord latéral d'un noir violet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suisse.

24. CARABE enfumé.

Carabus taddatus.

Carabus apterus niger, *elytris sublavibus fuscis*;
punctis excavatis triplici serie. Ent. ou *hist. nat. des*
inf. CARABE. Pl. 6. fig. 65.

Carabus taddatus. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 196.
n°. 17.

Il est un peu plus petit que le *Carabe* jardinier. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est noir, presque en cœur, anguleux postérieurement, presque chagriné, avec une ligne longitudinale peu enfoncée. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont brunes, presque lisses ou sans stries bien marquées, avec trois rangées de points enfoncés, de la couleur des élytres: la future est noire. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

25. CARABE campagnard.

Carabus arvensis.

Carabus apterus nigro cupreus, *elytris striatis*;
punctis excavatis triplici serie. FAB. *Mant. inf.*
tom. 1. p. 196. n°. 18.

VOET. *Coloqpt. tab.* 37. fig. 34.

Il ressemble au *Carabe* jardinier, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires. La tête & le corcelet sont d'un noir cuivreux. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur & trois rangées de points enfoncés, cuivreux.

Il se trouve en Allemagne.

26. CARABE calide.

Carabus calidus.

Carabus apterus niger, *elytris crenato-striatis*
punctisque aureis excavatis triplici serie. Ent. ou
hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 45.

Carabus calidus. FAB. *Syst. ent.* p. 237. n°. 8. —
Spec. inf. tom. 1. p. 300. n°. 11. — *Mant. inf.*
tom. 1. p. 197. n°. 19.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur; au *Carabe* jardinier. Les antennes sont noires, brunes à leur extrémité. La tête est noire. Le corcelet est noir, avec une ligne longitudinale enfoncée; il est presque en cœur, & un peu sinué postérieurement. L'écusson est noir & petit. Les élytres sont noires, un peu bronzées, régulièrement striées, avec les stries légèrement crénelées, & trois rangées longitudinales de points enfoncés, ronds, cuivreux, brillans. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

27. CARABE rétusé.

Carabus retusus.

Carabus apterus, *elytris striatis virescentibus*;
punctis aneis excavatis triplici serie, *basí retusus*.

Carabus retusus. FAB. *Syst. ent.* p. 237. n°. 9. —
Spec. inf. tom. 1. p. 300. n°. 12. — *Mant. inf.*
tom. 1. p. 197. n°. 20.

Il ressemble au *Carabe* scrutateur. Les antennes sont noires. La tête est d'un noir bronzé. Le corcelet est en cœur, bronzé, avec une ligne longitudinale enfoncée, & un enfoncement de chaque côté du bord postérieur. L'écusson est noirâtre & triangulaire. Les élytres sont bronzées, un peu verdâtres, striées, avec trois rangées de points enfoncés cuivreux sur chaque, formés par l'interruption d'une ligne élevée. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve vers les bords de la mer, au pays des Patagons.

28. CARABE de Madère.

Carabus Madera.

Carabus apterus ater, *elytris basí retusus*. Ent. ou
hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 74.

Carabus Madera. FAB. *Syst. ent.* p. 237. n°. 10. —
Spec. inf. tom. 1. p. 301. n°. 13. — *Mant. inf.* tom.
1. p. 191. n°. 21.

Il est de la grandeur du *Carabe* inquisiteur; mais les élytres sont un peu moins larges. Tout le

corps est noir. Le corcelet est en cœur, avec une ligne longitudinale enfoncée, très-peu marquée, & une impression de chaque côté de la partie postérieure. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont des stries peu marquées, dans lesquelles il y a des points enfoncés : on remarque, par le moyen de la loupe, de petites lignes enfoncées, transversales, d'une strie à l'autre, & trois rangées de petits points enfoncés, verdâtres.

Il se trouve dans l'île de Madère.

29. CARABE rugueux.

CARABUS rugosus.

Carabus apterus niger, thorace rotundato, elytris striis rugosis atomisque aureis. DEG. *Inf. tom. 7. p. 617. no. 23. pl. 47. fig. 2.*

Il a environ un pouce de long. Tout le corps est noir. Le corcelet est rebordé, presque arrondi. Les élytres ont un grand nombre de lignes longitudinales, formées par de petits tubercules très-rapprochés, & quelques points enfoncés, petits, d'un vert doré.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

30. CARABE CONVEXE.

CARABUS convexus.

Carabus apterus convexus ater levis, thorace postice emarginato. FAB. *Syst. ent. p. 238. n^o. 11.* — *Sp. inf. tom. 1. p. 301. n^o. 14.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 197. n^o. 22.*

Carabus convexus. LIN. *Syst. nat. édit. 13. pag. 1961.*

FOESL. *Archiv. inf. 6. tab. 29. fig. 2.*

Il ressemble au Carabe violet. Tout le corps est noir. Le corcelet est échancré postérieurement. Les élytres sont lisses, convexes.

Il se trouve en Allemagne.

31. CARABE doré.

CARABUS auratus.

Carabus apterus, elytris porceis : striis sulcisque levibus inauratis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl. 5 fig. 51. a. b. c.*

Carabus auratus. LIN. *Syst. nat. p. 669. n^o. 7.* — *Faun. suec. n^o. 788.*

Carabus auratus, elytris auratis sulcatis, antennis pedibusque rufis. FAB. *Syst. ent. p. 238. n^o. 12.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 301. n^o. 15.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 197. n^o. 23.*

Buprestis viridis, elytris obtuse sulcatis, non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. GEOFF. *inf. tom. 1. p. 142. n^o. 2. Pl. 2. fig. 5.*

Le Bupreste doré & filloué à larges bandes. GEOFF. *ib.*

Hist. Nat. des Insectes, Tom. V,

Carabus fulcatus apterus viridi-aneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris sulcatis. DEG. *Mém. inf. tom. 4. p. 104. n^o. 1. pl. 17. fig. 20.*

Carabe fillonné, non-ailé, d'un vert cuivreux, luisant, à antennes & pattes rousses, à ventre noir & à écus à profondes canelures. DEG. *ib.*

Cerambyx dorso in longas rugulas diviso omnium pulcherrima. RAT. *inf. p. 96. sect. 6. n^o. 6.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 202. fig. 5.*

VOET. *Coleopt. tab. 36. fig. 29.*

BERGSTR. *Nomencl. 1. tab. 12. fig. 8. 9.*

Carabus auratus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n^o. 391.*

Buprestis nitens. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 40. n^o. 2.*

Carabus auratus. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 360. n^o. 7.*

Les antennes sont rougeâtres à leur base, noirâtres à leur extrémité. Les mandibules & les antennes sont rougeâtres, avec l'extrémité d'un brun noir. La tête est verte. Le corcelet est un peu en cœur, marqué à sa partie supérieure, d'une petite ligne enfoncée; il est vert doré, avec les rebords cuivreux. Les élytres sont réunies, marquées de trois larges sillons; elles sont d'un vert doré, avec les bords latéraux cuivreux. Le dessous du corps est noir. Les jambes sont rougeâtres, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les champs, dans les jardins. Il est très-commun aux environs de Paris.

32. CARABE futur.

CARABUS futuralis.

Carabus apterus, elytris striatis viridibus; sutura aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl. 6. fig. 71.*

Carabus futuralis. FAB. *Syst. ent. p. 238. n^o. 13.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 301. n^o. 16.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 197. n^o. 24.*

Il ressemble au Carabe espagnol, mais il est plus petit. Les antennes sont noirâtres, obscures, avec les quatre premiers articles ferrugineux bruns. La tête est verte. Le corcelet est en cœur, vert, avec les bords extérieurs dorés; il est légèrement raboteux, & il a une ligne longitudinale peu enfoncée. L'écusson est vert & triangulaire. Les élytres sont striées, vertes, avec la suture & le bord extérieur dorés. Le dessous du corcelet & la poitrine sont verts bronzés. L'abdomen est noirâtre, bronzé. Les pattes sont ferrugineuses, brunes, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans la terre de feu.

33. CARABE en croissant.

*CARABUS lunulatus.**Carabus apterus ater, thorace lunato, elytris striatis.* THUNB. Nov. sp. inf. diss. 4. p. 72. fig. 86.*Carabus lunulatus.* LIN. Syst. nat. édit. 13. Fig. 1967.

Il est de la grandeur du Carabe violet, mais il est plus large & plus déprimé. Les mandibules sont avancées, un peu plus courtes que la tête. La tête est oblongue, inégale. La lèvre supérieure est avancée & entière. Le corcelet est en croissant, convexe, rebordé, lisse, arrondi postérieurement, séparé des élytres par un petit espace. Les élytres sont réunies, convexes, arrondies, marquées de neuf stries, sans points enfoncés. Les cuisses sont grosses; les jambes antérieures sont armées d'épines fortes. Tout le corps est noir, glabre.

Je n'ai point vu cet insecte, mais d'après la figure & la description de M. Thunberg, je crois qu'il appartient au genre Scarite.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

34. CARABE difforme.

*CARABUS difformis.**Carabus apterus ater, thorace transverso fossice truncato, elytris striatis.* THUNB. Nov. sp. inf. diss. 4. p. 72.*Carabus difformis.* LIN. Syst. nat. édit. 13. pag. 1967.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Carabe jardinier. Tout le corps est noir. La tête est plus étroite que le corcelet. Les antennes sont filiformes. Le corcelet est aussi large que les élytres, coupé antérieurement, rebordé, convexe, couvert de petits points enfoncés, qui le rendent un peu raboteux. Les élytres sont réunies, convexes, arrondies, rebordées, légèrement striées, & couvertes de points élevés, qui le rendent un peu raboteuses. Le dessous du corps a des points enfoncés.

Il se trouve en Afrique.

35. CARABE granulé.

*CARABUS granulatus.**Carabus apterus nigricans, elytris aeneis striatis interjectis punctis elevatis longitudinalibus.* Ent. ou hist. des inf. CARABE. Pl. 2. fig. 20. a. b.*Carabus granulatus.* FAB. Syst. ent. pag. 238. n. 14. — Sp. inf. tom. 1. pag. 301. n. 17. — Mant. inf. tom. 1. p. 197. n. 25.*Carabus granulatus apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis.* LIN. Syst. nat. p. 668. — Faun. succ. n. 780.*Buprestis niger, elytris aeneis, convexe punctatis striatisque.* GEOFF. inf. tom. 1. p. 143. n. 3.

Le Bupreste galonné. GEOFF. Ib.

Buprestis totus violaceus, elytris convexe punctatis striatisque. GEOFF. Ib.*Carabus subapterus supra viridi-aeneus, subtus niger elytris tuberculatis elongatis triplici ordine: Julcis elevatis.* DEG. Mém. tom. 4. pag. 88. n. 2.

Carabe à points convexes, non-ailé, d'un vert bronzé, obscur en-dessus & noir en-dessous, à trois rangs de tubercules allongés sur les étuis, séparés par des arêtes. DEG. Ib.

Carabus granulatus. SULZ. Hist. inf. tab. 7. fig. 2.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 18. fig. 6.

VOËT. Colcopt. tab. 37. fig. 31.

Carabus granulatus. BERGSTR. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 4. 5.*Carabus granulatus.* SCOP. Ent. carn. n. 263.*Carabus hortensis.* POD. Mus. græc. p. 45.*Carabus granulatus.* SCHRANK. Enum. inf. austr. n. 393.*Buprestis granulatus.* FOURC. Ent. par. 1. p. 41. n. 3.*Carabus granulatus.* VILL. Ent. tom. 1. pag. 395. n. 2.

Les antennes sont noires. La tête est bronzée, avec les mandibules & les antennules noires. Le corcelet est presque en cœur, coupé antérieurement, échancré postérieurement, marqué au milieu, d'une petite ligne longitudinale enfoncée; il est bronzé, un peu cuivreux, avec les bords latéraux cuivreux. Les élytres sont bronzées, un peu cuivreuses; elles ont trois rangées longitudinales de points élevés, oblongs, séparées par trois lignes, dont l'une plus élevée & mieux marquée. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte n'a point d'ailes, quoique les élytres soient ordinairement séparées.

On trouve quelquefois une variété de ce Carabe, dont la couleur est d'un violet foncé, un peu plus clair au bord des élytres & du corcelet, mais d'ailleurs parfaitement semblable à l'insecte que nous venons de décrire.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

36. CARABE grillé.

*CARABUS elatrazus.**Carabus apterus nigricans, elytris aeneis striatis interjectis punctis excavatis cupreis.* Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 59.

Carabus clatratus, FAB. *Syst. ent.* p. 238. n°. 15. — *Sp. inf. tom.* 1. p. 302. n°. 18. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 197. n°. 26.

Carabus clatratus apterus nigricans, elytris aneis porcotis i rejeçtis punctis excavatis longitudinalibus. LIN. *Syst. nat. pag.* 669. n°. 5. *Faun. succ.* n°. 782.

Il ressemble au *Carabe granulé*, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, bronzé. Les élytres sont bronzées : elles ont des stries élevées, & entre chaque strie, des points oblongs élevés, entre lesquels on aperçoit des points enfoncés, assez grands. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe.

37. CARABE enchaîné.

CARABUS catenulatus.

Carabus apterus virefcens, elytris striatis lineifque tribus puncto-elevatis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CARABE. Pl.* 3 fig. 29.

Carabus catenulatus. SCOP. *Ent. carn.* n°. 264. *Carabus catenulatus elytris porcotis, seriebus in singulo tribus punctorum elevatorum; intermediis striis elevatis f. abris.* SCHRANK. *Enum. inf. austr.* p. 107. n°. 390.

Carabus catenulatus elytris porcotis : punctorum elevatorum tripl. ci serie tribus st. iis elevatis scabriusculis decussata. LIN. *Syst. nat. cat.* 13. p. 1968.

Carabus catenulatus. VILL. *Ent. tom.* 1. p. 363. n°. 14.

Il est de la grandeur du *Carabe granulé*. Les antennes sont noires. Le corcelet est échancré antérieurement & postérieurement. Il est d'un vert foncé, marqué d'une petite ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont d'un vert foncé; elles ont trois rangées longitudinales de points élevés, oblongs, entre lesquelles on aperçoit trois lignes longitudinales, élevées, égales. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il varie par les couleurs : la tête, le corcelet & les élytres sont d'un noir violet. La couleur de tout le corps est quelquefois noire, avec les élytres verdâtres à l'extrémité.

Il se trouve aux environs de Lyon, en Allemagne, en Suisse.

38. CARABE poméranien.

CARABUS pomeranus.

Carabus cupreus subtus niger, elytris decussatim striatis : punctorum elevatorum serie triplici. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1968.

FÜEST. *Archiv. inf.* 6. p. 132. n°. 16.

Il ressemble au *Carabe granulé*. Les antennes sont noires. Le dessus du corps est cuivré. Les élytres ont des lignes longitudinales élevées, parmi lesquelles on aperçoit trois rangées de points élevés.

Il se trouve dans la Poméranie.

39. CARABE à côtes.

CARABUS porcotus.

Carabus apterus ater, elytris striatis, apice granulatis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CARABE. Pl.* 7. fig. 84.

Carabus porcotus FAB. *Syst. ent.* p. 239. n°. 16. — *Sp. inf. tom.* 1. p. 302. n°. 19. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 197. n°. 27.

Il est un peu plus petit que le *Carabe bimaculé*. Tout le corps est t.ès-noir, sans taches. La tête & le corcelet sont chagrinés. L'écusson est petit & chagriné. Les élytres sont striées; elles ont des lignes longitudinales élevées, interrompues, surtout à l'extrémité & vers le bord postérieur, qui forment des granuleux.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

40. CARABE recourbé;

CARABUS reflexus.

Carabus apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris sulcatis maculis duabus flavis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CARABE. Pl.* 7. fig. 77.

Carabus reflexus. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. p. 302. n°. 20. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 197. n°. 28.

La tête est noire & assez étroite. Les antennes sont noires. Le corcelet est un peu chagriné, avec les bords latéraux relevés. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées, presque filonnées, noires, avec deux taches jaunes, transversales sur chaque. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans le Comandé.

41. CARABE anguleux.

CARABUS angulatus.

Carabus apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptiris sulcatis, fasciis duabus flavis interruptis. Ent. ou *hist. nat. des inf. CARABE. Pl.* 7. fig. 76.

Carabus angulatus. FAB. *Sp. inf. tom.* 1. p. 301. n°. 21. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 197. n°. 29.

Il est de la grandeur du *Carabe recourbé*. Les antennes sont noires & un peu velues. La tête, le corcelet, le corps en-dessous & les pattes, sont noirs & un peu velus. Le corcelet est légèrement

chagriné, avec une ligne longitudinale enfoncée; il a de chaque côté un angle arrondi. L'écusson est petit & noir. Les élytres sont ovales, plus convexes que dans le *Carabe* recourbé; elles sont striées, presque sillonnées, avec deux bandes jaunes interrompues à la future.

Il se trouve dans le Coromandel.

42. CARABE brillant.

Carabus nitens.

Carabus apterus, elytris porcatis scabris viribus, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 2. fig. 18.

Carabus nitens. FAB. Syst. ent. p. 239. n°. 17. — Sp. inf. tom. 1. p. 302. n°. 22. — Mant. inf. tom. 1. p. 197. n°. 30.

Carabus nitens apterus, elytris porcatis: striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis. LIN. Syst. nat. p. 669. n°. 6. — Faun. suec. n°. 185. — It. Oel. p. 96.

Carabus aureus apterus, capite thoraceque aureis corpore subius nigro, elytris viridi-aneis margine aureis: sulcis elevatis nigris. DEG. mem. tom. 4. p. 91. n°. 6.

Carabe doré non-ailé, à tête & à corcelet dorés, à étuis d'un vert luisant bordés d'or, avec des arêtes élevées noires, à corps noir en dessous. DEG. ib.

Carabus nitens. SCOP. Ent. carn. n°. 262.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 51. fig. 1.

SULZ. Hist. inf. tab. 7. fig. 3.

VOET. Coleopt. tab. 38. fig. 41.

Carabus nitens. VILL. Ent. tom. 1. p. 359. n°. 6.

Il est plus petit que le *Carabe* jardinier. Les antennes sont noires. La tête est bronzée. Le corcelet est un peu échancré antérieurement & postérieurement, légèrement raboteux à sa partie supérieure, & d'une belle couleur de cuivre rouge. Les élytres ont chacune trois lignes longitudinales assez grosses, noires; l'espace qui se trouve entre ces lignes est un peu raboteux & d'un vert doré brillant; les bords extérieurs sont d'un rouge cuivreux. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe.

43. CARABE inquisiteur.

CARABUS inquisitor.

Carabus elytris striatis viridi-aneis: punctis triplici ordine. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 3.

Carabus inquisitor. LIN. Syst. nat. p. 669. n°. 11.

— Faun. suec. n°. 789.

Carabus inquisitor. FAB. Syst. ent. p. 239. n°. 18.

— Sp. inf. tom. 1. p. 303. n°. 23. — Mant. inf. tom. 2. p. 197. n°. 31.

Buprestis totus est fusco-viridi cupreus, elytris latis; singulo striis sexdecim. GEOFF. inf. tom. 1. p. 145. n°. 6.

Le Bupreste quarré couleur de bronze antique. GEOFF. ib.

Carabus alatus supra aneo-fuscus, subius viridi-aureus, elytris striatis margine aneis: punctis excavatis triplici ordine. DEG. Mem. tom. 4. pag. 94. n°. 9.

Carabe inquisiteur, ailé, d'un brun cuivreux en-dessus, & vert doré en-dessous, à étuis canelés, bordé de vert luisant, & à trois rangs de points concaves. DEG. Ib.

Carabus alatus viridi-aneus, concave punctatus striatusque, pedibus antennisque nigris. ROLAND. At. Stokh. 1750. p. 292. tab. 7. fig. 3.

VOET. Coleopt. tab. 38. fig. 39.

BERGSTR. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.

Carabus inquisitor. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 394.

Carabus antiquus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 42. n°. 6.

Carabus inquisitor. VILL. Ent. tom. 1. pag. 391. n°. 10.

Cet insecte a sept ou huit lignes de long; il est plus large & moins allongé que les espèces précédentes. Les antennes & les pattes sont noires. Le dessous du corps est d'un noir verdâtre & luisant, & le dessus est d'une couleur de bronze antique, un peu verdâtre, avec le bord des élytres & du corcelet d'un vert brillant. Celui-ci est court, finement ponctué, avec une ligne longitudinale enfoncée, peu marquée. Les élytres sont striées, & on voit sur chaque trois rangées de très-petits points enfoncés.

Ce *Carabe* a des ailes cachées sous les élytres. Il se tient ordinairement sur les arbres & principalement sur les chênes, où il donne chasse à différents insectes dont il se nourrit.

Il se trouve dans la plus grande partie de l'Europe.

44. CARABE scrutateur.

CARABUS scrutator.

Carabus alatus, elytris striatis viridibus, punctis triplici serie, thorace cyaneo, margine reflexo innu-rato. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 32. a. b.

Carabus scrutator. FAB. Syst. ent. pag. 239. n°. 19. — Sp. inf. tom. 1. pag. 303. n°. 24. — Mant. inf. tom. 1. pag. 197. n°. 32.

Carabus alatus nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus striatis, abdomine viridi aureo. DEG. Mem. tom. 4. pag. 105. n°. 2. pl. 17. fig. 39.

Carabe sycophante ailé luisant, à corcelet & à cuisses de couleur violette, à étuis verts canelés & à ventre vert doré. DEG. Ib.

Il ressemble au *Carabe sycophante*. Les antennes sont noires. La tête est noire à la partie antérieure, d'un vert foncé, bleuâtre, avec deux taches dorées à la partie supérieure. Les yeux sont arrondis, saillans, grisâtres. Le corcelet est court, bleuâtre, avec tous les bords d'un vert doré. Les élytres sont striées, avec trois rangées de petits points enfoncés; elles sont d'un vert foncé, avec les bords extérieurs cuivreux. Le dessous du corps est bleuâtre, avec des taches dorées. L'abdomen est verdâtre, avec des taches sur les côtés, & la base des anneaux dorée. Les pattes sont noires, avec les cuisses violettes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline, la Virginie.

45. CARABE réticulé.

CARABUS reticulatus.

Carabus alatus niger, elytris reticulatis viridi aureis, thoracis margine virescente. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 197. n.º 33.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* inquisiteur. La tête est noire. Les antennes sont noires, avec le dernier article ferrugineux. Le corcelet est noirâtre, avec les bords relevés & d'un vert doré. Les élytres sont vertes, brillantes & finement réticulées. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe.

46. CARABE sycophante.

CARABUS sycophanta.

Carabus alatus violaceo nitens, elytris striatis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 31.

Carabus sycophanta. FAB. *Syst. ent. pag. 239. n.º 20.*—*Sp. inf. tom. 1. pag. 303. n.º 25.*—*Mant. inf. tom. 1. pag. 197. n.º 34.*

Carabus sycophanta aureo nitens, thorace caruleo, elytris aureo viridibus striatis, abdomine subatro. LIN. *Syst. nat. pag. 670. n.º 12.*—*Mus. Lud. Ulr. pag. 95.*—*Faun. succ. n.º 790.*

Buprestis nigro-violaceus, elytris latis aneis, viridi purpureis, singulo striis sexdecim. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 144. n.º 5.*

Le bupreste quarré couleur d'or. GEOFF. Ib.

Carabus alatus, thorace violaceo, elytris aureo-viridibus: striis 15 crenatis; subrus violaceus. PODA. *Mus. grac. pag. 46.*

REAUMUR. *Mem. des inf. tom. 2. pl. 37. fig. 18.*

ROB. *Icon. tab. 20. fig. 2.*

SCHAEFF. *Elem. inf. tab. 2. fig. 1.*—*Icon. tab. 66. fig. 6.*

Carabus sycophanta. SULZ. *Hist. inf. tab. 7. fig. 1.* BERGSTR. *Nomencl. 1. tab. 12. fig. 1. 2.*

VOËT. *Coleopt. tab. 37. fig. 32.*

Buprestis sycophanta. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 42. n.º 5.*

Carabus sycophanta. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 362. n.º 11.*

Carabus punctato sulcatus. MULL. *Zool. dan. prodr. pag. 357. n.º 12. tab. 7. fig. 14.*

Il est presque une fois plus grand que le *Carabe* inquisiteur. Les antennes sont noires, à peine de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire, avec les yeux cendrés, arrondis, saillans. Le corcelet est d'un noir bleuâtre, avec les bords latéraux verdâtres. Les élytres sont striées & marquées de trois rangées de petits points enfoncés; elles sont vertes, & elles ont vers les côtés un reflet cuivreux. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre. Les pattes sont noires.

J'ai une variété de cet insecte dont tout le corps est vert brillant, avec les antennes, les jambes & les tates noirs.

Il se trouve en Europe, sur les chênes, sur les frênes. Nous avons donné, dans l'historique du genre, l'histoire de la larve.

47. CARABE chercheur.

CARABUS indagator.

Carabus apterus thoracis margine rotundato ater; elytris levissimis: punctis aneis triplici serie. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 88.

Carabus indagator. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 197. n.º 35.*

Il est de la grandeur du *Carabe sycophante*, mais les élytres sont un peu moins larges. Les antennes sont noires, obscures à leur extrémité, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est d'un noir un peu bronzé. Les élytres sont lisses, d'un noir bronzé, avec trois rangées de points enfoncés, d'un vert doré. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Barbarie, aux environs de Patis.

48. CARABE muselier.

CARABUS rostratus.

Carabus apterus, elytris lavisibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 37.

Carabus rostratus. FAB. *Syst. ent. pag. 240. n.º 21.*—*Sp. inf. tom. 1. pag. 304. n.º 26.*—*Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n.º 36.*

Tenebrio rostratus apterus niger, elytris laviusculis uniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo.

LIN. *Syst. nat. pag. 677. n° 20. — Faun. suéc. n° 823.*

Carabus coadunatus apterus niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis scabriusculis. DEG. Mem. tom. 4. pag. 92. n° 7. pl. 3. fig. 13. 14.

Carabe noir à étuis collés non-ailé, entièrement noir, à corps court & ovale, dont les étuis sont chagrinés & collés ensemble. DEG. Ib.

Tout le corps de cet insecte est noir, luisant. Les antennules sont longues & terminées par un article large, comprimé. Les antennes sont noires à leur base & obscures à leur extrémité. La tête est amincie, avancée. Le corcelet est étroit, presque en cœur, coupé antérieurement & postérieurement; il est finement chagriné & très-légèrement marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont réunies, convexes, un peu chagrinées; elles embrassent l'abdomen par les côtés, & elles ont une ligne longitudinale saillante vers les bords latéraux.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Angleterre, très-rarement aux environs de Paris.

49. CARABE relevé.

CARABUS elevatus.

Carabus apterus, thoracis margine rotundato flexo, elytris violaceis, corpore atro. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 82.

Carabus elevatus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n° 37.

Il est de la grandeur du *Carabe muselier*, mais il est d'imprimé & beaucoup plus large. Les antennes sont noires, sétacées. La tête est noire & étroite: on aperçoit quatre antennules assez longues dont le dernier article est ovale, comprimé, plus large que les autres. Le corcelet est d'un noir violet, avec les bords latéraux arrondis & relevés. L'écusson est triangulaire & à peine apparent. Les élytres sont violettes, striées, très-anguleuses latéralement. Tout le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

50. CARABE unicolor.

CARABUS unicolor.

Carabus apterus, thoracis margine rotundato flexo, corpore atro, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 62.

Carabus unicolor. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n° 38.

Il est presque une fois plus gros que le *Carabe relevé*, auquel il ressemble entièrement par la forme du corps. Les antennes sont noires & sétacées. Tout le corps est noir. La tête est mince, avancée. Le corcelet a ses bords latéraux relevés. Les élytres sont striées & les côtés sont très-anguleux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

51. CARABE lisse.

CARABUS levigatus.

Carabus alatus depressus ater, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque levissimis. FAB. Sp. inf. tom. 1. pag. 304. n° 28. — Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n° 40.

Cet insecte appartient peut-être au genre *scarite*. Les antennes sont noires, filiformes, un peu poilueuses. Tout le corps est noir. La tête est grosse & lisse. Le corcelet est lisse, avec une ligne longitudinale enfoncée, à peine marquée, & les bords latéraux un peu rebordés; il est en cœur, arrondi postérieurement & séparé des élytres par un étranglement. Les élytres sont très-lisses. Les quatre jambes antérieures ont des poils courts, serrés, ferrugineux à leur extrémité interne; les deux postérieures ont deux ou trois petites épines.

Il se trouve dans le Coromandel.

52. CARABE leucophthalmus.

CARABUS leucophthalmus.

Carabus alatus ater, elytris striatis, thorace cancellato. Ent. ou hist. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 58.

Carabus leucophthalmus. FAB. Syst. ent. pag. 249. n° 1. — Sp. inf. tom. 1. pag. 304. n° 29. — Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n° 41.

Carabus leuco-thalmus elytris levibus, striis obsoletis odo. LIN. Syst. nat. pag. 668. n° 4. — Faun. suéc. n° 784.

Carabus nigro-striatus alatus totus niger nitidus, elytris striatis. DEG. Mem. tom. 4. pag. 96. n° 12.

Carabe noir cannellé ailé entièrement noir & luisant, à étuis cannellés. DEG. Ib.

Bu. reffis ater, elytro singulo striis octo levibus; pedibus nigris. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 146. n° 7. ?

Le Bupreste tout noir. GEOFF. Ib.

Scarabaeus ex toto niger. LIST. Scar. Angl. p. 390. n° 23.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 18. fig. 1.*

BERGST. *Nomencl. 1. 9. 13. tab. 1. fig. 13.*

Carabus leucophthalmus. SCOP. Ent. carn. n° 266.

Carabus leucophthalmus. SCHRANK. Enum. inf. austr. n° 396.

Buprestis leucophthalmus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 42. n° 7.

Carabus leucophthalmus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 358. n° 4.

L'insecte que M. Geoffroy a décrit, sous le nom de *Bupreste* tout noir, n° 7, me paroît différer du

Carabus leucophthalmus de Linné. Celui de ce dernier auteur est beaucoup plus grand & les stries des élytres sont moins marquées. Tout l'insecte est noir. Le corcelet est presque en cœur, légèrement échancré antérieurement & postérieurement; il a une ligne longitudinale peu enfoncée, peu marquée, à sa partie supérieure. Les élytres ont chacune huit stries.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

53. CARABE parallépipède.

CARABUS parallepipedus.

Carabus apterus, niger, thorace quadrato, elytris levibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 34.

Il est un peu plus grand que le *Carabe leucophthalmus*. Tout le corps est noir luisant. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est assez grosse. Le corcelet est aussi large que les élytres, & il a une figure presque carrée. Les élytres sont lisses, sans aucune strie.

Il se trouve.....

54. CARABE fuligineux.

CARABUS caliginosus.

Carabus ater thorace quadrato, lavi, antennis piceis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 64.

Carabus caliginosus. FAB. Syst. Ent. pag. 240. n.º 25.—Spec. inf. tom. 1. pag. 305. n.º 33.—Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n.º 45.

Il est de la grandeur du *Carabe leucophthalmus*. Les antennes & les antennes sont ferrugineuses brunes. La tête lisse, avec deux impressions peu profondes à la partie antérieure. Le corcelet est large, lisse, presque carré. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées. Tout le corps est noir. On remarque sur les cuisses une rangée de points enfoncés très-petits.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Virginie, la Caroline.

55. CARABE attélaboïde.

CARABUS attelaboïdes.

Carabus apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris f. leatis truncatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6 fig. 70.

Carabus attelaboïdes. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 305. n.º 30.—Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n.º 42.

Il est presque de la grandeur du *Carabe leucophthalmus*, mais il a une forme plus allongée. Tout le corps est noir. La tête est ovale, réunie au corcelet par un étranglement. Le corcelet est étroit, allongé,

de la longueur de la tête, un peu chagriné & rebordé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont chacune neuf stries bien marquées, & leur extrémité est tronquée.

Il se trouve dans le Coromandel.

56. CARABE cicindéloïde.

CARABUS cicindeloides.

Carabus apterus ater, thorace postorius angustior, elytris ovatis planis ferrugineis villosis: margine albo. SWEDER. Nov. uit. Stockl. 8. 1787. n.º 3. 24.

Carabus cicindeloides. LIN. Syst. Nat. edit. 13. pag. 1962.

Il est un peu plus grand que le *Carabe trilineé*, & il a un peu la figure d'une Cicindèle. Tout le corps est noir. Le corcelet est aminci postérieurement. Les élytres sont applaties, ovales, ferrugineuses, un peu velues, avec tout le bord extérieur blanc. Les pattes sont noires.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

57. CARABE moucheté.

CARABUS multiguttatus.

Carabus apterus niger, thorace cordato albo marginato, elytris maculis plurimis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 66.

Il est une fois plus grand que le *Carabe trilineé*. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, un peu échancré antérieurement, tronqué postérieurement, noir, avec les bords extérieurs couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres sont applaties, ovales, noires, avec une vingtaine de taches formées par un duvet blanchâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Egypte.

58. CARABE trilineé.

CARABUS trilineatus.

Carabus apterus ater, thorace postice angustato, marginibus albis, elytris albidis, sutura lineaque atris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 9. fig. 101.

Carabus trilineatus. FAB. Sp. Inf. tom. 1. p. 305. n.º 31.—Mant. inf. tom. 1. pag. 198. n.º 43.

Carabus trilineatus. THUNB. Nov. spec. inf. diff. 4. p. 71. fig. 85.

Les antennes sont noires. La tête est noire, avec deux raies longitudinales grises. Le corcelet est en cœur, noir au milieu, gris de chaque côté. L'écusson est noir & très-petit. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur & une raie longitudinale cendrée. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans le Coromandel.

59. CARABE du Cap.

*CARABUS capensis.**Carabus ater antennis elytrisque rubris: margine nigro.**Carabus dorsalis.* THUNB. *Nov. spec. inf. diff.* 4. pag. 73.*Carabus dorsalis.* LIN. *Syst. nat. ed. t. 13. pag.* 1967.

Il est presque de la grandeur du *Carabe leucophthalmé*. Il est glabre. La tête, le corcelet, l'abdomen, les cuisses & les jambes sont noirs. Les antennes & les tarses sont rougeâtres. Le corcelet est en cœur, aminci postérieurement, rebordé, lisse, avec une ligne longitudinale enfoncée, au milieu, & deux points enfoncés, à la partie postérieure. Les élytres sont plus larges que le corcelet, obtuses, striées, d'un rouge sanguin obscur, avec le bord extérieur noir.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

60. CARABE obtus.

*CARABUS obtusus.**Carabus thorace elytrisque fuscis, capite antennisque pedibusque rubris.* THUNB. *Nov. spec. inf. diff.* 4. pag. 74.*Carabus obtusus.* LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag.* 1967.

Il est un peu plus grand que le précédent, & il ressemble un peu au *Carabe pétard*. Les antennes sont rougeâtres. La tête est amincie postérieurement, rougeâtre, avec les yeux glauques. Le corcelet est plus étroit que les élytres, en cœur, aminci postérieurement, rebordé, sillonné, noirâtre. Les élytres sont noirâtres, un peu velues, striées, courtes, obtuses ou tronquées à leur extrémité. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

61. CARABE strié.

*CARABUS striatus.**Carabus niger, thoracis basi utrinque puncto impresso, elytris striatis, medio glabris.* Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 9. fig. 100.*Carabus striatus.* FAB. *Syst. ent. pag.* 240. n°. 24. — *Sp. inf. tom. 1. pag.* 305. n°. 32. — *Mant. inf. tom. 1. pag.* 199. n°. 44.

Il est de la grandeur du *Carabe leucophthalmé*. Tout le corps est noir & luisant. La tête est lisse, avec deux petites impressions à la partie antérieure. Le corcelet est lisse, en cœur, rétréci postérieurement, avec un petit enfoncement aux angles latéraux postérieurs, & une ligne longitudinale au milieu,

enfoncée, à peine marquée. L'écusson est triangulaire, presque arrondi postérieurement. Les élytres ont des stries vers la suture, & elles sont lisses au milieu.

Il se trouve au pays des Patagons, sur les bords de la mer.

62. CARABE arénaire.

*CARABUS arenarius.**Carabus pallidus, elytris maculis duabus dorsalibus atris.* FAB. *Syst. ent. pag.* 241. n°. 26. — *Sp. inf. tom. 1. pag.* 305. n°. 34. — *Mant. inf. tom. 1. pag.* 199. n°. 46.

Il est de la grandeur du *Carabe leucophthalmé*. Les mandibules sont avancées, pâles, noires à leur extrémité. La tête est pâle, avec les yeux testacés. Le corcelet est presque en cœur, tronqué antérieurement & postérieurement, pâle, sans raches. Les élytres sont striées, pâles, avec deux raches communes aux deux élytres anguleuses, noires. Les pattes sont pâles.

Il se trouve dans les endroits sablonneux de l'Angleterre.

63. CARABE sablonneux.

*CARABUS sabulosus.**Carabus pallidus, capite coleopterorumque macula dorsali nigra.* FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag.* 199. n°. 47.

Il ressemble beaucoup au *Carabe arénaire*, dont il n'est peut-être qu'une variété. La tête est noire, luisante, avec les mandibules pâles, noires à leur extrémité. Les antennes sont pâles. Le corcelet est pâle, en cœur. Les élytres sont striées, pâles, avec une grande tache commune aux deux élytres, qui descend de la base au milieu. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont pâles.

64. CARABE aplati.

*CARABUS complanatus.**Carabus pallidus, elytris fuscis duabus undulatis nigricantibus.* Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 54. a. b. c.*Carabus complanatus.* LIN. *Syst. nat. pag.* 671. n°. 17.VOET. *Coleopt. tab.* 36. fig. 27.

Les deux précédens ne font peut être qu'une variété de celui-ci. Les antennes sont pâles, de la longueur de la moitié du corps. La tête est pâle. Le corcelet est pâle, presque en cœur, tronqué antérieurement & postérieurement. Les élytres varient beaucoup; elles sont striées & pâles, plus ou moins tachées de noir: le noir y forme quelquefois deux bandes ondules, & ces bandes sont souvent petites & interrompues.

rompus. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

Nota. Le *Carabus complanatus* de M. Fabricius diffère de celui de Linné, comme on le verra par la description que nous en donnerons plus bas.

65. CARABE agricole.

CARABUS agricola.

Carabus niger, elytris lineis tribus elevatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 53.

Il est plus petit que le *Carabe leucophtalme*. Les antennes sont noirâtres, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Tout le corps est noir, très-luisant en dessous. Le corcelet est échancré antérieurement & postérieurement. Les angles postérieurs sont arrondis. Les élytres ont chacune trois lignes longitudinales élevées; vues à la loupe, elles paroissent pointillées & striées. L'extrémité de chaque élytre est légèrement sinuée.

J'ai trouvé cet insecte assez commun en Provence, dans les champs.

66. CARABE effacé.

CARABUS obsoletus.

Carabus niger, elytris truncatis nigris, lineis obsoletis albis, margine albo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 60.

Il est un peu plus petit que le *Carabe trilineé*. Les antennes sont noires, couvertes à leur base supérieure d'un léger duvet blanchâtre. La tête est noire assez grosse, couverte de quelques poils blanchâtres. Le corcelet est en cœur, noir, avec les bords couverts de poils blanchâtres. Les élytres sont ovales, un peu applaties, noires, avec trois lignes longitudinales blanchâtres, presque effacées, & les bords extérieurs blanchâtres. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

67. CARABE ruficorne.

CARABUS ruficornis.

Carabus ater, elytris sulcatis lavibus, antennis pedibusque rufis. FAB. Syst. ent. pag. 241. n°. 27. — Sp. inf. tom. 1. pag. 305. n°. 35. — Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 48.

Carabus spinipes piceus, thorace linea excavata longitudinali, manibus spinosis. LIN. Syst. nat. pag. 671. n°. 20. — Faun. suec. n°. 793.

Buprestis niger elytro singulo striis octo punctatis, Hist. Nat. des Insectes. Tome V.

pedibus ferrugineis. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 146. n°. 8.

Le Bupreste noir à pattes rougeâtres. GEOFF. *Ib. Carabus spinipes. SCOP. Ent. carn. n°. 267.*

Carabus spinipes. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 398.

Buprestis rufipes. FOURC. Ent. par. 1. pag. 43. n°. 9.

Il est un peu plus petit que le *Carabe leucophtalme*. Il est tout noir; les antennes & les pattes seulement sont fauves. Le corcelet est en cœur, & il a au milieu une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ont huit stries chacune, dans lesquelles on aperçoit, à l'aide de la loupe, des points plus enfoncés.

Il se trouve en Europe.

68. CARABE bicolor.

CARABUS bicolor.

Carabus supra niger, subcus ferrugineus.

Carabus bicolor. FAB. Syst. Ent. pag. 241. n°. 28. — Sp. inf. tom. 1. pag. 306. n°. 36. — Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 49.

Il ressemble beaucoup au *Carabe ruficorne*. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noirâtre. Le corcelet est brun, presque quarté, avec une ligne longitudinale enfoncée, & deux enfoncemens postérieurs. L'écaillon est brun, petit & triangulaire. Les élytres sont brunes & striées. Le dessous du corps & les pattes sont fauves.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

69. CARABE flavicorne.

CARABUS flavicornis.

Carabus niger, thoracis margine, antennis pedibusque flaviscentibus. FAB. Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 50.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont jaunâtres. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, noir, bordé de jaune. Les élytres sont striées, noires. Les pattes sont jaunâtres.

Dans l'un des deux sexes, la base des élytres vers la suture, est rougeâtre.

Il se trouve en Saxe.

70. CARABE brun.

CARABUS piceus.

Carabus niger pedibus antennisque piceis. LIN. Syst. nat. pag. 672. n°. 30. — Faun. suec. n°. 802.

Carabus thorace obcordato, antennis tibiisque

piceis, elytris striatis. FAB. *Syst. Ent. pag. 241. n° 29.*—*Spec. inf. tom. 1. pag. 306. n° 37.*—*Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n° 51.*

Il est un peu plus petit que le *Carabe leucophthalmé*. Tout le corps est noir. Les antennes & les pattes sont d'une couleur de poix. Le corcelet est presque figuré en cœur, tronqué antérieurement & postérieurement.

Il se trouve au nord de l'Europe.

71. CARABE fémorel.

CARABUS femoralis.

Carabus capite, thoraceque aneis, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis.

Carabus femoralis. FAB. *Syst. ent. pag. 241. n° 30.*—*Spec. inf. tom. 1. pag. 306. n° 38.*—*Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n° 53.*

Il est un peu plus grand que le *Carabe ruficorne*. La tête est d'un vert bronzé luisant. Le corcelet est vert bronzé luisant, presque carré, avec une ligne longitudinale enfoncée & une impression longitudinale de chaque côté, postérieurement. L'écusson est noirâtre & triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec un reflet verdâtre. Le dessous du corps est noir. Les cuisses sont ferrugineuses brunes, & les jambes & les tarses sont noirs. Les antennes sont noires.

Il se trouve en Afrique à Sierra-Leon.

72. CARABE velouté.

CARABUS holosericeus.

Carabus holosericeus niger, capite aeneo nitido. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n° 52.*

Il ressemble au précédent. La tête est bronzée, luisante, avec les parties de la bouche noires. Les antennes sont noires. Le corcelet & les élytres sont noirs, un peu soyeux, point du tout luisants. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires.

Il se trouve à Kiell.

73. CARABE paresseux.

CARABUS madidus.

Carabus thorace postice utrinque impresso niger, femoribus rufis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 61.

Carabus madidus. FAB. *Syst. ent. p. 241. n° 31.*—*Spec. inf. tom. 1. pag. 306. n° 39.*—*Mant. inf. tom. 1. p. 199. n° 54.*

Buprestis ater, thorace lato, elytrorum sritis punctatis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 159. n° 34.*

Le Buprèste paresseux, GEOFF. *ib.*

Il est un peu plus petit que le *Carabe leucophthalmé*. Son corps est beaucoup plus convexe. Les antennes sont filiformes, de longueur du corcelet, noires à leur base, noirâtres à leur extrémité. Tout le corps est noir. Le corcelet est aussi large que les élytres. Il est élevé, & il a deux points enfoncés, à la partie postérieure. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires. Les cuisses sont quelquefois d'un rouge brun.

Il se trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

74. CARABE binoté.

CARABUS binotatus.

Carabus ater capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n° 55.*

Il est presque de la grandeur du *Carabe ruficorne*, auquel il ressemble un peu. Il est tout noir. La tête est lisse, luisante, avec deux petits points enfoncés, & deux autres plus petits, peu marqués, rougeâtres. Le corcelet est lisse, glabre. Les élytres sont striées. Les antennes sont noires, jaunes à leur base.

Il se trouve à Kiell.

75. CARABE interrompu.

CARABUS interruptus.

Carabus ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 52.

Carabus interruptus. FAB. *Syst. ent. pag. 242. n° 32.*—*Spec. inf. tom. 1. p. 306. n° 40.*—*Mant. inf. tom. 1. p. 200. n° 56.*

Il est un peu plus petit que le *Carabe leucophthalmé*. Tout le corps est noir. Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est aussi large que le corcelet. Le corcelet est échancré antérieurement, arrondi postérieurement, séparé des élytres par un étranglement. Les élytres sont striées.

Il se trouve dans l'Orient, dans les provinces méridionales de la France.

76. CARABE uni.

CARABUS planus.

Carabusthorace orbiculato, rufus, elytris fuscis duabus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 63.

Carabus complanatus. FAB. *Syst. ent. pag. 242. n° 33.*—*Spec. inf. tom. 1. p. 306. n° 41.*—*Mant. inf. tom. 1. p. 200. n° 57.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Carabe bimaculé*. Les antennes sont filiformes & jaunes. La tête est d'un jaune un peu

fauve, avec l'extrémité des mandibules noire. Le corcelet est jaune fauve, en cœur, avec une petite ligne enfoncée, longitudinale. L'écaillon est jaune fauve, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, fauves, avec deux larges bandes inégales, noires, dont la première est interrompue vers le milieu. Le dessous du corps & les pattes font jaunes pâles.

Il se trouve à Saint-Domingue.

77. CARABE américain.

CARABUS americanus.

Carabus niger, thorace pedibus antennisque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 72.

Carabus americanus. LIN. Syst. nat. pag. 671. n°. 19.

Carabus americanus. FAB. Syst. ent. pag. 242. n°. 34. — Sp. inf. tom. 1. p. 306. n°. 41. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 58.

Carabus alatus niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genibus nigris, elytris striatis. DEG. Mém. tom. 4. p. 107. no. 3. pl. 17. fig. 21.

Carabe américain ailé noir, à corcelet, antennes & pattes rouilles, à genoux noirs & à étuis striés. DEG. ib.

Il est trois ou quatre fois plus grand que le *Carabe* petard. Les antennes sont rougeâtres, filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est noire, avancée. Le corcelet est étroit, presque en cœur, rougeâtre. Les élytres sont noires, ou d'un noir bleuâtre, striées. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont rougeâtres, assez longues.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

78. CARABE fastigié.

CARABUS fastigiatus.

Carabus ferrugineus, abdomine elytrisque fastigiatis nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 93.

Carabus fastigiatus. LIN. Syst. nat. p. 670. n°. 14. — Mus. Lud. Vir. p. 97.

Il ressemble au *Carabe* fumant; mais il est presque une fois plus grand. Les antennes, la tête, le corcelet & les pattes sont ferrugineux. Les élytres sont noires, striées, coupées à leur extrémité. La poitrine & l'abdomen sont noirs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

79. CARABE occidental.

CARABUS occidentalis.

Carabus alatus, fusco-rufus, elytris sulcatis, nigro-caruleis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 94.

Les antennes sont noirâtres. La tête est d'un rouge-brun, étroite, avancée. Le corcelet est étroit, d'un rouge-brun. Les élytres sont sillonnées, un peu coupées à leur extrémité, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps est d'un noir un peu brun. Les pattes sont noires.

Il se trouve à Cayenne, d'où il m'a été envoyé par M. Tugni.

80. CARABE latéral.

CARABUS lateralis.

Carabus niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 59.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* américain. Les antennes sont ferrugineuses, noires à leur base. Le corcelet est ferrugineux, avec le bord antérieur, le bord postérieur, & les côtés près du bord, noirs. Les élytres sont striées, noires, avec les bords latéraux d'une couleur ferrugineuse, plus large à la base.

Il se trouve à Kiell.

81. CARABE fumant.

CARABUS fumans.

Carabus ferrugineus, elytris nigro-cyaneis. FAB. Spec. inf. tom. 1. pag. 307. n°. 43. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 60.

Carabus occidentalis. VOET. Coleopt. pars. 1. p. 69. tab. 36. fig. 28.

Il ressemble beaucoup au *Carabe* petard, mais il est trois fois plus grand & entièrement ferrugineux. Les élytres seules sont bleuâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

82. CARABE petard.

CARABUS crepitans.

Carabus thorace capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 35.

Carabus crepitans. LIN. Syst. nat. p. 671. n°. 18. — Faun. suec. n°. 792.

Carabus crepitans. FAB. Syst. ent. p. 242. n°. 35. — Spec. inf. tom. 1. p. 307. n°. 44. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 61.

Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, elytris caruleo-nigris. GEOFF. Inf. tom. 1. pag. 151. n°. 19.

Le Bupreste à tête, corcelet & pattes rouges & étuis bleus, GEOFF. ib.

Carabus alatus ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. DEG. Mém. tom. 1. pag. 103. n°. 22. pl. 3. fig. 18.

Carabe petard ailé roux, à étuis couleur d'ardoise noirâtre, & à corcelet étroit. DEG. *ib.*

Cicindila capite thorace pedibusque rufis, elytris nigro caruleis. ROLAND. *Att. Stockh.* 1750. pag. 292. tab. 7. fig. 2.

VOET. *Coleopt. tab.* 36. fig. 26.

SCHALF. *Icon. inf. tab.* 11. fig. 13.

BERGSTR. *Nomencl. 1. tab.* 13. fig. 9.

Euprestis crepitans. FOURC. *Ent. par.* 1. pag. 46. n^o. 20.

Carabus crepitans. VILL. *Ent. tom.* 1. pag. 365. n^o. 23.

Il varie pour la grandeur : ceux des provinces méridionales de la France sont une ou deux fois plus grands que ceux des environs de Paris. Les antennes sont d'un rouge obscur. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux, en cœur, de la largeur de la tête, rebordé, marqué à la partie supérieure, d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont striées, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps & les pattes sont ferrugineux. L'abdomen est quelquefois obscur.

Rolander a observé que quand on prend cet insecte dans la main, ou quand on lui touche le ventre, il fait sortir avec éclat de l'aanus une fumée bleue, formant un petit bruit, tel que celui d'un peu de poudre à canon à laquelle on met le feu, & il répète cette fumée avec un pareil bruit plus de vingt fois de suite & aussi long-tems que le touche : c'est ce qui lui a fait donner le nom de *crepitans* par Linné. Il a pour ennemi le *Carabe* inquisiteur. Quand il est poursuivi par cet insecte, il fait sortir la fumée, ce qui arrête le grand *Carabe*, & donne occasion au petit d'échapper par la fuite ; mais s'il ne trouve pas quelque endroit propre à le cacher, il finit par être la proie de l'ennemi, qui ne cesse de le poursuivre.

Il se trouve dans toute l'Europe.

83. CARABE bimaculé.

CARABUS bimaculatus.

Carabus niger, capite elytrisque truncatis punctis bascos fasciaque media ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 2. fig. 16. a, b, c.

Carabus bimaculatus. FAB. *Syst. ent. p.* 243. n^o. 36. — *Spec. inf. tom.* 1. p. 307. n^o. 45. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 200. n^o. 62.

Carabus bimaculatus niger, fascia communi flava interrupta, antennis pedibusque testaceis. LIN. *Mant.* p. 532.

Carabus bimaculatus. SULZ. *Hist. inf. tab.* 7. fig. 5. VOET. *Coleopt. pars* 1. tab. 34. fig. 9, 10, 11.

Il ressemble un peu au *Carabe* petard, mais il est quatre ou cinq fois plus grand. Les antennes sont

jaunes, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est jaune, avec une tache noire à la partie supérieure. Le corcelet est en cœur, légèrement rebordé, noir, avec une grande tache jaune de chaque côté. Les élytres sont striées, tronquées, noires, avec une petite tache jaune à la base, une autre très grande au milieu, & quelquefois une petite à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, taché de jaune. Les pattes sont jaunes.

La tête & le corcelet de cet insecte sont quelquefois jaunes, sans taches.

Il se trouve dans toute l'Afrique, & aux Indes orientales.

84. CARABE six-pustules.

CARABUS sexpustulatus.

Carabus rufus, elytris nigris, punctis sex rufis. FAB. *Syst. ent. app. pag.* 825. — *Spec. inf. tom.* 1. p. 307. n^o. 46. — *Mant. inf. tom.* 1. p. 200. n^o. 63.

Il est de la grandeur du *Carabe* petard. La tête & le corcelet sont rougeâtres, sans taches. Les antennes sont rougeâtres. Les élytres sont striées, noires, avec trois points rougeâtres, dont le dernier, placé à l'extrémité de l'élytre, est figuré en croissant. L'abdomen est rougeâtre, bordé de noir. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

85. CARABE livide.

CARABUS lividus.

Carabus thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris lateribus lividis.

Carabus lividus. LIN. *Syst. nat. p.* 670. n^o. 15. — *Faun. succ. n^o.* 791.

Il est aussi long & un peu plus large que le *Carabe* vulgaire. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, avec les antennes & la bouche ferrugineuses. Le corcelet est court, en cœur, ferrugineux, rebordé, avec une petite ligne longitudinale enfoncée. L'écusson est noir & très-petit. Les élytres sont striées, noires, avec le bord extérieur & l'extrémité ferrugineuse. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Europe.

86. CARABE aigu.

CARABUS acuminatus.

Carabus niger, elytris acuminatis : maculis duabus albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 8.

Les antennes sont noires à leur base, obscures à leur extrémité, presque sétacées, un peu plus

courtes que le corps. La tête est noire, avancée. Le corcelet est noir, allongé, de la largeur de la tête. Les élytres sont pointues à leur extrémité, noires, avec deux taches blanches sur chaque. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

87. CARABE spinibarbe.

CARABUS spinibarbis.

Carabus thorace orbiculato cyaneus, ore, antennis tibialisque rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. Pl. 3, fig. 22. a, b, c.

Carabus spinibarbis. FAB. Syst. ent. p. 243. n°. 37. — Sp. inf. tom. 1. p. 307. n°. 47. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 64.

Il n'a guères plus de quatre lignes de long. Les antennes sont fauves, un peu plus longues que la moitié du corps. Les parties de la bouche sont fauves. Les mâchoires sont couvertes extérieurement de cils longs & roides. La tête est bleuâtre. Le corcelet est bleuâtre, rebordé, figuré en cœur, un peu plus large que la tête. Les élytres sont striées, bleuâtres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

88. CARABE bupresticoïde.

CARABUS bupresticoïdes.

Carabus niger, capite recepto, antennis palpiferae ferrugineis, pedibus piceis. LIN. Syst. nat. p. 672. n°. 13.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes & les antennules sont ferrugineuses. Les mâchoires sont avancées. La tête & le corcelet sont noirs. Les élytres sont noires, & ont chacune des stries interrompues, disposées par paires. Le dessous du corps est noir. La tête est un peu enfoncée dans le corcelet. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au midi de l'Europe.

89. CARABE foyeux.

CARABUS foveosus.

Carabus a'latus ater, capite, thorace & elytris viridi-nitentibus, antennis pedibusque rufis. FORST. Nov. Sp. inf. cent. 1. p. 58.

Il est un peu plus grand que le Carabe ruficorné. Les antennes sont fauves. La tête est d'un vert foyeux, avec la lèvre supérieure & les antennules ferrugineuses. Les yeux sont noirs. Le corcelet est presque en cœur, d'un vert foyeux. Les élytres sont d'un vert foyeux, & ont chacune huit stries, formées par de petits points enfoncés. Les ailes sont blanches, avec le bord extérieur fauve. L'abdomen est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

90. CARABE pilicorné.

Carabus pilicornis.

Carabus thorace rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis. FAB. Syst. ent. p. 243. n°. 38. — Spec. inf. tom. 1. p. 307. n°. 48. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 65.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont ferrugineuses, couvertes de poils longs, avec le premier article bronzé. Le corcelet est arrondi, bronzé, avec un point enfoncé, de chaque côté, à la partie postérieure. Les élytres sont bronzées, striées, avec trois points enfoncés. Les pattes sont fauves, avec les cuisses noires.

Il varie pour les couleurs. Tout le corps est noir ou bronzé.

Il se trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

91. CARABE bleuâtre.

CARABUS carulefscens.

Carabus nigro-caruleus, antennis basi rubris. LIN. Syst. nat. p. 672. n°. 28. — Faun. Jucc. n°. 800.

Carabus carulefscens. FAB. Syst. ent. p. 243. n°. 39. — Spec. inf. tom. 1. p. 308. n°. 49. — Mant. inf. tom. 1. p. 200. n°. 66.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 18. fig. 3, 4.

Carabus virens. MULL. Prodr. Zool. dan. p. 76. n°. 817.

Buprestis episcopalis. FOURC. Ent. par. 1. p. 48. n°. 29.

Il est de la grandeur des précédents. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. Tout le corps en-dessus est d'un vert bleuâtre. Les élytres sont striées, & le dessous du corps est noir. Les cuisses sont noires, & les jambes sont rougeâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

92. CARABE savonnier.

CARABUS saponarius.

Carabus niger, thoracis elytrorumque marginibus rufis, antennis pedibusque pallidis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. Pl. 3, fig. 26.

Il est de la grandeur des précédents. Les antennes sont filiformes, d'un jaune obscur. La tête est noire, avec la lèvre supérieure rougeâtre. Le corcelet est presque aussi large que les élytres, noir, avec tous les bords d'un rouge obscur. Les élytres sont striées, noires, avec les bords d'un rouge obscur. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

Voici une note que M. Geoffroy de Villeneuve, officier au bataillon d'Afrique, m'a donnée au sujet de cette espèce.

« Etant au village de Postudal, à quelques lieues du Sénégal, comme je m'occupois à ramasser des insectes, & que j'engageois les nègres à m'en apporter, l'un d'eux me présenta dans un pot plusieurs milliers d'une petite espèce de *Carabe*. Ils étoient fecs, & leur nombre faisoient voir qu'ils avoient été ramassés à dessein. Je questionnai ce nègre sur l'emploi qu'il vouloit en faire : il me dit que cet insecte étoit dans la composition du savon employé dans le pays ; il me montra en même temps une boule de ce même savon, dont la couleur étoit noire, mais qui avoit la même propriété que le nôtre. Depuis j'ai remarqué que cet insecte étoit employé au même usage tout le long de la côte du Sénégal ».

93. CARABE agréable.

CARABUS lepidus.

Carabus viridi-aneus, thorace quadrato postice utrinque bistriato, elytris striatis. FAB. Mant. inf. tom. I. p. 200. n°. 67.

Carabus lepidus. LESKE. It. I. 17. 8. tab. A. fig. 6.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Carabe bleuâtre*. Le corps est d'un noir violet, d'un vert bronzé brillant en-dessus. Les antennes sont noires. Le corcelet est carré, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée, & de deux petites lignes rapprochées, courtes, de chaque côté de la partie supérieure. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires. Les jambes antérieures sont un peu renflées à leur extrémité.

Il se trouve en Portugal, dans les endroits bas-bloieux.

94. CARABE charmant.

CARABUS amoenus.

Carabus nigro-caruleus, capite thoraceque caruleis, elytris inauratis levibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 8. fig. 87.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est d'un bleu verdâtre, avec les yeux cendrés. Le corcelet est carré, presque aussi large que les élytres, d'un bleu verdâtre. Les élytres sont lisses, d'un beau vert doré. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bleuâtre.

Il se trouve à Cayenne.

95. CARABE africain,

CARABUS aser.

Carabus niger, antennis pedibusque rufiscentibus, elytris levibus. THUNB. Nov. spec. inf. diss. 4. pag. 73.

Carabus aser. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1969.

Il est de la grandeur du *Carabe bleuâtre*. Le corps est oblong, noir luisant en-dessus, d'un brun roussâtre en-dessous. Les antennes sont fauves, filiformes, de la longueur du corcelet. Le corcelet est en cœur, rebordé, arrondi & un peu tronqué postérieurement, de la largeur des élytres. Les élytres ont chacune huit stries, à peine marquées, & quelques points enfoncés vers les bords extérieurs. L'extrémité est pointue & un peu fauve. Le dessous du corps & les pattes sont fauves ou bruns.

Il se trouve sur les pierres des montagnes du Cap de Bonne-Espérance.

96. CARABE anal.

CARABUS anaüs.

Carabus capite thoraceque viridi-aneis, elytris striatis nigro-aneis, macula postica sinuata rufa.

Il est de la grandeur du *Carabe vulgaire*. Les antennes sont fauves. La tête est d'un vert bronzé. Le corcelet est beaucoup plus large que la tête, un peu plus étroit que les élytres, & d'une couleur verte bronzée. Les élytres sont striées, d'un noir bronzé, avec une tache postérieure fincée, fauve. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve au Sénégal.

Du cabinet du roi.

97. CARABE pensylvain.

CARABUS pensylvanicus.

Carabus testaceus, capite fusco, elytris striatis.
Carabus pensylvanicus rufo-fuscus, capite o scuro, antennis pedibus corporeque subius testaceis, elytris striatis. DEG. Mém. tom. 4. p. 108. no. 4. pl. 17. fig. 22.

Carabe de Pensylvanie aillé, d'un brun roussâtre, à tête obscure, à antennes, pattes & le dessous du corps fauves, à étuis cannelés. DEG. ib.

Il est de la grandeur du *Carabe ruficorne*. Les antennes sont fauves. La tête est d'un brun testacé, obscur. Le corcelet est d'un brun testacé, presque aussi large que les élytres. Les élytres sont striées, d'un brun testacé. Le dessous du corps & les pattes sont testacés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, dans la Pensylvanie.

98. CARABE cuivreux.

CARABUS cupreus.

Carabus aneus, antennis basi rubris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 25.

Carabus cupreus. LIN. *Syst. nat.* p. 672. n°. 29.
—*Faun. suec.* n°. 801.

Carabus cupreus. FAB. *Syst. ent.* p. 243. n°. 40.
—*Spec. inf.* tom. 1. p. 308. n°. 50. —*Mant. inf.*
tom. 1. p. 201. n°. 68.

Buprestis totus viridi cupreus, antennis nigris.
GEOFF. *Inf.* tom. 1. p. 161. n°. 40.

Le Bupreste perroquet. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus supra viridi-aneus, subtus niger, antennis basirufis. DEG. *Mém.* tom. 4. p. 97. n°. 13.
pl. 3. fig. 15.

Carabe rosefite ailé d'un vert doré ou cuivreux luisant en-dessus & noir en-dessous, à pattes noires & à antennes rouffes à leur base. DEG. *ib.*

Carabus metallicus. SCOP. *Ent. carn.* n°. 270.

Carabus cupreus. SCHRANK. *Enum. inf. austr.*
n°. 400.

Carabus pfitraceus. FOURC. *Ent. par.* 1. pag. 55.
n°. 54.

Carabus cupreus. VILL. *Ent. tom.* 1. pag. 370.
n°. 33.

Il a environ cinq lignes de long. Sa couleur en-dessus est d'un vert plus ou moins cuivreux & luisant. Les antennes sont noires & fauves à leur base. Le corcelet est presque carré, un peu moins large que les élytres ; il a une ligne longitudinale au milieu, & deux enfoncemens oblongs à la partie postérieure. Tout le dessous du corps est noir & luisant, & quelquefois il paroît un peu verdâtre, vu à un certain jour.

Il est commun dans toute l'Europe.

99. CARABE BOURTEAU.

CARABUS carnisefex.

Carabus alatus, viridi-aneus, antennis pedibusque rufis, thorace angustato. *Ent. ou hist. nat. des inf.* CARABE. Pl. 7. fig. 73.

Carabus carnisefex. FAB. *Syst. ent.* p. 244. n°. 41.
—*Spec. inf.* tom. 1. p. 308. n°. 52. —*Mant. inf.*
tom. 1. p. 201. n°. 69.

Il est de la grandeur du Carabe six-points, mais un peu plus allongé. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est verte. Le corcelet est vert, presque carré, guères plus large que la tête, avec une ligne longitudinale enfoncée, & une impression de chaque côté postérieurement. L'écusson est petit, triangulaire & cuivreux. Les élytres sont striées, vertes dorées, avec la suture bleuâtre. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont fauves.

Il se trouve dans la terre de feu.

100. CARABE VULGAIRE,

CARABUS vulgaris.

Carabus nigro-aneus, pedibus antennisque nigris. *Ent. ou hist. nat. des inf.* CARABE. Pl. 4. fig. 36.

Carabus vulgaris. LIN. *Syst. nat.* p. 672. n°. 27. —*Faun. suec.* n°. 799.

Carabus vulgaris. FAB. *Syst. ent.* p. 244. n°. 42.
—*Spec. inf.* tom. 1. p. 308. n°. 52. —*Mant. inf.*
tom. 1. p. 201. n°. 70.

Buprestis infra niger, supra nigro-aneus, thorace lato. GEOFF. *inf.* tom. 1. p. 160. n°. 36.

Le Bupreste tolette. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus supra viridi-aneus nitidus, subtus niger, pedibus antennisque nigris. DEG. *Mém.* tom. 4. p. 97. n°. 14.

Carabe vulgaire ailé couleur de cuivre verdâtre & luisant en-dessus & noir en-dessous, à antennes & à pattes toutes noires. DEG. *ib.*

Carabus vulgaris. SCOP. *Ent. carn.* n°. 168.
SCHAEFF. *Icon. inf.* tab. 18. fig. 2?

Buprestis vulgaris. FOURC. *Ent. par.* 1. p. 53.
n°. 46.

Carabus vulgaris. VILL. *Ent. tom.* 1. p. 369.
n°. 31.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe ferrugineux*. Le dessus du corps est cuivreux ou bronzé. Les antennes sont noires. Le corcelet est aussi large que les élytres, & il a deux petits points enfoncés, à la partie postérieure. Les élytres sont striées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Le dessus du corps de cet insecte est quelquefois d'un noir bronzé.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les champs & dans les jardins.

101. CARABE AZURÉ.

CARABUS azureus.

Carabus cyaneus, antennis pedibusque rubris. FAB. *Syst. ent.* p. 244. n°. 43. —*Sp. inf.* tom. 1. p. 308. n°. 53. —*Mant. inf.* tom. 1. p. 201. n°. 71.

BERGSTR. *Nomencl.* 1. tab. 10. fig. 3.

Il ressemble au *Carabe large*. Les antennes sont rougeâtres. Tout le corps est bleu. Les élytres sont striées. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve sur les montagnes sablonneuses, à Léipsic.

102. CARABE ÉRYTHROCÉPHALE.

CARABUS erythrocephalus.

Carabus niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 201. n°. 72.

Il est de grandeur moyenne. La tête est fauve, luisante. Les antennes sont jaunes. Le corcelet est

glabre, noir, luisant, sans taches. Les élytres sont noires, striées. Les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve à Kiell.

103. CARABE large.

CARABUS latus.

Carabus niger, elytris striatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. FAB. *Syst. ent.* p. 241. n°. 44. — *Spec. inf. tom. 1. p. 308. n°. 54.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 201. n°. 73.*

Carabus latus niger, pedibus antennisque rufis. LIN. *Syst. nat. p. 672. n°. 24.* — *Faun. jucc. édit. 1. n°. 521. Ed. 2. n°. 2276.*

Buprestis totus niger, thorace lato levi, elytrorum striis levibus. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 160. n°. 37.*
Le Bupreste en deuil, GEOFF. *ib.*

Carabus alatus niger, nitidus, elytris striatis, pedibus antennisque rufis. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 101. n°. 18.*

Carabe large ailé d'un noir luisant, à écus cannelés, à pattes & à antennes rouffes. DEG. *ib.*
SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 194. fig. 7.*

Carabus latus. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n°. 397.*

Buprestis luctuosus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 53. n°. 48.*

Il est de la grandeur du *Carabe* bleuâtre. Les antennes sont fauves. Tout le corps est noir, luisant. Le corcelet est de la largeur des élytres. Les élytres ont chacune huit stries bien marquées. Les pattes sont fauves.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

104. CARABE quadricolor.

CARABUS quadricolor.

Carabus niger, capite thoraceque cupreis, elytris nigro-caruleis, antennis pedibusque rufis.

Il est de la grandeur du *Carabe* large. Les antennes sont fauves. La tête & le corcelet sont cuivreux. Celui-ci est plus large que la tête, plus étroit que les élytres, presque carré, avec une ligne longitudinale au milieu, & deux courtes vers le bord postérieur. Les élytres sont striées, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

105. CARABE agreste.

CARABUS agrestis.

Carabus niger, antennis pedibusque rufis, elytris striatis sericeis nigro-aneis.

Buprestis ater subvillosus, antennis pedibusque

ferrugineis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 160. n°. 38.*
Le Bupreste noir velouté. GEOFF. *ib.*

Buprestis sericeus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 54. n°. 50.*

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont fauves. La tête est noire, assez groïte. Le corcelet est noir, presque aussi large que les élytres. Les élytres sont striées, d'un noir un peu verdâtre, couvertes d'un léger duvet soyeux. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il est très-commun aux environs de Paris, dans les champs.

106. CARABE abdominal.

CARABUS abdominalis.

Carabus niger, antennis abdominis disco pedibusque ferrugineis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 201. n°. 74.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au précédent. Les antennes & les antennules sont ferrugineuses. La tête est noire, luisante. Le corcelet est lisse, noir, luisant. Les élytres sont striées, noires, sans taches. Le dessous du corps est noir, avec la poitrine & le milieu de l'abdomen ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

107. CARABE linéole.

CARABUS lineola.

Carabus thorace subaquali, ferrugineus, elytris lineola nigra. Ent. ou *hist. nat. des inf.* CARABE. *Pl. 7. fig. 75.*

Carabus lineola. FAB. *Syst. ent. p. 244. n°. 45.*
— *Spec. inf. tom. 1. p. 309. n°. 55.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 201. n°. 75.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* ferrugineux. Les antennes sont ferrugineuses, de la longueur du corcelet. La tête est ferrugineuse. Le corcelet est un peu plus étroit que les élytres, ferrugineux, avec deux points noirs peu marqués. Les élytres sont striées, ferrugineuses, avec une ligne sur chaque, bifurquée antérieurement. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

108. CARABE ferrugineux.

CARABUS ferrugineus.

Carabus ferrugineus, elytris striatis obscurioribus. FAB. *Syst. ent. p. 244. n°. 46.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 309. n°. 56.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 201. n°. 76.*

Carabus

Carabus ferrugines, ferrugineus thorace glaberrimo.
LIN. *Syst. nat.* p. 672. n°. 25. — *Fauv. sec.* n°. 798.

Buprestis ferrugineo-lividus, elytris punctato-striatis. GEOFF. *Inf.* tom. 1. p. 162. n°. 43.
Le Bupreste fauve. GEOFF. ib.

Carabus alutus flavo-griseus nitidus, oculis nigris, elytris striatis. DÉS. *Mém.* tom. 4. p. 101. n°. 19.

Carabe fauve ailé d'un gris jaunâtre luisant, à yeux noirs & à étuis cannelés. DÉS. ib.

FUESL. *Archiv. inf.* 6. tab. 29. fig. 6. c.
Buprestis rubescens. FOURC. *Ent. par.* 1. p. 56. n°. 57.

Carabus ferrugineus. VILL. *Ent.* tom. 1. p. 368. n°. 29.

Il a environ trois lignes & demie de long. Tout le corps est d'un brun ferrugineux, plus pâle sur les élytres que sur le corcelet. Les yeux sont noirs. Les antennes sont testacées, de la longueur du corcelet. Le corcelet est lisse, aussi large que les élytres, marqué de deux petits enfoncements à sa partie postérieure. Les élytres sont striées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

109. CARABE pâle.

CARABUS pallens.

Carabus pallidus, elytris striatis. FAB. *Syst. ent.* p. 244. n°. 47. — *Spec. inf.* tom. 1. p. 309. n°. 57. — *Mant. inf.* tom. 1. p. 201. n°. 77.

Il ressemble au *Carabe* vulgaire. Tout le corps est pâle, sans taches. Les élytres sont striées.

Il se trouve à Dreïde.

Cet insecte n'est peut-être qu'une variété du *Carabe ferrugineux*.

110. CARABE porte-lune.

CARABUS dofiger.

Carabus ferrugineus, abdomine coleopterorumque lunula lata nigris. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 201. n°. 78.

Il ressemble au *Carabe ferrugineux*. La tête est obscure. Le corcelet est ferrugineux. Les élytres sont striées, ferrugineuses, avec une grande tache noire, au milieu, commune aux deux élytres. L'abdomen est noir. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Barbarie.

111. CARABE multipunctué.

CARABUS multipunctatus.

Carabus subaneus, elytris punctis vagis plurimis impressis.

Hist. Nat. Insectes. Tom. V.

Carabus multipunctatus. LIN. *Syst. nat.* p. 672. n°. 32.

Carabus multipunctatus. FAB. *Syst. ent.* p. 245. n°. 48. — *Spec. inf.* tom. 1. p. 309. n°. 58. — *Mant. inf.* tom. 1. p. 201. n°. 79.

Les antennes sont noires. Tout le corps est d'une couleur bronzée. Le corcelet est en cœur, coupé antérieurement & postérieurement; il est un peu plus large que la tête, & plus étroit que les élytres; il a une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu. L'écaillon est petit & triangulaire. Les élytres ont des stries peu marquées, dans lesquelles il y a un peu de vert brillant; elles ont plusieurs points enfoncés assez gros, dans lesquels il y a du vert. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir brouzé.

Il se trouve au nord de l'Europe.

112. CARABE points-oblongs.

CARABUS oblongo-punctatus.

Carabus niger, elytris striatis: punctis dorsilibus plurimis impressis. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. pag. 202. n°. 80.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires. La tête & le corcelet sont noirs, luisans, sans taches. Les élytres font d'un noir plus obscur, striées, avec plusieurs points enfoncés, oblongs, sur le dos: le bord extérieur est pointillé.

Il se trouve en Dannemark.

113. CARABE bronzé.

CARABUS aeneus.

Carabus ferrugineus, thorace elytrisque aeneis. FAB. *Syst. ent.* p. 245. n°. 49. — *Spec. inf.* tom. 1. pag. 309. n°. 59. — *Mant. inf.* tom. 1. p. 202. n°. 81.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est ferrugineuse, avec une tache à la partie supérieure & les yeux noirs. Le corcelet est bronzé, luisant, avec une ligne enfoncée, au milieu de sa partie supérieure. Les élytres sont striées, bronzées, luisantes, sans taches. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur ferrugineuse, pâle.

Il se trouve dans les jardins de Léipfic.

114. CARABE nigricotne.

CARABUS nigricornis.

Carabus niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus picis. FAB. *Mant. inf.* tom. 1. p. 202. n°. 82.

Il ressemble au *Carabe* six-points, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont noires. La tête est d'un vert bronzé, avec les parties de la bouche noires. Le corcelet est cuivreux, brillant, avec une ligne

longitudinale & un point de chaque côté, enfoncés. Les élytres sont striées, verres. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, luisant. Les pattes sont brunes, avec les tarses noirs.

Il se trouve en Dannemarcq.

115. CARABE six-points.

CARABUS sexpunctatus.

Carabus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis, punctis seximpressis. ENT. ou HIST. NAT. DES INF. CARABE. Pl. 5. fig. 50.

Carabus sexpunctatus subaneus, elytris punctis longitudinalibus seximpressis. LIN. Syst. nat. p. 672. n°. 35. — Faun. suec. n°. 807.

Carabus nitens, capite thoraceque cyaneo, elytris purpureis. LIN. Faun. suec. édit. 1. n°. 519.

Carabus sexpunctatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. FAB. Syst. ent. p. 245. n°. 50. — Spec. inf. tom. 1. p. 309. n°. 60. — Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 83.

Buprestis nitens, capite thoraceque viridi, elytris cupreis punctulis duodecim. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 149. n°. 14.

Le Bupreste à étuis cuivreux. GEOFF. ib.

Carabus alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-aneis: punctis seximpressis. DEG. Mémoires. tom. 4. p. 99. n°. 16.

Carabe à six points ailé, à tête & à corcelet d'un vert doré, & à étuis d'un rouge cuivreux, avec six points concaves. DEG. ib.

Buprestis capite collarique caruleo, elytris rubro-aneis. AÛ. Upf. 1736. p. 20. n°. 6.

Cantharis auricolor. BAUH. Bal'on, pag. 212. fig. 4.

GOED. Inf. tom. 2. p. 126. tab. 31.

VOET. Coeopt. tab. 33. fig. 4.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 66. fig. 7.

Carabus sexpunctatus. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 402.

Buprestis sexpunctatus. FOURC. Ent. par. 1. pag. 45. n°. 15.

Carabus sexpunctatus. VILL. Ent. tom. 1. p. 372. n°. 39.

Il a environ quatre lignes de long. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est verte, ou d'un vert cuivreux. Le corcelet est vert brillant, quelquefois cuivreux, en cœur, rebordé, avec une petite ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont cuivreuses, striées, avec six points enfoncés sur chaque, rangés sur une ligne longitudinale; le bord extérieur a aussi une rangée de points enfoncés.

Il se trouve dans toute l'Europe.

116. CARABE rural.

CARABUS agrorum.

Carabus viridis nitens, elytris striatis, punctis tribus impressis, margine pedibusque rufis.

Buprestis viridis punctatus, elytro singulo, striis octo, pedibus pallidis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 147. n°. 11.

Le Bupreste vert pointillé à huit stries & pattes fauves. GEOFF. ib.

Buprestis agrorum. FOURC. Ent. par. 1. pag. 43. n°. 12.

Il ressemble beaucoup au Carabe six points. Les antennes sont noires. La tête est verte. Le corcelet est vert, rebordé, presque en cœur, un peu plus large que la tête, marqué d'une ligne longitudinale, au milieu, & de deux enfoncements oblongs, postérieurs. Les élytres sont vertes, légèrement striées, avec trois points enfoncés, placés sur une ligne longitudinale & près de la suture, & une suture d'autres points enfoncés, vers le bord extérieur: ce bord est d'un jaune fauve. Le dessous du corps est d'un vert noirâtre, bronzé. Les pattes sont fauves. Les cuilles sont quelquefois obscures.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les champs, dans les vignes.

117. CARABE marginé.

CARABUS marginatus.

Carabus niger, elytris margine tibisque testaceis. ENT. ou HIST. NAT. DES INF. CARABE. Pl. 5. fig. 49.

Carabus marginatus. LIN. Syst. nat. p. 670. n°. 16. — Faun. suec. n°. 804.

Carabus marginatus. FAB. Syst. Ent. p. 245. n°. 51. — Spec. inf. tom. 1. p. 310. n°. 61. — Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 84.

Buprestis viridis, pedibus elytrorumque margine exteriori pallide testaceis. GEOFF. inf. tom. 1. p. 162. n°. 41.

Le Bupreste vert à bordure. GEOFF. ib.

PONTOP. Act. dan. 1. tab. 29.

Buprestis variegatus. FOURC. Ent. par. 1. p. 55. n°. 55.

Carabus marginatus. VILL. Ent. tom. 1. p. 365. n°. 21.

Les antennes sont noirâtres & fauves à leur base. La tête est d'un brun vert. Le corcelet est large, pointué & vert; il a deux enfoncements à sa partie postérieure, & une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont d'un vert mat; elles ont huit stries peu profondes, & elles sont chargées de petits points

ferrés, du fond de chacun desquels part un petit poil : leur bord est d'un jaune fauve, le dessous du corps est noir, & les pattes sont fauves.

Il se trouve en Europe, dans les champs.

118. CARABE ceint.

CARABUS cinctus.

Carabus fuscus, capite thoraceque viridiennis, elytrorum margine pedibusque pallidis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 28.

Carabus cinctus. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 310. n°. 62. — Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 85.

Carabus cinctus. LIN. Syst. nat. édit. 13. p. 1970. FUESL. Archv. inf. 6. tab. 29. fig. 7.

Il est presque une fois plus grand que le *Carabe* marginé. Les antennes & les antennules sont fauves. La tête est d'un vert doré. Le corcelet est presque en cœur, gueres plus étroit à sa partie postérieure ; il est d'un vert doré, un peu cuivreux, avec une ligne longitudinale peu marquée, & une impression longitudinale de chaque côté, postérieurement. L'écusson est petit, triangulaire & noirâtre. Les élytres sont striées d'un vert noir, avec tout le bord extérieur jaune. Le dessous du corps est noirâtre, & les pattes font jaunes pâles.

Il se trouve sur la côte de Comorandel. Il est très commun dans les provinces méridionales de la France.

119. CARABE bifascié.

CARABUS bifasciatus.

Carabus capite thoraceque rufis, elytris flavis fasciis duabus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 80.

Les antennes sont jaunes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est avancée, fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, de la laeur de la tête. Les élytres sont jaunes, avec deux bandes noires. Le dessous du corps & les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique Septentrionale, & m'a été communiqué par M. Francillon.

120. CARABE trimaculé.

CARABUS trimaculatus.

Carabus niger, elytris striatis maculis duabus apiceque testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 85.

Il est un peu plus grand & un peu plus allongé que le *Carabe* marginé. Les antennes sont noirâtres, de la longueur du corcelet. La tête & le corcelet sont noirs, sans taches. Les élytres sont striées, noirâtres, avec une tache arrondie, testacées vers la

base, & une autre à l'extrémité. Les pattes sont d'un brun testacé.

Il se trouve. . . .

Du cabinet de M. Banks.

121. CARABE pallipède.

CARABUS pallipes.

Carabus thorace rotundato ater, thoracis coleopterorumque limbo pedibusque pallidis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 9. fig. 99.

Carabus pallipes. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 86.

Il est de la grandeur du *Carabe ferrugineux*. Les antennes sont ferrugineuses obscures. La tête est noire, avec la bouche & les antennules ferrugineuses. Le corcelet est noir, avec tous les bords ferrugineux. Les élytres sont striées, noires, avec les bords ferrugineux pâles. Le dessous du corps est noir, & les pattes sont pâles.

Il se trouve dans l'Amérique.

122. CARABE bordé.

CARABUS limbatus.

Carabus thorace elytrisque viridibus, margine fasciisque abbreviatis pallidis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 43. a. b.

Carabus limbatus. FAB. Gen. inf. Mant. p. 240. Spec. inf. tom. 1. p. 310. n°. 63. — Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 87.

Carabus dubius. Act. soc. berol. phys. 4. tab. 7. fig. 4.

Carabus limbatus. VILL. Ent. tom. 1. p. 380. n°. 89. tab. 2. fig. 46.

Il a environ trois lignes de long & deux de large. Il est ovale & convexe. Les antennes sont jaunes. La tête est pointillée, verte, avec la bouche & une tache antérieure, triangulaire, d'un jaune fauve. Le corcelet est pointillé, vert, avec le bord antérieur & les bords latéraux d'un jaune fauve. Les élytres sont striées, d'un jaune fauve, avec la suture & trois bandes onnées, vertes, qui ne vont point jusqu'au bord extérieur. Le dessous du corps est d'un jaune obscur. Les pattes sont jaunes.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, & en Allemagne.

123. CARABE bilinéé.

CARABUS bilineatus.

Carabus ferrugineus thorace elytrorumque sutura linea longitudinali nigra. THUNB. Nov. sp. inf. diff. 4. p. 75. fig. 88.

Carabus capensis. LIN. *Syst. nat. édit. 13.* p. 1969.

Il a la forme du *Carabe* marginé; mais il est un peu plus petit. Tout le corps est ferrugineux pâle. Le corcelet est en cœur, rebordé, avec une ligne longitudinale, ou deux lignes parallèles noires, & un sillon au milieu. Les élytres sont striées, courtes, tronquées, avec une ligne oblongue, noirâtre vers la suture, comme aux deux élytres. Le dessous du corps est ferrugineux, & l'abdomen est tantôt noir, tantôt ferrugineux.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

124. CARABE échelon.

CARABUS scalaris.

Carabus testaceus, thorace vittis duabus nigris, elytris macula suturali dentata.

Il ressemble au *Carabe* ferrugineux; mais il est une ou deux fois plus grand. Tout le corps est testacé. La tête a une tache noirâtre de chaque côté. Le corcelet est à peu près de la largeur des élytres, & il a à sa partie supérieure deux raies longitudinales noires. Les élytres sont striées, & ont, le long de la suture, une grande tache noirâtre, dentée vers le milieu. Les pattes ont de la couleur du corps.

Il se trouve au Sénégal.

125. CARABE nitidule.

CARABUS nitidulus.

Carabus niger, elytrorum margine aeneo nitido. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE, Pl. 9, fig. 101.

Carabus nitidulus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 202.* n°. 88.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux. Les antennes sont noires. La tête est d'un noir violet. Le corcelet est en cœur, d'un noir violet, avec une ligne longitudinale enfoncée. L'écusson est triangulaire, & d'un noir bleuâtre. Les élytres sont à moitié d'un noir bleuâtre intérieurement, & d'une belle couleur verte, dorée extérieurement; elles sont striées, & elles ont alternativement des lignes élevées, interrompues par un point enfoncé. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans le Kamtschatka.

126. CARABE mélanocéphale.

CARABUS melanocephalus.

Carabus niger, thorace pedibusque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE, Pl. 2, fig. 14. a. b.

Carabus melanocephalus. FAB. *Syst. Ent. 7. 245.*

n°. 52. — *Sp. inf. tom. 1. p. 310. n°. 64.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 89.*

Carabus melanocephalus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris. LIN. *Syst. nat. p. 671. n°. 22.* — *Faun. suec. n°. 795.*

Carabus capite elytrisque atris, thorace rubro. LIN. *Faun. suec. édit. 1. n°. 526.*

Buprestis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 162. n°. 42.*

Le Bupreste noir à corcelet rouge. GEOFF. *ib.*

Carabus apterus niger nitidus, elytris laevibus, antennis pedibusque flavo testaceis. DEG. *Mém. tom. 4. p. 93. n°. 2.*

Carabe tête noire, non allé, d'un noir luisant, à étuis lisses, à pattes & antennes d'un jaune d'ore. DEG. *ib.*

VOET. *Colcopt. pars 1. tab. 35. fig. 15.*
Buprestis melanocephalus. FOURC. *Ent. par. 1. p. 56. n°. 56.*

Carabus melanocephalus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 367. n°. 26.*

Il a à peu près trois lignes de long. La tête, les élytres, la poitrine & l'abdomen sont noirâtres. Les antennes, le corcelet, tant en dessus qu'en dessous, & les pattes, sont fauves. Le corcelet est lisse, presque carré, & un peu moins large que les élytres: celles-ci ont des stries très-fines.

Cet insecte varie. Il a quelquefois le corcelet noir au milieu, avec les bords seulement fauves. Dans quelques espèces les élytres sont brunes.

Il est commun dans toute l'Europe. On le trouve sous les pierres.

127. CARABE tête-bleue.

CARABUS cyanocephalus.

Carabus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyanis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE, Pl. 3, fig. 24. a. b.

Carabus cyanocephalus. LIN. *Syst. nat. p. 671. n°. 21.* — *Faun. suec. n°. 794.*

Carabus capite elytrisque caruleis, thorace rubro. LIN. *Faun. suec. édit. 1. n°. 525.*

Carabus cyanocephalus. FAB. *Syst. Ent. p. 245. n°. 53.* — *Spec. inf. tom. 1. p. 310. n°. 65.* — *Mant. inf. tom. 1. p. 203. n°. 90.*

Buprestis capite elytrisque caruleis, thorace rubro. GEOFF. *inf. tom. 1. p. 149. n°. 16.*

Le Bupreste bleu à corcelet rouge. GEOFF. *ib.*
Carabus ariatus, capite elytrisque viridi caruleis, thorace pedibusque ferrugineis. DEG. *Mém. tom. 4. p. 100. n°. 17.*

Carabe tête bleue ailé à tête & à étuis d'un vert bleuâtre luisant, à corcelet & à pattes couleur d'orange. *Dæc. ib.*

Cantharis seu scarabæus exiguus, elytris & capite caruleis, scopulis croceis. *RAI. inf. p. 89. scit. 1. n. 1.*

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 11. fig. 14.

Buprestis cyanocephalus. *FOURC. Ent. par. 1. p. 45. n. 17.*

Carabus cyanocephalus. *VILL. Ent. tom. 1. p. 366. n. 25.*

Il ressemble au Carabe petard. Comme ce dernier, il varie pour la grandeur : les petits ont trois lignes, & les plus grands quatre lignes & demie de long. Les antennes sont brunes & fauves à leur base. La tête est bleuâtre. Le corcelet est figuré en cœur ; il est d'un rouge fauve, tant en dessus qu'en dessous. Les élytres sont d'un vert bleu ; elles ont des stries peu profondes. On aperçoit, avec la loupe, des points enfoncés, irréguliers : leur pointe paroît comme tronquée. Le dessous du corps est d'une couleur noire, bleuâtre & luisante. Les pattes sont fauves : dans quelques individus les jambes & les tarses sont bruns.

Il se trouve en Europe, dans les champs, sous les pierres.

118 CARABE ruficollé.

CARABUS ruficollis.

Carabus thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis, striatis viridibus, capite plano atro. *Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 78.*

Carabus ruficollis. *FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 203. n. 91.*

Il est un peu plus allongé que le Carabe tête bleue. Les antennes sont noires, ferrugineuses à leur base, moins noires à leur extrémité. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, aussi étroit que la tête, rougeâtre. L'écusson est petit & rougeâtre. Les élytres sont vertes, luisantes, striées, tronquées à leur extrémité. Le dessous de la tête & l'abdomen sont noirs. Le dessous du corcelet, la poitrine & l'extrémité de l'abdomen sont rougeâtres. Les pattes sont noires, avec la base des cuilles rougeâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

129. CARABE améthyste.

CARABUS amethystinus.

Carabus cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 203. n. 92.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Carabe tête bleue. Les antennes sont velues, noires, ferrugineuses à leur base. La tête est cui-

vreuse, brillante. Le corcelet est cuivreux, brillant, un peu en cœur. Les élytres sont bleues, luisées. Le dessous du corps est bleu.

Il se trouve à Cayenne.

130. CARABE sinueux.

CARABUS flexuosus.

Carabus niger, elytris ferrugineis, macula media sinuata punctilique apicis nigris. *FAB. Syst. Ent. p. 246. n. 54. — Spec. inf. tom. 1. p. 311. n. 66. — Mant. inf. tom. 1. p. 203. n. 93.*

Il ressemble au suivant. Il est petit & déprimé. La tête est noire. Le corcelet est noir rebordé, très-coupé antérieurement. L'écusson est noir. Les élytres sont ferrugineuses, noires à leur base, de chaque côté de l'écusson, avec une tache sinuée, au milieu, noire, & un petit point postérieur, de la même couleur. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve aux Indes orientales.

131. CARABE grand croix.

CARABUS crux major.

Carabus thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra. *FAB. Syst. Ent. p. 246. n. 55. — Spec. inf. tom. 1. p. 311. n. 67. — Mant. inf. tom. 1. p. 203. n. 94.*

Carabus crux major thorace capiteque nigro rubescente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *LIN. Syst. nat. p. 673. n. 39. — Faun. suæc. n. 808.*

Buprestis niger, thorace pedibusque rubris, elytris rubris cruce nigra. *GEOFF. inf. tom. 1. p. 150. n. 18.*

Le chevalier rouge. *GEOFF. ibid.*

Fourc. Ent. par. 1. p. 46. n. 19.

Carabus crux major. *VILL. Ent. tom. 1. p. 373. n. 43.*

Il a environ trois lignes de long, & une & demie dans sa plus grande largeur. Les antennes sont brunes & rougeâtres à leur base. La tête est noire. Le corcelet est presque orbiculé ; il est petit & rougeâtre. Les élytres sont rougeâtres, avec la suture & une large bande noire, qui forment à peu près une croix. Le bord des élytres est quelquefois noir, & alors on voit seulement quatre grandes taches rouges. La pointe des élytres paroît comme tronquée : on aperçoit, à l'aide de la loupe, quelques stries peu profondes.

Il se trouve en Europe, & quelquefois aux environs de Paris, dans les bois.

132. CARABE rayé.

CARABUS vittatus.

Carabus thorace marginato rufo, elytris atris, vittis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 69. a. b.

Carabus vittatus. FAB. Gen. inf. Mant. p. 240. — Spec. inf. tom. 1. p. 311. n°. 68. — Mant. inf. tom. 1. p. 203. n°. 95.

Il est plus petit que le Carabe tête bleue. Les antennes sont noirâtres. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, en cœur, guère plus large que la tête. L'écuillon est fauve & triangulaire. Les élytres sont noires, légèrement striées, avec tout le bord extérieur, & une tache triangulaire autour de l'écuillon, fauves, & une ligne longitudinale, blanchâtre, au milieu de chaque. Tout le dessous du corps est fauve. Les pattes sont noires, avec la moitié des cuisses fauve.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

133. CARABE turcique.

CARABUS turcicus.

Carabus thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula basalis pallida. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 6. fig. 68. a. b.

Carabus turcicus. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 203. n°. 96.

Il est un peu plus petit que le Carabe tête bleue. Les antennes sont fauves, plus claires à leur base. La tête est noire, avec la bouche fauve. Le corcelet est en cœur, à peine plus large que la tête, & de couleur fauve. L'écuillon est fauve & triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec une tache assez grande, en croissant, à la base extérieure de chaque. Le dessous du corcelet & la poitrine sont fauves. L'abdomen est noir, avec une tache fauve au milieu. Les pattes sont fauves.

Il se trouve. . .

134. CARABE hémorrhoidal.

CARABUS hemorrhoidalis.

Carabus thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 203. n°. 97.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au précédent. Les antennes sont rougeâtres, noirâtres à leur extrémité. La tête & le corcelet sont rougeâtres, sans taches. Les élytres sont à peine striées, noires, luisantes, rougeâtres à leur extrémité. Le dessous du corps est rougeâtre.

Il se trouve à Dresde.

135. CARABE picipède.

CARABUS picipes.

Carabus thorace rotundato ater nitidus, elytris

fuscis, pedibus ferrugineis. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 203. n°. 98.

Il est petit, oblong, noir. Le corcelet est arrondi, lisse, luisant. Les élytres sont striées, noirâtres. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Suède.

136. CARABE agile.

Carabus agilis.

Carabus thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 99.

Il ressemble aux précédens. Le corcelet est arrondi, rougeâtre. La tête est rougeâtre. Les élytres sont noires. Le dessous du corps est rougeâtre, avec l'abdomen noir. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve en Suède.

137. CARABE petite-croix.

CARABUS crux minor.

Carabus thorace orbiculato rufo, coleopteris apice nigris, macula rufa. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 4. fig. 41. a. b.

Carabus crux minor. FAB. Syst. Ent. p. 246. n°. 56. — Sp. inf. tom. 1. p. 311. n°. 69. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 100.

Carabus crux minor thorace luteo glabro, elytris postice nigris: maculis duabus flavis. LIN. Syst. nat. n°. 673. n°. 40. — Faun. suec. n°. 809.

SCHAEFF. Icon. inf. tab. 18. fig. 8.

Carabus crux minor. SULZ. Hist. inf. tab. 7. fig. 6.

Carabus crux minor. SCHRANK. Enum. inf. aust. n°. 407.

Carabus crux minor. VILL. Ent. tom. 1. p. 374. n°. 44.

Il est un peu plus petit que le Carabe grand-croix, auquel il ressemble beaucoup, & dont il n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, guère plus large que la tête. L'écuillon est noir. Les élytres sont légèrement striées, rougeâtres, avec la suture, & une large bande noires. La poitrine & l'abdomen sont noirs. Les jambes sont rougeâtres.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris, en Angleterre.

138. CARABE en sautoir.

CARABUS andrea.

Carabus thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis, fascia media nigra. FAB. Spec. inf. tom. 1. p. 311. n°. 70. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 101.

Il ressemble entièrement au *Carabe* petite-croix. La tête est noire. Le corcelet est arrondi, noir, luisant. Les élytres sont pâles, avec une large bande noire au milieu, un peu dilatée à la suture. L'extrémité est un peu no râtre. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Italie.

139. CARABE germain.

CARABUS germanus.

Carabus niger, capite pedibus elytrisque testaceis, elytris apice violaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABÉ. Pl. 5. fig. 56.

Carabus germanus. LIN. Syst. nat. p. 672. n. 26.

Carabus germanus cyaneus, capite, pedibus elytrisque testaceis, elytris apice violaceis. FAB Spec. inf. tom. 1. p. 312. n. 71. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n. 102.

Carabus germanus. SCOP. Ent. carn. n. 273.

PODA. Mus. grac. p. 275.

Carabus germanus. VILL. Ent. tom. 1. p. 368. n. 30.

Il est un peu plus grand que les précédens. Les antennes sont d'un fauve obscur, un peu clair à leur base. La tête est d'un fauve obscur. Le corcelet est en cœur, plus large que la tête, d'un noir bleuâtre. Les élytres sont striées, ferrugineuses, avec une grande tache postérieure bleue. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

M. Fabricius cite Schaeffer, *Icon. inf. tab. 31. fig. 13.* L'insecte figuré dans cette planche appartient au carabe vendelet, *Carabus viridanus.*

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

140. CARABE prompt.

CARABUS velox.

Carabus nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis. FAB. Syst. Ent. p. 247. n. 57. — Spec. i. f. tom. 1. p. 302. n. 72. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n. 103.

Carabus velox nigricans, pedibus tibiisque pallid's. LIN. Syst. nat. p. 672. n. 31. — Faun. jucc. n. 803. — Lt. gotl. 207.

Il est presque de la grandeur du précédent. Il est d'un noir un peu bronzé. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires, avec les jambes pâles.

Il se trouve au nord de l'Europe, sur le sable, aux bords de la mer.

141. CARABE soufflâtre.

CARABUS rufescens.

Carabus thorace rotundato ferrugineus, vertice

anoque nigris. FAB. Syst. Ent. p. 247. n. 58. — Spec. inf. tom. 1. p. 312. n. 73. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n. 140.

Il ressemble au *Carabe* pâle. Les antennes sont testacées. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse brune, plus ou moins claire. Le dessus de la tête & l'extrémité de l'abdomen sont quelquefois noirâtres. Le corcelet est en cœur, & guère plus large que la tête. Les élytres sont striées.

Il se trouve en Angleterre.

142. CARABE vendelet.

CARABUS viridanus.

Carabus viridianeus, elytris ferrugineis: macula communi nigro anea. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABÉ. Pl. 5. fig. 55.

Carabus viridanus. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 204. n. 105.

Buprestis viridis, elytro singulo striis octo, pedibus eorumque antica parte & margine fulvis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 148. n. 13.

Le Bupreste a étués verts & bruns. GEOFF. *ib. SCHAEFF. Icon. inf. pl. 31. fig. 13.*

Buprestis bicolor. FOURC. Ent. par. 1. p. 44. n. 14.

Les antennes sont roussâtres. La tête est verte. Le corcelet est vert, en cœur, avec une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont striées, fauves, avec une grande tache postérieure, commune aux deux élytres, d'un noir bleuâtre, verdâtre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est commun aux environs de Paris, dans les endroits sablonneux & humides.

143. CARABE bipustulé.

CARABUS bipustulatus.

Carabus thorace orbiculato elytrisque nigris, maculis duabus rufis. FAB. Syst. Ent. p. 247. n. 59. — Sp. inf. tom. 1. p. 312. n. 74. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n. 106.

Buprestis niger, thorace atro, elytris rubris, cruce nigra. GEOFF. inf. tom. 1. p. 150. n. 17.

Le Chevalier noir. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 1. fig. 13.*

VOET. *Colopt. par. 1. tab. 34. fig. 7.*

Buprestis equestris. FOURC. Ent. par. 1. p. 45. n. 18.

Il est de la grandeur du *Carabe* grand-croix ; mais le corcelet de celui-ci est très-noir & beaucoup plus grand que la tête. Les antennes sont noires. La tête est noire, avancée. Les yeux sont noirs, arrondis, très-saillans. Le corcelet est arrondi, pu-

becent, légèrement chagriné. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont rougeâtres, avec la suture, un peu de la base & de l'extrémité, & une bande au delà du milieu, noirs. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

144. CARABE ÉQUINOXIAL.

CARABUS EQUINOXIALIS.

Carabus thorace cordato, flavus, elytris fuscis, maculis duabus flavis Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 7. fig. 79.

Carabus quadripustulatus. FAB. Sp. inf. tom. 1. p. 312. n°. 75. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 107.

Carabus equinoxialis. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1976.

FUESL. Arch. inf. 6. tab. 29. fig. 8. d.

Il ressemble beaucoup au Carabe petard. Les antennes sont d'un jaune obscur. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, en cœur, de la largeur de la tête, avec une ligne longitudinale, enfoncée. L'écusson est jaune, petit & triangulaire. Les élytres n'ont point de stries: elles sont noirâtres, avec deux taches jaunes sur chaque, une à la base extérieure & l'autre vers l'extrémité extérieure. Tout le dessus du corps est couvert de poils courts. Le dessous & les pattes sont jaunes.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

145. CARABE LUNULÉ.

CARABUS LUNATUS.

Carabus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 3. fig. 27.

Carabus lunatus. FAB. Syst. ent. p. 247. n°. 60. — Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 108.

Buprestis plateosus capite caruleo-nitido, thorace fulvo; elytris luteis striatis maculis sex atris. FOURC. Ent. par. 1. p. 53. n°. 47.

Les antennes sont noires, ferrugineuses à leur base. La tête est d'un noir bleuâtre, luisante. Le corcelet est presque en cœur, guères plus large que la tête, pointillé, fauve. Les élytres sont jaunes, avec trois taches très-noires, dont une petite à la base extérieure, une autre au milieu, sur le bord extérieur; la troisième est placée vers l'extrémité: vues à la loupe, on aperçoit des stries formées par de petits points enfoncés. La poitrine & l'abdomen sont d'un noir bleuâtre. Les pattes sont fauves, avec l'extrémité des cuisses d'un noir bleuâtre.

Il se trouve dans l'Alsace, la Lorraine & en Angleterre.

146. CARABE VERT.

CARABUS PRÆFUSUS.

Carabus niger, capite thoraceque viridi aneis, elytris macula magna communi postica nigra. FAB. Mant. inf. tom. 1. p. 204. n°. 109.

Carabus præfusus thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: postice macula communi fusca. THUNB. Nov. Sp. inf. aiff. 4. p. 74. fig. 87.

Carabus præfusus. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1976.

Il ressemble entièrement au Carabe enfumé; mais il est un peu plus grand. Les antennes sont noires, avec le premier article ferrugineux. La tête & le corcelet sont glabres, d'un vert bronzé, brillant. Les élytres sont striées, rougeâtres, avec une grande tache noire, commune aux deux élytres, qui s'étend depuis le milieu jusques vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance, & à Copenhague.

147. CARABE ÉTUVIER.

CARABUS VAPORARIORUM.

Carabus thorace, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. Pl. 5. fig. 57. a. b.

Carabus vaporariorum. FAB. Syst. ent. p. 247. n°. 60. — Sp. inf. tom. 1. p. 312. n°. 76. — Mant. inf. tom. 1. p. 205. n°. 110.

Carabus vaporariorum thorace fusco, pedibus, antennis elytrisq. antice ferrugineis. LIN. Syst. nat. p. 671. n°. 23. — Faun. succ. n°. 796.

Carabus ater, elytris antice griseis. LIN. Faun. succ. edit. 1. n°. 529.

Carabus nigricans, antennis, thorace, pedibus elytrisque antice ferrugineis. MULL. Prodr. zool. dan. p. 78. n°. 850.

VOET. Co'oept. pars 1. tab. 35. fig. 18.

Carabus vaporariorum. VILL. Ent. tom. 1. p. 367. n°. 37.

Il est un peu plus petit que le Carabe germain. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. La tête est noire, avec les antennules rougeâtres. Le corcelet est rougeâtre, arrondi, rebordé, plus large que la tête, plus étroit que les élytres. Les élytres sont striées, noires, avec la base & un peu du bord extérieur rougeâtres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

148. CARABE MÉRIDICIEN.

CARABUS MERIDIANUS.

Carabus niger, elytris antice pedibusque testaceis. LIN. Syst. nat. pag. 673. n°. 36.

Carabus

Carabus meridianus. FAB. Syst. ent. pag. 247. n^o. 62. — Sp. inf. tom. 1. pag. 312. n^o. 77. Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n^o. 111.

Carabus meridianus. SCHRANK. Enum. inf. austr. n^o. 408.

Carabus meridianus. VILL. Ent. tom. 1. p. 363. n^o. 40.

Il est plus petit que le précédent. Les antennes sont noires, fauves à leur base. La tête & le corcelet sont noirs, lustrés. Les élytres sont striées, noires, avec la base fauve. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Europe.

149. CARABE empreint.

CARABUS comma.

Carabus niger, thorace fusco, elytris griseis, macula lineari nigra. FAB. Syst. ent. pag. 248. n^o. 62. — Sp. inf. tom. 1. p. 318. n^o. 78. — Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n^o. 112.

Carabus lineatus niger, thorace ferrugineo, elytris griseis, sutura linea communi, utraque in singulis elytri medio nigra, ante apicem desinente, pedibus griseis, tarsis nigris. FORST. Nov. sp. inf. cent. 1. pag. 59. n^o. 89.

Il est de la grandeur du *Carabe* quadripustulé. Les antennes sont d'un jaune pâle. La tête est noire, lustrée, avec les antennules ferrugineuses. Le corcelet est arrondi, ferrugineux. Les élytres sont striées, pâles, avec une ligne longitudinale de chaque côté de la suture, & quelquefois une autre courte, au milieu de chaque élytre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

150. CARABE fascié.

CARABUS fasciatus.

Carabus ferrugineus fascia elytrorum nigra. THUNB. Nov. sp. inf. diss. 4. pag. 75. fig. 89.

Carabus fasciatus. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1969.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* quadrimaculé, dont il diffère principalement par le corcelet noirâtre, & par le bord des élytres ferrugineux. Les antennes & la tête sont rougeâtres. Le corcelet est noirâtre, en cœur, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont courtes, tronquées, striées, ferrugineuses, avec une bande au milieu, noire, droite. Le dessous du corps & les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

151. CARABE quadrimaculé.

CARABUS quadrimaculatus.

Carabus thorace ferrugineo glabro, elytris olivaceis. Hist. Nat. des Insectes, Tom. V.

fissimis fuscis, maculis duabus albis. FAB. Syst. ent. pag. 248. n^o. 64. — Sp. inf. tom. 1. pag. 313. n^o. 79. — Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n^o. 113.

Carabus quadrimaculatus thorace flavo, elytris olivaceis fuscis : maculis duabus albis. LIN. Syst. nat. pag. 673. n^o. 41. — Faun. suec. n^o. 813.

Carabus niger, thorace ferrugineo, elytrorum maculis quatuor lividis. LIN. Faun. suec. edit. 1. n^o. 532.

Buprestis niger, thorace plano ferrugineo, elytris lividis, maculis quatuor lividis. GEOFF. inf. tom. 1. pag. 152. n^o. 21.

Le Bupreste quadricelle à corcelet plat & étuis livides. GEOFF. Ib.

PONTOP. Atl. dan. 1. tab. 19.

Buprestis quarimaculatus. FOURC. Ent. part. 1. pag. 46. n^o. 22.

Carabus quadrimaculatus. VILL. Ent. tom. 1. pag. 374. n^o. 45.

Il est plus petit que les précédents. Les antennes & les antennules sont rougeâtres. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, de la largeur de la tête, rougeâtre. Les élytres sont striées, un peu tronquées, noires, avec deux taches pâles sur chaque, dont l'une ovale, oblongue, vers la base, & l'autre à l'extrémité. L'abdomen est noir. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Europe, dans les endroits sablonneux, humides.

152. CARABE quadripustulé.

CARABUS quadripustulatus.

Carabus capite ferrugineo, thorace atro, elytris maculis duabus flavis. LIN. Syst. nat. pag. 672. n^o. 34. — Faun. suec. n^o. 811.

Carabus quadripustulatus. LIN. Syst. nat. edit. 13. pag. 1977.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Carabe* quadrimoucheté. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corcelet, ferrugineuses à la base, noirâtres au milieu. La tête est d'un jaune ferrugineux. Les antennules sont d'un brun maron. Le corcelet est noir, lisse, un peu plus large à sa partie postérieure. Les élytres sont striées, noires, avec deux taches jaunes sur chaque, dont l'une antérieure, plus grande, placée vers la base, l'autre transverse, & placée un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est jaune, avec le bord de l'abdomen noir. Les ailes sont noirâtres, une fois plus longues que les élytres.

Il se trouve en Suède.

153. CARABE quadrimoucheté.

CARABUS quadriguttatus.

Carabus thorace rotundato atro, elytris nigris,

punctis quatuor albis. FAB. *Syst. ent. pag. 248. n°.* 65. — *Sp. inf. tom. 1. pag. 313. n°.* 80. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n°.* 114.

Buprestis niger, thorace ovato, nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. GEOFF. *inf. t. 1. pag. 151. n°.* 20.

Le Bupreste quadrille à corcelet rond & étuis striés. GEOFF. *Ib.*

FUESL. *Archiv. inf. 6. tab. 29. fig. 9. e.*

Buprestis ustulatus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 46. n°.* 21.

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes sont ferrugineuses, obscures. La tête est noire. Le corcelet est de la largeur de la tête, noir, avec les rebords souvent pâles. Les élytres sont à peine striées, noires, avec deux taches pâles sur chaque. L'abdomen est noir. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Angleterre, aux environs de Paris.

154. CARABE brûlé.

CARABUS ustulatus.

Carabus, thorace nigricante, elytris obscuris ferrugineo bifasciatis. LIN. *Syst. nat. pag. 673. n°.* 38. — *Faun. suéc. n°.* 310.

Carabus niger, coleoptiris pone fascia ferruginea, lateribus macula ferruginea. LIN. *Faun. suéc. edit 1. n°.* 528.

Carabus ustulatus thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. FAB. *Syst. ent. pag. 248. n°.* 66. — *Sp. inf. tom. 1. pag. 313. n°.* 81. *Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n°.* 115.

Buprestis niger, thorace plano nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. GEOFF. *Inf. t. 1. pag. 152. n°.* 23.

Le Bupreste quadrille à corcelet plat & noir & étuis striés. GEOFF. *Ib.*

Carabus ustulatus. SCHRANK, *Enum. inf. aust. n°.* 406.

Buprestis quadriser. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 47. n°.* 24.

Carabus ustulatus. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 373. n°.* 42.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. La tête & le corcelet sont noirs, luisans. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, avec une tache d'un rouge pâle, plus ou moins marqué, à la base, & une autre à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves, & quelquefois noirâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, aux endroits sablonneux humides.

155. CARABE dorsal.

CARABUS dorsalis.

Carabus thorace rotundato nigro, coleoptiris pallidis : macula magna dorsali nigra. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n°.* 116.

Il est petit. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, luisante. Le corcelet est noir, luisant, avec le rebord un peu pâle. Les élytres sont finement striées, pâles, luisantes, avec une tache au milieu, noire, presque commune aux deux élytres : la future est un peu pâle. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve à Kiell.

156. CARABE tête-noire.

Carabus atricapillus.

Carabus thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. FAB. *Syst. ent. pag. 248. n°.* 67. — *Sp. inf. tom. 1. pag. 313. n°.* 82. — *Mant. inf. tom. 1. pag. 205. n°.* 117.

Carabus atricapillus flavus, capite nigro, elytris obtusissimis. LIN. *Syst. nat. pag. 673. n°.* 42.

Buprestis testaceus, capite nigro. GEOFF. *Inf. t. 1. pag. 153. n°.* 25.

Le Bupreste noir sans stries. GEOFF. *Ib.*

Buprestis fulvus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 48. n°.* 26.

Carabus atricapillus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 375. n°.* 46.

Il ressemble un peu aux précédens. Les antennes sont fauves. La tête est noire. Le corcelet est fauve, de la largeur de la tête. Les élytres sont d'un fauve pâle. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve au nord de l'Europe, aux environs de Paris.

157. CARABE bimoucheté.

Carabus biguttatus.

Carabus thorace rotundato aeneo, elytris nigris, macula apicis pallida. FAB. *Sp. inf. tom. 1. pag. 313. n°.* 83. — *Mant. inf. t. 1. p. 205. n°.* — *It. Norweg. d. 13. jul.*

Carabus biguttatus thorace aeneo, elytris nigris quatuor impunctis maculisque carabus pallidis. THUNB. *Ne sp. inf. diff. 4. pag. 76. ?*

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes & la tête sont noires. Le corcelet est d'un noir bronzé. Les élytres sont striées, noires, avec

l'extrémité d'un jaune pâle. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Suède, en Norwege, sous l'écorce des arbres. Il se trouve aussi au cap de Bonne-Espérance, selon M. Thunberg.

158. CARABE testacé.

CARABUS testaceus.

Carabus capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. FAB. *Syst. ent. pag. 248, n° 68.* — *Sp. inf. tom. 1. pag. 313, n° 84.* — *Mant. inf. t. 1. p. 105, n° 119.*

Carabus testaceus pallide testaceus, elytris glabris. LIN. *Syst. nat. pag. 673, n° 37.* — *Faun. succ. n° 812.*

Il diffère du Carabe tête-noire, en ce que la tête est testacée. Le corcelet est testacé. Les élytres sont testacées pâles, sans points & sans stries. Le dessous du corps & les pattes sont testacées pâles.

Le Bupreste, n° 25, décrit par M. Geoffroy, cité par M. Fabricius, est le même que le Carabe *atricapillus*.

Il se trouve au nord de l'Europe.

159. CARABE raccourci.

CARABUS abbreviatus.

Carabus thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis testaceis. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 313, n° 85.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 205, n° 120.* — *It. Norweg. d. 22. jul.*

Il est à-peu-près de la grandeur des précédens. Le corcelet est arrondi & rougeâtre. Les élytres sont courtes, testacées.

Il se trouve sur les rochers de la Norwege.

160. CARABE bipunctué.

CARABUS bipunctatus.

Carabus aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. FAB. *Syst. ent. pag. 249, n° 69.* — *Sp. inf. t. 1. p. 313, n° 86.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 205, n° 121.*

Carabus bipunctatus subaeneus, elytris punctis duobus impressis. LIN. *Syst. nat. pag. 672, n° 33.* — *Faun. succ. n° 806.*

Buprestis totus niger lavis. GEOFF. *inf. tom. 1. pag. 153, n° 26.*

Le Bupreste noir sans stries. GEOFF. *Ib.*

Buprestis minutus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 48, n° 27.*

Il est très-petit. Les antennes sont noires. La tête & le corcelet sont d'un noir bronzé. Les élytres sont bronzées, & ont chacune deux petits points

enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Europe, dans les endroits humides.

161. CARABE connexe.

CARABUS connexus.

Carabus niger, elytris testaceis, sutura latè marginèque postico nigris.

Buprestis connexus niger, pedibus fulvis: elytris fulvis sutura marginèque postico nigris. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 55, n° 53.*

Il est étroit & allongé. Le corps est noir, luisant. Les élytres sont testacées, avec une raie sur la suture, & les bords postérieurs noirs. Les pattes font fauves.

Il se trouve rarement aux environs de Paris.

162. CARABE rétréci.

CARABUS angustatus.

Carabus thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. ENT. ou HISS. *nat. des inf. CARABE. Pl. 1. fig. 7. a. b.*

Carabus angustatus. FAB. *Mant. inf. t. 1. p. 205, n° 122.*

Il est petit. Les antennes sont noires, fauves à leur base. La tête est grande, d'un noir bleuâtre luisant. Le corcelet est allongé, presque cylindrique, d'un vert bleuâtre luisant. Les élytres sont un peu striées, testacées, avec l'extrémité noire. Le dessous du corps est noir. Les pattes font testacées, avec les articulations noires.

Il se trouve en Allemagne.

163. CARABE tronqué.

CARABUS truncatellus.

Carabus niger supra aeneus, elytris apice subtruncatis. LIN. *Syst. nat. pag. 673, n° 43.* — *Faun. succ. n° 814.*

Carabus truncatellus thorace rotundato supra obscure aeneus, subtus ater. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 206, n° 123.*

Il est plus petit que le Carabe tête-noire. Tout le corps est noir en-dessous, d'un noir un peu bronzé en dessus. Le corcelet est en cœur, à peine plus large que la tête. Les élytres sont lisses, obliquement tronquées à l'extrémité.

Il se trouve rarement en Suède.

164. CARABE oclomaculé.

CARABUS oclomaculatus.

Carabus niger, pedibus rufis, elytris striatis, maculis quatuor pallidis.

Buprestis niger, elytris striatis, maculis oclivivis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 153, n° 24.*

Le Dupreste noir a huit taches fauves. GEOFF. *Ich. Buprestis octomaculatus*. FOURC. *Ent. par.* 1. pag. 47. n°. 25.

Cet insecte n'a guères plus d'une ligne de long. Les antennes sont noirâtres, fauves à leur base. La tête est noire. Le corcelet est noir, un peu en cœur, presque arrondi. Les élytres sont striées, noires, avec quatre taches d'un jaune pâle sur chaque. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

On le trouve aux environs de Paris, sur le sable, aux bords des rivières, & dans les endroits humides.

Espèces moins connues.

1. CARABE de Herbst.

Carabus Herbstii.

Carabe verdâtre ou noir, élytres transversalement ondulées, avec trois rangées longitudinales de points dorés.

Carabus elytris transversim undulatis : punctorum aurorum ordine triplici. LIN. *Syst. Nat. edit.* 13. pag. 1968.

Carabus auro punctatus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 131. n°. 15.

Il ressemble beaucoup au *Carabe* inquisiteur; mais il est un peu plus grand, & le corps est tantôt verdâtre, tantôt noir.

Il se trouve en Allemagne.

2. CARABE cylindrique.

CARABUS cylindricus.

Carabe noir, cylindrique, corcelet aminci postérieurement, sillonné; élytres sillonnées, avec le bord extérieur pointillé.

Carabus ater cylindricus, thorace angustato, medio sulcato, elytris novem sulcatis: margine exteriori punctato. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1968.

Carabus cylindricus. FUESL. *Arch. inf.* 6. pag. 132. n°. 17. tab. 29. fig. 3.

Il a un peu plus de neuf lignes de long. Le corps est allongé, assez étroit, entièrement noir.

Il se trouve....

3. CARABE forestier.

CARABUS nemoralis.

Carabe noir; élytres bronzées, avec des lignes longitudinales élevées, presque raboteuses, & trois rangées de points enfoncés.

Carabus niger, elytris ancis: lineolis intricatis

subrugosis punctisque excavatis triplici serie. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1968.

MULL. *Zool. dan. prod.* p. 75. n°. 809. — *Faun. fridrichsd.* p. 21. n°. 211.

Il se trouve en Danemarck; il n'est peut-être qu'une variété du *Carabe* granulé.

4. CARABE problématique.

Carabus problematicus.

Carabe aptère, noir, avec un reflet bleu; élytres presque striées.

Carabus apterus niger caruleo-nitens, elytris obsolete striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1968.

Carabus problematicus. FUESL. *Archiv. inf.* 8. p. 177. n°. 67. tab. 47. fig. 5.

Cet insecte n'est vraisemblablement qu'une variété du *Carabe* embrouillé.

Il se trouve en Allemagne.

5. CARABE atome.

CARABUS atomarius.

Carabe aptère, noir, glabre; élytres presque lisses, parsemées de petits points enfoncés; bords d'un noir violet.

Carabus apterus, ater, glaber, elytris sublivibus punctis minutissimis, confluentibus, confusis, obsessis, marginibus subviolaceis. MUS. LESK. pag. 37. n°. 808.

Carabus atomarius. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. pag. 1968.

Il se trouve en Europe.

6. CARABE rubicond.

CARABUS rubicundus.

Carabe aptère, noir en-dessous, corcelet violet; élytres rougeâtres, avec la suture & les bords blancs.

Carabus apterus, subtus niger, thorace violaceo, elytris rubicundis: sutura atque marginibus albis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. pag. 1968.

LEPICH. *Itin.* 2. p. 195. tab. 10. fig. 1.

Il se trouve dans les fentes des rochers, sur les montagnes de la Russie.

7. CARABE milliaire.

CARABUS miliaris.

Carabe aptère, noir; élytres avec quelques points élevés & les bords extérieurs violets, bronzés.

Carabus apterus ater, elytris punctis elevatis, confusis, adpersis, marginibus externis violaceo-aneis. MUS. LESK. p. 37. n°. 819.

Carabus miliaris, *apterus ater*, *elytris marginibus externis*, violaceo-aneis, punctis squae elevatis spatiosis. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1969.

Il se trouve en Europe.

8. CARABE aruginieux.

CARABUS aruginosus.

Carabe aptère, noir; élytres avec des stries serrées, & trois rangées de points verts, enfoncés. *Carabus apterus*, *ater*, *elytris confertim striatis*, punctis impressis viridibus triplici serie. Muf. Lesk. p. 37. n°. 823.

Carabus aruginosus. LIN. Syst. nat. edit. 13. pag. 1969.

Cet insecte est peut-être le même que le *Carabe perlé*.

Il se trouve en Europe.

9. CARABE cyrien.

CARABUS cyrius.

Carabe aptère, noir; tête, corcelet & élytres cuivreux; élytres avec quatre lignes longitudinales de points élevés, oblongs.

Carabus apterus niger, capite, thorace elytrisque cupreis: his rugis quatuor singulis triplici punctorum elevatorum serie distinctis. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1969.

Carabus apterus niger, capite, thorace elytris cupreis, elytris rugis quatuor intercurrentibus serie punctorum elevatorum, oblongorum, huiusque utriusque serie punctorum elevatorum minorum, similique ad marginem externum. Muf. Lesk. p. 38. n°. 824.

Il se trouve en Europe.

10. CARABE de Thunberg.

CARABUS Thunbergii.

Carabe, élytres testacées, avec une tache violette, commune; tête & corcelet noirs.

Carabus elytris testaceis: macula communi violacea, capite thoraceque nigris. THUNB. Nov. Act. Ups. 4. p. 20. n°. 34.

Carabus Thunbergii. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1980.

Il est de la grandeur du *Carabe bleu*, & il ressemble au *Carabe étuvier*.

Il se trouve à Upsal.

11. CARABE upsalien.

CARABUS upsaliensis.

Carabe élytres vertes, striées; corcelet avec des points bronzés.

Carabus elytris viridibus striatis, thorace plano antico punctato. THUNB. Nov. Act. Ups. 4. p. 20. n°. 35.

Carabus upsaliensis. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1980.

Il est de la grandeur du *Carabe vulgaire*: il ressemble au *Carabe cuivreux*, mais il en diffère par les points bronzés du corcelet.

12. CARABE des bois.

CARABUS lucorum.

Carabe vert, bronzé; pattes jaunâtres, avec huit stries & trois points enfoncés.

Carabus viridi-aneus, abdomine nigro, pedibus antennisque pallide rufis.

Buprestis viridis nitidus, elytro singulostriis octo, pedibus pallidis, punctis tribus impressis. GEOFF. Inf. tom. 1. p. 148. n°. 12.

Le Bupreste vert lisse, à huit stries & pattes fauves. GEOFF. *ib.*

Carabus nitidulus. SCHRANK. Enum. inf. austr. n°. 401.

Buprestis lucorum. FOURC. Ent. par. 1. p. 44. n°. 13.

Carabus Schrankii. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1980.

Je crois qu'il n'est qu'une variété du *Carabe des vignes*, auquel il ressemble entièrement pour la forme & la grandeur; il est d'un vert brillant. Les élytres sont lisses, & ont trois points enfoncés, rangés longitudinalement près de la future.

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

13. CARABE des vignes.

CARABUS vinearum.

Carabe d'un noir verdâtre; élytres avec huit stries & trois points enfoncés.

Carabus nigro-aneus, elytri: striis octo punctisque tribus impressis.

Buprestis nigro-viridis, elytro singulostriis octo, punctis tribus impressis, GEOFF. Inf. tom. 1. p. 147. n°. 10.

Le Bupreste à six points enfoncés. GEOFF. *ib.*

Buprestis vinearum. FOURC. Ent. par. 1. p. 43. n°. 11.

Sa couleur est par-tout d'un noir verdâtre, seulement le dessous de son corps est d'un noir plus foncé, & le bout des pattes est plus clair. Chaque étui a huit stries formées par de petits points, & de plus trois enfoncements rangés perpendiculairement sur son milieu, ce qui fait en tout six en-

droits creusés pour les deux étuis. Le corcelet a un sillon longitudinal dans son milieu, & de chaque côté un enfoncement considérable à l'endroit de la jonction avec les étuis. On voit aussi sur la tête entre les antennes, deux points enfoncés. Ce Bupreste a des ailes sous ses étuis. On remarque aux premiers anneaux qui forment la base de ses antennes, quelques poils assez longs; il varie pour la grandeur, & les stries des étuis qui sont plus ou moins marquées. GEOFF.

Cet insecte n'est peut-être qu'une variété du *Carabe* cyprien.

Il se trouve aux environs de Paris.

14. CARABE fulvicorne.

CARABUS fulvicornis.

Carabe noir; élytres avec huit stries lisses; antennes & pattes d'un fauve livide.

Carabus niger, elytris striis octo levibus, antennis pedibusque pallidis.

Buprestis niger, elytro singulo, striis octo levibus, pedibus pallidis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 147. n° 9.*
Le Bupreste noir à pattes jaunes. GEOFF. *ib.*

Buprestis flavipes. FOURC. *En. par. 1. pag. 43. n° 10.*

Carabus fulvicornis niger, glaber, elytris striatis. antennis palpis pedibusque fulvis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1985.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 77. n° 826.*

Tout son corps est noir & lisse, à l'exception des antennules, des antennes & des pattes qui sont entièrement d'un jaune pâle: le noir des étuis est moins foncé, & leurs stries, au nombre de huit sur chacun, sont lisses, sans qu'on y découvre des points, même à l'aide de la loupe. GEOFF.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris.

15. CARABE indien.

CARABUS indicus.

Carabe noir; extrémité des antennes grises; corcelet avec une ligne enfoncée; élytres avec sept stries.

Carabus niger, antennis apice griseis, thorace linea impressa, elytris septem sulcatis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1981.*

Carabus indicus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 138. n° 40. tab. 29. fig. 11.*

Il a environ neuf lignes de long.

Il se trouve aux Indes orientales.

16. CARABE splendide.

CARABUS splendidus.

Carabe noirâtre: tête & corcelet verts; pattes pâles.

Carabus fuscus, capite thoraceque viridi-aneis, pedibus pallidis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1981.*

Carabus splendidus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 138. n° 41.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* ceint, dont il n'est peut-être qu'une variété.

Il se trouve aux Indes orientales.

17. CARABE marginelle.

CARABUS marginellus.

Carabe d'un noir brun; pattes épineuses; antennes & bords du corcelet jaunâtres, élytres striées.

Carabus piceus, pedibus spinulosis, antennis thoracisque margine flavescens, elytris octo striatis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1981.*

Carabus marginellus. FUESL. *Archiv. inf. 6. pag. 138. n° 42.*

Il est étroit, & d'environ sept lignes & demie de longueur.

Il se trouve aux Indes orientales.

18. CARABE de Frisch.

CARABUS Frischii.

Carabe noir; corcelet avec un sillon au milieu; élytres avec huit stries.

Carabus niger, thoracis sulco unico medio, elytrorum octo. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1981.*

Carabus Frischii. FUESL. *Archiv. inf. 6. pag. 138. n° 43.*

Il a de huit à neuf lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

19. CARABE varié.

CARABUS varius.

Carabe d'un noir bronzé en-dessus, ovale, convexe, lisse; base des antennes fauves.

Carabus æneus alatus, corpore ovato brevi supra nigro aneo, subius nigro, thorace convexo, elytris levibus, antennis basi rufis. DEG. *Mém. inf. tom. 4. p. 48. n° 15.*

Carabe bronzé, ailé, à corps court & ovale, d'un noir bronzé en-dessus, & tout noir en-dessous, à étuis lisses & à corcelet convexe, à antennes rouffes à la base. DEG. *ib.*

Carabus varius. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1981.*

Carabus varius. MULL. *Zool. dan. prodr. pag. 77. n° 21.*

Il a environ trois lignes de long. Les antennes sont obscures. Le corps est ovale, convexe en-dessus. Le corcelet est postérieurement de la largeur des élytres. Les élytres sont légèrement striées.

Il se trouve en Europe.

20. CARABE obscur.

CARABUS obscurus.

Carabe noir, d'un brun fauve en dessous; élytres obscures, striées; antennes & pattes jaunes.

Carabus niger, subtus badius, elytris fuscis; striis octo punctatis, antennis pedibusque luteis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1981.

Carabus obscurus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 139. n°. 47. tab. 29. fig. 12.

Carabus obscurus. MULL. *Zool. dan. prodr.* n°. 819.

Il a environ trois lignes de long. Le corcelet est à-peu-près de la largeur de la tête.

Il se trouve en Europe.

21. CARABE pelidnus.

CARABUS pelidnus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres striées, d'un jaune sale.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris fordidè luteis, octo striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1981.

Carabus pelidnus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 139. n°. 48.

Il se trouve à Berlin.

22. CARABE hongrois.

CARABUS hungaricus.

Carabe d'un fauve obscur; élytres striées; corcelet arrondi.

Carabus fusco-rufus, elytris striatis, thorace rotundato. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1981.

Carabus rufescens. SCOP. *Ann. 5. hist. nat.* p. 108. n°. 103.

Carabus rufescens. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 139. n°. 49.

Il n'a guère plus de deux lignes de long.

Il se trouve dans la Hongrie & l'Allemagne.

23. CARABE très-noir.

CARABUS aterimus.

Carabe très-noir, luisant; corcelet arrondi; élytres presque striées, avec deux points enfoncés de chaque côté de la suture.

Carabus totus ater, nitidus, thorace rotundato; elytris obsolete striatis; punctis quatuor ad suturam excavatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1982.

Carabus aterimus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 140. n°. 50. tab. 29. fig. 13.

Il ressemble au *Carabe* multiponctué, mais il est un peu plus grand.

Il se trouve à Berlin.

24. CARABE terricole.

CARABUS terricola.

Carabe noirâtre; tête & corcelet noirs; élytres bleues, avec neuf stries pointillées, dont l'extrémité est crénelée.

Carabus niger, subtus fuscus; elytris caeruleis, striis novem punctatis, extima crenata. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1982.

Carabus terricola. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 140. n°. 51. tab. 29. fig. 14.

Il a environ sept ou huit lignes de long, & n'est peut-être qu'une variété du *carabe* bleu.

Il se trouve à Berlin.

25. CARABE platys.

CARABUS platys.

Carabe noir; corcelet presque rebordé; élytres glabres, presque striées.

Carabus totus niger, thorace submarginato, elytris glabris, obsolete striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1982.

Carabus platys. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 140. n°. 52.

Il ressemble au *carabe* large; mais il est un peu plus large, & les élytres sont moins striées.

Il se trouve à Berlin.

26. CARABE vierge.

CARABUS virgo.

Carabe noir; antennes & pattes obscures; corcelet sinué postérieurement; élytres presque striées.

Carabus niger, antennis pedibusque fuscis, thorace posterius sinuato, elytris obsolete striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1982.

Carabus virgo. FUESL. *Archiv. inf.* 6. p. 141. n°. 54.

Il ressemble au *carabe* vulgaire, & il a environ trois lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

27. CARABE glabre.

CARABUS glaber.

Carabe noir, luisant; élytres noivâtes, striées; bouche, antennules & pattes brunes.

Carabus niger, nitidus, elytris fuscis striatis, ore palpis pedibusque picis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1982.*

Carabus glaber. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 141. n° 55.*

Il ressemble au carabe vulgaire; mais il est un peu plus étroit.

Il se trouve à Berlin.

28. CARABE chalcus.

CARABUS chalcus.

Carabe bronzé, noir en dessous; base des antennes ferrugineuse; corcelet pointillé; élytres avec des stries pointillées.

Carabus aeneus, subtus niger, antennis basi ferrugineis, thorace punctato; elytris punctato-striatis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1982.*

Carabus chalcus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 142. n° 59.*

Il a environ deux lignes & demie de long.

Il se trouve à Berlin.

29. CARABE microscopique.

CARABUS micros.

Carabe marron; élytres avec des stries pointillées; yeux noirs.

Carabus badius, elytris punctato-striatis, oculis nigris. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1982.*

Carabus micros. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 142. n° 60.*

Il a environ deux lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

30. CARABE reluisant.

CARABUS lampros.

Carabe glabre, d'un noir bronzé, luisant; élytres, avec des stries pointillées; antennes grivâtes.

Carabus nitens glaberrimus, aeneo-niger, subtus niger; elytris punctato-striatis, antennis griseis, pedibus fuscis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1983.*

Carabus lampros. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 143. n° 61.*

Il ressemble au carabe chalcus, mais il est plus petit; il a une ligne & demie de long; le dessous du corps est noir; les pattes sont noirâtes.

Il se trouve à Berlin, dans les endroits humides.

31. CARABE pyrope.

CARABUS pyropus.

Carabe noir, luisant; corcelet très-rebordé; antennes & pattes brunes.

Carabus ater nitens, thoracis margine elevato, antennis pedibusque picis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1983.*

Carabus pyropus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 143. n° 62.*

Il ressemble au carabe large, & il a environ quatre lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

32. CARABE mixte.

CARABUS mixtus.

Carabe jaune; tête noire; extrémité des élytres, avec quelques points noirs.

Carabus luteus, capite nigro, elytris posterioribus nigro irroratis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1983.*

Carabus mixtus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p. 143. n° 63.*

Il n'est peut-être qu'une légère variété du carabe tête-noire. Il a environ deux lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

33. CARABE didyme.

CARABUS didymus.

Carabe d'un noir bleuâtre; élytres jaunes, avec une tache double, obscure.

Carabus nigro-carulcus, elytris flavis; macula didyma fusca. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1983.*

Carabus didymus. MÜLL. *Zool. dan. prod. p. 78. n° 849.*

Il se trouve en Danemarck.

34. CARABE minime.

CARABUS minimus.

Carabe corcelet presque noir; élytres striées; antennes & pattes obscures.

Carabus thorace subnigro, elytris striatis, pedibus antennisque fuscis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1983.*

Carabus minimus. MÜLL. *Faun. Fridr. p. 21. n° 212. — Zool. dan. prod. p. 77. n° 833.*

Il a environ une ligne de long.

Il se trouve en Danemarck.

35. CARABE jaune.

CARABUS flavus.

Carabe jaune; élytres striées; tête, corcelet & tache à l'extrémité des élytres verts.

Carabus flavus, elytris striatis; capite, thorace, maculéque apicis elytrorum viridi. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1983.*

Carabus flavus. MULL. *Zool. dan. prodr. p. 78. n°. 846.*

Il se trouve en Danemarck.

36. CARABE courbe.

CARABUS inflexus.

Carabe noir; jambes & tarses bruns; élytres, avec une rangée sinuée de points enfoncés.

Carabus niger, tibiis, tarsisque piccis, elytris punctorum impressorum serie flexuosa. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1983.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 76. n°. 814.*

Il se trouve en Danemarck.

37. CARABE fulvipède.

CARABUS fulvipes.

Carabe noir; élytres bronzées; pattes & antennes fauves.

Carabus niger, elytris aeneis, pedibus antennisque fulvis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1983.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 76. n°. 816.*

Il se trouve en Danemarck.

38. CARABE noirâtre.

CARABUS nigricans.

Carabe noir, élytres, antennes, antennules & pattes brunes.

Carabus ater, elytris, antennis, palpis, pedibusque piccis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 76. n°. 819.*

Il se trouve en Danemarck.

39. CARABE similaire.

CARABUS simiis.

Carabe noir; corcelet, avec deux enfoncements postérieurs; élytres avec des stries un peu pointillées.

Carabus niger, thorace posterius utrinque excavato, elytrorum striis subpunctatis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 77. n°. 828.*

Il se trouve en Danemarck.

Hist. Nat. des Insectes. Tom. V.

40. CARABE estival.

CARABUS aestivalis.

Carabe jaune; tête ferrugineuse; corcelet & élytres noirs.

Carabus flavus, capite ferrugineo, thorace elytrisque nigris. LIN. *Syst. nat. edit. 13, p. 1984.*
MULL. *Zool. dan. prodr. p. 77. n°. 832.*

Il se trouve en Danemarck.

41. CARABE flexible.

CARABUS flexilis.

Carabe jaunâtre; tête noire; élytres livides.

Carabus flavicans, capite nigro, elytris lividis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, pag. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. pag. 78. n°. 837.*

Acta. Nidrosf. 4, pag. 30.

Il se trouve dans la Scandinavie.

42. CARABE lisse.

CARABUS lavis.

Carabe bronzé, tête & corcelet verts; élytres cuivreuses; pattes brunes.

Carabus aeneus, capite thoraceque viridi, elytris cupreis, pedibus piccis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, pag. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. pag. 78. n°. 841.*

Il se trouve en Danemarck.

43. CARABE vernal.

CARABUS vernalis.

Carabe noir; antennes, antennules & pattes jaunes; élytres avec des stries pointillées.

Carabus niger, antennis, palpis pedibusque flavis, elytris striato punctatis. LIN. *Syst. nat. edit. 13, pag. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 78. n°. 847.*

Il se trouve en Danemarck.

44. CARABE discolor.

CARABUS discolor.

Carabe noir, rouillâtre en-dessous; élytres flexibles.

Carabus ater, subtus rufus, elytris mollibus. LIN. *Syst. nat. edit. 13, pag. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prodr. p. 79. n°. 857.*

Act. nidrosf. 4, p. 31.

Il se trouve au nord de l'Europe.

45. CARABE auripeau.

CARABUS aurichalceus.

Carabe jaunâtre, bronzé en-dessus.

Carabus flavescens supra aeneus, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1984.*

MULL. *Zool. dan. prod. p. 79. n°. 859.*

Il se trouve en Danemarck.

46. CARABE lépreux.

CARABUS leprosus.

Carabe bleu; base des antennes & pattes ferrugineuses; élytres noirâtres, avec deux taches blanches.

Carabus caruleus, antennis basi pedibusque ferrugineis, elytris fuscis: maculis binis albis, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

Carabus quadriguttatus, PONTOPEP. *Nat. din. pag. 211. tab. 16.*

Il se trouve en Danemarck.

47. CARABE indérien.

Carabus inderiensis.

Carabe d'un vert obscur, noir en-dessous; pattes testacées; élytres striées, avec les bords latéraux d'un gris jaunâtre.

Carabus obscura viridis, subtus ater, pedibus testaceis, elytris striatis: margine laterali ex griseo tutescente, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

PALLAS. *Itin. tom. 1. app. n°. 39.*

Il se trouve en Sibérie.

48. CARABE peint.

CARABUS pictus.

Carabe d'primé, testacé; élytres striées & pattes grisâtres.

Carabus depressus testaceus, elytris striatis pedibusque griseis, LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1985.*

PALLAS. *Itin. tom. 1. app. n°. 40.*

Il se trouve dans les champs arides de la Sibérie, sur les cadavres.

49. CARABE métallique.

CARABUS metallicus.

Carabe brouzé, brillant en-dessus; base des antennes fauve.

Carabus supra aeneus nitens, thorace lateribus concoloribus, antennis basi fulvis, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

Carabus metallicus, SCOP. *Ent. carn. n°. 270.*

Les élytres ont chacune neuf stries, & une ligne formée de points enfoncés vers le bord extérieur. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans la Carniole.

50. CARABE en cœur.

CARABUS cordatus.

Carabe d'un vert foncé brillant; élytres striées, d'un vert bronzé; corcelet en cœur.

Carabus thorace inversa cordato, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

Carabus coracatus, SCOP. *Ent. carn. n°. 271.*

Il se trouve dans la Carniole.

51. CARABE aminci.

CARABUS junceus.

Carabe presque linéaire; corcelet aminci postérieurement.

Carabus corpore sublineari, thorace fore angustiori, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

Carabus junceus, SCOP. *Ent. carn. n°. 272.*

Il se trouve dans la Carniole & dans l'Alsace.

52. CARABE de Scopoli.

CARABUS Scopoli.

Carabe d'un vert bronzé; élytres testacées, avec tout le bord & une bande obscures.

Carabus aeneo-viridis, elytris testaceis: margine toto fasciisque fuscis, LIN. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1985.*

Carabus marginatus, SCOP. *Ent. carn. n°. 275.*

Il a à peine trois lignes de long. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse.

Il se trouve dans la Carniole.

53. CARABE saliciné.

CARABUS salicinus.

Carabe noir, pointillé; élytres obscures, striées; antennes & pattes ferrugineuses.

Carabus niger punctatus, elytris fuscis striatis, antennis pedibusque ferrugineis, SCOP. *Ent. carn. n°. 276.*

Carabus salicinus, LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1985.*

Il n'a guères plus de trois lignes de long. Les élytres sont couvertes d'un léger duvet.

Il se trouve dans la Carniole, sur le Saule.

54. CARABE aréneux.

CARABUS arenosus.

Carabe d'un noir bronzé; corcelet arrondi, denté postérieurement; pattes fauves.

Carabus arenarius, aeneo-fuscus, thorace subrotundo pone dentato, pedibus rufis, SCOP. *Ent. carn. n°. 277.*

Carabus arenosus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. pag. 1985.

Il n'a pas deux lignes de long. Les antennes sont un peu velues. Les élytres ont des stries pointillées.

Il se trouve dans la Carniole & dans la Suisse, sur le sable.

55. CARABE lucide.

CARABUS lucidus.

Carabe noir, luisant; élytres & pattes testacées. *Carabus niger, nitens*; élytris pedibusque testaceis. SCOP. *Ann. 5. hist. nat. p.* 108. n°. 104.

Carabus lucidus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1986.

Il est très-petit, & se trouve dans la Hongrie.

56. CARABE vert.

CARABUS viridulus.

Carabe tout vert, corcelet large. *Carabus viridis, thorace lato*.

Buprestis totus viridis, thorace lato. GEOFF. *inf. tom. 1. pag.* 159. n°. 35.

Le Bupreste vert. GEOFF. *Ib.*

Buprestis viridulus. FOURC. *Ent. par. 1. pag.* 52. n°. 44.

Carabus laticollis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. pag. 1987.

Il ressemble beaucoup, pour la forme, au *Carabe* pareilleux, seulement son corcelet n'a pas des rebords tout-à-fait si considérables, & les stries des étuis, qui sont au nombre de huit, sont lisses, & sans aucuns points: tout l'insecte est vert & luisant, à l'exception des pattes & des antennes, qui sont brunes.

Il se trouve aux environs de Paris.

57. CARABE de Geer.

CARABUS Geerii.

Carabe noir en-dessus, jaune en-dessous; élytres avec une tache jaune; antennes & pattes jaunes.

Carabus bimaculatus alatus supra niger subtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque flavis. DEG. *Mem. inf. tom. 4. pag.* 102. n°. 20.

Carabe à deux taches jaunes, ant. noir en-dessus, & jaune en-dessous, à deux taches jaunes sur les étuis, à pattes & antennes jaunes. DEG. *Ib.*

Carabus Geerii LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1983.

Carabus bimaculatus. MULL. *Zool. dan. prod. pag.* 78. n°. 840. ?

Les élytres sont striées, noires, avec une grande tache ovale, jaune vers la base.

Il se trouve au nord de l'Europe,

58. CARABE faxon.

CARABUS faxonis.

Carabe noir; élytres striées, ferrugineuses à leur base; antennes & pattes testacées.

Carabus niger, elytris striatis, versus thoracem ferrugineis, antennis pedibusque testaceis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. pag. 1987.

SCHALL. *Abh. der hall. naturf. ges. 1. p.* 317.

Il est de la grandeur du *Carabe* ruficorne, mais plus oblong.

Il se trouve en Saxe, sous les pierres, dans les lieux humides.

59. CARABE de Schaller.

CARABUS Schalleri.

Carabe noir, lisse; élytres avec des stries finement pointillées.

Carabus ater levis, elytris striis subtilissimis punctatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1988.

SCHALL. *Abh. der hall. naturf. ges. 1. p.* 318.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux.

Il se trouve en Saxe, dans les champs, dans les chemins.

60. CARABE triste.

CARABUS tristis.

Carabe noir; corcelet & élytres raboteux, opaques; élytres striées.

Carabus niger, elytris striatis thoraceque scabris opacis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1988.

SCHALL. *Abh. der hall. naturf. ges. 1. p.* 318.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux.

Il se trouve en Saxe, dans les champs, dans les chemins.

61. CARABE cinq-lignes.

CARABUS quinquelineatus.

Carabe noir; élytres avec des rugosités, les cinq internes se réunissant par leur extrémité avec la sixième.

Carabus ater, thorace lateribus rotundato, postice truncato, linea dorsali & utrinque lineola duplici basae impressa, elytris rugosis, internis quinque apicibus in sextam incidentibus. MUS. *Lesk. p.* 38. n°. 836.

Carabus quinquelineatus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. p. 1988.

Le corcelet est arrondi de chaque côté, tronqué

postérieure, muni d'une ligne longitudinale, enfoncée à sa partie supérieure, & de deux petites lignes à la partie postérieure.

Il se trouve en Europe.

62. CARABE tricolor.

CARABUS tricolor.

Carabe d'un noir ferrugineux; tête & corcelet noirs; élytres déprimées, tronquées, striées.

Carabus nigro-ferrugineus, capite thoraceque nigris, elytris depressis, striatis apice truncatis.

Carabus nigro-ferrugineus, capite nigro, antennis cinereis, basi nigris glabris, thorace nigro, marginibus externis ferrugineis, linea dorsali, & utrinque postice lineolis duabus impressis, elytris ferrugineis, depressis, striatis, apice truncatis, pedibus nigro-ferrugineis. Mus. Lesk. pag. 38. n°. 837.

Carabus tricolor. LIN. Syst. nat. edit. 13. pag. 1988.

Les antennes sont cendrées, noires à leur extrémité, entièrement glabres. Le corcelet est noir, avec les bords extérieurs ferrugineux, une ligne longitudinale au milieu, & deux petites postérieures, enfoncées. Les élytres font ferrugineuses.

Il se trouve en Europe.

63. CARABE confluent.

CARABUS confluent.

Carabe noir; élytres striées; stries première & huitième, seconde & septième, réunies postérieurement.

Carabus ater, thorace lateribus rotundato, elytris striatis, rugis, prima & octava, secunda & septima apice unitis. Mus. Lesk. p. 38. n°. 843.

Carabus confluent. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1988.

Le corcelet est arrondi de chaque côté.

Il se trouve en Europe.

64. CARABE trichrous.

CARABUS trichrous.

Carabe noir, antennes & pattes ferrugineuses, tête & corcelet bronzés; élytres lisses, striées.

Carabus niger, latus, antennis pedibusque ferrugineis, capite aereo, thorace aereo, linea dorsali, & postice utrinque lineolis duabus impressis, elytris aënis, levissime striatis. Mus. Lesk. p. 38. n°. 845.

Carabus trichrous. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1988.
Carabus antennis basi rubris. Mus. Lesk. p. 39. n°. 861.

Carabus ater. Mus. Lesk. p. 40. n°. 880.

Carabus niger. Mus. Lesk. p. 40. n°. 888.

Le corcelet a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & deux petites à la partie postérieure.

Il se trouve en Europe.

65. CARABE brun.

CARABUS pullus.

Carabe d'un noir ferrugineux; antennes rougeâtres; élytres striées.

Carabus nigro-ferrugineus, elytris striatis, antennis rufis. Mus. Lesk. p. 38. n°. 846.

Carabus pullus. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1988.

Il se trouve en Europe.

66. CARABE carré.

CARABUS quadratus.

Carabe noir; corcelet presque carré, avec une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & deux petites postérieures; élytres striées.

Carabus niger, thorace subquadrato, linea dorsali, & postice utrinque lineola impressa, elytris striatis. Mus. Lesk. p. 39. nos. 848. & 860.

Carabus quadratus. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1989.

Il se trouve en Europe.

67. CARABE plissé.

CARABUS plicatus.

Carabe noir; corcelet presque arrondi, plissé postérieurement de chaque côté; élytres raboteuses.

Carabus ater, thorace suborbiculato, postice utrinque plicato, elytris rugosis. Mus. Lesk. p. 39. n°. 849.

Carabus plicatus. LIN. Syst. nat. edit. 13. p. 1989.

Il se trouve en Europe.

68. CARABE, couleur de poix.

CARABUS picatus.

Carabe couleur de poix; élytres noires, striées; corcelet avec une ligne dorsale, & deux petites postérieures de chaque côté, enfoncées.

Carabus picus, elytris atris striatis, thorace lineâ dorsali, & postice utrinque lineolis duabus impressis, internâ altiore. Mus. Lesk. p. 39. n°. 850.

Carabus picatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

69. CARABE échancré.

CARABUS emarginatus.

Carabe noir ; corcelet presque carré , tronqué postérieurement , échancré à l'extrémité.

Carabus ater, *thorace subquadrato*, *posticè truncato*, *elytris striatis*, *apice emarginatis*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 851.

Carabus emarginatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

70. CARABE calybé.

CARABUS calybeus.

Carabe noir , tête & corcelet bronzés ; élytres striées , d'un noir bronzé , avec le bord extérieur verdâtre.

Carabus niger, *capite thoraceque aeneis*, *elytris aeneo-nigris striatis*; *marginibus externis virescentibus*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 852.

Carabus calybeus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

71. CARABE rouffe-antenne.

CARABUS erythrocerus.

Carabe noir ; corcelet presque carré ; élytres striées ; antennes rougeâtres ; pattes ferrugineuses.

Carabus niger, *thorace subquadrato*, *lateribus rotundato*, *elytris striatis*, *antennis rufis*, *pedibus ferrugineis*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 853.

Carabus erythrocerus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Les bords latéraux du corcelet sont un peu arrondis.

Il se trouve en Europe.

72. CARABE concolor.

CARABUS concolor.

Carabe noir ; corcelet presque carré ; élytres légèrement striées.

Carabus niger, *thorace subquadrato*, *elytris atris*, *levissimè striatis*. *Musf. Lesk.* pag. 39. n°. 854.

Carabus niger, *elytris levissimè striatis*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 866.

Carabus concolor. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

73. CARABE patte-fauve.

CARABUS erythropus.

Carabe noir ; corcelet tronqué postérieurement ; élytres striées ; antennes & pattes fauves.

Carabus niger, *thorace posticè truncato*, *elytris striatis*, *antennis pedibusque rufis*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 859.

Carabus niger, *elytris striatis*, *striis punctis sparsim impressis*, *antennis pedibusque rufis*. *Musf. Lesk.* p. 40. n°. 875.

Carabus erythropus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

74. CARABE crénelé.

CARABUS crenatus.

Carabe noir ; élytres striées ; stries crénelées. *Carabus niger*, *elytris striatis*, *punctis crenatis*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 862.

Carabus crenatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

75. CARABE distinct.

CARABUS distinctus.

Carabe noir en-dessus , ferrugineux en-dessous ; corcelet tronqué postérieurement.

Carabus thorace posticè truncato, *suprà niger*, *subtùs ferrugineus*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 865.

Carabus distinctus. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1989.

Il se trouve en Europe.

76. CARABE iubicorne.

CARABUS rubricornis.

Carabe noir ; antennes rouges ; corcelet avec une ligne longitudinale , enfoncée , tronqué postérieurement.

Carabus niger, *thorace lineâ dorsali*, *posticè truncato*, *antennis rubris*. *Musf. Lesk.* p. 39. n°. 868.

Carabus rubricornis. LIN. *Syst. nat. edit. 13*, p. 1990.

Il se trouve en Europe.

77. CARABE pointillé.

CARABUS punctulatus.

Carabe noir; élytres à peine striées, avec des points en oncles.

Carabus niger, *elytris vix striatis*, *punctulis ordine laxissimè notatis*. *Mus. Lesk.* p. 39. n°. 869.

Carabus niger, *elytris striatis*, *punctis sex impressis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 881.

Carabus punctulatus. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

78. CARABE biépineux.

CARABUS bispinosus.

Carabe noir; corcelet postérieurement tronqué; jambes antérieures grosses, armées de deux épines.

Carabus niger, *thorace posticè truncato*, *tibiis anticis crassis bispinosis*. *Mus. Lesk.* p. 39. n°. 870.

Carabus bispinosus. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

79. CARABE très-glabre.

CARABUS glaberrimus.

Carabe noir, glabre; corcelet tronqué postérieurement, enfoncé de chaque côté; élytres striées.

Carabus niger glaber, *thorace posticè utrinquè impresso*, *truncato*, *elytris striatis*. *Mus. Lesk.* p. 49. n°. 872.

Carabus glaber. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

80. CARABE vert-foncé.

CARABUS viridans.

Carabe, d'un verd noirâtre; antennes & pattes fauves; élytres striées, striées légèrement pointillées.

Carabus nigro-virescens, *elytris striatis*, *rugis levissimè punctatis planis*, *antennis pedibusque rufis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 874.

Carabus viridans. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

81. CARABE multicolor.

CARABUS multicolor.

Carabe noir; tête & corcelet verts; élytres d'un

vert blématique, couvertes d'un duvet jaunâtre; bouche, base des antennes, & pattes fauves.

Carabus niger, *capite thoraceque viridibus*, *elytris viridi-carulescentibus*, *vilis utresque bus tectis*, *ore antennarum basi pedibusque rufis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 876.

Carabus multicolor. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

82. CARABE discolor.

CARABUS discolor.

Carabe noir; corcelet tronqué postérieurement, avec une ligne au milieu, & des points de chaque côté, enfoncés; élytres striées, avec le bord extérieur verdâtre; antennes ferrugineuses.

Carabus niger, *thorace posticè truncato*, *linedorsali*, *punctisque utrinquè impressis*; *elytris striatis*, *marginè virescente*, *antennis ferrugineis basi rufis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 882.

Carabus discolor. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1990.

Il se trouve en Europe.

83. CARABE coupé;

CARABUS excisus.

Carabe ferrugineux, glabre; corcelet tronqué antérieurement, coupé postérieurement; élytres striées.

Carabus ferrugineus glaber, *thorace anticè truncato*, *posticè exciso*; *elytris striatis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 884.

Carabus excisus. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1991.

Il se trouve en Europe.

84. CARABE sinué.

CARABUS sinuatus.

Carabe noir; élytres striées, sinuées à l'extrémité; antennes fauves à leur base.

Carabus niger, *elytris striatis*, *apice sinuatis*, *antennis basi rufis*. *Mus. Lesk.* p. 40. n°. 889.

Carabus sinuatus. *LIN. Syst. nat. edit.* 13. p. 1991.

Il se trouve en Europe.

85. CARABE pallidicorne.

CARABUS pallidicornis.

Carabe noir; corcelet tronqué postérieurement; bord du corcelet, antennes & pattes pâles.

Carabus niger, thorace postice truncato, marginibus externis, antennis pedibusque pallidis; elytris striatis. *Musf. Lesk. p. 40. n°.* 892.

Carabus pallidicornis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1991.*

Il se trouve en Europe.

86. CARABE rouillé.

CARABUS ferruginosus.

Carabe ferrugineux; corcelet arrondi; élytres striées, antennes & pattes livides.

Carabus ferrugineus, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque lividis. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 904.

Carabus ferruginosus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

87. CARABE dénigré.

CARABUS denigratus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres striées; antennes & pattes ferrugineuses; cuisses comprimées, noires en-dessus.

Carabus niger, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus compressis, supra nigris. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 905.

Carabus denigratus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

88. CARABE géniculé.

CARABUS geniculatus.

Carabe noir; corcelet presque arrondi; élytres & pattes testacées; articulation des pattes noires.

Carabus niger, thorace suborbiculato, elytris fusco-testaceis, pedibus testaceis, geniculis fuscis. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 911.

Carabus geniculatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

89. CARABE quadrille.

CARABUS guttulatus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres d'un noir bleuâtre, avec quatre taches testacées; pattes testacées.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris fusco-caruleis, guttis quatuor testaceis, duabus ad basim,

& duabus versus apicem, pedibus testaceis. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 916.

Carabus quadriguttatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

90. CARABE triponctué.

CARABUS tripunctatus.

Carabe, d'un noir bronzé; corcelet arrondi; élytres striées, avec trois points enfoncés, de chaque côté de la future.

Carabus nigro-aneus, thorace rotundato, elytris striatis, punctis ad suturam impressis aneis trium parium. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 917.

Carabus sexpunctatus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

91. CARABE fuscicorne.

CARABUS fuscicornis.

Carabe noir en-dessous, bronzé en-dessus; corcelet arrondi, ponctué; élytres, avec des stries crénelées; antennes noirâtres; pattes fauves.

Carabus niger, supra aneus, thorace rotundato punctato, elytris crenato-striatis, antennis fuscis, pedibus rufis. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 921.

Carabus fuscicornis. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

92. CARABE atré.

CARABUS atratus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres pâles, mélangées de noir; antennes & pattes d'un brun ferrugineux.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris pallidis, nigro-variegatis, antennis pedibusque fusco-ferrugineis. *Musf. Lesk. p. 41. n°.* 924.

Carabus atratus. LIN. *Syst. nat. edit. 13. p. 1992.*

Il se trouve en Europe.

93. CARABE triépineux.

CARABUS trispinosus.

Carabe noir; tête & corcelet bronzés; élytres ferrugineuses, bronzées; jambes antérieures armées de trois épines.

Carabus niger, capite thoraceque aneis, thorace orbiculato; elytris ferrugineo-aneis, striato-

punctatis, pedibus rufis, femoribus crassis, tibiis striatis tribus armatis. Mus. Lesk. F. 43. n.º. 925.

Carabus trispinosus. LIN. Syst. nat. edit. 13. P. 1922.

Le corcelet est orbiculé; les élytres ont des stries pointillées; les pattes sont fauves; les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve en Europe.

94. CARABE languissant.

CARABUS mæsus.

Carabe ferrugineux; corcelet arrondi; élytres striées; tête obscure; antennes & pattes testacées.

Carabus ferrugineus, thorace rotundato; elytris striatis, capite fusco, antennis pedibusque testaceis. Mus. Lesk. p. 42. n.º. 926.

Carabus mæsus. LIN. Syst. nat. edit. 13. P. 1993.

Il se trouve en Europe.

95. CARABE longicorne.

CARABUS longicornis.

Carabe noir; élytres légèrement striées; antennes obscures, une fois plus longues que le corcelet.

Carabus ater, elytris vix striatis, antennis fuscis, thorace duplo longioribus.

Buprestis longicornis ater, elytro singulo, striis octo levibus vix impressis, pedibus nigris, antennis fuscis, thorace duplo longioribus. FOURC. Ent. par. I. P. 42. n.º. 8.

Il a environ dix lignes de long. Chaque élytre a huit stries lisses, peu marquées.

Il se trouve aux environs de Paris.

96. CARABE scapulaire.

CARABUS scapularis.

Carabe testacé; tête noire; élytres striées, noires, avec une tache fauve à leur base.

Carabus testaceus, capite nigro, elytris striatis nigris, utrinque maculâ fulvâ.

Buprestis scapularis. FOURC. Ent. par. I. P. 50. n.º. 35.

Il se trouve aux environs de Paris.

97. CARABE rouget.

CARABUS rosaceus.

Carabe noir, lisse; corcelet, antennes & pattes rouges.

Carabus niger, leviss, thorace, antennis pedibusque rubris.

Buprestis rosaceus. FOURC. Ent. par. I. P. 56. n.º. 58.

Il se trouve aux environs de Paris, & il a à peu-près trois lignes de long.

98. CARABE brunet.

CARABUS ruficus.

Carabe noir, pointillé; tête, corcelet, antennes & pattes obscures.

Carabus niger punctatus, thorace, capite, antennis pedibusque fuscis.

Buprestis ruficus. FOURC. Ent. par. I. P. 56. n.º. 59.

Il se trouve aux environs de Paris, & il a près de trois lignes de long.

99. CARABE huméral.

CARABUS humeralis.

Carabe noir; pattes pâles; élytres striées, avec une tache jaune à la base.

Carabus niger, elytris striatis, basimaculâ flavâ, pedibus pallidis.

Buprestis humeralis. FOURC. Ent. par. I. P. 57. n.º. 60.

Il a trois lignes de long, & se trouve aux environs de Paris.

100. CARABE teuton.

CARABUS teutonius.

Carabe noir; corcelet, antennes, pattes & base des élytres ferrugineux.

Carabus niger, thorace, pedibus, antennis, elytrorumque basi ferrugineis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n. 404.

Il ressemble au *carabe* german. Les élytres ont chacune neuf stries lisses.

Il se trouve en Allemagne.

101. CARABE quadristrié.

CARABUS quadristriatus.

Carabe noir; corcelet & élytres bruns; élytres striées vers le bord intérieur.

Carabus niger, thorace, elytrisque fuscis, pone marginem anteriorem, tantum striatis. SCHRANK. Enum. inf. austr. n.º. 410.

Il a une ligne & demie de long. Les élytres sont d'un brun marron; elles ont quatre stries vers le bord interne, le reste est lisse.

Il se trouve en Allemagne.



