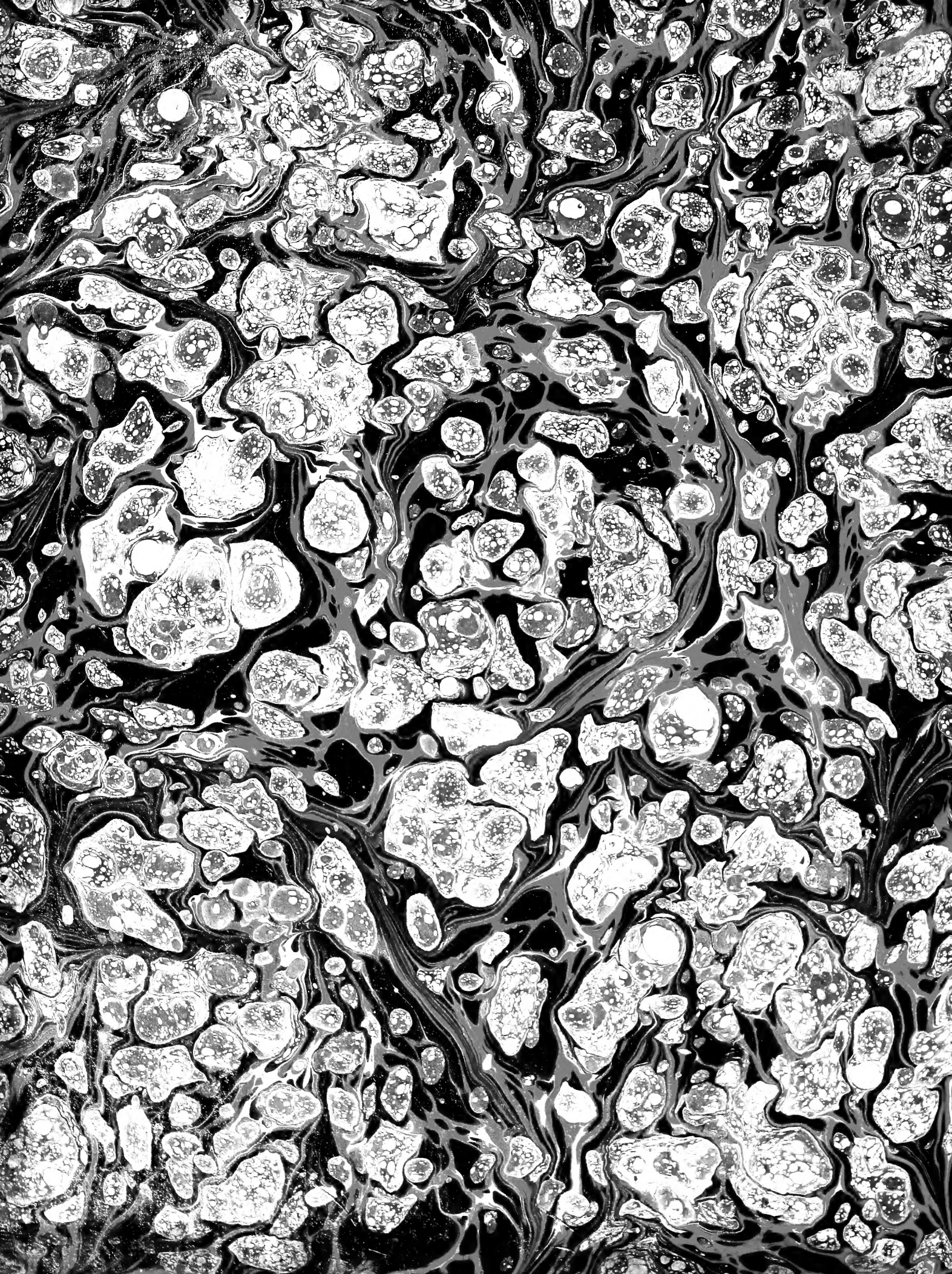
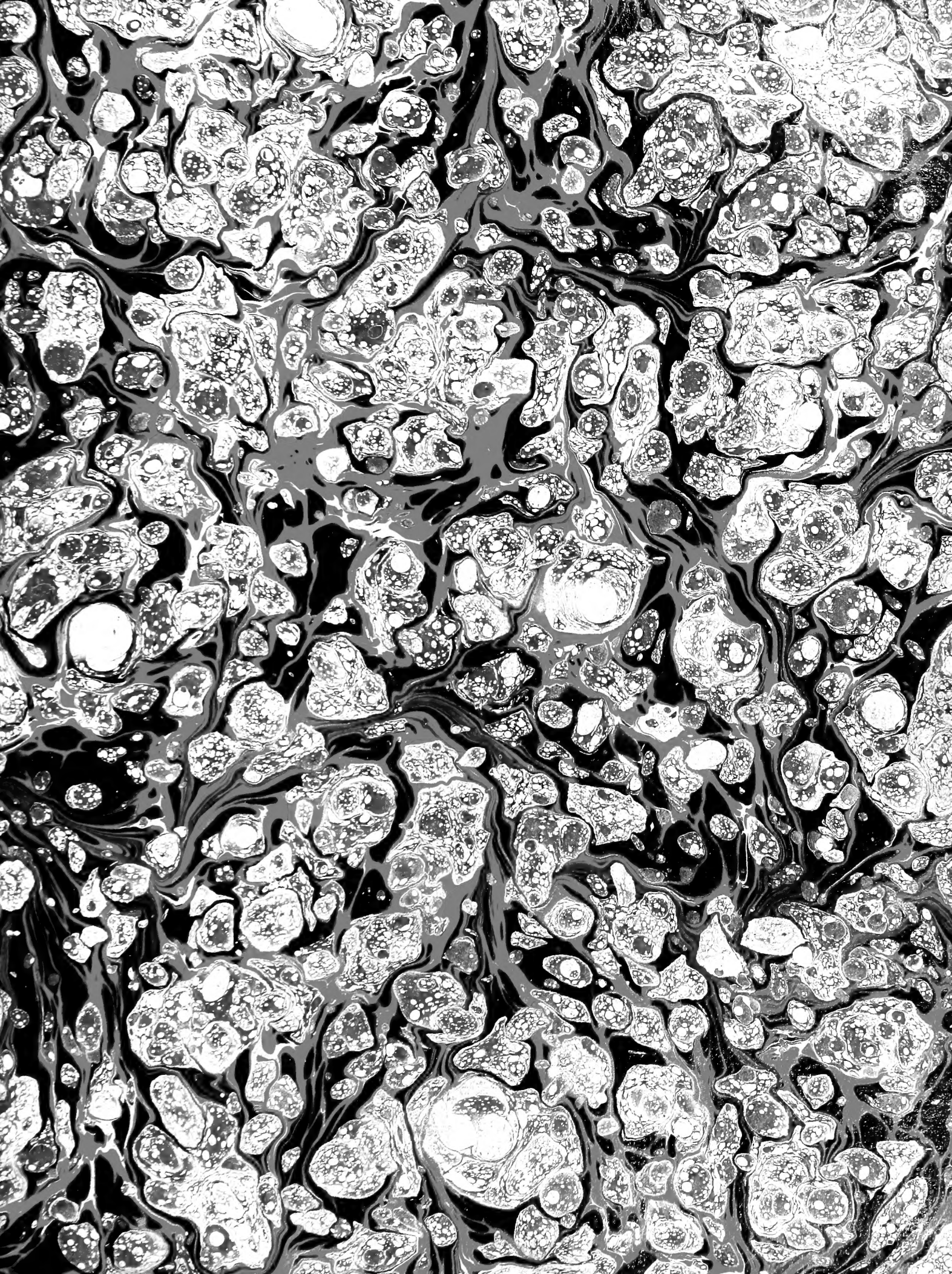




ENTOMOLOGIE.

ENTOMOLOGIE,

OU

HISTOIRE NATURELLE DES INSECTES,

Avec leurs caractères génériques et spécifiques ; leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée.

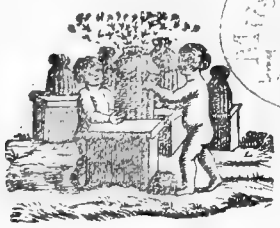
PAR M. OLIVIER,

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

In his tam parvis, atque tam nullis, quæ ratio !
Quanta vis ! quàm inextricabilis perfectio !
PLIN. Hist. Nat. Lib. 11. cap. 2.

COLÉOPTÈRES.

TOME QUATRIÈME.



A PARIS,

De l'Imprimerie de LANNEAU, Imprimeur, rue Serpente, N°. 17.

M. DCC. LXXXXV.

Turrigeros Elephantorum miramur humeros,
Taurorumque colla, et truces in sublime jactus,
Tigrium rapinas, Leonum jubas, cùm rerum natura
Nusquam magis, quàm in minimis, tota sit.
Quapropter, quæso, ne hæc legentes, quoniam ex his
Spernunt multa, etiam relata fastidio damnent,
Cùm in rerum naturâ nil possit videri supervacaneum.

PLIN. Hist. Nat. Lib. II. cap. 2.

SECTION III.

Quatre articles à tous les tarses.

N°. 66. PRIONE. *PRIONUS.*

Les Priones, en raison de leur taille gigantesque, de leurs caractères tranchés, doivent être placés à la tête de la nombreuse famille des Capricornes, et bien près de ce genre, avec lequel ils ont de grands rapports Il est même assez difficile d'établir les limites certaines et précises, de ces deux genres, qui se rapprochent autant par les formes que par les habitudes.

Le nom de Prione a été donné à ces Insectes en raison de la forme des antennes du plus grand nombre des espèces qui composent ce genre; il vient du mot grec Πρίων, qui veut dire *serra*, scie.

C'est M. Geoffroy qui le premier a séparé ces Insectes des Capricornes, avec lesquels Linnéus et d'autres Naturalistes les avoient placés. M. Fabricius a adopté ce genre, ainsi que les Entomologistes modernes. Mais, il faut l'avouer, les caractères, pris seulement des organes de la mastication, sont insuffisans pour les distinguer des Capricornes, des Lamies, etc., parce qu'ils varient beaucoup dans les différentes espèces : il est vrai que ces espèces, placées parmi les Priones par la plupart des Entomologistes, ne devroient point y être comprises, mais faire, ou de nouveaux genres distincts, ou rentrer dans ceux auxquels ils paroissent appartenir.

Les Priones se distinguent des Capricornes et Lamies, seuls genres avec lesquels on pourroit les confondre, par la forme de leurs mâchoires : elles sont bifides dans ces deux genres, tandis qu'elles sont entières dans les Priones véritables. En outre, le corcelet de ces Insectes est applati, denté ou épineux sur les côtés, tandis qu'il est orbiculaire ou cylindrique dans les Capricornes et Lamies.

Les *antennes* des Priones varient dans les diverses espèces par le nombre et la forme des articles qui les composent. Toutes vont en diminuant de la base à l'extrémité, mais dans les uns elles sont en forme de scie, dans d'autres elles sont sétacées, composées d'articles allongés, ou lisses, ou dentés. Ces articles sont généralement au nombre de onze; le premier est gros et renflé, le second très court; les autres vont en diminuant insensiblement de grosseur et d'étendue. Ces antennes sont insérées au devant des yeux.

La *bouche* (*Pl.* 1. *fig.* 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (a.) est entière, cornée, ciliée antérieurement.

Les *mandibules* (b. b.) varient dans les diverses espèces, mais elles sont en général fortes, avancées, dentées intérieurement.

Les *mâchoires* (c. c.) sont cornées, courtes, étroites, cylindriques, entières, obtuses et ciliées, quelquefois un peu applaties.

La *lèvre inférieure* (d.) est cornée, très courte, presque triangulaire, entière et ciliée antérieurement.

Les *antennules* sont presqu'égales et filiformes. Les *antérieures* (e. e.) sont composées de quatre articles; le premier est très petit, le second fort long, le quatrième tronqué. Les *postérieures* (f. f.), aussi longues au moins que les antérieures, sont composées de trois articles, le second est très long, le dernier est applati et tronqué. Elles sont insérées à la partie antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est applatie; elle est dans la direction de l'axe du corps, et souvent plus étroite que le corcelet. On remarque à sa partie inférieure et à la base de chaque mandibule, une dent ou pointe robuste.

Les yeux, placés sur les cotés de la tête, sont elliptiques. Les antennes sont insérées devant les yeux, et non point dessus, comme dans les Capricornes.

Le corcelet est ordinairement quarré, raboteux supérieurement, ses bords latéraux sont applatis, quelquefois dilatés, mais toujours dentelés ou garnis d'épines plus ou moins fortes.

L'écusson est triangulaire, un peu arrondi postérieurement.

Les élytres sont rectangulaires, planes, souvent chagrinées, quelquefois tronquées à leur extrémité et terminées par une ou deux épines.

Les pattes sont fortes et souvent assez longues. Il y a quatre articles à tous les tarses ; les deux premiers sont triangulaires, le troisième est bilobé et reçoit entre ses deux lobes l'insertion du quatrième, qui est un peu en masse et porte à son extrémité deux ongles crochus.

Le corps de ces Insectes est généralement déprimé et presque rectangulaire. Ils sont moins allongés que les Capricornes et moins cylindriques que les Lamies.

C'est dans les grandes forêts, peuplées de vieux arbres, que se trouvent les Priones. Ils habitent, à l'état de larves, les arbres les plus gros et les plus près de périr, ils en hâtent même la mort par la quantité de trous dont leurs larves les criblent. On voit souvent l'insecte à l'ouverture de ces trous ou voler à l'entour. Il ne sort guère que le soir : son vol est lourd et le moindre choc l'abbat.

La larve de ces Insectes diffère peu de celle des Coléoptères qui vivent dans le bois ; elle ressemble à un gros ver blanc dont le corps seroit divisé en douze anneaux. La tête est un peu plus large que le reste du corps et d'une consistance un peu plus solide. La bouche est petite : on y remarque deux mandibules courtes, mais fortes, avec lesquelles ces Insectes rongent le bois dont ils font leur nourriture. Après la tête viennent trois anneaux qui portent chacun à leur partie inférieure une paire de pattes écailleuses, si déliées qu'on ne peut les appercevoir qu'en y regardant avec soin. Le premier anneau n'est distinct qu'inférieurement, le second, assez large, porte des stigmates, le troisième n'en laisse voir aucuns. On compte ensuite huit anneaux qui portent chacun un stigmate de chaque côté.

Les pattes de cette larve, par leur petitesse et leur débilité, ne peuvent lui être d'aucun usage ; ce ne sont, pour ainsi dire, que les ébauches des pattes écailleuses qu'on retrouve dans la plupart des larves. Les organes de la locomotion sont formés ici sur un autre

modèle et parfaitement appropriés aux lieux habités par la larve. On remarque sur les faces supérieures et inférieures des neuf anneaux moyens, des saillies rectangulaires, transversales et couvertes d'aspérités qui, examinées à la loupe, sont formées par une multitude de petits mamelons. C'est à l'aide de ces aspérités que cette larve s'avance dans les trous cylindriques qu'elle se creuse au sein des arbres. Elles servent de point d'appui à ses anneaux. Lorsqu'elle veut avancer, contractant son corps et le raccourcissant, elle rapproche son extrémité postérieure de sa tête ; au moyen de ses aspérités elle la fixe par frottement contre les parois du canal dans lequel elle rampe. Alors elle s'étend, mais la partie postérieure de son corps ainsi fixée ne pouvant plus reculer, tout l'effet de l'extension se porte vers la tête et la fait avancer bien au delà du point où elle étoit auparavant.

Il paroît, d'après les observations de Rœsel, que la sciûre de bois qui est derrière elle dans son trou lui sert de point d'appui lorsqu'elle veut entamer le bois avec ses mandibules.

Lorsque cette larve a pris tout son accroissement, elle se file une coque grossière, en grande partie composée de sciûre de bois; elle s'y change en Chrysalide. Mais alors elle a eu soin de se rapprocher de la surface de l'arbre, afin que l'insecte parfait, qui n'a point les mêmes moyens de percer le bois, puisse sortir.

Les femelles sont généralement plus grosses que les mâles. Elles pondent un assez grand nombre d'œufs jaunâtres, oblongs, qu'elles déposent dans les fentes et gerçures du bois à l'aide d'une espèce de tuyau corné qui est renfermé dans leur abdomen, et qu'elles en font sortir dans ce moment.

PRIONE.

Caractère générique.

Antennes sétacées ou en scie.

Lèvre supérieure entière, cornée.

Mandibules cornées, avancées, dentées.

Mâchoires cornées, courtes, entières, obtuses.

Lèvre inférieure cornée, courte, entière.

Quatre *antennules* filiformes, presqu'égales. Les antérieures composées de quatre articles; le second très long. Les postérieures triarticulées; le second article très long.

PRIONUS.

Character generis.

Antennæ *setaceae vel serratae.*

Labium *superius, integrum, corneum.*

Mandibulæ *corneae, porrectae, dentatae.*

Maxillæ *corneae, breves, integrae, obtusae.*

Labium *inferius corneum, breve, integrum.*

Palpi *quatuor filiformes, subaequales. Anteriores quadriarticulati. Posteriores triarticulati; in utroque, articulo secundo longissimo.*

ESPÈCES.

* *Epines du corcelet mobiles.*

1. Prione longimane.

Prionus longimanus. Pl. 3. fig. 12. *b.* — Pl. 4. fig. 12. *c.*

P. corcelet à épines mobiles, élytres avec une épine à la base et deux à l'extrémité, antennes très longues.

P. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. Fab. Syst. Ent. pag. 159. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 204. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 242. n°. 1.

Cerambix longimanus. Lin. ed. Gmel. pag. 1814. n°. 1. — Mus. Lud. Vlr. 64.

Degeer. Ins. tom. 5. pag. 102. n°. 6.

Sloan. Jamaic. 2. 209.

Grew. Mus. 161. tab. 13.

Roes. Ins. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 2.

Aub. Miscell. tab. 64. fig. 1.

Antennæ corpore duplò longiores articulis nigris, basi cinereis. Thorax niger, variegatus lineis variis obliquis rubris. Spinæ duæ nigræ minores in tergo. Spina validior mobilis utrinque ad latus thoracis. Elytra dilatata, oblonga, nigra, holosericea, variegata undis rubris cinereisque longitudinalibus. Medium anterius adspersum punctis excavatis profundis dilatatis; in singulo puncto tuberculum minimum glabrum. Abdomen subtus cinereum. Femora longa, glabra, nigra, annulo supra genua. Tibiæ anticæ nigræ, adspersæ subtus spinis copiosis. Reliquæ tibiæ glabræ annulis cinereis.

Sexûs differentia insignis est in pedibus, ubi femora antica longitudine totius corporis. Tibiæ anticæ longitudine femorum anticorum, scabræ, apice incurvæ et spinâ terminatæ, ut in scarabeo longimano. Lin.

Les antennes de ce bel insecte ont près de deux fois la longueur de son corps; elles sont noires, avec la base des articles de couleur cendrée. Le corcelet est noir, avec des lignes obliques rouges. Il a en dessus, près des côtés, deux petites épines noires, et sur chaque

côté une autre épine très forte et mobile. Les élytres, de forme oblongue, sont noires et soyeuses, variées de taches ondées, rouges et grises, elles ont vers la base, et principalement sur le fond noir, des points enfoncés assez larges, au milieu desquels se trouvent des petits tubercules noirs et luisans. L'abdomen est de couleur grise et comme soyeux en dessous. Les cuisses sont longues, glabres, noires, avec un anneau rougeâtre près de leur articulation avec la jambe. Les jambes antérieures sont noires, garnies en dessous de fortes épines ; toutes les autres sont glabres, avec des anneaux de couleur cendrée.

Il se trouve communément dans l'Amérique Méridionale.

Cet insecte devroit être séparé du genre Prione et en former un particulier dans lequel on pourroit placer les espèces *Trochlearis* et *Accentifer*. Ils diffèrent tous trois des Priones par les caractères suivans. La lèvre supérieure (a) (*Pl.* 3. *fig.* 12. *a.*) est large et recouvre toute la bouche. Les mâchoires (c) sont membraneuses et bifides à leur extrémité, caractère par lequel ils se rapprochent des Capricornes. Les yeux sont grands et tiennent presque toute la tête. Les antennes ne sont pas placées devant les yeux, comme dans les Priones, mais sur les yeux mêmes. Le corcelet n'est point bordé sur les cotés, mais armé de deux épines mobiles. Les élytres, déprimées, portent vers leur base un grand nombre de points enfoncés. Les pattes antérieures sont généralement plus longues que les autres.

2. Prione poulie.

Prionus trochlearis. Pl. 13. fig. 49.

P. à corcelet muni de quatre épines, dont les deux latérales sont mobiles, élytres marquées de trois bandes sinueuses, mêlées de brun et de fauve.

P. thorace quadrispinoso, spinis duabus lateralibus mobilibus, elytris fasciis tribus undatis fusco, fulvoque variis.

Cerambix *trochlearis* elytris fusco canoque variis punctis elevatis Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1814. n°. 2.

Cerambix thorace quadrispinoso, dorso depresso elytris fusco nebulosis,

anticè punctis elevatis, antennis longis. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 110. n°. 11. Pl. 14. fig. 2.

Magnitudo et summa affinitas P. accentiferi. Antennæ longæ articulis basi cinereis, quatuor primis infrà villosis. Caput nigrum posticè maculis quatuor luteis sericeis, elongatis. Thorax scaber, cinereus, flavo sericeus, tuberculis quinque in medio apice nigris. Elytra depressa cinerea, flavo sericea, basi punctis nigris impressis numerosis; fasciis tribus interruptis, sinuosis, fusco flavoque variis, lateribus fusco-sericeis. Pedes fusci, cinereo nigroque annulati, tibiis anterioribus longis, infrà tuberculo villoso.

Il a le port et la taille du Prione accentué. Les antennes sont longues, chaque article est cendré vers sa base; les quatre premiers sont velus en dessous. Elles sont placées sur les yeux. La tête est noire, marquée postérieurement et un peu latéralement de quatre taches jaunes, soyeuses. Outre les épines mobiles latérales, on remarque sur le corcelet cinq tubercules dont l'extrémité est noire. Les élytres sont un peu applaties, couvertes à leur base de points enfoncés et noirs; elles sont en général d'un cendré jaunâtre, soyeux. On y distingue trois bandes interrompues, très sinueuses, mêlées de brun et de jaune, soyeux. Les côtés des élytres sont d'un brun marron, soyeux. Les pattes sont brunes, annulées de noir et de cendré. On voit un tubercule velu à l'extrémité et au dessous des jambes antérieures, plus longues que les autres.

Il se trouve dans l'Inde.

C'est à tort que M. Degeer cite le *cerambix depressus* de Linné comme synonime de cet insecte.

3. Prione accentué.

Prionus accentifer. Pl. 4. fig. 16.

P. à corcelet muni de quatre épines, dont les deux latérales sont mobiles, élytres variées, marquées de lignes blanches.

P. thorace quadrispinoso, spinis duabus lateralibus mobilibus, elytris variegatis lineolis albis notatis.

Habitus P. longimanus, at multò minor. Antennæ corpore longiores, articulo primo crassiori. Caput nigrum, inflexum. Thorax scaber quadrispinosus. Elytra cinerea, basi punctis numerosis impressis, mucronata, fusco nebulosa, lineolis albidis obliquis quatuor in utroque; duabus propè suturam obliquis ab

interiore ad exteriorem, duabus marginalibus obliquis in directione contrariâ. Pedes elongati, anticis longioribus, femoribus scabris, tibiis anticis subtus spinosis versus apicem dente valido armatis.

Il approche, pour la forme, du Prione longimane, mais il est beaucoup plus petit. Les antennes sont déliées et plus longues que le corps, avec leur premier article beaucoup plus gros. La tête est noire, recourbée en dessous. Le corcelet est couvert de petits points enfoncés à ses parties antérieure et postérieure; il a, vers le milieu, deux tubercules élévés et pointus, et ses côtés sont munis d'une épine mobile: on apperçoit à la base, ainsi qu'à la partie antérieure des petits points enfoncés et brillans. Les élytres sont soyeuses et variées de taches brunes, grises et blanches. Les angles de la base se terminent par une pointe assez saillante, l'extrémité est aussi munie d'une épine assez forte; on y apperçoit une assez grande quantité de points noirs, enfoncés, et principalement vers la base. Le dessous du corps est gris. Les pattes antérieures sont beaucoup plus longues que les autres. Toutes les cuisses sont fortement chagrinées. Les jambes sont simples, les antérieures seulement sont terminées en dessous, vers l'extrémité, par une espèce d'épine.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Français.

** *Epines du corcelet fixes.*

4. Prione à collier.

Prionus armillatus. Pl. 5. fig. 17.

P. corcelet bordé, avec quatre dents de chaque côté, élytres ferrugineuses, avec le bord noir.

P. thorace marginato utrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. Fab. Syst. Ent. pag. 162. n°. 9. — Spec. ins. tom. 1. pag. 207. n°. 11. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 247. n°. 18.

Cerambix armillatus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1815. n°. 4.

Petiv. Gazoph. 525. tab. 15. fig. 6.

Maximus. Frons retusa. Mandibulæ emarginatæ. Thorax lateribus rufescens. Elytra apice acuminata. Fab.

Il est très grand. Les antennes sont un peu plus longues que le corps et ont le premier article armé d'une forte épine. Les mandibules sont courtes et échancrées. La tête est grisâtre, longue, beaucoup plus étroite que le corcelet; sa partie antérieure est comme tronquée et couverte de poils d'un gris jaunâtre. Le corcelet, couvert de poils de même couleur que ceux de la tête, est roux et sans poils sur ses bords; il a de chaque côté quatre dents ou épines très aigues. L'écusson est grisâtre et velu. Les élytres sont larges à leur base, un peu moins à leur extrémité, qui est terminée par une pointe à l'angle de la suture; elles sont de couleur ferrugineuse, avec les bords intérieurs et extérieurs noirs. Les pattes sont noires et les antérieures beaucoup plus longues que les autres.

Il se trouve dans l'Inde.

5. Prione Luçonien.

Prionus Luzonum. Pl. 11. fig. 44.

P. à corcelet avec plusieurs dentelures épineuses, brun noir, élytres testacées, pattes antérieures longues et épineuses.

P. thorace marginato, multispinoso, mandibulis porrectis, unidentatis, apice bifidis, pedibus anticis elongatis. Fab. Syst. Ent. pag. 160. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 205. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 247 n°. 19.

Petiv. Gazoph. tab 47. fig. 1.

Magnitudo Prioni cervicornis. Antennæ nigræ, longitudine corporis, articulo 2. 3. 4. 5. subtus aculeatis. Mandibulæ prominentes, basi unidentatæ, apiceque bifidæ. Thorax niger, glaber, margine spinis duodecim ciliato. Elytra mucronata, pallide-ferruginea, basi subpunctata nervoque alterove elevato. Pedes antici reliquis longiores, scabri, subtus aculeati. Reliqui subtus aculeati, supra glabri nitidi. Fab.

Il est aussi grand que le Prione cervicorne, mais moins large. Les antennes sont noires, de la longueur du corps, avec le troisième, le quatrième, le cinquième, le sixième et le septième article couverts de tubercules et d'épines. Le troisième article est beaucoup plus long que les autres. Les mandibules sont noires, plus courtes que la tête, avec une dent assez grosse à leur base et deux ou trois à

l'extrémité. La tête est noire, avec un léger sillon longitudinal. Le corcelet est pointillé ; il a deux taches luisantes ; il est entièrement brun noir. Les bords latéraux sont armés de plusieurs dentelures épineuses. L'écusson est brun noir, arrondi postérieurement. Les élytres sont ferrugineuses à la base seulement. Elles sont testacées et ont chacune quatre petites nervures longitudinales peu élevées ; leur extrémité interne est munie d'une épine très courte. Tout le dessous du corps est brun. Les pattes antérieures sont noires, beaucoup plus longues que les autres, entièrement couvertes d'épines et de petits tubercules. Les autres pattes sont brunes et armées d'épines à leur partie interne.

Il se trouve dans l'Isle de Luçon.

Du Muséum Britannique.

6. Prione noir.

Prionus ater. Pl. 7. fig. 24.

P. corcelet arrondi et crenelé latéralement ; élytres avec le bord extérieur arqué et une pointe à leur extrémité.

P. thorace crenato, elytris mucronatis, margine exteriore arcuato.

Magnus in hoc genere. Antennæ corpore longiores, articulo primo crassiore. Mandibulæ ferè longitudine capitis, dente valido intùs armatæ. Caput punctatum, pilis luteis indutum. Thorax dilatatus, margine crenato, punctis dorsalibus elevatis. Elytra lata ad basin rugosa, apice punctata, margine exteriore arcuato, lineis tribus elevatis, duabus interioribus distinctis, tertia obsoleta. Pedes longi, femoribus scabris, tibiis duplici serie intùs dentatis.

Il est un des plus grands de ce genre. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec le premier article beaucoup plus gros que les autres. Les mandibules sont presque aussi longues que la tête, et munies intérieurement d'une dent très forte. La tête est ponctuée et couverte de poils jaunes. Le corcelet est large, crenelé sur ses bords latéraux ; il a en dessus deux petits amas de points élevés et lisses. Les élytres sont larges, avec le bord extérieur arqué ; elles sont rugueuses à la base et ponctuées à l'extrémité ; elles ont trois lignes longitudinales élevées, dont les deux intérieures sont très

distinctes et la troisième beaucoup moins saillante. Les pattes sont longues, les cuisses sont couvertes de rugosités très fortes et les jambes sont garnies intérieurement d'une double rangée d'épines.

Il se trouve à Cayenne.

Du Muséum Français.

7. Prione géant.

Prionus giganteus. Pl. 6. fig. 21.

P. corcelet avec trois épines de chaque côté, corps noir, élytres ferrugineuses, antennes courtes.

P. thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 161. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 206. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 14. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 247. n°. 16.

Cerambix giganteus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1816. n°. 87.

Aub. Miscell. 1. tab. 64. fig. 2.

Gigas in hoc genere. Corpus totum fuscum. Antennæ breves, compressæ. Mandibulæ crassæ, breves, acutæ, arcuatæ, in medio unidentatæ. Caput canaliculatum. Thorax dilatatus utrinque tridentatus, dorso lævi, lateribus punctis excavatis adspersis. Elytra punctata, mucrone ad angulum ani terminata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis. Abdomen subtus ferrugineum. Pectus aurantio-villosum. Pedes simplici compressi.

Il est un des plus grands de ce genre; il est entièrement brun. Les antennes sont courtes, comprimées. Les mandibules sont grosses, courtes, aigues, recourbées à leur extrémité et unidentées. La tête a un sillon longitudinal très marqué. Le corcelet est large, avec ses bords relevés et trois épines de chaque côté; il est lisse en dessus et ses bords latéraux sont marqués de gros points enfoncés. Les élytres sont un peu chagrinées, terminées par une pointe à l'angle postérieur de la suture; elles ont quatre lignes longitudinales élevées, dont les deux extérieures sont peu marquées. L'abdomen est ferrugineux en dessous. La poitrine est couverte de poils de couleur orangée. Les pattes sont comprimées et sans aucunes rugosités.

Il se trouve à Cayenne.

8. Prione cervicorne.

Prionus cervicornis. Pl. 2. fig. 8. *a. b.*

P. à corcelet bordé, tridenté de chaque côté, mandibules très saillantes, munies d'une dent à leur côté extérieur, antennes courtes.

P. thorace marginato utrinque tridentato, mandibulis porrectis extùs unispinosis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 161. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 205. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 12. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 245. n°. 12.

Cerambix cervicornis. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1814. n°. 3. — Mus. Lud. Ulr. 65.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 6.

Merian. Surin. tab. 48.

Roes. Ins. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 8.

Brown. Jamaic. tab. 44. fig. 8.

Aub. Miscell. tab. 90. fig. 3.

Magnus. Antennæ filiformes. Mandibulæ magnæ, porrectæ, intùs dentatæ, extùs apicem versùs spina unica, valida, acuta. Caput ferrugineum, bicarinatum. Thorax depressus, dilatatus, ferrugineus, utrinque trispinosus, denticulis minutis inter spinam primam et secundam. Scutellum flavum triangulare. Elytra flava, variegata, vasis ferrugineis variè ramosis et divisis, terminata angulo ani in mucronem. Abdomen ferrugineum. Pedes ferruginei, læves.

Il est un des plus grands de ce genre. Les antennes sont filiformes, plus courtes que le corps. Les mandibules sont longues, fortes, un peu arquées, munies de petites dents à leur côté intérieur; celle du milieu, seulement, est beaucoup plus forte; leur côté extérieur a aussi vers l'extrémité une dent ou épine assez aigue. Les mâchoires (b) (*Pl.* 2. *fig.* 8. *a.*) sont membraneuses, aplaties et ciliées antérieurement. La tête est d'un brun ferrugineux, avec deux lignes longitudinales très élevées. Le corcelet est ferrugineux, large et un peu aplati; il a de chaque côté trois épines très saillantes et plusieurs petites dents sur les bords, situées entre la première et la seconde épine. L'écusson est jaune, triangulaire. Les élytres sont jaunes, variées de veines et de taches ferrugineuses; elles sont terminées par une petite dent à l'angle intérieur de leur extrémité. L'abdomen est ferrugineux. Les pattes sont aussi ferrugineuses et sans épines.

Cet Insecte se trouve en Amérique; sa larve habite dans le bois du fromager (*Bombax*. Lin.) Les habitans la mangent avec délices.

9. Prione serraticorne.

Prionus serraticornis. Pl. 9. fig. 33.

P. brun, à antennes en scie, mandibules saillantes, arquées, corcelet bidenté.

P. fuscus, antennis serratis, mandibulis exsertis, arcuatis, thorace utrinque bidentato.

Affinis P. giganteo, at minor. Antennæ corpore breviores, tribus articulis primis muticis, aliis ad apicem intùs unidentatis. Mandibulæ exsertæ, arcuatæ intùs multi-dentatæ. Caput magnum, fuscum oculis prominentibus. Thorax lævis, lateribus marginatis bidentatis. Elytra fusco-castanea, punctulata, mutica. Pedes simplices picei.

Il ressemble assez au Prione géant, mais il est plus petit. Les antennes sont plus courtes que le corps, avec les trois premiers articles simples ou sans épines, les autres sont terminés par une pointe assez longue, ce qui donne à l'antenne la figure d'une scie. Les mandibules sont fortes, saillantes, arquées et garnies intérieurement de plusieurs dents de différentes longueurs. La tête est grande, d'un brun terne, et les yeux sont gros et saillans. Le corcelet est lisse, un peu brillant et armé de chaque côté de deux pointes très aigues. Les élytres sont d'un brun marron, légèrement ponctuées et sans épines à leur extrémité. Les pattes sont brunes et luisantes.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Français.

10. Prione écussonné.

Prionus scutellaris. Pl. 2. fig. 9. *a*. *b*.

P. brun, écusson blanchâtre, corcelet crénelé, dessous des antennes et des pattes bleu.

P. thorace marginato crenato, elytris castaneis, scutello albido.

Corpus magnum. Antennæ corpore paulò breviores, supra fuscæ, subtus cyaneæ, articulis subprismaticis, apice rufis. Caput nigro-brunneum,

canaliculatum. Thorax inæqualis, marginatus, marginibus crenatis. Scutellum triangulare, albidum. Elytra castanea, apice scabriuscula. Corpus subtus nigro-æneum. Pedes suprà nigri, subtùs nigro-cyanei.

Les antennes sont presque de la longueur du corps, noirâtres en dessus, bleuâtres en dessous; les articles sont presque prismatiques et ont leur extrémité un peu roussâtre. La tête est d'un brun noirâtre; elle a un enfoncement profond, longitudinal, à sa partie supérieure. Le corcelet est brun, inégal à sa partie supérieure, bordé, dentelé. L'écusson est triangulaire, assez grand, grisâtre. Les élytres sont d'un brun marron, raboteuses, sur-tout à leur base. Le dessous du corps est d'un noir bronzé. Les pattes sont d'un noir brun à leur partie supérieure et d'un noir bleuâtre à leur partie inférieure.

Il se trouve à Cayenne.

Du Muséum Français.

11. Prione barbu.

Prionus barbatus. Pl. 10. fig. 40.

P. brun, corcelet bordé, sans épines ni dentelures, mandibules couvertes de poils ferrugineux.

P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo-hirsutissimis, antennis mediocribus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 208. n°. 21. — Mant. ins. tom. 1. pag. 130. n°. 27. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 250. n°. 32.

Magnus. Antennæ longitudine corporis, scabræ, nigræ, articulo ultimo compresso, lævi. Caput atrum, mandibulis porrectis labiisque ferrugineo-hirsutissimis. Thorax marginatus, margine inermi, niger. Elytra picea. Abdomen villoso-album. Pedes nigri. Fab.

Il est de la grandeur du Prione damicorne. Les antennes sont noires, raboteuses, presque de la longueur du corps. Les mandibules sont noires, de la longueur de la tête et couvertes tant en dessus qu'en dessous de poils roussâtres très serrés. La tête est noire, lisse, avec une petite ligne longitudinale peu enfoncée. Le corcelet est noir brun, avec deux élévations grandes, aplaties, luisantes, et le bord sans crénelures ni épines. Il a presque une figure

quarrée. L'écusson est brun noir, arrondi postérieurement. Les élytres sont brunes. Les pattes et tout le dessous du corps sont d'un brun noir. La poitrine et l'abdomen sont couverts de poils très courts, cendrés, un peu roussâtres.

Il se trouve dans l'Amérique Méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

12. Prione soyeux.

Prionus sericeus. Pl. 8. fig. 26.

P. fauve, mandibules avancées, corcelet quarré, bordé, denté en scie, élytres variées de blanc soyeux.

P. fulvus, mandibulis porrectis, thorace quadrato, marginato, serrato, elytris albo-sericeo variis.

Magnitudo Prioni barbati. Antennæ scabræ, fuscæ, mediocres. Mandibulæ porrectæ, acutæ, intùs bidentatæ. Caput fulvum, sericeo-nebulosum. Thorax quadratus fulvus, marginatus dentibus minimis quatuor. Scutellum albo-cinereum. Elytra flavo-fulva, linearia, albo-sericeo nebulosa, apice intùs mucronata. Pedes fusci, pilis albo-sericeis induti.

Il est au moins aussi grand que le Prione barbu. Les antennes sont rugueuses, brunes et moyennes. Les mandibules sont avancées, aigues et un peu arquées à leur extrémité, armées intérieurement de deux dents. Le corcelet est quarré, bordé, garni de quatre petites épines de chaque côté. L'écusson est d'un blanc cendré. Les élytres sont d'un fauve jaunâtre, nuancées de blanc cendré, soyeux. Les pattes sont brunes et couvertes de poils blancs soyeux.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. de France.

13. Prione maxillaire.

Prionus maxillosus. Pl. 1. fig. 3.

P. corcelet bordé et crénelé, mandibules très saillantes, velues intérieurement et quadridentées.

P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intùs hirsutis quadridentatis. Fab. Syst. Ent. pag. 163. n°. 15. — Spec. ins. tom. 1. pag. 208.

n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 130. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 249. n°. 27.

Cerambix maxillosus. Drury. ins. 1. tab. 38. fig. 3.

Minor P. melanopo, totus ater, nitens. Mandibulæ porrectæ, acutæ, intùs hirsutæ, apice tridentatæ basique unidentatæ. Elytra apice mucronata. Fab.

Il est plus petit que le Prione menalope. Il est entièrement noir et brillant. Les mandibules sont grandes et très avancées, aigues et garnies de poils roux en dedans; elles ont une dent à leur base et trois autres à leur extrémité. Les élytres sont munies d'une pointe à l'angle interne de leur extrémité.

Il se trouve en Amérique.

Du Muséum Britannique.

14. Prione avancé.

Prionus exsertus. Pl. 8. fig. 31.

P. brun, corcelet crénelé, unidenté, mandibules avancées, avec une petite dent à la partie intérieure de la base.

P. piceus, thorace crenato, unidentato, mandibulis exsertis muticis, ad basim dente parvâ.

Magnitudo P. barbati. Antennæ setaceæ, corpore breviores. Mandibulæ exsertæ, nudæ, ad apicem curvatæ ad basim unidentatæ, capite longiores. Caput punctatum ferè thoracis latitudine. Thorax planus, dorso lævi subtuberculato, lateribus scabris crenatis, posticè unidentatis. Elytra lævia apice spinâ parvâ. Pedes simplices.

Il est de la grandeur du Prione barbu. Les antennes sont sétacées, plus courtes que le corps. Les mandibules sont saillantes, unies, plus longues que la tête, courbées à leur extrémité, avec une petite dent à leur base. La tête est ponctuée, presqu'aussi large que le corcelet. Le corcelet est aplati, lisse et un peu tuberculé en dessus; ses côtés sont raboteux et ses bords latéraux sont crénelés et munis d'une dent vers la base. Les élytres sont lisses, un peu ridées près de l'écusson, et elles ont une petite épine à leur extrémité. Les pattes sont simples.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Bosc.

15. Prione artisan.

Prionus faber. Pl. 6. fig. 23. et Pl. 9. fig. 35.

P. corcelet bordé, unidenté de chaque côté, élytres brunes, antennes de moyenne longueur.

P. thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis, antennis mediocribus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 204. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 244. n°. 6.

Cerambix faber. Lin. ed. Gmel. pag. 1815. n°. 6. — Faun. Suec. n°. 646.

Frisch. ins. 13. 22. tab. 17.

Schæff. Icon. tab. 72. fig. 3.

Statura Pr. coriarii at major. Antennæ dimidii corporis longitudine. Thorax punctis excavatis, rugosus, ut totum corpus nigrum. Elytra non striata. Lin.

Il ressemble au Prione tanneur, mais il est plus grand. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est rugueux, couvert de points enfoncés très marqués. Il est légèrement bordé, muni d'une dent ou pointe de chaque côté; il est noir ainsi que le reste du corps. Les élytres sont finement chagrinées.

Nous regardons l'Insecte représenté Pl. 6. fig. 23. comme une simple variété du Prione artisan, quoiqu'il en diffère beaucoup par la grandeur et la couleur, qui est presque fauve.

Il se trouve dans le Midi de l'Europe, où il est assez rare.

16. Prione mélanope.

Prionus melanopus. Pl. 12. fig. 46.

P. noir, corcelet bordé, légèrement crénelé, antennes filiformes, très courtes.

P. thorace marginato serrulato, corpore nigro, antennis brevibus, elytris mucronatis.

Cerambix melanopus. Lin. Syst. Nat. 2. pag. 623. n°. 8.

Prionus melanopus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 250. n°. 30.

Merian. Surinam. tab. 24. fig. 1.

Drury. Ins. 1. tab. 38. fig. 2.

Corpus P. coriario duplò majus, nigrum. Maxillæ lunares, validæ internè dente instructæ, caput nudum, retusum. Oculi fusci, punctis tecti. Thorax convexus, medio glaberrimus, lateribus dilatatus, scaber serrulatus, posticè

angulatus. Scutellum semi-ovale. Elytra obsolete punctata, stria una alterave elevata, latere exteriore marginata. Antennæ corpore dimidio breviores, articulis undecim, primo clavato, recurvo. Pedes nigri, palmis piceis. Lin.

Il ressemble un peu au Prione tanneur. Les antennes sont d'un noir brun, filiformes, plus courtes que la moitié du corps. Les mandibules sont courtes et armées de quelques dents. La tête est noire, pointillée, avec une ligne longitudinale enfoncée, à peine marquée. Le corcelet est lisse au milieu, pointillé sur les côtés, bordé et légèrement crénelé. L'écusson est très arrondi postérieurement. Les élytres sont lisses, finement pointillées d'un brun noir, terminées à côté de la suture par une très petite dent. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun noir.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Smith.

17. Prione serripede.

Prionus serripes. Pl. 10. fig. 36.

P. noir brun, corcelet avec des crénelures épineuses, mandibules courtes, tridentées, pattes avec des dentelures épineuses.

P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso serratis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 205. n°. 7. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 11. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 248. n°. 20.

Summa affinitas P. Luzoni. Caput canaliculatum, nigrum, ore intùs barbato. Mandibulæ validæ basi unidentatæ apice tridentatæ. Antennæ mediocres longitudine corporis, secundo articulo subtùs scabro. Thorax margine spinis duodecim, ater, immaculatus. Elytra subferruginea. Pedes omnes spinis acutis validis serrati. Fab.

Il est un peu plus grand que le Prione Luçonien. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps, avec quelques petites dentelures épineuses sur les premiers articles. Les mandibules sont noires, plus courtes que la tête, avec une dent vers la base et trois à l'extrémité. La tête est noire et a un petit sillon longitudinal. Le corcelet est noir brun, presque lisse au milieu, fortement pointillé vers les bords, avec les bords crénelés, un peu épineux. L'écusson est brun, arrondi postérieurement. Les élytres sont brunes et très

légèrement raboteuses. Le dessous du corps est brun. Toutes les pattes ont plusieurs rangs de dentelures épineuses : elle sont d'un brun noir.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

18. Prione tuberculé.

Prionus tuberculatus. Pl. 6. fig. 22.

P. d'un brun marron, élytres testacées, raboteuses à leur base, corcelet raboteux, crénelé, uniépineux.

P. thorace rugoso crenato unispinoso, castaneus, elytris testaceis basi castaneis rugosis.

Antennæ brunneæ, longitudine dimidii corporis. Caput brunneum, sulcatum. Thorax castaneus, scaber, crenatus, posticè utrinque unispinosus. Elytra testacea, apice mucronata, basi scabra, castanea. Corpus subtùs fuscum. Pedes brunnei.

Les antennes sont brunes, de la longueur de la moitié du corps. Les mandibules sont courtes et dentées. La tête est brune, sillonnée à sa partie supérieure. Le corcelet est marron, raboteux, crénelé, muni de chaque côté postérieurement d'une petite épine. Les élytres sont testacées, raboteuses et d'un brun châtain à leur base, munies d'une épine à leur extrémité. Le dessous du corps est brun et légèrement couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont brunes, un peu épineuses.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Pâris.

19. Prione canelle.

Prionus cinnamomeus. Pl. 5. fig. 18.

P. corcelet bordé, denticulé, mandibules saillantes, tridentées.

P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis. Fab. Syst. Ent. pag. 163. n°. 16. — Spec. ins. tom. 1. pag. 208. n°. 19. — Mant. ins. tom. 1. pag. 130. n°. 24. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 250. n°. 29.

Cerambix cinnamomeus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1817. n°. 10. — Mus. Lud. Ulr. 66.

Drury. ins. 1. tab. 40. fig. 2.
Sulz. ins. tab. 5. fig. 2.
Merian. Surinam. tab. 24.

Duplò minor P. cervicorni. Antennæ piceæ. Mandibulæ porrectæ tridentatæ. Caput fuscum, fronte villosâ. Thorax planiusculus fuscus, inæqualis, medio convexus, margine utrinque denticulato: dente posticâ validâ. Elytra fusco-flavescentia non striata, apice mucronata. Pedes picei.

Il est moins grand que le Prione cervicorne. Les antennes sont brunes. Les mandibules sont saillantes, tridentées intérieurement. La tête est d'un brun noir, avec quelques poils en devant. Le corcelet est brun, aplati, raboteux, convexe au milieu, avec ses côtés munis de petites dents et une plus forte à chaque angle postérieur. Les élytres sont d'un jaune brun, sans stries, et terminées par une épine. Les pattes sont d'un brun noir.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

20. Prione écorce.

Prionus corticinus. Pl. 9. fig. 34.

P. brunâtre, tête velue en devant, corcelet bordé, crénelé, unidenté postérieurement.

P. rufescens, fronte villosa, thorace marginato, crenato, posticè unidentato.

Magnitudo P. cinnamomei. Corpus depressum. Antennæ piceæ corpore breviores. Mandibulæ arcuatæ, unidentatæ, capite breviores. Caput fuscum inter oculos canaliculatum, fronte villosâ. Thorax fuscus, marginatus, crenatus, posticè unidentatus, dorso utrinque bituberculato. Elytra elongata, rufescentia, holosericea, ad angulum ani acuminata. Pedes simplices picei.

Il est de la grandeur du Prione canelle. Le corps est un peu aplati dans toute sa longueur. Les antennes sont brunes et luisantes, plus courtes que le corps. Les mandibules, plus courtes que la tête, sont recourbées à leur extrémité et ont une dent intérieure. La tête est brune, avec un sillon longitudinal entre les yeux. Le devant est garni de poils roux assez longs, qui couvrent la base des mandibules. Le corcelet est brun, bordé, fortement crénelé, et a de chaque côté une épine postérieure très saillante; il a en dessus, dans son milieu, quatre tubercules lisses, rangés transversalement, dont les deux

extérieurs sont plus apparens. Les élytres sont brunâtres, allongées, plates, d'égale largeur dans toute leur longueur, couvertes de petits poils jaunes, très serrés et très courts; elles sont munies d'une petite dent à leur extrémité intérieure. Les pattes sont brunes, luisantes et sans aucunes aspérités.

Cet insecte a quelques rapports avec le Prione décrit par M. Fabricius sous le nom de *P. mucronatus*; mais sa description ne s'accordant pas très parfaitement avec celui ci, nous avons cru devoir le regarder comme non décrit, et le donner sous un autre nom.

Il se trouve à Cayenne.

21. Prione sénégalien.

Prionus senegalensis. Pl. 7. fig. 25. *a*. *b*.

P. d'un brun marron, corcelet lisse en dessus, crénelé et denté latéralement, jambes dentées en scies.

P. fusco castaneus, thorace suprà lævi, lateribus dentatis et crenulatis. Pedibus serratis.

P. cinnamomeo paulò minor. Antennæ mediocres, articulis primis elongatis posticè serratis. Caput sulcatum. Thorax suprà lævis nitidus lateribus scabris, serratis, angulo posteriori acuto, spinoso. Elytra castaneo-fusca, punctulata, leviter striata. Femoribus et tibiis valdè serratis. Corpus infrà nitidum castaneum.

Il est un peu plus petit que le Prione canelle. Les antennes sont de moyenne grandeur; les premiers articles sont épineux postérieurement. La tête est profondément sillonnée dans son milieu. Le corcelet est lisse et brillant en dessus, mais ses côtés sont chagrinés et les bords dentés en scie : l'angle postérieur est aigu et épineux. Les élytres sont ponctuées et marquées de trois stries peu visibles. Les cuisses et les jambes sont fortement dentées en scie. Le corps est d'un brun marron brillant en dessous.

La femelle (*fig.* 25. *a.*) est plus grande et plus brune que le mâle (*fig.* 25. *b.*) Les antennes de la première ont été représentées trop grandes et trop dentées; elles doivent plutôt appartenir au mâle.

Il se trouve au Sénégal.

Du Muséum Français.

22. Prione marron.

Prionus castaneus. Pl. 8. fig. 28 et 29.

P. marron, corcelet entièrement chagriné, bords crénelés, jambes dentées en scie.

P. castaneus, thorace omninò scabro, lateribus crenulatis, pedibus serratis.

P. senegalense minor at summa affinitas, castaneus. Antennæ longæ articulis primis serratis. Caput scabrum sulcatum. Thorax scaber lateribus crenulatis, angulo postico acuto sed non spinoso. Elytra castanea scabra non striata, colore posticè dilutiore. Femora et pedes serrata.

Il ressemble beaucoup au Prione sénégalien, mais il est plus petit. Les antennes sont plus longues que le corps; les premiers articles sont dentés en scie postérieurement. La tête est chagrinée et marquée d'un sillon profond. Le corcelet est entièrement chagriné, ses bords sont crénelés, l'angle postérieur est aigu, mais non épineux comme dans le précédent. Les élytres sont marron et raboteuses, d'une couleur beaucoup moins foncée à leur extrémité. Les cuisses et les jambes sont dentées en scie.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. d'Orcy.

23. Prione cylindrique.

Prionus cylindricus. Pl. 1. fig. 6.

P. de couleur obscure, corcelet bordé, tridenté, poitrine et abdomen ferrugineux, antennes courtes.

P. thorace marginato tridentato obscurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis brevibus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 207. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 18. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 247. n°. 17.

Cerambix unicolor. Drury. Ins. 1. tab. 37. fig. 1.

Antennæ compressæ. Caput et thorax nigra. Elytra picea. Pectus et abdomen ferrugineæ. Corpus magis cylindricum quàm in reliquis. Fab.

Il est de forme allongée, moins aplati ou plus cylindrique que les autres espèces de ce genre. Les antennes sont courtes et comprimées. Les mandibules égalent en longueur la moitié de la tête; elles sont un

peu formées en croissant, avec une petite dent intérieure. La tête est d'un brun noir, ainsi que le corcelet ; ce dernier est muni de chaque côté de trois épines saillantes et aigues ; il a dans son milieu un léger sillon longitudinal qui se prolonge sur la tête jusqu'à l'origine des mâchoires. Les élytres sont brunes, luisantes, finement pointillées, ce qui ne se voit qu'à la loupe, et elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées, dont l'extérieure est à peine visible. Le dessous du corps est ferrugineux, et la poitrine est couverte de petits poils jaunes et soyeux. Les pattes sont brunes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Bosc.

24. Prione spinicorne.

Prionus spinicornis. Pl. 11. fig. 43.

P. d'un brun ferrugineux, corcelet avec trois épines, antennes ferrugineuses, épineuses.

P. ferrugineus thorace utrinque trispinoso, antennis spinosis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 245. n°. 13.

Similis Prioni cinnamomei at paulò minor. Antennæ basi brunneæ apice testaceæ articulis spina valida anticè terminatis. Mandibulæ capite breviores nigræ, arcuatæ, unidentatæ. Oculi maximi ænei. Thorax ferrugineus utrinque trispinosus. Elytra testacea basi ferruginea. Corpus subtùs ferrugineo-brunneum. Abdomen luteum.

Il est un plus petit que le Prione canelle. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps ; elles sont brunes à leur base, ferrugineuses, avec les neuf derniers articles armés à leur extrémité interne d'une épine assez grosse et assez longue. Les mandibules sont noires, arquées, armées intérieurement d'une forte dent. Les yeux occupent la plus grande partie de la tête ; ils sont d'une couleur cuivreuse, un peu bronzée. La tête est d'un brun ferrugineux. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, avec trois épines de chaque côté. L'écusson est un peu arrondi postérieurement. Les élytres sont pâles, ferrugineuses, brunes à leur base. Le dessous du corcelet, la poitrine et

les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec quelques poils gris. L'abdomen est jaune.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Britannique.

25. Prione de l'Isle de Saint-Thomas.

Prionus Thomæ. Pl. 13. fig. 50.

P. à corcelet bordé, crénelé, corps noir, élytres glabres, ferrugineuses, bord extérieur jaune.

P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris, ferrugineis, margine luteo. Fab. Syst. Ent. pag. 162. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 207. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 19.

Cerambix Thomæ. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1816. n°. 9.

Cerambix Thomæ. Acta Societ. Berol. 4. tab. 7. fig. 9.

Statura et magnitudo P. canaliculati. Antennæ piceæ, compressæ corpore breviores. Caput fuscum anticè læviter sulcatum. Thorax fuscus scaber, planus subcrenatus posticè utrinque valdè unidentatus. Elytra basi fusca, scabra versùs apicem lævia castaneo-fusca, margine exteriore luteo. Corpus subtus pedesque ferruginea. Lin.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Prione canaliculé. Les antennes sont brunes, comprimées, plus courtes que le corps. La tête est brune et a une large impression longitudinale à sa partie supérieure. Le corcelet est brun, plat, raboteux, presque crénelé, avec une épine ou angle saillant de chaque côté de sa partie postérieure. Les élytres sont brunes et presque raboteuses à leur base, et ensuite d'un brun ferrugineux, avec le bord extérieur relevé, arrondi, jaune. Le dessous du corps et les pattes sont bruns.

Il se trouve dans l'Isle de Saint-Thomas, en Amérique.

Du cabinet de M. Smith.

26. Prione canaliculé.

Prionus canaliculatus. Pl. 9. fig. 32. *a. b.*

P. corcelet bordé, crénelé, avec un sillon longitudinal couvert de petits poils blancs, antennes courtes.

P. thorace marginato crenato, canali dorsali albo villoso, antennis brevibus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 130. n°. 23. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 250. n°. 28.

Antennæ breves, compressæ, nigræ. Caput canaliculatum, nigrum immaculatum. Thoracis dorsum canali albo villoso. Scutellum albo-villosum. Elytra subscabra. Pedes nigri. Fab.

Les antennes sont courtes, comprimées, noires. La tête est noire, sans taches, avec un sillon longitudinal. Le corcelet est noir, avec un sillon couvert de poils blancs. L'écusson est aussi blanc et velu. Les élytres sont brunes et chagrinées. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans les Isles de l'Amérique.

Du cabinet de M. Banks.

27. Prione obscur.

Prionus obscurus. Pl. 1. fig. 7.

P. brun, corcelet peu crénelé, avec deux points enfoncés sur le milieu.

P. fuscus, thorace subcrenato in medio punctis duobus impressis.

Magnitudo P. sulcati. Antennæ longitudine corporis, articulo primo crassiori. Mandibulæ breves unidentatæ. Caput leviter punctatum, inter oculos sulcatum. Thorax capite latior, subcrenatus punctatus, in medio punctis duobus impressis. Scutellum posticè rotundatum. Elytra scabra apice mucronata. Corpus subtus fuscum, pectore villoso. Pedes simplices fusci, femoribus anticis scabris, tarsis pallidioribus.

Il est de la grandeur du Prione silloné. Les antennes sont de la longueur du corps et ont leur premier article beaucoup plus gros. Les mandibules sont courtes, unidentées intérieurement. La tête est légèrement ponctuée, avec un sillon assez profond entre les yeux. Le corcelet, beaucoup plus large que la tête, est ponctué, peu crénelé avec deux points enfoncés et luisans dans son milieu. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont chagrinées et terminées par une petite pointe à leur angle interne. Le corps est brun en dessous. La poitrine est couverte de poils courts, jaunâtres. Les pattes sont simples, brunes, les cuisses antérieures sont fortement chagrinées et les tarses sont d'une couleur beaucoup plus pâle.

Il se trouve en Provence.

28. Prione maculé.

Prionus maculatus. Pl. 4. fig. 14.

P. d'un noir obscur, corcelet tridenté, élytres avec beaucoup de taches cendrées.

P. thorace marginato tridentato, niger, elytris maculis numerosis cinereis.

Mandibulæ porrectæ, arcuatæ, dentatæ. Corpus nigrum, minimè nitidum. Thorax marginatus, tridentatus. Elytra maculis plurimis villosis, cinereis.

Les mandibules sont avancées, arquées, dentées, un peu plus courtes que la tête. Les antennes sont noires, légèrement en scie, un peu plus courtes que le corps. Le corps est noirâtre, obscur. Le corcelet est rebordé et muni de chaque côté de trois fortes dents. Les élytres sont légèrement raboteuses et ont beaucoup de taches formées par un duvet cendré. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Sénégal.

Du Muséum Français.

29. Prione crénelé.

Prionus crenatus. Pl. 12. fig. 45.

P. brun noirâtre, mandibules avancées, crénelées, corcelet bidenté, élytres marron.

P. brunneus, mandibulis exsertis intùs crenatis, thorace bispinoso elytris castaneis.

Similis Priono cervicorni at duplò ferè minor. Corpus nigro-brunneum. Mandibulæ exsertæ capite longiores, intùs crenatæ, apice arcuatæ. Antennæ breves. Thorax rugosus utrinque bispinosus, spinis acutis. Elytra castanea, lineis quatuor parum elevatis, apiceque subspinosis.

Il ressemble un peu au Prione cervicorne, mais il est presque une fois plus petit. Les antennes sont d'un brun noirâtre et plus courtes que la moitié du corps. Les mandibules sont brunes, avancées, droites, courbées et pointues à leur extrémité, et crénelées intérieurement. La tête et le corcelet sont d'un brun noirâtre. Celui-ci est raboteux et armé de deux épines de chaque côté assez grandes et pointues. L'écusson est brun et arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un brun marron, et elles ont chacune quatre lignes longitudinales peu élevées et peu marquées. Elles ont aussi chacune à leur extrémité

une petite épine peu apparente. Tout le dessous du corps est brun, un peu plus clair sur l'abdomen.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été rapporté par M. Gautier.

30. Prione oriental.

Prionus orientalis. Pl. 13. fig. 51.

P. noir luisant, corcelet bidenté, corps noir, mandibules courtes, unidentées.

P. thorace bidentato lævi, corpore nigro, mandibulis brevibus unidentatis.

Statura. P. coriarii, at paulò major. Antennæ ferè longitudine corporis, serratæ. Mandibulæ arcuatæ, unidentatæ, capite breviores. Corpus subtus fusco-nigrum. Thorax lævis, lateribus bidentatis. Elytra lævia posticè rotundata.

Il est un peu plus grand que le Prione tanneur. Les antennes sont presque de la longueur du corps, avec l'extrémité de chaque article un peu en scie. Les mandibules sont arquées, unidentées, plus courtes que la tête. Le corps est noir luisant en dessus, d'un brun noir en dessous. Le corcelet est lisse et armé de deux dents aigues, un peu arquées de chaque côté. Les élytres sont lisses, arrondies à leur extrémité.

Il se trouve à l'Isle de Ceylan.

Du cabinet de M. Raye.

31. Prione imbricorne.

Prionus imbricornis. Pl. 13. fig. 52.

P. ferrugineux, corcelet bordé, tridenté, élytres avec une épine à l'extrémité intérieure, antennes perfoliées, imbriquées, plus courtes que le corps.

P. thorace marginato tridentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato-imbricatis brevioribus.

Cerambix imbricornis. Lin. ed. Gmel. pag. 1815. n°. 5.

Statura et magnitudo P. coriarii. Antennæ, perfoliatæ vigintiarticulatæ serratæ, subtus imbricatæ. Caput fuscum. Oculi fusci, approximati. Thorax lævis marginatus, lateribus tridentatis. Elytra punctata, lineis tribus paulò elevatis. Pedes simplices compressi.

Il est de la forme et de la grandeur du Prione tanneur, dont Linné dit qu'il peut être une variété ; il en diffère cependant par la forme et le nombre des articles des antennes, qui, dans le Prione tanneur, sont composées de douze articles seulement, au lieu que dans celui-ci les articles sont au nombre de vingt ; ces articles sont prolongés en dessous, terminés en feuillets et imbriqués, c'est-à-dire, se recouvrant les uns les autres. La tête est brune. Les yeux sont bruns et très rapprochés. Le corcelet est lisse, bordé et garni de trois épines de chaque côté. Les élytres sont ponctuées, avec trois lignes peu élevées. Les pattes sont simples et comprimées.

Il se trouve à la Caroline.

Du Cabinet de M. Bosc.

32. Prione tanneur.

Prionus coriarius. Pl. 1. fig. 1. *b. c. d.*

P. brun corcelet bordé, à trois épines de chaque côté, antennes courtes.

P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 161. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 206. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 246. n°. 15.

Cerambix coriarius. Lin. ed. Gmel. pag. 1815. n°. 7. — Faun. Suec. 647.

Scop. Ent. carn. 161.

Gron. Zooph. 528.

Cerambix Prionus. Degeer. ins. 5. pag. 59. n°. 1. tab. 3. fig. 5.

Prionus. Geoff. ins. tom. 1. pag. 198. n°. 1. tab. 3. fig. 9.

Le Prione. Geoff. Ibid.

Rai. Ins. pag. 95. n°. 1.

Frisch. Ins. 13. tab. 9.

Sulz. Hist. ins. tab. 4. fig. 26.

Roesel. Ins. 2. Scar. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schæff. Elem. tab. 103. — Icon. tab. 67. fig. 3.

Medius, totus piceus. Antennæ feminæ setaceæ, maris serratæ. Mandibulæ exsertæ, arcuatæ, in medio unidentatæ. Thorax planiusculus, marginatus, anticè ciliatus, lateribus tridentatis. Elytra læviter punctata, lineis tribus paulò elevatis. Pedes picei, tarsis pallidioribus.

Il est de moyenne grandeur. Les antennes de la femelle (*Pl.* 1. *fig.* 1. *c.*) sont presque filiformes; celles du mâle (*Pl.* 1. *fig.* 1. *b.*) sont un peu en scie d'un seul côté. Les mandibules sont saillantes, arquées, unidentées dans leur milieu. Le corcelet est un peu aplati, légèrement ponctué, peu bordé, cilié antérieurement et muni de trois épines de chaque côté. Les élytres sont un peu chagrinées, avec trois lignes longitudinales peu élevées. Tout le corps est brun en dessous. La poitrine est couverte de poils jaunâtres courts et soyeux. Les pattes sont brunes et les tarses sont d'une couleur brune moins foncée.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris, dans les troncs des vieux arbres.

33. Prione brillant.

Prionus nitidus. Pl. 12. fig. 48.

P. violet, corcelet crénelé, uniépineux, élytres chagrinées, cuivreuses, brillantes.

P. thorace marginato crenato unidentato cyaneo, æneus, elytris cupreis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 243. n°. 5.

Prion. cariario paulò major. Antennæ longæ, cyaneæ. Caput canaliculatum viridi-æneum. Thorax planus, valdè marginatus, crenatus dente medio porrecto, acuto, arcuato obscure-æneus. Elytra punctata rufo-cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi-æneum, nitidum. Pedes cyanei. Fab.

Il est à peu près de la grandeur du Prione tanneur. Les antennes sont presque de la longueur du corps et bleues. La tête est d'un bleu verdâtre plus un moins cuivreux. Le corcelet est fortement pointillé; il est bleu verdâtre cuivreux, avec les bords latéraux crénelés et une épine saillante. L'écusson est assez grand, pointillé, triangulaire et cuivreux. Les élytres sont raboteuses; elles sont d'une belle couleur de cuivre rouge bleuâtre et verdâtre. Le corps, en dessous, et les pattes sont d'un bleu verdâtre très brillant.

Il se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Hunter.

Il ne paroît être qu'une variété ou une différence de sexe du Prione spécieux.

34. Prione spécieux.

Prionus speciosus. Pl. 4. fig. 13.

P. verd bronzé, corcelet arrondi, épineux et crénelé.

P. viridi-æneus, thorace rotundato, spinoso, crenato.

Affinis certè P. angulato, at paulò major. Corpus totum viridi-æneum. Antennæ corpore breviores, subtus spinosæ. Caput punctatum canaliculatum. Thorax planus scaber, rotundatus unispinosus, margine crenato. Elytra scabra apice mutica. Pedes cupreo-ænei, femoribus scabris, tibiis subtus dentatis.

On le prendroit d'abord pour une variété du Prione anguleux, mais il est un peu plus grand. Tout son corps est de couleur verte, obscure et bronzée. Les antennes sont plus courtes que le corps et tous les articles sont garnis en dessous de petites dents ou épines. La tête est ponctuée et a un sillon longitudinal très enfoncé. Le corcelet est aplati et ses côtés sont dilatés, arrondis, crénelés, portant une épine assez saillante vers leur partie postérieure. Les élytres sont fortement chagrinées et sans pointes à leur extrémité. Les pattes sont de couleur rougeâtre et cuivreuse. Les cuisses sont rugueuses. Les jambes sont lisses en dessus et garnies en dessous de petites épines.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Français.

35. Prione anguleux.

Prionus angulatus. Pl. 1. fig. 2.

P. verd doré, corcelet avec un angle latéral très saillant, élytres chagrinées.

P. viridi-auratus, thorace angulato, elytris scabris.

Statura et magnitudo P. coriarii. Antennæ setaceæ corpore breviores. Mandibulæ breves intùs unidentatæ. Caput canaliculatum, punctatum, oculis nigris. Thorax scaber transversus, hexagonus, spina valida armatus, margine crenato a parte anteriore thoracis ad apicem spinæ. Elytra mutica scabra. Pedes simplices.

Il est d'une forme approchant celle du Prione tanneur et de la même grandeur; il est par-tout d'un beau verd doré luisant. Les

antennes sont sétacées et plus courtes que le corps. Les mandibules sont courtes et munies d'une petite dent à la partie intérieure. La tête est ponctuée et porte un sillon longitudinal très profond. Les yeux sont noirs. Le corcelet est fortement chagriné, plus large que long et de forme hexagonale, ce qui provient d'un angle très saillant formé par une épine dont il est muni de chaque côté; ses bords sont crénelés seulement depuis la tête jusqu'à l'épine latérale. Les élytres sont fortement chagrinées et sans pointe à l'extrémité. Les pattes sont simples et lisses.

Il se trouve.....

Du Muséum Français.

36. Prione ondé.

Prionus undatus. Pl. 13. fig. 53.

P. noir, corcelet inégal, épineux, élytres rouges, avec deux bandes ondées, noires.

P. thorace inæquali multidentato, niger, elytris rubris fasciis duabus undatis nigris.

Magnitudo P. coriarii. Antennæ nigræ corpore paulò breviores. Caput nigrum. Thorax niger, nitens, dorso tuberculis spinosis, lateribus bidentatis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, maculâ nigrâ ad angulum exterius baseos, in medio fasciis duabus undatis nigris, apiceque nigrâ. Corpus subtus pedesque nigra nitentia.

Il est de la grandeur du Prione tanneur. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire. Le corcelet est noir luisant, muni, à sa partie supérieure, de plusieurs tubercules épineux et de deux épines latérales. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec une tache noire à l'angle extérieur de la base, deux bandes très ondées, noires, au milieu et l'extrémité noire. Le dessous du corps et les pattes sont noirs luisans.

Il se trouve à Surinam.

Du cabinet de M. Raye.

37. Prione bifascié.

Prionus bifasciatus. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

P. à corcelet bordé et dentelé, corps noir, élytres rouges, avec deux bandes noires, antennes courtes.

P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris, fasciis duabus atris, antennis brevibus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmed. pag. 1818. n°. 16.

Fab. Syst. Ent. pag. 162. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 207. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 248. n°. 22.

Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.

Fascia elytrorum altera in medio, altera postica terminalis. Fab.

Son corps est noir. Les antennes sont sétacées et un peu plus courtes que le corps. Les mandibules sont peu saillantes. Le corcelet est arrondi, bordé et légèrement denté. Les élytres sont rouges et ont deux bandes, dont l'une, oblique, occupe le milieu de l'élytre, et l'autre, transversale, la termine. Tout le dessous du corps, ainsi que les pattes, est d'un noir bronzé.

Il se trouve en Amérique.

38. Prione octangulaire.

Prionus octangularis. Pl. 6. fig. 19 et Pl. 13. fig. 54. *a. b.*

P. d'un brun livide, un peu strié, corcelet aplati, bordé, à huit angles peu saillans.

P. luridus, substriatus, thorace plano marginato, angulis octo obsoletis.

P. arcuato paulò minor. Antennæ setaceæ corpore breviores. Mandibulæ maris, compressæ, apice dilatatæ, intùs dentatæ, capite longiores; feminæ, breves unidentatæ. Caput maris ferè latitudine thoracis, feminæ minus latum. Thorax planus marginatus, angulis octo obsoletis, dorso lævi, lateribus scabris subtuberculatis. Elytra punctata lineis tribus parùm elevatis. Pedes mutici.

Il est un peu plus petit que le Prione arqué. Les antennes sont sétacées, plus courtes que le corps. Les mandibules du mâle sont plus longues que la tête; elles sont comprimées, dilatées à leur extrémité et munies intérieurement de plusieurs petites dents; celles de la femelle sont très courtes, un peu arquées à leur extrémité et unidentées intérieurement. La tête du mâle est presque aussi large que le

corcelet ; celle de la femelle est beaucoup moins large. Le corcelet est aplati, bordé, lisse en dessus, un peu chagriné sur les côtés, ses bords ont de chaque côté deux petits prolongemens anguleux, l'un vers la base, l'autre vers l'extrémité, ce qui le rend presque octogone. Les élytres sont ponctuées et ont trois lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont simples.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Valenciennes.

La fig. 19 de la planche 6 ne s'étant pas trouvée assez exacte, on a cru devoir faire dessiner de nouveau cet Insecte.

39. Prione arqué.

Prionus arcuatus. Pl. 10. fig. 38.

P. brun ferrugineux, corcelet avec deux épines arquées de chaque côté, élytres obtuses, testacées.

P. thorace bidentato, dentibus arcuatis niger, elytris obtusis testaceis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 129. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 245. n°. 10.

Medius. Antennæ compressæ nigræ ferè longitudine corporis. Caput nigrum, vix carinatum. Thorax niger utrinque dentibus duobus validis, retrorsùm arcuatis. Elytra testacea basi obscuriora. Abdomen subtùs ferrugineo-holosericeum. Pedes picei, anteriores nigri. Fab.

Abdomen subtùs valdè pilosum, pili breves ferruginei.

Il ressemble au Prione cylindrique. Les antennes sont ferrugineuses, brunes, plus courtes que le corps. Les mandibules sont courtes, petites. La tête est ferrugineuse, brune, avec un léger sillon longitunal. Le corcelet est ferrugineux, brun, pubescent, avec deux épines arquées de chaque côté. L'écusson est ferrugineux, brun, arrondi postérieurement. Les élytres sont testacées et ferrugineuses, brunes à leur base ; elles ont chacune trois ou quatre lignes longitudinales un peu élevées. La poitrine est ferrugineuse et pubescente. L'abdomen est couvert de poils ferrugineux très serrés. Les pattes sont ferrugineuses brunes.

Il se trouve à la terre de Van-Diémen.

Du cabinet de M. Banks.

40. Prione cendré.

Prionus cinereus. Pl. 13. fig. 55.

P. corcelet raboteux et sans épines, antennes courtes, corps cendré.

P. thorace scabro mutico, antennis brevibus, corpore cinerascente.

P. cinnamomeo paulò minor. Antennæ rufo-cinerascentes, corpore breviores. Mandibulæ breves. Caput ad basim mandibularum dentibus duabus armatum. Oculi nigri. Thorax rugosus, muticus. Corpus rufo-cinereum immaculatum. Elytra lævia.

Il est un peu plus petit que le Prione canelle. Les antennes sont d'un roux cendré, un peu plus courtes que le corps. Les mandibules sont courtes. La tête est armée antérieurement de deux dents, situées à la base extérieure des mandibules. Les yeux sont noirs. Tout le corps est d'un brun roux, cendré, sans taches. Le corcelet est raboteux, sans épines et sans dentelures. Les élytres sont lisses.

Il se trouve à Surinam.

Du cabinet de M. Raye.

41. Prione scabricorne.

Prionus scabricornis. Pl. 11. fig. 42.

P. noirâtre, un peu velu, corcelet un peu bordé postérieurement et unidenté, élytres brunes, avec deux lignes élevées, antennes de moyenne longueur.

P. thorace submarginato unidentato subvillosus nigricans, elytris fuscis, lineis duabus elevatis, antennis mediocribus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 244. n°. 7.

Prionus scabricornis. Scopol. Carniol. 174.

Cerambix scabricornis. Fuesl. Ins. Helv. 13. 241. tab. 1. fig. 3.

Leptura nigra thorace subcylindrico. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 206. n°. 6.

La Lepture rouillée. Geoff. ibid.

Reliquis angustior. Thorax vix marginatus, subvillosus, in altero sexu ferè inermis.

Il est de forme plus allongée que les autres espèces de ce genre. Les mandibules sont fortes et avancées, à peu près de la longueur de la moitié de la tête. Les antennes du mâle sont aussi longues que le

corps et ont les premiers articles plus gros que les derniers; celles de la femelle sont beaucoup plus courtes et presqu'aussi minces à la base qu'à l'extrémité. Les yeux, formés en croissant, ont au devant une petite touffe de poils courts. La tête est longue et étroite. Le corcelet est un peu bordé et unidenté à sa base. Les élytres, longues et assez étroites, sont finement chagrinées et ont deux lignes longitudinales élevées. L'insecte est par-tout de couleur brune et couvert de petits poils très courts tant en dessus qu'en dessous. Les pattes sont d'une couleur brune plus foncée que le reste du corps.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris.

42. Prione à bec.

Prionus rostratus. Pl. 10. fig. 37.

P. corcelet rougeâtre, bordé, unidenté, mandibules longues, courbées, pointues, sternum avancé.

P. thorace marginato unidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, sterno spinoso. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 243. n°. 3.

Medius. Caput cilyndricum, atrum, nitidum, inter antennas canaliculatum. Maxillæ magnæ, inflexæ, os obtegentes, acutæ, atræ. Antennæ piceæ, corpore breviores articulis ultimis valdè serratis. Thorax parùm marginatus utrinque in medio obtusè dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.

Il est de la grandeur du Prione fuligineux. Les antennes sont brunes, plus courtes que le corps, en scie ou imbriquées à leur extrémité. La tête est noire brune, luisante, avec un sillon longitudinal à sa partie supérieure. Les mandibules sont minces, longues, simples, pointues, courbées. Le corcelet est rougeâtre, lisse, bordé, avec une dent obtuse de chaque côté. L'écusson est noir-brun et arrondi postérieurement. Les élytres sont noires-brunes, avec trois lignes longitudinales peu élevées; leur extrémité est arrondie. Les pattes et le corps, en dessous, sont ferrugineux. La poitrine est couverte de poils roux courts. Le sternum est avancé en forme d'épine.

Il se trouve dans le royaume de Siam.

Du cabinet de M. Banks.

43. Prione fuligineux.

Prionus fuliginosus. Pl. 10. fig. 39.

P. noir, corcelet crénelé, unidenté, extrémité des élytres crénelée.

P. thorace marginato crenato unidentato ater, elytris apice crenato dentatis. Fab. Syst. Ent. pag. 160. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 204. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 242. n°. 2.

Statura et summa affinitas Prioni lineati, uti suadent antennæ, pedes et gibber sterni. Differt tamen dente thoracico magis versùs posteriora inserto; et corpore atro immaculato sola linea thoracis dorsali impressa, villosa, alba. Fab.

Il ressemble beaucoup au Prione rayé, mais il est un peu plus petit. Tout le corps est d'une couleur noire presque verdâtre, luisante. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corps et comprimées. La tête a un sillon longitudinal à sa partie supérieure. Le corcelet est légèrement crénelé et il a une épine un peu arquée vers l'angle postérieur. L'écusson est en cœur, arrondi postérieurement. Les élytres sont lisses et leur extrémité est crénelée. On voit quelquefois des points blancs de chaque côté de la poitrine.

Il se trouve en Amérique.

Du Muséum Britannique.

44. Prione Boulanger.

Prionus depsarius. Pl. 11. fig. 41.

P. brun en dessus, ferrugineux et pubescent en dessous, corcelet unidenté.

P. thorace marginato unidentato, corpore piceo, antennis rubris brevioribus.

Cerambix depsarius. Lin. Syst. Nat. ed. 12. pag. 624. n°. 12.

Prionus depsarius. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 244. n°. 8.

Similis Cerambice coriario (Priono coriario) et pro hujus mare a nonnullis habetur, at differt corpore ferrugineo, dimidio angustiore. Oculis subrotundis, nec reniformibus; pectoris villo testaceo, nec pallido. Thorace supra subpubescente, nec lævi. Elytris longitudinaliter rugosis : pedibus testaceo-ferrugineis, nec fusco-piceis. Antennarum articulis simplicibus, nec turbinatis. Lin.

Ce Prione diffère du tanneur. Les antennes sont filiformes, ferrugineuses, brunes, de la longueur de la moitié du corps. Les yeux sont ovales, sans échancrure antérieure. La tête est brune et pubescente. Le corcelet est brun, pubescent, bordé, avec une épine de chaque côté ; on voit au milieu une ligne longitudinale enfoncée qui descend de la tête. L'écusson est brun, pubescent, arrondi postérieurement. Les élytres sont brunes, un peu plus claires que le corcelet, avec plusieurs lignes longitudinales élevées. On remarque une petite dent à leur extrémité, du côté de la suture. La poitrine est ferrugineuse et pubescente. L'abdomen est ferrugineux et lisse. Les pattes sont ferrugineuses, presque pubescentes.

Il se trouve en Suède.

Du cabinet de M. Smith.

45. Prione linéé.

Prionus lineatus. Pl. 11. fig. 30. *b*. et pl. 8 fig. 30.

P. noir, corcelet bordé, crénelé et unidenté, avec des lignes noires, élytres dentées et crénelées à leur extrémité.

P. thorace marginato crenato unidentato niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. Fab. Syst. Ent. pag. 160. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 204. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 128. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 243. n°. 4.

Cerambix lineatus. Lin. ed. Gmel. pag. 1818. n°. 14.

Sloan. Jam. 2. pag. 209. tab. 237. fig. 34.

Brown. Jam. 430. tab. 43. fig. 7.

Herbst. Arch. tab. 32. fig. 1.

Mandibulæ breves, inermes. Thorax niger lineis tribus villosis, albis. Elytra nigra vitta media lata et parva marginali albis. Sternum antice gibbere elevato, obtuso, postice bifidum. Pedes ferruginei. Fab.

Il a les mandibules courtes et non dentées. Le corcelet est noir, avec trois lignes longitudinales blanches, formées par des petits poils. Les élytres sont noires, avec une bande longitudinale blanche assez large et une autre plus étroite près du bord extérieur. Le sternum est

saillant, obtus en devant et bifide postérieurement. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Amérique.

Du Muséum Britannique.

46. Prione rayé.

Prionus vittatus. Pl. 6. fig. 20.

P. corcelet fauve, légèrement crénelé, unidenté, élytres noires, avec le bord et une raie testacés.

P. thorace subcrenato unidentato rufo, elytris nigris margine vittaque testaceis.

Antennæ rufæ compressæ, dimidii corporis longitudine. Caput testaceum. Mandibulis brevibus, apice nigris. Thorax rufus, marginatus, subcrenatus, unidentatus. Scutellum rufum. Elytra nigra, margine vittaque testaceis. Pedes rufi.

Les antennes sont de la longueur de la moitié du corps, comprimées, fauves. La tête est fauve. Les mandibules sont courtes, noires à leur extrémité. Le corcelet est fauve, légèrement crénelé, unidenté. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur et une raie longitudinale vers la suture testacés. La poitrine et l'abdomen sont d'un brun noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du Muséum Français.

47. Prione sillonné.

Prionus sulcatus. Pl. 8. fig. 27.

P. testacé, sans taches, corcelet tridenté.

P. thorace marginato tridentato, corpore testaceo immaculato.

Antennæ testaceæ, corpore breviores. Caput fusco-testaceum. Thorax testaceus, marginatus, tridentatus. Elytra testacea, versùs apicem pallidiora, lineis duabus elevatis postice coeuntibus; apex elytri submucronatus.

Les antennes sont plus courtes que le corps, testacées, un peu plus obscures à leur base. La tête est d'un brun testacé, avec les

yeux noirâtres et les mandibules peu avancées. Le corcelet est testacé, très légèrement chagriné, un peu rebordé et muni de trois épines de chaque côté. Les élytres sont testacées, un peu pâles vers leur extrémité, avec deux lignes élevées, peu marquées et une petite dent à leur extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont testacés, sans taches.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Pâris.

48. Prione quadrilinéé.

Prionus quadrilineatus. Pl. 3. fig. 11.

P. testacé, corcelet crénelé, élytres avec deux lignes longitudinales blanches.

P. thorace subcrenato, testaceus, elytris lineis duabus impressis albis.

Antennæ testaceæ, compressæ, thorace paulò longiores. Caput testaceum, canaliculatum. Thorax testaceus, subcrenatus, posticè utrinque angulatus. Elytra pallida testacea, lineis duabus impressis, albis, quæ nec basim nec apicem attingunt. Corpus subtùs nigrum, lateribus albo-maculatum. Pedes testacei.

Les antennes sont testacées, comprimées, un peu plus longues que le corcelet. La tête est testacée, canelée à sa partie supérieure. Le corcelet est testacé, légèrement raboteux, à peine crénelé, anguleux postérieurement de chaque côté. Les élytres sont testacées, pâles, avec deux lignes longitudinales un peu enfoncées, blanches, qui n'atteignent ni la base ni l'extrémité. Le dessous du corps est noirâtre, avec les côtés de la poitrine blanchâtres.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Pâris.

49. Prione pectinicorne.

Prionus pectinicornis. Pl. 1. fig. 5.

P. testacé, corcelet peu bordé, sans épines, antennes courtes et pectinées.

P. thorace submarginato mutico testaceus, antennis brevibus pectinatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 251. n°. 33.

Reliquis minor et thorax minùs marginatus, muticus, totus testaceus. Antennæ corpore breviores, valdè pectinatæ. Mandibulæ exsertæ, in medio unidentatæ. Fab.

Il est un des plus petits de ce genre et de couleur testacée. Les antennes sont plus courtes que le corps et fortement pectinées. Les mandibules sont très saillantes et ont une dent intérieure vers leur milieu. Le corcelet est peu bordé et sans aucune pointe ni épine. Les pattes sont minces et assez longues.

Il se trouve au Sénégal.

Du cabinet de M. Geoffroy de Villeneuve.

Nota. Les Priones figurés Pl. 3. fig. 10. et P. 4. fig. 15. n'ont pu être décrits, les cabinets dans lesquels on les a dessinés n'existant plus. Si on les retrouve ailleurs, leurs descriptions seront données dans le Supplément.

N°. 67. CAPRICORNE. *CERAMBIX.*

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 et bilobé.

Ces Insectes, nommés par les anciens *Capricorni*, *Cerambices*, font partie d'une famille très nombreuse, facile à reconnoître par la figure et la position de leurs antennes, et par le nombre des pièces qui composent leurs tarses. Linné a divisé cette famille en deux genres, celui de *Cerambix* et celui de *Leptura*. M. Geoffroy en a établi quatre, sous les noms de Prione, de Capricorne, de Lepture et de Sténcore. 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 de Spondyle, Prione, Capricorne, Lamie, Sténcore, Calope, Rhagion, Saperde, Callidie, Donacie, Lepture.

Il faut encore ajouter aux genres de la famille des Capricornes celui de Nécydale.

Les Grecs appeloient Κεραμβοξ, *Cerambix*, un Insecte à longue corne, du mot Κεραξ, *corne*.

Les Priones ont beaucoup de rapport avec les Capricornes, mais ils en diffèrent par la forme de leur corcelet, qui est légèrement rebordé, un peu comprimé et tranchant par les côtés. Les antennes, filiformes et placées devant les yeux, distinguent les genres Sténcore, des Leptures et des Donacies. Les antennes filiformes et les yeux avec une échancrure moins profonde que dans ceux des Capricornes, suffisent pour reconnoître le genre des Callidies. Les Saperdes ne diffèrent que par leur corcelet, dont la forme est cylindrique. Quant aux Lamies, elles ressemblent 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 et le dernier article des antennules un peu plus mince.

Le genre Cerambix de M. Fabricius renferme plusieurs espèces qui appartiennent plutôt à son genre Lamia : telles que les *Œdilis*, *Araneiformis*, *Nodosus*, *Cancriformis*, *Tuberculatus*, *Hebraeus*, *Scorpio*, *Glaucus*, etc., tandis qu'on trouve dans le genre *Stenocorus* plusieurs espèces qui appartiennent au genre *Cerambix*.

Je réunirai les genres Capricorne et Lamie ; j'établirai seulement deux divisions. Je placerai dans la première les Capricornes proprement dits, et je ferai entrer dans la deuxième les espèces que M. Fabricius a désignées sous le nom de Lamie, ainsi que toutes celles qui leur sont conformes.

PREMIÈRE DIVISION.

Capricornes proprement dits.

Ces insectes diffèrent, ainsi que nous venons de le dire, de ceux de la seconde division, par la forme allongée de leur corps, parce que leur tête est dans la direction de l'axe du corps et ne lui est pas perpendiculaire, comme dans les Lamies, enfin, parce qu'ordinairement leurs élytres n'embrassent pas l'abdomen.

Les antennes des Capricornes sont longues et 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 et un peu renflé ; le second est petit et très court ; les autres sont allongés et 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 et un peu supérieure de l'œil, c'est-à-dire, que celui-ci est figuré en croissant et qu'il entoure la majeure partie de la base de l'antenne. Ce caractère appartient de même aux Lamies et aux Saperdes.

La bouche (*Pl.* 1. *fig.* 1. a.) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est mobile, coriacée, arrondie et ciliée antérieurement.

Les mandibules (b.) sont courtes, fortes, cornées, arquées et pointues, sans aucune dentelure, ou avec des dentelures peu marquées.

Les mâchoires (c.) sont bifides, ou composées de deux pièces bien distinctes, un peu comprimées et presque membraneuses, dont l'une interne, plus courte, plus grosse et plus dure que l'autre, est presque conique; l'autre, externe, plus allongée, membraneuse et étroite à sa base, a plus ou moins la figure d'une spatule dont les bords seroient légèrement frangés. Elles sont insérées à une base dure et coriace.

La lèvre inférieure (d.) est profondément échancrée, et chaque division est arrondie.

Les antennules antérieures (e. e.) ont quatre articles, dont le premier est petit et très mince à sa base; les deux autres sont égaux entr'eux et côniques; le quatrième est allongé, assez gros, presqu'en masse et tronqué. Elles ont leur insertion à la base extérieure des pièces membraneuses des mâchoires.

Les postérieures (f. f.) ont trois articles, dont le premier est petit et mince à sa base; le second est cônique, et le dernier a la même figure que celui des antennules antérieures. Elles ont leur insertion à la base latérale, un peu extérieure, de la lèvre inférieure.

Les antennules du Capricorne musqué (*Pl.* 2. *fig.* 7. a.) diffèrent un peu. Les antérieures (e. e.) ont leur premier article mince à sa base, très large à son extrémité et de la figure d'un entonnoir; le second et le troisième sont très courts et entièrement aplatis par les deux bouts; le dernier est allongé, tronqué, presque cylindrique. Les postérieures (f. f.) ont leur premier article très court et cylindrique; le second est cônique, et le dernier, un peu plus étroit à sa base, est allongé et tronqué.

Le corcelet est toujours plus large que la tête. Il est raboteux ou

plissé, souvent tuberculé, rarement lisse et poli, et presque toujours armé d'une ou de plusieurs épines plus ou moins longues et pointues, et dont la base est assez large.

Les élytres sont plus ou moins convexes; elles couvrent entièrement l'abdomen, et leur bout est quelquefois armé d'une ou de deux pointes.

Les pattes sont assez longues; les cuisses sont souvent grosses et un peu renflées; les jambes sont longues, comprimées et terminées par deux petites dents ou épines très courtes.

Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est court, triangulaire et un peu aplati aux quatre pattes antérieures: il est plus long et presque cylindrique aux pattes postérieures; le second est court, triangulaire et aplati; le troisième est large et bifide, et il reçoit le dernier qui est mince, allongé, un peu arqué, figuré en masse et armé de deux petits crochets. Les trois premiers articles seulement sont garnis en dessous de poils courts et très serrés, en forme de brosse. Toutes les pièces des pattes postérieures sont un peu plus longues que celles des pattes intermédiaires, et celles-ci le sont un peu plus que celles des pattes antérieures.

Les Capricornes sont des Insectes qui ont dû être distingués depuis long-tems par les belles proportions et les couleurs variées que présentent la plupart des espèces, et 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 usage de leurs aîles. Dès qu'ils se sentent saisis, ils cherchent à se défendre et 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 et sur le tronc des arbres; on les voit rarement sur les fleurs. Ils se nourissent du bois ou des sucs qui découlent des arbres.

L'abdomen de la femelle, ordinairement long et cônique, a, au bout du dernier anneau, une fente qui le divise en deux lames, l'une supérieure et l'autre inférieure. De cette fente sort un long tuyau noir, cylindrique et charnu, qui ne paroît pas dans l'état ordinaire,

mais qui se montre et s'allonge de plus en plus à mesure qu'on presse davantage le bout de l'abdomen, et qui prend en même tems 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 mousse, 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 et les filets, est allongé le plus possible, il surpasse la moitié du corps en longueur. La femelle se sert de cette queue comme d'une espèce de tarrière pour percer le bois, et pour y introduire et 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, et l'insecte parfait en sort au bout de quelque tems. On peut les élever 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.

Caractère générique.

Antennes sétacées, composées de onze articles, dont le premier gros, le second fort petit.

Lèvre supérieure arrondie, ciliée.

Mandibules courtes, cornées, arquées, dentées.

Mâchoires presque membraneuses, bifides. Deux divisions distinctes; l'extérieure plus grande.

Lèvre inférieure profondément échancrée.

Quatre *antennules* inégales. Les antérieures ont quatre articles, dont le dernier est le plus long. Les postérieures sont composées de trois articles, dont le dernier est aussi le plus long.

CERAMBIX.

Character generis.

Antennæ *setaceae, undecim articulatae, articulo primo crassiori, secundo minimo.*

Labium *superius, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneae, arcuatae, dentatae.*

Maxillæ *submembranaceae, bifidae. Laciniis distinctis exteriore majore.*

Labium *inferius valde emarginatum.*

Palpi *quatuor inaequales. Anteriores longiores quadriarticulati, articulo ultimo elongato. Posteriores triarticulati, articulo ultimo quoque longiori.*

ESPÈCES.

1. Capricorne canelle.

Cerambix corticinus. Pl. 4. fig. 28.

C. à corcelet épineux, corps couleur de canelle, antennes noires, plus longues que le corps.

C. thorace spinoso, corpore corticino, antennis nigris.

Major C. heros. Antennæ nigræ, corpore longiores, articulis tribus primis tuberculatis. Corpus supra rufo-cinnamomeum. Caput longitudinaliter sulcatum. Thorax spina valida laterali armatus. Elytra lævia. Pedes fusci.

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 et le troisième anneau. Tout le dessous du corps est d'une couleur canelle. 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.

2. Capricorne marginal.

Cerambix marginalis. Prione. Pl. 12. fig. 47.

C. à corcelet simple, testacé, obscur, suture et bord des élytres noirs.

C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni nigro. Fab. Syst. Ent. pag. 169. n°. 22. — Spec. ins. tom. 1. pag. 215. n°. 29. — Mant. ins. tom. 1. pag. 135. n°. 42. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 264. n°. 47.

Magnitudo C. alpini. Antennæ piceæ, corpore vix longiores. Caput fuscum, palpis filiformibus, articulo ultimo obtuso. Thorax ovatus, inermis, fuscus, margine antico et postico nigris. Elytra subtestacea, lævia, sutura marginibusque tenuissimè nigris. Pedes nigricantes. Fab.

Les antennes sont brunes testacées, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs et un peu échancrés. 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 et 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.

Du cabinet de M. Banks.

3. Capricorne scabreux.

Cerambix scabrosus. Pl. 10. fig. 70.

C. d'un brun cendré, corcelet épineux, élytres bidentées, tuberculées, marquées postérieurement d'une tache brune latérale.

C. thorace spinoso, fusco-cinereus, elytris bidentatis tuberculatis, postice macula laterali fusca.

C. heros paulò minor. Caput et antennæ cinerea. Thorax scabrosus, spina valida laterali armatus. Scutellum parvum fuscum. Elytra cinerea, apice bidentata; margine scutelli, maculaque laterali versùs apicem fuscis, tuberculis elevatis nigris ad basin. Corpus infrà et pedes cinerea.

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, grisâtre. Les élytres sont cendrées, avec le tour de l'écusson et les côtés obscurs : la couleur obscure des côtés s'avance un peu et forme une tache vers l'extrémité de l'élytre, sur laquelle on apperçoit de petits tubercules très élevés. La partie supérieure des élytres est aplatie et l'extrémité est bidentée. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés.

Il se trouve aux isles Moluques.

4. Capricorne barbicorne.

Cerambix barbicornis. Pl. 7. fig. 48.

C. à corcelet épineux, les quatre premiers articles des antennes noirs et poilus, corps testacé, varié de noir.

C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore testaceo, nigro variegato.

Cerambix

Cerambix barbicornis. Lin. Syst. Nat. pag. 625. n°. 18. — Mus. Lud. Ulr. pag. 68.

Cerambix barbicornis. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 19. — Spec. ins. tom. 1. pag. 214. n°. 24. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 34.

Cerambix speciosus. Voet. Coleopt. pars. 2. pag. 12. tab. 6. fig. 37.

Testaceo-flavum. Caput testaceum oculis nigris. Antennæ corpore paulò longiores, flavæ ~~decem~~ ultimis articulis lævibus; articuli quatuor primi hirsutissimi nigri excepto solo apice flavo. Thorax flavus utrinque spinosus et nigro maculatus. Elytra testacea basi depressa maculis nigris oblongis. Abdomen fuscum in medio longitudinaliter flavum. Pedes lutei.

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 et jaunâtres. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec quelques taches noires sur les côtés; il est armé de chaque côté d'une forte épine et de quelques petits tubercules. Les élytres sont mélangées de jaune et de noir. L'abdomen est noirâtre, avec le milieu jaune. Les pattes sont jaunes, sans taches.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, et non point dans l'Asie, comme le disent Linné et Fabricius.

5. Capricorne ferrugineux.

Cerambix ferrugineus. Pl. 18. fig. 134. *a. b.*

C. corcelet épineux, raboteux, élytres brunes, tronquées, antennes longues.

C. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis brunneis, antennis longis.

Cerambix ferrugineus thorace spinoso rugoso elytris fastigiatis subferrugineis, antennis longis. Lin. Syst. Nat. pag. 626. n°. 25. — Mus. Lud. Ulr. pag. 70.

Cerambix gigas. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 20.

Cerambix ferrugineus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 256. n°. 19.

Magnus, corpus et caput nigra. Antennæ corpore duplò longiores articulis apice nodosis. Thorax fuscus undique rugosus, rugis non transversis sed confusè mixtis, utrinque mucrone armatus. Elytra ferruginea lævia, non striata, apice truncata. Femora picea, plantis subflavescentibus.

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 aigue de chaque côté. L'écusson est petit, brun et triangulaire. Les élytres sont brunes, lisses, tronquées à leur extrémité. Le dessous du corps est brun et couvert d'un léger duvet cendré. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. d'Orcy.

6. Capricorne barbu.

Cerambix barbatus. Pl. 13. fig. 94.

C. corcelet tuberculé, presque épineux, cotoneux, front très barbu, suture fauve postérieurement.

C. thorace tuberculato subspinoso, villoso, fronte barbata, suturâ posticè rufâ.

Statura et magnitudo C. succincti. Antennæ rufescentes corpore longiores, articulis apice nigris et subspinosis. Caput nigrum, fronte vellere flavo. Thorax niger, tuberculatus utrinque obsoletè bispinosus, flavo-pubescens. Scutellum et sutura apicem versùs flava. Elytra rubra ~~-laccæ~~. Pedes nigri, tarsis fulvis.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne cordonné. Les antennes sont plus longues que le corps; elles sont rougeâtres, avec le premier, le second article et les extrémités 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, et couvert d'un duvet fauve. L'écusson 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.

7. Capricorne Batus.

Cerambix Batus. Pl. 5. fig. 32.

C. corcelet ridé, peu épineux, élytres bidentées, antennes épineuses, de moyenne longueur.

C. thorace rugoso subspinosa, elytris bidentatis, antennis mediocribus spinosis.

Cerambix Batus thorace spinoso rugoso, elytris bidentatis, antennis longis uncinato-aculeatis. Lin. Syst. Nat. pag. 625. n°. 20. — Mus. Lud. Ulr. pag. 69.

Capricornus niger cornutus peculiaris, antennis curiose articulatis longissimis, geniculo quovis hamato. Mus. Petrop. pag. 652. n°. 154.

Cerambix Batus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 256. n°. 18.

Magnus. Caput nigrum, antennæ corpore triplò longiores. Articulus 1 oblongus crassior; 2 subrotundus; 3, 4, 5 cylindrici apice gibbi e gibbositate subtus armati aculeo acuto recurvo. Thorax cylindricus, fuscus, rugis profundis transversis circiter decem utrinque mucrone lævi notatus. Elytra fusca, oblonga non striata apice quasi emarginata seu truncata, desinentia in mucrones duos. Abdomen subcinereum. Femora fusco-cinerea, plantis flavescentibus. Lin.

Il est un peu plus petit que le Capricorne héros. Les antennes sont obscures, guères plus longues que le corps, avec le troisième, quatrième et cinquième article munis d'une épine courbée, crochue. Tout le corps est d'un brun légèrement cendré. Le corcelet est entièrement ridé, presque épineux. Les élytres sont lisses, bidentées à leur extrémité: la dent extérieure est allongée et pointue. Les pattes sont de la couleur du corps. Les tarses sont roussâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à l'isle de la Trinité. Il m'a été communiqué par feu M. de Badier.

8. Capricorne plissé.

Cerambix rugosus. Pl. 21. fig. 159.

C. noir, à corcelet épineux, plissé transversalement, deux grandes taches testacées sur chaque élytre, antennes sans épines.

C. niger thorace spinoso transversè plicato, duabus maculis magnis testaceis in utroque elytro, antennis muticis.

C. Batus affinis at multò minor. Caput et thorax nigra, ille profondè plicatus. Elytra sericea maculis baseos magnis usque ad medium elytri extensis. Tibiæ testaceæ, corpus infrà fusco-sericeum.

Il est plus petit que le Cerambix Batus, auquel il ressemble beaucoup. La tête et le corcelet sont noirs; celui-ci est profondément et transversalement plissé. Les élytres ont des reflets soyeux. Des quatre taches d'un rouge de brique que l'on y remarque, les deux de la base sont les plus grandes et vont jusqu'à la moitié de l'élytre, qui est terminée extérieurement par une petite épine. Les pattes sont testacées. Le corps est brun en dessous et soyeux.

Il se trouve à Cayenne.

9. Capricorne héros.

Cerambix heros. Pl. 1. fig. 1. *a. b. c. d.*

C. noir, à corcelet raboteux, épineux, élytres couleur de poix à leur extrémité, antennes longues.

C. thorace spinoso scabro, niger, elytris apice piceis, antennis longis.

Cerambix heros thorace spinoso rugoso niger elytris apice subspinosis testaceis antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 255. n°. 15.

Cerambix fusco-niger, elytris rugosis, apice interiori spinosis, antennis corpore longioribus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 200. n°. 1.

Le grand Capricorne noir. Geoff. Ib.

Cerambix *cerdo* thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro, antennis longis: articulis quatuor primis clavatis. Lin. Syst. Nat. pag. 629. n°. 39.

Cerambix heros. Scop. Ent. carn. n°. 163.

Frisch. Ins. 13. tab. 8.

Mouff. Theat. ins. pag. 149. fig. 2.

Cerambix cerdo. Drury. J. l. of. ins. tom. 1. pl. 49. fig. 1.

Schæff. Icon. ins. tab. 124. fig. 3. — Elem. ins. tab. 36.

Voet. Coleop. par. 2. tab. 5. fig. 9.

Cerambix heros. Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 5. 6.

Ross. Fn. Etr. tom. 1. pag. 141. n°. 358.

Magnus inter Europæos omninò niger. Elytra versùs apicem picea subdentata.

Ce Capricorne n'a guères plus d'un pouce et demi de long aux environs de Paris, mais dans les départemens méridionaux 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 et armé d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont finement chagrinées; leur extrémité est arrondie et terminée à la suture par une très petite épine. Les pattes sont assez longues. Les tarses sont noirâtres et d'un fauve nébuleux en dessous.

Il se trouve en Europe.

10. Capricorne savetier.

Cerambix cerdo. Pl. 10. fig. 65.

C. noir, à corcelet raboteux, épineux, élytres rudes, d'une seule couleur, antennes longues.

C. thorace spinoso scabro, niger, elytris scabris unicoloribus, antennis longis.

Cerambix cerdo thorace spinoso rugoso, niger, antennis longis. Fab. Syst. Ent. pag. 157. n°. 14. — Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 255. n°. 14.

Cerambix ater, elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 201. n°. 2.

Le petit Capricorne noir. Geoff. Ib.

Cerambix niger, thorace spinoso rugoso, elytris scabris, antennis mediocribus. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 69. n°. 6.

Cerambix cerdo. Lin. Variet.

Cerambix cerdo. Scop. Ent. carn. n°. 162.

Pod. Mus. græc. pag. 33.

Schæff. Icon. ins. tab. 14. fig. 8.

Voet. Coleop. par. 2. tab. 4. fig. 5.

Cerambix scopoli. Fuesl. Ins. Helv. pag. 12. n°. 233.

Ross. Fn. Etr. tom. 1. pag. 140. n°. 357.

Precedenti similis multò minor. Ater elytra scabra atra unicolores.

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 et nullement terminées par une épine. Les antennes ne sont

guères 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 disitnguée dans son dernier ouvrage.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

11. Capricorne soyeux.

Cerambix holosericeus. Pl. 17. fig. 127.

C. à corcelet arrondi, noirâtre, couvert d'un duvet cendré brillant, antennes médiocres.

C. thorace inermi rugoso-griseus, elytris unidentatis holosericeis fusco cinereoque micantibus, antennis mediocribus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 135. n°. 45. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 264. n°. 50.

Medius. Caput griseum antennis corpore paulò longioribus. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra unispinosa, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtùs micans.

Les antennes sont noirâtres, de la longueur du corps. Tout le corps est noirâtre, mais couvert d'un duvet serré, très court, cendré, brillant. Les yeux sont noirs; très échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi et ridé. L'écusson est petit et 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 dans les Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

12. Capricorne fuligineux.

Cerambix fuliginosus. Pl. 10. fig. 64.

C. corcelet arrondi, sans épines, corps noir sans taches, élytres tronquées, antennes courtes.

C. thorace rotundato mutico, niger antennis corpore longioribus.

Corpus totum nigro-fuliginosum. Antennæ articulis aliquot spinosis. Elytra lævia apice truncata, bidentata.

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 presqu'épineux. Le corcelet est arrondi sans épines. Les élytres sont lisses; leur extrémité est coupée, presque bidentée.

Il se trouve. . . . . .

13. Capricorne thoracique.

Cerambix thoracicus. Pl. 12. fig. 85.

C. corcelet très épineux, cotoneux, élytres verdâtres, sinuées à l'extrémité, antennes moyennes.

C. thorace multispinoso tomentoso, elytris glaucis apice sinuatis, antennis mediocribus.

Statura C. succincti. Antennæ ferè longitudine corporis nigræ apice rufescentes. Caput nigrum pubescens, thorax multituberculatus niger, pubescens, fasciâ mediâ transversali glabrâ. Scutellum magnum elongatum. Elytra glauca apice truncata, sinuata. Pedes nigri.

Il ressemble au Capricorne cordonné. Les antennes sont presque de la longueur du corps, rougeâtres, avec les trois premiers articles et l'extrémité des autres noirs. La tête est noire et 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 et de deux épines courtes, assez grosses de chaque côté. L'écusson est grand, allongé, pointu. Les élytres son glauques, lisses: leur extrémité est coupée, sinuée. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Brésil.

14. Capricorne rufipede.

Cerambix rufipes. Pl. 1. fig. 3. et Pl. 13. fig. 89.

C. à corcelet inégal, épineux, rougeâtre, élytres lisses, noires, antennes et jambes fauves.

C. thorace bispinoso rufo, elytris lævibus nigris, antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 133. n°. 29. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 259. n°. 29.

Magnitudo et statura Callidii stigma. Antennæ corpore longiores, flavescentes, articulorum apicibus ferrugineis. Thorax bispinosus, spina posteriore

validiore, dorso impresso, inæquali, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, lævia, nigra, nitida puncto baseos magno, impresso. Pedes flavescentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne cordonné. Les antennes sont plus longues que le corps, d'une couleur fauve, avec les deux premiers articles et l'extrémité des autres bruns-ferrugineux. La tête est ferrugineuse-brune, et les yeux sont noirs et 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 et allongé. Les élytres sont lisses et noirâtres. La poitrine et l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont fauves, avec la moitié des cuisses noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

15. Capricorne écussoné.

Cerambix scutellaris. Pl. 21. fig. 160.

C. à corcelet raboteux rougeâtre, d'un noir de jayet, antennes jaunes, avec les deux premiers articles noirs.

C. thorace rugoso rubro, niger politus, antennis flavis articulis duobus primis atris.

C. rufipes affinis. Antennæ mediocres. Caput nigrum. Elytra nigra polita, apice truncata biaculeata. Scutellum magnum, pectus et femora rubro-testacea, nitida. Genua et tibiæ nigra. Sternum et thorax infrà mucronata.

Il ressemble assez au Capricorne rufipède. Les antennes ne sont pas plus longues que le corps. Elles sont entièrement jaunes, à l'exception des deux premiers articles, qui sont d'un noir opaque. La tête est noire. Les élytres sont tronquées et armées de deux petites épines à leur extrémité. L'écusson est triangulaire et très grand. Les cuisses et la poitrine sont d'un rouge de brique; les genoux et les tarses sont noirs. On voit deux pointes qui se regardent sous la poitrine et le corcelet.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Français.

16. Capricorne bilinéé.

Cerambix bilineatus. Pl. 21. fig. 161.

C. noir, à corcelet rouge raboteux, deux lignes rouges, obliques et courtes sur les élytres.

C. niger, thorace rubro-testaceo, rugoso, lineis duabus rubris obliquis abbreviatis in elytra.

C. rufipes paulò minor. Caput et thorax rubro-testacea. Antennæ testaceo nigroque annulata. Thorax nigro punctatus. Scutellum et elytrorum basis rubra. Pedes rubri femoribus apice nigris.

Il a le port des précédens et est un peu plus petit que le Capricorne rufipède. Les antennes sont plus longues que le corps et annelées de rouge et de noir. La tête et le corcelet sont d'un rouge de brique; ce dernier est ponctué de noir. L'écusson et la base des élytres sont rouges. Les pattes sont rouges, avec l'extrémité des cuisses noire.

Il se trouve.....

Du Muséum Français.

17. Capricorne à épaulettes.

Cerambix scapularis. Pl. 21. fig. 162.

C. noir luisant, corcelet lisse, une bande rouge à la base des élytres.

C. niger nitidus, thorace lævi, fascia lata rubra elytrorum basi.

Affinis C. bicolor at totus niger nitidus. Antennæ mediocres apice compressæ rubro nigroque annulatæ. Thorax levis nitidus, punctis duobus impressis versùs basim. Elytra integra fasciâ rubrâ baseos obliquâ marginem exteriorem haud attingente.

Il a le port du Capricorne bicolor, mais il est entièrement noir. Les antennes sont de la longueur du corps, comprimées à leur extrémité; chaque article est moitié rouge et moitié noir. Le corcelet est lisse et d'un noir brillant : on remarque vers sa base deux points enfoncés. La bande rouge de chaque élytre est oblique, et ne va pas jusqu'au bord extérieur. Il n'y a ni échancrure ni épine à l'extrémité des élytres.

Il se trouve.....

Du Muséum Français.

18. Capricorne bicolor.

Cerambix bicolor. Pl. 9. fig. 61.

C. corcelet tuberculé, biépineux, corps ferrugineux, moitié des élytres et abdomen noirs.

C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus, elytris ultrà dimidium abdomineque atris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 31. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 260. n°. 31.

Voet. Coleop. par. 2. tab. 8. fig. 24.

Antennæ mediocres, basi ferrugineæ, in medio flavæ, apice fuscæ. Caput ferrugineum gula prominente, acuta. Elytra basi ferruginea puncto magno impresso, apice atra. Pedes ferruginei. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne rufipède. Les antennes sont de la longueur du corps, ferrugineuses, avec l'extrémité de chaque article et 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 et les pattes sont ferrugineux. L'abdomen est noir.

Il se trouve à Cayenne.

19. Capricorne mi-parti.

Cerambix dimidiatus. Pl. 14. fig. 96.

C. fauve, corcelet épineux, tuberculé, avec des taches noires, élytres noires, fauves à leur base.

C. thorace bispinoso rugoso flavus nigro punctatus, elytris nigris basi flavis, antennis mediocridus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 133. n°. 30. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 259. n°. 30.

Paulò minor Cerambice succincto. Antennæ longitudine corporis, flavæ. Caput flavum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inæqualis sive rugosus spinis utrinque duabus posteriore majore flavus, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flavum, apice nigrum. Elytra glabra, lævia, atra, nitida basi ad suturam flava. Corpus flavum abdomine dimidiato atro. Pedes flavi. Fab.

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 et 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.

Du cabinet de M. Hunter.

20. Capricorne fascié.

Cerambix fasciatus. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

C. corcelet épineux, corps bleuâtre, élytres avec une large bande jaune, antennes moyennes, jaunes vers leur extrémité.

C. thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 17. — Spec. ins. tom. 1. pag. 214. n°. 23. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 33. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 260. n°. 33.

Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1821. n°. 104.

Pall. Ins. Sibir. tab. F. fig. 4.

Voet. Coleop. pars. 2. pag. 14. tab. 11. fig. 49. A.

Fuesl. Arch. ins. 5. tab. 25. fig. 5.

Antennæ compressæ cyaneæ, articulis quatuor penultimis flavis, ultimo cyaneo. Pedes cyanei, postici compressi.

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 et 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, et les jambes postérieures sont un peu comprimées.

Il se trouve aux Indes orientales, à Tranquebar.

21. Capricorne cordonné.

Cerambix succinctus. Pl. 7. fig. 43. *a. b.*

C. à corcelet raboteux, avec deux épines, une bande jaune sur les élytres, antennes longues, comprimées.

C. thorace bispinoso rugoso elytris fascia flava, antennis longioribus compressis. Lin. Syst. Nat. pag. 627. n°. 32. — Mus. Lud. Ulr. pag. 72.

Cerambix succinctus. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 16. — Spec. ins. tom. 1. pag. 213. n°. 21. — Mant. ins. tom. 1. pag. 133. n°. 27. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 258. n°. 27.

Cerambix fusco-castaneus, thorace rugoso quadrispinoso, elytris fasciâ transversali flavâ, antennis longioribus compressis. Deg. Mem. ins. tom. 1. pag. 113. n°. 14, pl. 14. fig. 5.

Cerambix succinctus. Voet. Coleop. pars. 2. pag. 9. tab. 6. fig. 16.

Cerambix zonarius. Voet. Coleop. pars. 2. pag. 9. tab. 7. fig. 17.

Cerambix succinctus. Drury. Ill. of. ins. tom. 1. tab. 39. fig. 2.

Habitus C. edilis, fuscus. Caput piceum. Antennæ corpore duplò longiores rufæ versùs apicem compressæ. Thorax ferrugineo-rufus dorso rugis transversis elevatis, lateribus spinis utrinque minimis. Elytra picea obtusiuscula in medio fascia transversa lineari flava. Abdomen ferrugineum. Femora clavata rufa apice nigra. Pedes rufi geniculis nigris.

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 et l'extrémité des autres noirs. Tout le corps est d'un noir plus ou moins châtain, entièrement glabre et luisant. Le corcelet est raboteux et armé de deux épines de chaque côté. L'écusson est grand, allongé, terminé en pointe. Les élytres sont arrondies à leur extrémité et coupées dans leur milieu d'une bande jaune. Les pattes sont ferrugineuses, avec les cuisses renflées, noirâtres vers leur extrémité.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

22. Capricorne unidenté.

Cerambix unidentatus. Pl. 19. fig. 145.

C. noir, élytres avec une bande jaune et l'extrémité bidentée, corcelet arrondi, unidenté.

C. thorace rotundato unidentato, niger nitidus, elytris fascia flava apiceque bidentato.

Cerambice succincto minor. Antennæ compressæ nigræ corpore breviores. Corpus nigrum nitidum. Thorax rotundatus subglobosus utrinque denticulo uno notatus. Elytra apice bidentata fascia media flava ut in succincto.

Il est plus petit que le Capricorne cordonné. Les antennes sont noires, comprimées, plus courtes que le corps. Les élytres ont une bande jaune vers le milieu, et leur extrémité est munie de deux petites dents.

Il se trouve.....

Du cabinet du prince d'Orange.

23. Capricorne déprimé.

Cerambix depressus. Pl. 5. fig. 30. *a. b.*

C. déprimé, noir, varié de cendré, corcelet avec plusieurs épines, élytres pointues vers leur extrémité, antennes longues.

C. thorace multispinoso, depressus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.

Cerambix depressus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 214. n°. 22. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 32. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 260. n°. 32.

Cerambix carinatus. Voet. Coleop. pars. 2. pag. 15. tab. 13. fig. 55. 56.

Cerambix brevis. Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 5.

Caput nigrum maculis impressis, cinereo-villosis. Thorax utrinque spinis quatuor aut quinque brevibus approximatis villis cinereis variegatus. Elytra striata acuminata, nigra, maculis cinereis et in his puncta atra. Pedes atri. Fab.

Il est court, large et 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 et souvent légèrement cendrées : elle ne sont guères plus longues que le corps, et 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, et armé latéralement de plusieurs pointes ou tubercules. Les élytres ont des lignes élevées, lisses et noires, et des points noirs, élevés, presque rangés en stries; leur

extrémité est terminée par une dent assez forte. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve fréquemment à Cayenne, à Surinam et dans les isles de l'Amérique méridionale.

24. Capricorne Rosalie.

Cerambix Alpinus. Pl. 9. fig. 58. *a. b.*

C. à corcelet épineux, une bande et quatre taches noires sur les élytres, antennes longues.

C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis.

Cerambix Alpinus. Lin. Syst. Nat. pag. 628. n°. 35. — Faun. Suec. n°. 654.

Cerambix Alpinus. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 15. — Spec. ins. tom. 1. pag. 213. n°. 19. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 23. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 257. n°. 20.

Cerambix subcærulescens, fascia maculisque quatuor nigris. Lin. It. Scan. pag. 260.

Cerambix cinereo-cærulescens, elytrorum maculis sex fuscis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 202. n°. 4. pl. 3. fig. 6.

La Rosalie. Geoff. Ibid.

Capricornus primus Mouffeti coloris ferè cinerei, cujus venter, crura et cornua cærulea, articulis nigris interstincta. Scapulæ cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. Scheuchz. Itin. 1. tab. fig. 5.

Jonst. Ins. tab. 15. fig. 3.

Mouff. Theat. ins. pag. 150. fig. 1.

Sulz. Ins. tab. 4. fig. d.

Cerambix Alpinus. Voet. Coleop. pars. 2. pag. 12. tab. 9. fig. 38.

Cerambix Alpinus. Drury. Illust. of. ins. tom. 2. pag. 31. fig. 5.

Schæff. Icon. ins. tab. 123. fig. 1.

Cerambix Alpinus. Scop. Ent. carn. n°. 166.

Cerambix pilosus. Poda. Mus. græc. pag. 32.

Magnitudo C. moschati. Corpus elongatum, cæruleo-cinereum. Antennæ corpore longiores, cæruleo-cinereæ, quoque articulo apice nigro-villoso. Thorax anticè macula nigra, spina parva utrinque. Elytra fascia media undata, maculis quatuor atris quarum duabus versus basin duabusque versus apicem.

Il a environ quinze lignes de long. Le corps est allongé et 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 et velu. Le corcelet a deux petites épines de chaque côté, avec une tache noire à la partie antérieure et supérieure. Les élytres ont une large bande vers le milieu, une grande tache vers la base, et une petite vers l'extrémité, d'un beau noir de velours.

Il se trouve sur les hautes montagnes de l'Europe. On le voit, mais rarement, dans les chantiers de Paris.

25. Capricorne musqué.

Cerambix moschatus. Pl. 2. fig. 7. *a. b. c.*

C. corcelet épineux, élytres obtuses, d'un vert brillant, cuisses mutiques, antennes moyennes.

C. thorace spinoso, elytris obtusis, viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus.

Cerambix moschatus. Lin. Syst. Nat. pag. 627. n°. 34. — Faun. Suec. n°. 652.

Cerambix moschatus thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 165. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 210. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 11. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 251. n°. 1.

Cerambix viridi-cærulescens. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 203. n°. 5.

Le Capricorne vert, à odeur de rose. Geoff. Ib.

Cerambix odoratus thorace spinoso viridi-aureo-nitidus, antennis mediocribus cærulæo-violaceis. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 63. n°. 2.

Scarabeus Capricornus dictus, major viridis odoratus. Rai. Ins. pag. 81. n°. 17.

Scarabeus arboreus cæruleo-viridis. Frisch. Ins. 13. pag. 17. tab. 11.

Scarabeus magnus suaviter olens. List. log. pag. 384. n°. 11.

Cerambix viridi-æneus. Act. Ups. ann. 1736. pag. 120. n°. 1.

Mouff. Theat. ins. pag. 150. fig. ult.

Bergst. Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.

Schæff. Icon. ins. tab. 11. fig. 7.

Voet. Coleop. par. 2. tab. 6. fig. 14.

Sulz. Ins. tab. 4. fig. e.

Cerambix moschatus. Scop. Ent. carn. n°. 165.

Cerambix moschatus. Pod. Mus. græc. pag. 32. n°. 2.

Cerambix moschatus. Schrank. Enum. ins. aust. n°. 249.

Cerambix moschatus. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 10. n°. 3.

Totus cæruleo-viridis aureo nitens. Abdomen suprà cæruleum. Alæ nigræ. Pedes colore cum reliquo corpore conveniunt; pedum tarsi subtus villosi, glauci; tibia terminatur spina. Thorax utrinque mucrone gaudet, intra hos mucrones tria tubercula paulò minora, elytris propriora, et nonnulla alia tubercula adhuc minora anteriùs. Elytra minutissimis rugis, fibrisque tribus longitudinalibus parum elevatis notata, oblongo-lanceolata, flexilia. Antennæ vix longitudinem corporis adtingunt, harum articuli per gradus versus extremitatem breviores sunt, contrario ac in reliquis modo. Lin.

Il a de douze à quatorze lignes de long. Il est d'une couleur verte, bleuâtre en dessous, un peu cuivreuse en dessus. Les antennes et les pattes sont plus bleues que le corps; mais dans les provinces méridionales de la France, cet insecte est preque toujours d'une couleur noirâtre, un peu bronzée. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps dans les femelles, et un peu plus longues dans les mâles. Le corcelet a une épine de chaque côté, et quelques tubercules peu marqués en dessus qui le rendent raboteux. Les élytres sont très finement chagrinées; elles ont deux lignes longitudinales peu élevées, et 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 les saules, dans le mois de juillet: il répand une odeur très suave, semblable à celle de la rose, qui se fait plus fortement sentir dans le tems de l'accouplement. La femelle est un peu plus grosse et moins brillante que le mâle. Ses antennes sont moins longues.

26. Capricorne velouté.

Cerambix velutinus. Pl. 6. fig. 41.

C. noir, corcelet épineux, une bande d'un noir mat.

C. thorace spinoso, niger, vitta atra.

Cerambix velutinus. Fab. Syst. Ent. pag. 167. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 253. n°. 7.

Cerambix spectabilis. Voet. Coleop. pars 2. pag. 12. tab. 10. fig. 40.

Antennæ mediocres. Corpus nigrum. Elytra obtusa, nigra vitta dorsali velutina, atra. Tibiæ posticæ compressæ apicæ spinosæ.

Il

Il ressemble au Capricorne verdoyant. Les antennes sont noires et un peu plus longues que le corps. Tout le corps est noir et 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 et comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

27. Capricorne soyeux.

Cerambix sericeus. Pl. 5. fig. 37.

C. noir, corcelet épineux, soyeux, élytres avec la suture et une bande vertes, cuisses rousses.

C. thorace spinoso holosericeo ater, elytris sutura vittaque viridibus, femoribus rufis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 253. n°. 8.

Antennæ mediocres, nigræ. Caput et thorax, atra, velutina viridi nitido maculata. Pedes atri femoribus rufis, posticis tantum ad dimidium. Tibiæ posticæ compressæ. Fab.

Il ressemble beaucoup aux Capricornes velouté et sutural. Les antennes sont noires et moyennes. La tête et le corcelet sont d'un noir velouté, tacheté de vert brillant. Les pattes sont noires, avec les cuisses rousses. Les postérieures n'ont qu'une de leurs moitiés de cette couleur. Les jambes postérieures sont comprimées.

Il se trouve au Brésil.

28. Capricorne sutural.

Cerambix suturalis. Pl. 6. fig. 40.

C. noir, à corcelet épineux, la suture des élytres et une ligne sur leur milieu d'un vert doré.

C. thorace spinoso, ater, elytris sutura vittaque media aureis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 18. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 254. n°. 9.

Voet. Coleop. pars. 2. pag. 13. tab. 10. fig. 42. 43.

Antennæ mediocres, nigræ. Corpus atrum quasi velutinum, abdomine

subtùs cærulescente, nitido. Elytra atra sutura dorsali vittaque media, quæ posticè coeunt, aureis. Pedes nigri femoribus clavatis, postici femoribus tibiisque compressis.

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 et de plusieurs tubercules. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont noires, veloutées, avec la suture et 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 et comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

29. Capricorne élégant.

Cerambix elegans. Pl. 5. fig. 35.

C. à corcelet arrondi, presqu'épineux, avec des raies obscures, élytres verdâtres, avec une raie obscure.

C. thorace spinoso, ater, elytris sutura vittaque media aureis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 254. n°. 10.

Statura omninò C. afer. Antennæ corpore duplò longiores rufæ. Caput et thorax viridi ænea nitida. Elytra obscura. Corpus pubescens. Pedes rufi posticis compressis. Fab.

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 et 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 plus longues et un peu comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

30. Capricorne globuleux.

Cerambix globosus. Pl. 12. fig. 81.

C. roussâtre, corcelet globuleux, bronzé, bord extérieur et une ligne moyenne sur les élytres, bronzés.

C. rufescens, thorace globoso inermi, æneo; margine, lineaque media elytrorum fusco-æneis.

C. eleganti affinis et fortè ejus varietas. Rufescens. Antennæ nigro-rufescentes scabræ. Thorax rotundatus, muticus, scaber marginibus fusco-æneis. Elytra pallidiora, margine exteriore, apice lineaque media fusco-viridi-æneis. Femora incrassata suprà rufa, subtùs fusca.

Il ressemble beaucoup au Capricorne élégant. Les antennes sont raboteuses et d'un brun roussâtre; leurs articles sont allongés. Le corcelet est arrondi, chagriné, sans épines latérales. Il est bordé d'une auréole bronzée; le milieu est roussâtre. Les élytres sont d'un roux jaunâtre, moins foncé. Leur bord extérieur, leur extrémité et une ligne longitudinale moyenne sont d'un brun verdâtre bronzé. Les cuisses sont renflées, brunes en dessous, roussâtres en dessus.

Il se trouve aux environs de Batavia.

31. Capricorne strié.

Cerambix striatus. Pl. 5. fig. 31. et Pl. 10. fig. 71. *a*. *b*.

C. ferrugineux, à corcelet épineux et tuberculé, élytres avec des stries jaunes.

C. thorace bispinoso rugoso, ferrugineus, elytris flavo striatis, antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 133. n°. 28. — Ent. Syst. emend. pars. 2. pag. 259. n°. 28.

Statura et magnitudo omninò C. succincti. Antennæ cylindricæ, corpore duplò longiores, ferrugineæ, apice nigræ. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inæqualis sive rugosus utrinque spinis duabus, ferè æqualibus, ferrugineus, nigro punctatus. Scutellum triangulum apice nigrum. Elytra lævia, glabra, ferruginea striis quatuor flavis, quæ apicem haud attingunt et quarta suturali abbreviata. Femora apice nigra. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne cordonné. Les antennes sont ferrugineuses, plus longues que

le corps. La tête est ferrugineuse, avec une tache noire à la partie supérieure. Les yeux sont noirs, très échancrés antérieurement, presque divisés en deux. Le corcelet est inégal, ferrugineux, armé, de chaque côté, de deux épines noires, presque égales, et en dessus, de quelques tubercules noirs, peu élevés. L'écusson est triangulaire, allongé, ferrugineux, avec l'extrémité noire. Les élytres sont lisses, ferrugineuses, avec le bord extérieur et trois lignes longitudinales jaunes sur chaque. On voit aussi une ligne courte sur chaque élytre, à côté de l'écusson. Le dessous du corps est ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses, avec le bas des cuisses et le haut des jambes bruns.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Hunter.

32. Capricorne sillonné.

Cerambix sulcatus. Pl. 16. fig. 113.

C. corcelet biépineux, élytres bidentées, sillonnées, vertes, avec une raie latérale jaune.

C. thorace utrinque bispinoso, elytris bidentatis sulcatis viridibus, linea laterali lutea.

Cerambix festivus. Lin. Syst. Nat. pag. 623. n°. 11.

Stenocorus festivus. Fab. Syst. Ent. pag. 179. n°. 4. — Spec. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 5. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 293. n°. 4.

Thorax macula dorsali nigra posticè trifida. Pedes et corpus totum subtùs testacea. Antennæ nigræ, basi rubræ, vix corpore longiores. Elytra apice bidentata, viridia stria duplici elevata; linea longitudinalis lutea juxta marginem exteriorem. Lin.

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 et les pattes sont ferrugineux.

33. Capricorne vert.

Cerambix virens. Pl. 11. fig. 78. et Pl. 18. fig. 138.

C. à corcelet arrondi, épineux, corps vert, cuisses rousses.

C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis. Fab. Syst. Ent. pag. 166. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 211. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 12. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 252. n°. 2.

Lin. Syst. Nat. pag. 617. n°. 33. — Mus. Ulr. pag. 73.

Drury. Ill. of. ins. tom. 1. pl. 40. fig. 1.

Sloan. Jam. tom. 2. pag. 208. tab. 237. fig. 39. 40.

Brown. Jam. pag. 430. pl. 41. fig. 8.

Magnitudo et statura C. moschati. Antennæ nigræ corpore duplò-longiores. Caput viride nitidum. Thorax viridis, nitidus scabrosus spinâ laterali validâ. Elytra viridi-nitida, lævia fastigiata. Pedes nigri femoribus rufis.

Il est presqu'aussi grand que le Capricorne héros, et ressemble un peu au Capricorne musqué. Les antennes sont noires, une fois plus longues que le corps. La tête est verte et brillante. Le corcelet est vert, brillant et 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.

La longueur des antennes varie. Les cuisses sont tantôt dentées tantôt mutiques.

Cet insecte répand une odeur agréable analogue à celle de *l'eugenia jambos.* Sa larve vit dans les troncs de *l'amyris baumier.*

Il se trouve dans les Isles de l'Amérique méridionale et aux Antilles.

34. Capricorne fémoral.

Cerambix femoralis. Pl. 7. fig. 45.

C. bleu, corcelet épineux, antennes et pattes noires, cuisses rouges, dentées.

C. thorace spinoso, cæruleus, antennis pedibusque nigris, femoribus dentatis, rufis.

Antennæ nigræ, corpore paulò longiores. Corpus violaceo-nitens. Thorax

utrinque tuberculatus vel spinosus. Femora incrassata, unidentata rufa, apice et basi nigris. Pedes nigri posterioribus longioribus sub-compressis.

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 et d'un tubercule. Les cuisses sont renflées, unidentées, avec la base et l'extrémité noires. Les jambes et les tarses sont noirs; les jambes postérieures sont longues et un peu comprimées.

Il se trouve à Madagascar.

35. Capricorne agréable.

Cerambix festivus. Pl. 7. fig. 44. et Pl. 18. fig. 44. *b*.

C. corcelet épineux, vert, élytres violettes, vertes à leur base, cuisses ferrugineuses, unidentées.

C. thorace spinoso, viridi, elytris violaceis basi viridibus; femoribus ferrugineis unidentatis.

Cerambix festivus. Fab. Syst. Ent. pag. 166. n°. 10. — Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 253. n°. 5.

Antennæ mediocres, nigræ. Primo articulo rufo. Labium superius subrufum. Thorax utrinque spinis duabus obtusis: posteriori majori. Femora unidentata, ferruginea. Tibiæ fuscæ. Fab.

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 antennules rougeâtres, et l'extrémité des mandibules noire. Le corcelet est vert doré brillant, avec deux épines latérales, dont l'antérieure est très petite. L'écusson est petit et vert brillant. Les élytres sont bleues, avec la base d'un vert doré brillant. Le dessous du corps est vert doré brillant. Les cuisses sont renflées, dentées, rougeâtres; les postérieures sont plus longues que les autres. Les jambes et les tarses sont noirâtres.

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.

36. Capricorne brillant.

Cerambix nitens. Pl. 15. fig. 107.

C. à corcelet arrondi, épineux, vert bleuâtre luisant, cuisses renflées, les quatre antérieures rougeâtres.

C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens, femoribus clavatis, clava anticorum rufa. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 211. n°. 11. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 252. n°. 3.

Voet. Celeop. 2. tab. 6. fig. 15.

Affinis C. virenti. Antennæ corpore duplò longiores, nigræ. Thorax rotundatus, subspinosus, vel potiùs tuberculatus. Corpus totum viride, nitidum. Pedes nigri, femoribus omnibus clavatis, clava quatuor anteriorum ferruginea. Tibiæ posticæ compressæ. Fab.

Il est un peu plus petit que le Capricorne musqué. Les antennes sont noires, et 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'écusson est triangulaire. Les élytres sont pointillées et les points très rapprochés; leur extrémité est arrondie. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses de devant sont renflées et d'un rouge brun; les postérieures sont longues et renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont longues et comprimées.

Il habite l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

37. Capricorne torride.

Cerambix torridus. Pl. 14. fig. 95.

C. à corcelet arrondi, presque épineux, noir, élytres vertes, épineuses à leur extrémité.

C. thorace subspinoso niger elytris viridibus apice spinosis.

Cerambix spinicornis. Fab. Syst. Ent. pag. 167. n°. 13. — Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 17. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 19. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 256. n°. 16.

Cerambix torridus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1824. n°. 122.

Statura præcedentium. Antennæ nigræ, longiores articulo tertio, quarto,

et sexto apice spinosis. Thorax niger, tuberculis utrinque tribus lateralibus obtusis. Elytra viridia, nitida, apice spina acuta armata. Corpus nigrum. Pedes nigri, femoribus clavatis, subferrugineis. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne africain. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps, avec le troisième, quatrième, cinquième, sixième et septième article épineux à leur extrémité latérale. La tête est noire. Le corcelet est noir, arrondi, avec deux tubercules de chaque côté. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont vertes, bleuâtres à leur suture, et terminées en pointe aigue. Tout le dessous du corps est noir. Les cuisses sont ferrugineuses brunes, renflées. Les pattes et les tarses sont noirs. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve en Afrique, à Sierra-Léon.

Du cabinet de M. Banks.

38. Capricorne rayé.

Cerambix vittatus. Pl. 2. fig. 10.

C. à corcelet épineux, vert bleuâtre luisant, corcelet et élytres avec deux raies noires.

C. thorace spinoso, viridis, nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. Fab. Syst. Ent. pag. 166. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 212. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 253. n°. 6.

Cerambix ochropus. Voet. Coleop. pars. 2. pag. 12. tab. 10. fig. 41.

Statura omninò præcedentis (C. festivi). Antennæ nigræ corpore sublongiores. Caput viride, nitens. Thorax inæqualis, spinosus viridis, lineis duabus dorsalibus atris. Elytra obtusa, viridia, lineis longitudinalibus duabus atris. Femora rubra, inermia. Tibiæ nigræ. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et 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

peu renflées. Les jambes et les tarses sont noirâtres. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve au Brésil, à Cayenne.

Du cabinet de M. Banks.

39. Capricorne bleu.

Cerambix cæruleus. Pl. 18. fig. 140.

C. corcelet arrondi, un peu épineux, corps bleu, élytres d'un vert bleuâtre à leur base, antennes moyennes, noires.

C. thorace rotundato subspinoso, cyaneus, elytris basi viridibus, antennis mediocris nigris.

Affinis C. festivo. Antennæ filiformes, caput cæruleum, oculis nigris. Thorax cæruleus, rotundatus utrinque tuberculatus. Elytra minimè scabra cærulea basi subviridia. Femora rubra basi nigra. Tibiæ nigræ, posticis paulò longioribus.

Il ressemble au Capricorne agréable. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps. La tête est bleue, avec les antennules rougeâtres et 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 et légèrement comprimées.

Il se trouve au Sénégal.

40. Capricorne pubescent.

Cerambix pubescens. Pl. 18. fig. 135.

C. corcelet arrondi, presqu'épineux, corps pubescent, élytres bidentées, noires, rougeâtres à leur base.

C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidendatis, nigris basi rufis, antennis longis.

C. Surinami ferè magnitudine. Antennæ cinereæ subvillosæ articulis externè spinosis. Caput nigrum. Thorax niger subtuberculatus; scutellum cinereum.

Elytra rufa usque ad medium, reliquo nigro apice bidentato. Corpus infrà testaceum pubescens abdomine nigro. Pedes fusci femoribus clavatis.

Il est presque de la grandeur du Capricorne surinamois. Les antennes sont cendrées, obscures, plus 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; 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.

41. Capricorne ténébreux.

Cerambix tenebricosus. Pl. 18. fig. 139.

C. noir, corcelet arrondi, presque tuberculé, d'un rouge obscur, avec une tache noire, élytres noires, avec deux lignes élevées.

C. ater, thorace rotundato subtuberculato, rufo, macula nigra; elytris nigris lineis duabus elevatis.

Callidium tenebrosum. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 322. n°. 18.

Minor. Antennæ nigræ mediocres. Caput nigrum. Thorax rotundatus subtuberculatus, rubro-sanguineo opacus, macula nigra longitudinali in dorso. Elytra depressa, apice rotundata, nigro-cinerea, sutura lineisque duabus elevatis atris. Corpus subtùs nigro-cinereum. Pedes longi, nigri.

Il est petit. Les antennes sont noires, guères 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 et deux lignes longitudinales élevées. Le dessous du corps est d'un noir un peu cendré. Les pattes sont noires, assez longues.

Il se trouve à Cayenne.

42. Capricorne large-patte.

Cerambix latipes. Pl. 16. fig. 116.

C. bleu, corcelet épineux, élytres cuivreuses, jambes postérieures dilatées, comprimées.

C. thorace spinoso depresso virescens, elytris cupreis, tibiis posticis compressis, dilatatis.

Cerambix latipes. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 254. n°. 11.

Cerambix latipes thorace spinoso viridi æneo, antennis mediocribus, elytris obscurè purpureis. Pedibus violaceis, tibiis posticis latissimis compressis. Deg. Mem. ins. tom. 7. pag. 655. n°. 60. pl. 49. fig. 3.

Fuesl. Arch. 7. pag. 169. n°. 12. tab. 45. fig. 11.

Magnitudo et statura Cerambicis moschati. Antennæ nigro-cæruleæ corpore breviores. Caput cæruleum oculis nigris. Thorax cæruleus utrinque spinosus suprà valdè punctatus subtuberculatus. Scutellum violaceum. Elytra cuprea apice rotundata. Corpus pedesque cærulea. Tibiæ posticæ apice valdè dilatatæ, compressæ.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne musqué. Les antennes sont d'un bleu noirâtre, plus courtes que le corps. La tête est bleue et les yeux sont noirs, très échancrés. Le corcelet est bleu, très ponctué, presque tuberculé supérieurement et armé de chaque côté d'une épine. L'écusson est bleu et triangulaire. Les élytres sont cuivreuses, un peu violettes au bord extérieur et à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un beau bleu. Les jambes postérieures sont très dilatées et très comprimées à leur extrémité.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Lée.

43. Capricorne interrompu.

Cerambix interruptus. Pl. 17. fig. 133.

C. noir, antennes courtes, filiformes, élytres avec deux points et deux bandes interrompues d'un blanc jaune.

C. ater, elytris punctis duobus strigisque duabus interruptis albidis, antennis brevibus filiformibus.

Cerambix interruptus thorace spinoso ater, elytris maculis tribus linearibus

albis, antennis brevibus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 255. n°. 13.

Magnitudo C. Kekleri. Antennæ nigræ, filiformes, apice compressæ, corpore breviores. Corpus nigrum. Thorax rotundatus utrinque spinosus. Elytra basi punctis duobus, strigisque duabus interruptis albo-luteis, prima ante, secunda pone medium. Femora omnia clavata. Pedes postici elongati tibiis valdè compressis.

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 échancrés 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, et deux raies longitudinales interrompues à la suture, dont l'une en-deçà et l'autre en-delà du milieu. Les pattes sont d'un noir luisant. Toutes les cuisses sont renflées. Les pattes postérieures sont longues et les jambes sont comprimées.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Dufresne.

44. Capricorne hirtipède.

Cerambix hirtipes. Pl. 20. fig. 157.

C. noir, élytres et antennes fauves, avec l'extrémité noire; jambes postérieures velues.

C. niger, elytris antennisque fulvis basi nigris, tibiis posticis hirtis.

Magnitudo C. cerdo. Caput et thorax nigra. Antennæ fulvæ articulis quatuor primis nigris. Elytra fulva basi nigra. Color nigra in margine exteriori elytrorum expansa usque ad medium. Corpus infrà et pedes nigra, ano rufo.

Il est de la grandeur du Capricorne savetier. Les antennes sont fauves, avec les quatre premiers articles noirs. La tête et le corcelet sont noirs. Les élytres sont fauves, avec la base noire : cette couleur descend extérieurement jusques vers le milieu. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité d'un roux brun. Les pattes sont noires; les jambes postérieures sont couvertes de poils noirs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet du prince d'Orange.

45. Capricorne lynx.

Cerambix lynceus. Pl. 14. fig. 97.

C. à corcelet arrondi, unituberculé, très noir, élytres sillonnées, avec une bande jaune.

C. thorace rotundato unituberculato, ater; elytris sulcatis fascia flava.

Callidium *lynceum* thorace rotundato subspinoso villoso nigrum, elytris macula subdidyma fulva. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 329. n°. 50.

Statura et magnitudo C. Kekleri. Totum corpus atrum pubescens. Antennæ filiformes longitudine corporis in oculis insertæ. Thorax rotundatus subglobosus utrinque tuberculo unico. Elytra sulcata fascia flava ad margine latiore.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne de Kekler. 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'écusson est petit et 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 et les pattes sont noirs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Francillon.

46. Capricorne anal.

Cerambix analis. Pl. 19. fig. 144.

C. corcelet un peu épineux, noir, avec les côtés jaunâtres, élytres jaunâtres, postérieurement noires.

C. thorace subspinoso nigro utrinque luteo, elytris luteis posticè nigris.

Magnitudo C. festivi. Caput nigrum ore luteo. Antennæ nigræ corpore longiores. Thorax niger lateribus luteis. Scutellum nigrum. Elytra lutea posticè nigra lineis tribus paululùm elevatis. Corpus infrà et pedes nigra.

Les antennes sont noires, guères plus longues que le corps. La

tête est noire, avec la bouche d'un jaune fauve. Le corcelet est un peu épineux, noir, avec les côtés d'un jaune fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunâtres, avec la partie postérieure noire : on remarque sur chacune trois lignes longitudinales peu élevées. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Holthuyzen.

47. Capricorne humeral.

Cerambix humeralis. Pl. 19. fig. 141. *a. b.*

C. noir, corcelet arrondi, presque épineux, élytres avec une tache à la base et le bord extérieur rouges.

C. niger, thorace rotundato subspinoso-nigro, elytrorum margine maculâque baseos sanguineis.

Omninò niger. Antennæ longitudine corporis. Thorax rotundatus subspinosus. Elytra nigra margine exteriori maculâque baseos sanguineis.

Il a environ huit lignes de long. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, presque épineux. Tout le corps est noir. Les élytres ont le bord extérieur et une tache à la base d'un rouge de sang.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Raye.

Nota. C'est à tort que M. Fabricius a cité la figure de cet insecte à l'article du *Cerambix afer*.

48. Capricorne semi-ponctué.

Cerambix semi-punctatus. *Stencore*. Pl. 2. fig. 19.

C. à corcelet arrondi, un peu épineux, élytres pointillées et variées de jaune et de brun à leur base.

C. thorace spinoso inæquali, elytris bidentatis basi punctatis flavo brunneoque variegatis.

Stenocorus semi-punctatus thorace spinoso inæquali, elytris bidentatis, basi punctatis apice glaucis. Fab. Syst. Ent. pag. 180. n°. 8. — Spec. ins.

tom. 1. pag. 227. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 294. n°. 8.

Statura præcedentium. Caput atrum, palpis posticis clavatis, ferrugineis. Antennæ corpore paulò longiores, fuscæ, articulis intermediis apice spinosis. Thorax tomentosus, ater, tuberculatus, utrinque unispinosus. Elytra basi nigro flavoque variegata, punctata: altera dimidia pars atra, glabra, nitida, macula apicis flava. Elytra terminantur dentibus duobus, interiore minore. Pedes fusci. Fab.

Il ressemble au Capricorne quadri-maculé, 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, et quelques tubercules peu élevés à la partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont fortement pointillées depuis la base jusqu'au milieu, et lisses depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; elles sont mélangées de jaune et 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 au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

49. Capricorne garganique.

Cerambix garganicus. Pl. 15. fig. 105.

C. à corcelet épineux, élytres testacées, avec une tache arquée, pâle, et l'extrémité bidentée.

C. thorace spinoso, elytris bidentatis, testaceis: macula pallida, antennis longis.

Stenocorus garganicus thorace spinoso, elytris bidentatis, testaceis: macula pallida, antennis longis. Fab. Syst. Ent. pag. 178. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 293. n°. 3.

Cerambix (balteatus) griseo fuscus, thorace spinoso, elytris apice bidentatis, fasciaque ferruginea, antennis longissimis. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 111. n°. 12. pl. 14. fig. 3.

Cerambix cinctus. Drury. Ill. of. ins. tom. 1. pl. 37. fig. 6.

Magnitudo media. Antennæ fuscæ, corpore longiores. Thorax subvillosus, spinosus, castaneus. Elytra bidentata, testacea, lunula in medio alba. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont couleur de marron clair, beaucoup plus longues que le corps; elles sont posées sur les yeux. Tout le corps est d'une couleur testacée ou de marron très clair, couvert d'un duvet très court, grisâtre. Le corcelet est arrondi et armé de chaque côté d'une très petite épine. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont chacune, à côté de la suture, un peu en avant du milieu, 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.

50. Capricorne ridé.

Cerambix plicatus. Pl. 18. fig. 136.

C. brun, corcelet ridé, élytres testacées, bidentées, antennes longues, épineuses.

C. thorace subspinoso plicato brunneus, elytris bidentatis testaceis, antennis longioribus spinosis.

Antennæ testaceæ, corpore longiores, articulis apice spinosis. Caput fuscum. Thorax rotundatus, subspinosus, transversè plicatus. Elytra testacea, apice bidentata. Corpus subtùs pedesque fusco-testacea.

Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps: tous les articles, excepté les deux premiers et les deux derniers, sont épineux à leur extrémité. La tête est obscure. Les yeux sont noirs et échancrés à l'insertion des antennes. Le corcelet est brun, très plissé, arrondi, légèrement épineux. Les élytres sont testacées, bidentées à leur extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun testacé.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Pâris.

51. Capricorne

51. Capricorne rustique.

Cerambix rusticus. Stencore. Pl. 2. fig. 16.

C. à corcelet un peu épineux, testacé, obscur, élytres bidentées, pâles, antennes longues.

C. thorace spinoso ferrugineo fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. Fab.

Stenocorus *rusticus* thorace spinoso ferrugineo fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 19. — Mant. ins. tom. 1. pag. 144. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 302. n°. 30.

Medius. Antennæ corpore longiores, fuscæ. Caput et thorax pubescentia, obscurè ferruginea. Elytra lævia, multò dilutiora, apice bidentata. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps, placées dans les yeux. Tout le corps est testacé, ferrugineux, mais couvert d'un duvet cendré, court. Le corcelet est arrondi, avec une très petite épine de chaque côté. L'écusson est oblong, couvert de poils cendrés, roussâtres. Les élytres sont testacées et terminées par deux épines égales. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans les Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

52. Capricorne spinicorne.

Cerambix spinicornis. Pl. 17. fig. 130.

C. à corcelet arrondi, presque tuberculé, grisâtre; élytres bidentées, antennes biépineuses.

C. thorace inermi, tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis.

Stenocorus *spinicornis* thorace inermi, tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis. Fab. Syst. Ent. pag. 179. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 227. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 294. n°. 6.

Drury. Ins. tom. 1. tab. 41. fig. 4.

Voet. Coleop. 2. tab. 24. fig. 131.

Statura exactè Stenocori trilineati. Antennæ articulis (excepto primo) apice

utrinque spina valida armatis. Corpus cinerascens, punctis elevatis fuscis. Elytra apice bidentata, testacea, cinereo irrorata. Fab.

Il ressemble au Capricorne quadri-maculé. 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 roussâtres. Les yeux sont noirâtres. Le corcelet est arrondi, presque globuleux, avec une ligne longitudinale lisse et 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 les isles de l'Amérique.

Du cabinet de M. Banks.

53. Capricorne bident.

Cerambix bidens. Pl. 17. fig. 125.

C. à corcelet non épineux, presque tuberculé, élytres bidentées, deux épines à chaque article des antennes, corps testacé.

C. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo.

Stenocorus bidens. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 8. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 294. n°. 7.

Statura omninò C. spinicornis at minor et corpus minùs variegatum. Thorax rotundatus subglobosus.

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.

54. Capricorne surinamois.

Cerambix surinamensis. Pl. 13. fig. 93.

C. à corcelet arrondi, presque cylindrique, corps ferrugineux, obscur, élytres avec quelques points oblongs noirs.

C. thorace mutico subcylindrico, corpore fusco-ferrugineo, elytris litura una alterave fusca, antennis mediocribus.

Cerambix surinameus. Lin. Syst. Nat. pag. 632. n°. 54.

Cerambix longicollis thorace mutico cylindrico elongato rufo, elytris testaceis, punctis quatuor nigris, antennis longioribus. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 117. n°. 20. pl. 14. fig. 11.

Corpus mediâ magnitudine. Elytra adspersa lituris 1 seu 2 irregularibus, terminata spina acutissima. Antennæ apice sesquilongiores. Lin.

Il a environ huit lignes de long et une demie ligne de large. Son corps est allongé et presque cylindrique, d'une couleur ferrugineuse obscure. Les yeux sont noirs et en croissant. Les antennes sont obscures, un peu plus longues que le corps. Le corcelet est arrondi, sans épines et sans tubercules. Les élytres ont plus ou moins de petits points noirs.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, aux Antilles.

55. Capricorne annulaire.

Cerambix annulatus. Pl. 16. fig. 117.

C. à corcelet sans épines, rayé de blanc, élytres unidentées, antennes testacées, avec trois anneaux blancs.

C. thorace mutico albo lineato, elytris unidentatis, antennis testaceis annulis tribus albis.

Stenocorus annulatus. Fab. Syst. Ent. pag. 180. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 144. n°. 16. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 300. n°. 22.

Cerambix hirtipes fuscus thorace mutico cylindrico, elytris apice truncatis bidentatis plantis anticis hirsutis. Antennis longioribus medio macula alba. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 16. n°. 19. pl. 14. fig. 10.

Antennæ ferrugineæ fascia alba in articulo tertio, quinto et penultimo. Caput fuscum lineis duabus albis. Thorax griseus lineis quatuor albis. Elytra grisea, apice fusca margine albo, truncata, unidentata. Pedes fusci, cinereo annulati.

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 et 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, celle du milieu est placée sur une plus petite ligne enfoncée. Le corcelet a quatre lignes longitudinales jaunâtres à la partie supérieure, et 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 et aux jambes.

Il se trouve. . . . . .

56. Capricorne dix-taches.

Cerambix decem-maculatus. Pl. 12. fig. 86.

C. à corcelet presqu'épineux, brun, avec quatre taches blanchâtres, élytres bidentées, ferrugineuses, avec des taches jaunes et blanchâtres.

C. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.

Stenocorus 10-maculatus. Fab. Syst. Ent. pag. 181. n°. 13. — Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 144. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 300. n°. 23.

Antennæ longiores ferrugineæ. Thorax utrinque tuberculis duobus lateralibus. Elytra obsoletè bidentata, ferruginea macula glabra, solitaria, flava ad basim, dein macula orbiculata cinerea. In medio maculæ duæ approximatæ, glabræ, flavæ, et tandem linea cinerea apice bifida ab apice elytri ferè ad medium ducta. Fab.

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 et 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, et 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 Amérique méridionale.

57. Capricorne poudré.

Cerambix irroratus. Pl. 21. fig. 163.

C. à corcelet sans épine, mais inégal, élytres comme poudrées de blanc, bidentées à leur extrémité, antennes longues, aiguillonnées.

C. thorace mutico inæquali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. Lin. Syst. Nat. tom. 2. pag. 633. n°. 62.

Stenocorus irroratus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 295. n°. 9.

Drury. Ins. 1. tab. 41. fig. 3.

Corpus ferrugineum. Caput, thorax elytraque nigra albedine variè irrorata, punctis excavatis adspersa. Elytrorum apex bidentatus. Antennarum articuli inferiores, non infimus, subtus aculeo armati. Lin.

Le corps est ferrugineux. La tête, le corcelet, les élytres sont brun-marron, un peu chagrinés, et couverts assez irrégulièrement de points blancs. L'extrémité des élytres est bidentée. Les premiers articles des antennes sont armés en dessous d'une épine dirigée en avant. Les deux premiers n'en ont pas.

Il se trouve en Amérique.

58. Capricorne à quadrimaculé.

Cerambix quadrimaculatus. Pl. 21. fig. 164.

C. à corcelet épineux et raboteux, élytres bidentées, deux paires de taches jaune-pâle et brillantes sur chacune.

C. thorace spinoso scabro, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. Lin. Syst. Nat. tom. 2. pag. 626. n°. 27.

Stenocorus 4-maculatus. Fab. Syst. Ent. pag. 180. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 227. n°. 12. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 12. — Syst. Ent. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 296. n°. 14.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 21.

Drury. Ins. 1. tab. 37. fig. 3.

Voet. Coleop. 2. tab. 15. fig. 65.

Testaceus antennæ longæ, articulis subhirsutis. Tubercula quatuor in dorso thoracis. Elytra scabra apice bidentata. Maculæ seu lineæ geminæ convexæ, nitidæ flavescentes ad basim, geminæ in medio prioribus longiores. Corpus infra sericeo-nitens. Femora quatuor postica apice spinosa. Lin.

Il est couleur de terre cuite. Les antennes sont plus longues que le corps, avec les articles un peu velus. On voit quatre tubercules sur le dos du corcelet, et deux épines de chaque côté. Les élytres sont chagrinées, avec deux paires de taches ovales, relevées, jaunâtres brillantes, dont deux à la base et deux dans le milieu. L'extrémité des cuisses des deux dernières paires de pattes est armée d'une épine. Le corps présente en dessous des reflets brillants et soyeux.

Il se trouve en Amérique.

59. Capricorne maculé.

Cerambix maculosus. Pl. 21. fig. 165.

C. à corcelet brun épineux, élytres bidentées, avec deux paires de taches brillantes, antennes noires, moyennes.

C. thorace spinoso fuscus, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris, antennis mediocribus nigris.

Stenocorus maculosus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 296. n°. 15.

Precedenti (C. 4-maculato) minor. Caput fuscum labio ferrugineo. Thorax spinosus, fuscus, immaculatus. Elytra pallidiora maculis duorum parium. Pedes nigri femoribus rufis. Fab.

Il est plus petit que le Capricorne quadrimaculé. La tête est brune, avec la lèvre supérieure ferrugineuse. Le corcelet est brun, sans taches, plutôt tuberculé qu'épineux. Les élytres sont moins brunes, veloutées, avec deux paires de taches jaunâtres brillantes. Les pattes sont noires, avec les cuisses rousses; les quatre postérieures sont épineuses à leur extrémité.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

60. Capricorne à deux ceintures.

Cerambix bicinctus. Pl. 21. fig. 166.

C. allongé, d'un noir violet, deux larges bandes jaunes sur les élytres.

C. elongatus violaceo-niger elytris fasciis duabus latis luteis.

Totus nigro-violaceus subtùs viridescens. Antennæ nigræ mediocres. Thorax utrinque spinosus. Elytra substriata apice integra. Pedes longiores.

Il est d'un noir violet, un peu verdâtre en dessous. Les antennes sont de la longueur du corps. Il y a un tubercule de chaque côté du corcelet. Les élytres sont presque striées et entières à leur extrémité. Les pattes sont assez longues.

Il se trouve.....

Du Muséum Français.

61. Capricorne six taches.

Cerambix sex-maculatus. Pl. 15. fig. 108.

C. roussâtre, corcelet arrondi, presque bidenté, élytres unidentées, avec trois taches simples, oblongues, jaunes, sur chaque.

C. rufus thorace rotundato subspinoso, elytris unidentatis maculis tribus oblongis simplicibus flavis.

Similis C. quadri-maculato. Antennæ corpore longiores, rufæ villosæ. Caput rufum oculis lunaribus nigris. Thorax rotundatus rufus, utrinque spina minima nigra, tuberculis duobus dorsalibus, lineaque abbreviata nigra. Elytra rufa, maculis tribus oblongis, simplicibus, flavis, apice unidenta, dente nigro. Corpus subtùs pedesque rufa. Femora quatuor postica apice unispinosa.

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 et 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 noire. Le dessous du corps et les pattes sont fauves. Les cuisses antérieures sont un peu renflées; les quatre postérieures sont presque cylindriques, assez longues et terminées par une épine noire.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été rapporté par M. Gautier.

62. Capricorne lineole.

Cerambix lineola. Stencore. Pl. 2. fig. 17.

C. à corcelet épineux, ferrugineux, élytres épineuses, testacées, avec trois lignes jaunes courtes.

C. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus, glabris flavis.

Stenocorus lineola thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus glabris flavis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 144. n°. 18. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 301. n°. 24.

Præcedentibus minor. Caput obscure ferrugineum, immaculatum. Antennæ corpore longiores nigræ primo articulo ferrugineo. Thorax ferrugineus immaculatus. Elytra apice unispinosa, testacea lineola baseos duabusque in medio approximatis, exteriori longiori glabris, flavis. Pedes nigri femoribus posticis quatuor flavis apice spina valida, nigra. Fab.

In specimine a me viso in museo D. Bancks, pedes nigri femoribus omnibus testaceis.

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 et les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux, avec une petite épine de chaque côté, et deux tubercules peu élevés, peu marqués à la partie supérieure. L'écusson est petit, testacé, arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec une ligne jaune longitudinale à la base, et 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. A côté ou entre les lignes, l'élytre est un peu obscure. L'extrémité de chaque élytre est armée d'une épine. Tout le corps en dessous est ferrugineux. Les pattes sont noires, avec les cuisses ferrugineuses.

Il se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

63. Capricorne échancré.

Cerambix emarginatus. Pl. 12. fig. 82.

C.

C. à corcelet presque cylindrique, brun, avec des lignes roussâtres sur le corcelet, élytres échancrées à leur extrémité, marquées de taches irrégulières, fauves.

C. thorace subcylindrico, fuscus. Lineis thoracis punctis maculisque elytrorum flavis. Elytris apice emarginatis.

Convexus compressus. Caput nigrum antennis corpore longioribus. Lineis sex rufescentibus in thoracem. Pedes nigri.

Il a un port particulier, étant convexe et comprimé. La tête est noire. Les antennes sont plus longues que le corps. On voit environ six lignes roussâtres sur le corcelet. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Vaillant.

64. Capricorne longicolle.

Cerambix longicollis. Pl. 11. fig. 73.

C. à corcelet allongé, presque cylindrique, corps noir, parsemé de points ferrugineux, antennes longues.

C. thorace inermi elongato cylindrico, niger ferrugineo irroratus, antennis longissimis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 135. n°. 46. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 265. n°. 52.

Caput fuscum, antennis corpore duplò longioribus. Thorax elongatus, cylindricus antice parùm angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusci tibiis quatuor anticis apice unidentatis. Digiti antici subtùs villosi. Fab.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noirâtres et 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 tarses antérieurs sont velus en dessous.

Il se trouve aux Indes orientales.

65. Capricorne farineux.

Cerambix farinosus. Pl. 7. fig. 46. *a*.

C. à corcelet épineux, corps d'un brun noir, élytres avec des points blancs, antennes longues.

C. thorace spinoso, piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis. Lin. Syst. Nat. pag. 626. n°. 24.

Cerambix farinosus. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 19. — Spec. ins. tom. 1. pag. 214. n°. 25. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 35.

Stenocorus farinosus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 295. n°. 11.

Cerambix niger thorace spinoso, elytris maculis rotundatis pilosis flavo albidis sparsis, abdomine bidentato. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 108. n°. 9. pl. 13. fig. 17.

Drury. Ins. 2. tab. 31. fig. 4.

Merian. Ins. Surin. pl. 24. n°. 1.

Voet. Coleop. pars. 2. pag. 8. tab. 6. fig. 12.

Antennæ nigræ, corpore longiores. Thorax niger albo maculatus utrinque spinosus. Elytra picea punctis, maculisque rotundatis albidis. Pedes nigri.

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 et des taches arrondis, blanchâtres. Les pattes sont noires.

La larve, selon les observations de Mlle. 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 et l'extrémité du corps noirs.

L'insecte décrit par Forster, sous le nom de *Cerambix chinensis*, et figuré par Drury, tom. 2, pl. 31, fig. 4, me paroît différer de celui-ci, et appartenir plutôt au genre Lamie qu'à celui de Capricorne.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

66. Capricorne pulvérulent.

Cerambix pulverulentus. Pl. 7. fig. 46. *b*.

C. à corcelet arrondi, épineux, noirâtre, rayé de blanc, élytres d'un brun noirâtre, parsemées de points blancs.

C. thorace rotundato spinoso albo lineato, elytris piceis punctis innumeris albis.

Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 109. pl. 14. fig. 1.

Voet. Coleop. pars. 2. pag. 7. tab. 5. fig. 8.

Affinis precedenti. Multò minor. Antennæ nigrescentes. Caput nigrum oculorum orbitis, et lineis quinque longitudinalibus albis. Thorax niger lineis quinque albis et utrinque spina parva instructus. Elytra fusca punctis albis irrorata. Pedes nigri.

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 et 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 et de l'abdomen. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

67. Capricorne crassicorne.

Cerambix crassicornis. Pl. 20. fig. 150.

C. corcelet arrondi, ridé, d'un rouge brun, élytres avec des taches noires, antennes courtes, grosses.

C. thorace rotundato rugoso mutico, elytris fusco-ferrugineis maculis nigris, antennis brevissimis crassis.

Fusco-ferrugineus. Antennæ crassæ breviores. Thorax rugosus, muticus maculis nigris obsoletis. Elytra fusco-ferruginea maculis irregularibus nigris. Pectus et abdomen nigra. Pedes fusco-ferruginei.

Les antennes sont d'un brun ferrugineux, grosses, guères plus longues que le corcelet. La tête est d'un brun ferrugineux. Le corcelet est ridé, sans épines, d'un brun ferrugineux, avec quelques taches noires, peu marquées. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, avec

quelques taches noires. La poitrine et l'abdomen sont noirs. Les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve. . . . .

Du cabinet de M. Raye.

68. Capricorne nigripede.

Cerambix nigripes. Pl. 20. fig. 149.

C. à corcelet arrondi, tuberculé, corps sanguin, antennes, pattes et partie postérieure des élytres noires.

C. thorace rotundato tuberculato, sanguineus, antennis pedibus elytrisque posticè nigris.

Cerambici Kæhleri similis. Caput sanguineum antennis nigris mediocribus. Thorax sanguineus, globosus, bituberculatus. Scutellum nigrum. Elytra sanguinea apice nigra. Pectus, abdomen et pedes nigra.

Il ressemble beaucoup au Capricorne de Kæhler. Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. La tête est sanguine. Le corcelet est sanguin, arrondi, muni d'un petit tubercule de chaque côté et de quelques autres moins apparens. L'écusson est noir. Les élytres sont sanguines, avec la partie postérieure noire. La poitrine, l'abdomen et les pattes sont noirs.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Raye.

69. Capricorne maxilleux.

Cerambix maxillosus. Pl. 20. fig. 147.

C. à corcelet globuleux, tuberculé, d'un brun ferrugineux, élytres rouges, avec un point noir postérieur.

C. thorace rotundato tuberculato, fusco-ferrugineus, elytris rubris puncto postico nigro.

Magnitudo Cerambicis Kæhleri. Caput magnum fusco-ferrugineum macula nigra postica. Mandibulæ magnæ arcuatæ. Antennæ nigræ mediocres. Thorax rotundatus tuberculo parvo laterali armatus, maculâ mediâ nigrâ. Elytra rubro-fulva posticè rotundata, puncto nigro postico juxta suturam. Corpus infrà fusco-ferrugineum. Pedes nigri.

Il est de la grandeur du Capricorne de Kæhler. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est grosse, d'un rouge brun, avec une tache noire à la partie supérieure. Les mandibules sont grandes et arquées. Le corcelet est arrondi, muni d'un petit tubercule de chaque côté : il est d'un brun ferrugineux, avec une tache noire à la partie supérieure. Les élytres sont d'un rouge fauve, avec un point noir postérieur près de la suture. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux, avec la poitrine obscure. Les pattes sont noires.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Raye.

70. Capricorne poileux.

Cerambix pilosus. Pl. 9. fig. 60. *a. b.*

C. à corcelet avec deux épines de chaque côté, élytres grises, unidentées, antennes moyennes, un peu velues.

C. thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 39. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 262. n°. 41.

Precedenti (hispido) minor. Elytra punctis tribus elevatis hispidis grisea basi parùm pallidiora, apice unidentata. Fab.

Il ressemble au Capricorne hispide ; mais il est différent. Il est plus long. Les antennes sont velues et de la longueur du corps. Le corcelet est gris et 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.

71. Capricorne hispide.

Cerambix hispidus. Pl. 11. fig. 77. *a. b.*

C. à corcelet et élytres blanchâtres à leur base, bidentées à leur extrémité, antennes moyennes, velues.

C. thorace elytris basi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Cerambix hispidus thorace spinoso, elytris subpræmorsis, punctisque tribus

hispidis, antennis hirtis longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 627. n°. 30. — Faun. Suec. n°. 651.

Cerambix hispidus. Fab. Syst. Ent. pag. 169. n°. 21. — Spec. ins. tom. 1. pag. 215. n°. 27. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 38. — Ent. Syst. tom. 1. pars. 2. pag. 262. n°. 40.

Cerambix ovatus fuscus, elytris anticè cinereis, apice bidentatis. Geoff. ins. tom. 1. pag. 206. n°. 9.

Cerambix fasciculatus, thorace spinoso, elytris fuscis: fascia transversa alba fasciculisque sex nigris, antennis longioribus. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 71. n°. 9. pl. 3. fig. 17.

Scarabæus antennis articulatis longis, quartus. Raj. Ins. pag. 97.

Schæff. Icon. ins. tab. 176. fig. 5. *a. b.*

Frisch. Ins. 13. pag. 22. tab. 16.

Cerambix hispidus. Naturf. 24. pag. 26. tab. 1. fig. 35.

Cerambix hispidus. Schrank. Enum. ins. aust. n°. 248.

Lamia hispida. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 27. n°. 7.

Bernard. Mem. sur le figuier. pag. 212.

Parvus. Caput cinereo obscurum antennis fuscis, hirtis, mediocribus. Thorax obscurus tuberculis duobus dorsalibus, spinisque duabus lateralibus. Elytra obscura fascia lata albida ad basim fasciculisque quatuor pilorum in linea longitudinali dispositis, apice truncata, dente valido laterali armata. Corpus infrà nigrescens. Pedes nigri, femoribus cruribusque basi rufis.

Il est très petit. Les antennes sont d'un brun cendré obscur, un peu velues, guères plus longues que le corps. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, avec deux tubercules assez gros à la partie supérieure et une épine assez forte de chaque côté. Les élytres sont obscures, avec une bande assez large, cendrée, en forme de V à la base et trois faisceaux de poils disposés sur une ligne longitudinale: l'extrémité des élytres est coupée et munie extérieurement d'une forte dent. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses et des jambes d'un brun rougeâtre.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

72. Capricorne nébuleux.

Cerambix nebulosus. Pl. 7. fig. 47. *a. b. c.*

C. à corcelet épineux, élytres avec des points et des bandes noirs, antennes longues.

C. thorace spinoso, elytris fastigiatis punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 627. n°. 29. — Faun. Suec. n°. 650. — It. Gotl. 273.

Cerambix nebulosus. Fab. Syst. Ent. pag. 168. n°. 20. — Spec. ins. tom. 1. pag. 215. n°. 26. — Mant. ins. tom. 1. pag. 134. n°. 36. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 261. n°. 35.

Cerambix niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo intersectis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 204. n°. 7.

Le Capricorne noir, marbré de gris. Geoff. Ib.

Cerambix thorace spinoso, elytris cinereis punctis fasciisque nigris, antennis mediocribus cinereo nigroque maculatis. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 71. n°. 8.

Cerambix parvus tigriformis. Voet. Coleop. par. 2. pag. 7. tab. 4. fig. 4.

Schæff. Icon. ins. tab. 14. fig. 9.

Cerambix nebulosus. Scop. Ent. carn. n°. 173.

Cerambix nebulosus. Schrank. Enum. ins. aust. n°. 246.

Sulz. Ins. tab. 4. fig. *c*.

Parvus. Caput nigricans. Antennæ longiores, flavo-cinereo annulatæ. Thorax utrinque denticulo notatus, cinereus punctis nigris maculatus. Elytra cinerea punctis minimis excavata, non striata, fasciis undulatis irregularibusque una versùs basim lata, altera in medio. Pedes et corpus infrà cinereo-fusca.

Il est petit. Les antennes sont presque une fois plus longues que le corps; les articles sont moitié noirs et moitié cendrés. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, et muni d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont cendrées, avec des points et des taches irréguliers : on distingue quelquefois une bande ondée, noire vers la base, et une autre plus étroite dans le milieu. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés, noirâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très commun dans les chantiers de Paris.

73. Capricorne ceint.

Cerambix balteus. Pl. 17. fig. 124. *a. b.*

C. ferrugineux brun, à corcelet épineux, élytres ovales, avec une bande obscure.

C. thorace spinoso, corpore ferrugineo, abdomine ovato, elytris fascia nigricante. Lin. Syst. Nat. add. pag. 1067. n°. 6.

Cerambix balteatus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 262. n°. 42.

Corpus magnitudine culicis, totum ferrugineum. Antennæ corpore vix longiores. Thorax obscurius ferrugineus spina utrinque minutissima. Abdomen gibbum, ovatum, obtusum. Elytra ferruginea, in medio fascia lata, nigra, margine postico albo repando. Lin.

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 et très échancrés antérieurement. Le corcelet est ferrugineux brun, un peu raboteux, armé de chaque côté d'une épine. L'écusson est petit et triangulaire. Les élytres sont ovales, ferrugineuses brunes, avec une large bande obscure, terminée postérieurement par une ligne blanchâtre sinuée. Les pattes et le dessous du corps sont testacés, bruns.

Il se trouve en Espagne.

Du cabinet de M. Smith.

SECONDE DIVISION.

N°. 67. LAMIE. *LAMIA.*

M. Fabricius a fait un genre particulier de cette seconde division des Capricornes. Il l'a appelé *Lamie*, du nom que l'on donnoit chez les Latins aux mauvais génies. Il n'y a d'ailleurs aucuns rapports entre ce nom et les Insectes renfermés dans ce genre.

Les caractères qui distinguent les Lamies des Capricornes, nous ont paru trop peu tranchés pour nous faire établir un genre particulier qui renfermât ces Insectes. Nous nous sommes contentés de les regarder comme une division assez naturelle du genre Capricorne.

Les *Lamies* ont le corps allongé en comparaison des autres Insectes, mais raccourci par rapport aux Capricornes. Les antennes plus ou moins longues, sétacées ; la tête grosse, perpendiculaire ; le corcelet épineux ; quatre articles aux tarses de toutes les pattes.

Les *antennes* sont sétacées, tantôt plus longues que le corps, tantôt moins longues, mais toujours plus longues que la moitié du corps. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est plus gros que les autres. Le second extrêmement petit et globuleux, les autres côniques, le dernier est comprimé. Elles sont insérées sur la partie supérieure du front, à la partie interne de l'œil qui en entoure la base extérieurement.

La *bouche* (*Pl. 6. fig. 39. a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (a.) est cornée, aussi longue que large, échancrée antérieurement ; elle recouvre une partie des mandibules.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, coniques, aigues, un peu arquées, quelquefois dentées.

Les *mâchoires* (c. c.) sont cornées, bifides ; la division externe est plus longue, cornée, aigue, ciliée ; l'interne est courte, cornée, obtuse, lisse.

La *lèvre inférieure* (d.) est plus large que longue, cornée, légèrement échancrée.

Les *antennules antérieures* (e. e.) sont un peu plus longues que les postérieures, composées de quatre articles, dont le premier est extrêmement petit et arrondi, les autres sont allongés, le dernier est le plus grand. Elles sont insérées sur le dos de la mâchoire, à l'endroit où elle se bifurque.

Les *antennules postérieures* (f. f.) sont triarticulées. Les articles sont à peu près égaux. Elles sont attachées à la base de la lèvre inférieure.

La tête est grosse, perpendiculaire à l'axe du corps de l'Insecte. Les yeux sont en croissant, et entourent la partie externe de la base des antennes.

Le corcelet est court, cylindrique, armé d'épines ou de tubercules.

Les élytres sont convexes, presqu'égales en largeur dans toute leur longueur ; ce n'est que vers l'extrémité qu'elles commencent à se rétrécir.

Toutes les pattes ont quatre articles aux tarses ; les deux premiers sont triangulaires, l'avant dernier est bilobé, le dernier est cônique, allongé ; il porte deux ongles crochus, assez forts.

Les Lamies font entendre, comme les Capricornes, un bruit aigu produit par le frottement de leur corcelet contre l'écusson.

La larve de cet Insecte ressemble à celle des Capricornes, et vit comme elle dans le bois mort.

ESPÈCES.

74. Capricorne géant.

Cerambix gigas. Pl. 13. fig. 91.

C. noirâtre, corcelet épineux, élytres rudes, cendrées, avec une grande tache brune, soyeuse de chaque côté.

C. nigricans, thorace spinoso, elytris scabris cinereis, macula magna laterali fusca holosericea.

Lamia gigas. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 265. n°. 1.

Antennæ cinereæ corpore duplò longiores. Corpus crassum maximum, fuscum. Thorax rugosus utrinque spina valida armatus. Elytra cinerea holosericea, basi scabra, utrinque unispinosa; macula magna fusca laterali.

Il est beaucoup plus gros que le Capricorne ronce. Les antennes sont cendrées, et une fois plus longues que le corps. Les mandibules sont noires, grosses, dentées, figurées en cuiller. La lèvre supérieure est obscure, arrondie, presqu'échancrée, obscure-rougeâtre à la base. La tête est noirâtre, soyeuse, très grosse. Le corcelet est noirâtre, raboteux, ridé, avec une très grande tache noirâtre, soyeuse sur les côtés. Les pattes et le dessous du corps sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

75. Capricorne ronce.

Cerambix rubus. Pl. 8. fig. 57.

C. à corcelet épineux-bimaculé, élytres bidentées, rudes, et garnies d'une pointe à leur base.

C. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis, basi scabris, mucronatis.

Lamia rubus. Fab. Syst. Ent. pag. 177. n°. 29. — Spec. ins. tom. 1. pag. 224. n°. 44. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 59. — Syst. Ent. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 290. n°. 89.

Cerambix rubus, thorace spinoso; antennis, subtus hispidis, longis; elytris bidentatis basique mucronatis, albo bimaculatis. Lin. Syst. Nat. pag. 625. n°. 2.

Cerambix *albo fasciatus* niger, thorace spinoso, antennis longis, aculeatis; elytris basi unidentatis apiceque bidentatis; maculis quatuor albis. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 106. n°. 7. tab. 13. fig. 16.

Corpus magnitudine C. sutoris, fuscum. Latera ab oculis per thoracem et hypocondria alba. Antennæ corpore longiores, subtus scabræ. Tibiæ anticæ subscabræ. Labium oris mystaceis setis 4. Thorax utrinque mucronatus, dorso maculis duabus arcuatis, albis, conniventibus. Elytra lævia, basi exasperata punctis elevatis; angulus elytrorum mucronatus; apex verò truncatus mucronibus duobus distantibus; maculæ elytrorum duæ albæ, posteriore minore; scutellum niveum. Lin.

Il est de la grandeur du Capricorne cordonnier. Le corps est brun, avec les côtés du corcelet et de la base de l'abdomen blancs. Les antennes sont plus longues que le corps, chagrinées en dessous. Les jambes sont un peu chagrinées en devant. Il y a quatre poils roides à la lèvre supérieure. Le corcelet est garni de chaque côté d'une forte épine, et marqué dans son milieu de deux taches jaunâtres arquées, qui se réunissent. Les élytres sont couvertes à leur base de points élevés, et armées d'une courte épine à leur angle externe et antérieur; elles sont marquées de plusieurs taches jaunâtres, dont le nombre varie. L'écusson est blanc.

Il se trouve dans les Indes.

76. Capricorne denticorne.

Cerambix denticornis. Pl. 5. fig. 33.

C. à corcelet épineux, raboteux, élytres grises, tronquées, antennes comprimées, articles épineux à leur extrémité.

C. thorace spinoso, rugoso, elytris griseis, truncatis, antennis compressis, articulis apice spinosis.

Lamia spinicornis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 224. n°. 45. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 60. — Syst. Ent. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 290. n°. 91.

Cerambix spinicornis. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1828. n°. 142.

Antennæ mediocres, compressæ, articulis apice exteriori acute spinosis. Caput nigrum. Thorax valdè rugosus, griseus. Elytra lævia, apice truncata, subspinosa. Fab.

Les antennes sont moyennes, comprimées; chaque article est terminé extérieurement par une épine aigue. La tête est noire. Le

corcelet est gris, très ridé. Les élytres sont lisses, tronquées à leur extrémité, presqu'épineuses.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Nota. Comme il y a déjà un *Cerambix spinicornis*, nous avons été obligés de changer ce nom de Fabricius.

77. Capricorne trifascié.

Cerambix trifasciatus. Pl. 16. fig. 121.

C. à corcelet épineux, noir, élytres avec trois bandes jaunes, antennes moyennes.

C. thorace subspinoso ater, elytris fasciis tribus flavis antennis mediocribus.

Lamia trifasciata. Fab. Syst. Ent. pag. 174. n°. 17. — Spec. ins. tom. 1. pag. 220. n°. 24. — Mant. ins. tom. 1. pag. 138. n°. 29. — Syst. Ent. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 280. n°. 55.

Herbst. Arch. tab. 45. fig. 10.

Statura Cer. capensis at duplò major. Thorax rotundatus, ater, tuberculo tantùm obsoleto laterali notatus. Elytra abdomine subbreviora, atra, fasciis tribus latis flavis. Pedes atri, tibiis intermediis apice tuberculatis.

Il ressemble beaucoup au Capricorne du Cap, mais il est presque le double plus grand. Tout le corps est très noir. Les élytres seules ont trois bandes jaunes, dont la première est quelquefois interrompue à la suture. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet n'a qu'un petit tubercule de chaque côté, au lieu d'épine. L'écusson est arrondi postérieurement. Les jambes intermédiaires ont une élévation un peu au dessous du milieu de leur partie extérieure.

Il se trouve en Afrique, vers Sierra-Léon.

78. Capricorne cornu.

Cerambix cornutor. Pl. 17. fig. 132.

C. à corcelet obtusement épineux, mâchoires cornues à leur base, antennes très longues.

C. thorace obtuse spinoso, maxillis basi cornutis, antennis longissimis.

Lamia cornuta. Fab. Syst. Ent. pag. 176. n°. 32. — Spec. ins. tom. 1. pag. 225. n°. 50. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 66. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 292. n°. 98.

Cerambix cornutus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1829. n°. 149.

Statura Cer. rubus antennæ nigræ, corpore longiores. Caput canaliculatum, nigrum, maxillis porrectis, acutis, basi tuberculo elevato, valido, corniformi. Thorax rotundatus, utrinque obtuse spinosus, niger, immaculatus. Elytra punctata, nigra, flavo maculata, basi mucrone parvo inflexo armata, apice rotundata, inermia.

Il est presque de la grandeur du Capricorne ronce. Les antennes sont noires et une fois plus longues que le corps. La tête est noire. Les mandibules sont grandes et armées d'une espèce de corne obtuse, placée à leur base. Le corcelet est noir, sans taches, et armé d'une épine assez grosse de chaque côté. L'écusson est noir, petit, triangulaire, presque arrondi postérieurement. Les élytres sont noires, et ont plusieurs taches d'un jaune fauve; elles sont pointillées et ont chacune deux lignes longitudinales peu élevées; on remarque à leur base une épine large, courte, déprimée; leur extrémité est arrondie. Le dessous du corps et les pattes sont noirs. Les jambes ont un duvet ferrugineux à leur partie interne et externe.

Il se trouve dans l'Amérique.

79. Capricorne hébraïque.

Cerambix hebræus. Pl. 15. fig. 106.

C. à corcelet épineux, dos bicariné, élytres cendrées, avec des lignes élevées et des taches noires.

C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 210. n°. 5. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 7.

Lamia hebræa. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 273. n°. 24.

Caput grossum, porrectum, obtusum, integrum. Antennæ nigræ corpore breviores. Thorax cinereus utrinque spina porrecta valida basi anteriori unidentata, dorsoque lineis duabus elevatis, glabris, atris. Elytra rotundata, cinerea sutura striisque tribus fuscis et inter has maculæ plurimæ difformes ejusdem coloris. Pedes cinerei. Fab.

Il est plus gros que le Capricorne aranéiforme. Les antennes sont noires et plus courtes que le corps. La lèvre supérieure est obscure, grosse et avancée. La tête est cendrée, avec une petite ligne longitudinale enfoncée. Les yeux sont noirs, très échancrés antérieurement.

Le corcelet est cendré, et il a deux lignes longitudinales élevées en carène, noires et luisantes à leur sommet, et une autre plus petite entre ces deux. Il est armé de chaque côté d'une épine assez longue, aigue, munie d'une dentelure antérieurement et vers sa base. L'écusson est cendré. Les élytres sont cendrées, et elles ont plusieurs lignes longitudinales élevées, noirâtres, et plusieurs taches irrégulières de la même couleur. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

80. Capricorne verruqueux.

Cerambix verrucosus. Pl. 20. fig. 148.

C. mêlangé de roussâtre et de cendré, corcelet tuberculé, élytres avec quelques élévations verruqueuses.

C. thorace tuberculato, rufo cinereoque variegatus, elytris tuberculis verrucosis.

Cer. Scorpio paulò major. Antennæ cinereæ articulo primo clavato. Corpus cinereo rufescenteque variegatum. Thorax spinoso-tuberculatus. Elytra verrucosa. Pedes mutici.

Il est un peu plus grand que le Capricorne Scorpion. Les antennes sont cendrées, courtes. Le premier article est en masse et allongé. Tout le corps est mêlangé de cendré et de roussâtre. Le corcelet a quelques petits tubercules presqu'épineux. Les élytres ont quelques élévations verruqueuses. Les pattes sont simples.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Juliaans.

81. Capricorne Scorpion.

Cerambix Scorpio. Pl. 3. fig. 19.

C. à corcelet à quatre épines, élytres tuberculées, granulées, jambes antérieures dilatées à leur extrémité.

C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato-granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.

Cerambix Scorpio. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 210. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 8.

Cerambix Scorpio. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1826. n°. 103.

Lamia Scorpio. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 273. n°. 26.

Antennæ breves, cinereæ, articulis apice nigris. Mandibulæ atræ. Thorax cinereus spinis quatuor dorsalibus, elevatis, apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis, elevatis, obtusis, granis glabris, atris, nitidis adspersis. Pedes breves, cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis. Fab.

Les antennes sont courtes, cendrées : les articles ont leur extrémité noire ; le premier article est en masse. La tête est grande, cendrée, avec les mandibules noires. Le corcelet est cendré, ayant sur son dos quatre épines élevées, dont la pointe est noire. Les élytres sont cendrées, couvertes de tubercules obtus, élevés, de différentes formes, garnis de petits grains lisses et noirs. Les pattes sont courtes, cendrées. Les quatre jambes antérieures sont dilatées à leur extrémité inférieure.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

82. Capricorne aranéiforme.

Cerambix araneiformis. Pl. 5. fig. 34. *a. b.*

C. à corcelet épineux et tuberculeux, élytres marquées de points enfoncés, antennes longues, cinquième article denté.

C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis, articulo quinto unidentato.

Cerambix araneiformis thorace spinoso, antennis longis, articulo quinto barbato, elytris porosis. Lin. Syst. Nat. pag. 625. n°. 22.

Cerambix araneiformis. Fab. Syst. Ent. pag. 164. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 209. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 3.

Lamia araneiformis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 271. n°. 19.

Sloan. Am. 2. tab. 237. fig. 24.

Cerambix araneiformis. Drury. Il. of. ins. tom. 2. tab. 35. fig. 4.

Cerambix ypsilon. Voet. Coleop. par. 2. pag. 11. tab. 9. fig. 33.

Cerambix undatus. Voet. Coleop. par. 2. pag. 11. tab. 9. fig. 34.

Corpus duplò majus C. ædili, griseum. Thorax duplici serie tuberculis muricatus, circulo fusco notatus. Elytra fastigiata undique porosa ad latera punctis elevatis scabra, postice tomentoso-fulva. Antennarum articulus quintus cirrho seu fasciculo pilorum. Femora clavata. Tibiæ plantæque anticorum hirsutissimæ. Tibiæ anticæ intùs, intermediæ extùs subdentatæ. Elytrorum macula laterali fusca extremitatibusque fuscescentibus.

Il

Il a environ neuf lignes de long. Son corps est court, assez large et d'une couleur cendrée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps : le cinquième article est armé, à sa pointe, d'un petit onglet recourbé, et 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 la base : elles sont grises et 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, et la pointe de l'élytre est pareillement un peu obscure. Toutes les cuisses sont très renflées. Le bout des jambes et 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.

83. Capricorne tribule.

Cerambix tribulus. Pl. 14. fig. 100.

C. à corcelet, écusson et élytres épineux, antennes très longues.

C. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.

Lamia tribulus. Fab. Syst. Ent. pag. 179. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 266. n°. 2.

Cerambix tribulus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1827. n°. 136.

Statura Cer. sutoris at paulò major. Antennæ corpore longiores, fuscæ, articulorum basi cinerea. Caput fusco cinereoque variegatum, ore prominulo. Thorax rotundatus, spinis quatuor erectis lateralibus acuminatis, acutioribus. Puncta duo cinerea ad basim spinarum intermediarum. Elytra fusco cinereoque variegata, basi versùs marginem exteriorem gibbere bispinoso armata, versùs suturam spinæ duæ validæ, erectæ, acutæ. In medio elytri spina sensiùs elevata, valida, recumbens, acuta. Apex elytrorum acuminatus denticulo brevi acuto. Scutellum parvum, rotundatum denticulis duobus brevibus, erectis. Pedes fusco nigroque variegati. Tibiæ intermediæ apice parvo notantur tuberculo. Fab.

Il est de la grandeur du Capricorne oculé. Les antennes sont au moins une fois plus longues que le corps. Elles sont obscures et cendrées à la base de chaque article. Tous le corps est gris cendré,

plus ou moins obscur. Le corcelet a une épine élevée, un peu comprimée, pointue, de chaque côté, et deux autres petites au milieu de sa partie supérieure. L'écusson est presque coupé postérieurement et armé vers l'extrémité de deux épines très courtes et petites. Les élytres sont mêlangées de cendré et d'obscur. Elles ont vers la base quatre épines élevées, droites, deux de chaque côté de la suture. Vers la base extérieure il y a une élévation surmontée de deux petites épines. On remarque une ligne saillante qui part de ces deux petites épines, qui s'élève insensiblement et va former, un peu au delà du milieu, une épine courbée. L'extrémité de chaque élytre est échancrée. Les pattes sont mêlangées de cendré et d'obscur. Les jambes antérieures sont presqu'épineuses à leur partie interne, et les jambes intermédiaires ont vers leur extrémité extérieure une dentelure bien marquée.

Ce Capricorne se trouve en Afrique, vers le fleuve Gaboon.

84. Capricorne épineux.

Cerambix horridus. Pl. 4. fig. 29.

C. à corcelet armé d'épines très aigues, élytres nébuleuses, très épineuses.

C. thorace acutè spinoso, elytris nebuloso-ferrugineis multi spinosis.

Lamia horrida. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 273. n°. 25.

Magnitudo et statura Cer. Scorpio. Antennæ longiores, cinerascentes articulis apice nigris. Thorax cinerascens spina valida, subarcuata acuta. Elytra spinosa, grisea.

Il a le port du Capricorne tribule, mais il est plus petit. Les antennes sont plus longues que le corps, cendrées, avec l'extrémité des articles noire. La tête est obscure. Le corcelet est obscur, armé sur chaque côté d'une épine aigue, courbée en avant. Il a sur le dos deux épines aigues, mais courtes. Les élytres sont raboteuses, couvertes d'épines plus ou moins longues. Elles sont obscures à la base, rosacées dans leur milieu, cendrées à leur extrémité. Les pattes sont obscurément ferrugineuses, annelées de cendré.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Geoffroy.

85. Capricorne écheloné.

Cerambix scalator. Pl. 22. fig. 172.

C. noir, à corcelet très épineux, élytres marquées de nombreuses stries blanches, transversales, interrompues, antennes moyennes.

C. thorace acutè spinoso ater, elytris strigis numerosis, interruptis, albis, antennis mediocribus.

Lamia scalator. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 278. n°. 45.

Magnitudo et statura Cer. reticulator. Antennæ mediocres, atræ. Caput atrum fascia suprà clypeum orbitaque oculorum albis. Thorax ater lateribus lineisque duabus latis albis. Elytra atra, nitida margine suturaque albis, è quibus exeunt ramos plurimos strigas constituentes interruptas. Corpus cinereo villosum. Pedes nigri. Fab.

Il a le port du Capricorne réticulé. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est noire, avec une bande blanche au bord antérieur du chaperon et à l'entour des yeux. Le corcelet est noir luisant, avec les bords, les côtés et deux lignes blanches. Les deux épines qui l'arment sont très aigues. Les élytres sont noires et saillantes, avec la suture et les bords blancs, d'où partent environ huit lignes blanches transversales, pliées et interrompues à l'angle de fléxion qui est tourné vers la tête. Le dessous du corps est blanchâtre. Les pattes sont noires, un peu cendrées.

Il se trouve à la Louisiane.

Du Cabinet de M. Bosc.

86. Capricorne oculé.

Cerambix oculator. Pl. 2. fig. 11.

C. noir, à corcelet épineux, quatre taches jaunes presqu'oculaires sur les élytres, antennes longues.

C. thorace spinoso niger, elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis.

Lamia oculator. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 280. n°. 49.

Cerambix oculatus thorace spinoso niger, antennis longissimis, elytris singulis maculis ocellatis quatuor albis medio fulvo. Deg. Mem. ins. tom. 7. pag. 654. n°. 58. pl. 49. fig. 1.

Voet. Coleop. 2. tab. 7. fig. 21.

Thorax antice posticeque strigis duabus tenuissimis, flavis, impressis. Elytra substriata maculis quatuor flavis annulo albo cinctis, quarum prima baseos rotundata, major, secunda ad marginem exteriorem, tertia in medio, quarta versùs apicem orbicularis. Fab.

Il est presqu'aussi grand que le Capricorne ronce et extrêmement noir. On remarque aux bords antérieurs et postérieurs du corcelet deux stries jaunes, transversales et enfoncées. Les quatre taches des élytres sont jaunâtres, entourées d'un anneau blanc. La première est située à la base des élytres. Elle est ronde : c'est la plus grande. La seconde est petite et placée sur le bord externe. La troisième figure une bande interrompue vers la suture. La quatrième est ronde et placée vers l'extrémité de l'élytre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

87. Capricorne tacheté.

Cerambix maculatus. Pl. 7. fig. 49. *a*. *b*. et Pl. 22. fig. 174. *a*. *b*.

C. noir, corcelet et élytres marqués de taches blanches oblongues, tête et pattes cendrées bleuâtres.

C. niger, thorace elytrisque maculis albis oblongis, capite et pedibus cinereo-cæruleis.

Antennæ maris corpore longiores. Labium superius porrectum, emarginatum, ciliatum. Mandibulæ porrectæ, dentatæ, exterius dilatatæ et ferè appendiculatæ. Linea transversa alba in parte posteriori thoracis. Elytra nigro-sericea, maculis albis variegata quarum una ad apicem litteram V referens. Corpus infrà cæruleo-cinerascens, maculis et lineis albis notatum, duabus litteram C similantibus in utroque latere pectoris. Pedes cinerascentes immaculati.

Fæmina minor. Mandibulæ simplices et maculæ flavescentes.

Antennes du mâle une fois plus longues que le corps, noires. Tête forte, perpendiculaire. Lèvre supérieure échancrée, avancée, ciliée de blanc. Mandibules avancées, dentées, dilatées extérieurement et garnies d'une espèce d'appendice latéral. Corcelet varié de blanc, une ligne blanche transversale à sa partie postérieure, interrompue dans la femelle. Elytres d'un noir de velours. Taches blanches irrégulières, une en forme de V, à l'extrémité de chaque élytre. Dessous du corps

d'un cendré bleuâtre. Côtés de la poitrine et de l'abdomen noirs, marqués de taches et de lignes blanches, une tache en forme de C sur chaque côté de la poitrine. Pattes cendrées bleuâtres, sans taches.

La femelle est plus petite que le mâle. Les mandibules sont petites. Les taches, au lieu d'être blanches, sont jaunâtres.

Il se trouve aux Indes orientales, d'où il a été rapporté par M. Riche.

88. Capricorne ponctué.

Cerambix punctator. Pl. 8. fig. 50. *a. b.*

C. à corcelet épineux, noir, élytres ponctuées de blanc, antennes longues.

C. thorace spinoso ater, elytris albo punctatis, antennis longis. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 230. — Spec. ins. tom. 1. pag. 221. n°. 30. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 39. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 284. n°. 66.

Cerambix chinensis. Forster. Noc. Sp. ins. cent. 1. pag. 39. n°. 39.

Cerambix farinosus. Drury. ins. 2. tab. 31. fig. 4.

Antennæ nigræ articulis basi pallidis. Elytra basi scabra. Pedes atri. Fab.

Les antennes sont plus longues que le corps; elles sont noires, avec la base de chaque article pâle. Le corcelet est arrondi, épineux, noir. Les élytres sont noires, marquées de points blancs, chagrinées à leur base. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Chine.

89. Capricorne suboculé.

Cerambix subocellatus. Pl. 2. fig. 12. *a. b.* pl. 13 fig. 12 a.

C. brun, corcelet épineux, de grandes taches blanches arrondies, presqu'oculaires, et très nombreuses sur le corps.

C. fuscus, thorace spinoso, maculis, subocellaribus, magnis, albidis rotundatis, numerosis.

C. punctator similis at paulò minor, fusco-castaneo sericeus. Caput læve maculis albis quinque notatum quarum una elongata inter antennas quæ se producit in thoracis dorso. Thorax scaber lateribus bispinosus, maculis magnis numerosis albo luteis, iride minimâ albidâ circumscriptis, in elytris.

Il ressemble au Capricorne ponctué, mais il est un peu plus petit. Il est généralement d'un brun marron, soyeux. La tête est lisse, marquée de cinq taches blanchâtres; deux allongées à la base des mandibules; deux autres derrière les antennes, qui se continuent sur les côtés du corcelet et de la poitrine; une cinquième, allongée entre les deux antennes, qui se continue sur le dos du corcelet. Le corcelet est un peu raboteux, armé de deux fortes épines latérales. Les élytres sont d'un brun marron, avec des reflets soyeux, marquées de beaucoup de taches rondes, grandes, jaunâtres, entourées d'un très petit cercle blanchâtre.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. d'Orcy.

90. Capricorne crucifer.

Cerambix crucifer. Pl. 10. fig. 68.

C. noir, à corcelet épineux, une bande cendrée, demi-circulaire, et un point de la même couleur sur chaque élytre; antennes très longues.

C. thorace spinoso niger, elytris vitta semicirculari punctoque marginali cinereis, antennis longis.

Lamia crucifera. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 269. n°. 10.

Corpus magnum, obscure nigrum. Antennæ corpore duplò longiores. Thorax acutè spinosus utrinque linea obliqua, obsoletè ferruginea. Elytra vitta lata cinerea quæ ad basim incipit, in medio ad suturam excurrit et apicem tegit. Punctum parvum in medio marginis exterioris. Pedes nigricantes. Fab.

Il est d'une assez grande taille, d'un noir obscur. Les antennes sont deux fois aussi longues que le corps. Le corcelet est très épineux, et marqué de chaque côté d'une ligne oblique, ferrugineuse, peu marquée. On remarque sur chaque élytre une bande blanchâtre, qui commence vers le bord extérieur de l'élytre, gagne la suture vers son milieu, et couvre entièrement l'extrémité de l'élytre; il y a un point blanc sur chaque bord externe. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve. . . . . .

91. Capricorne frangé.

Cerambix fimbriatus. Pl. 19. fig. 143.

C. à corcelet arrondi, épineux, noir, marqué de trois lignes blanches, deux bandes et plusieurs taches blanches sur les élytres.

C. thorace rotundato spinoso, nigro, lineis tribus albis, elytris fasciis duabus maculisque albis.

Antennæ obscuræ, corpore paulò longiores. Thorax spinosus cum capite fuscus et notatus lineis tribus albis. Elytra fusca, apice bidenta. Fasciis duabus fimbriatis, maculisque parvis numerosis albis. Corpus infrà et pedes nigra.

Il est de la grandeur du Capricorne textor. Les antennes sont obscures, un peu plus longues que le corps. La tête est noirâtre, et marquée à sa partie supérieure de trois lignes blanches. Le corcelet est arrondi, épineux, noirâtre, avec trois lignes longitudinales blanches. Les élytres sont noirâtres, avec deux bandes irrégulières, des points et des taches blanchâtres; l'extrémité est munie de deux petites dents. Le dessous du corps et les pattes sont noirâtres.

Il se trouve. . . . .

92. Capricorne d'Angole.

Cerambix angolator. Pl. 22. fig. 170.

C. corcelet épineux, d'un noir violâtre, élytres de même couleur, avec deux larges bandes jaunes, l'abdomen noir, avec des taches oblongues blanchâtres; antennes médiocres.

C. thorace spinoso, nigro-cæruleus, elytris nigro cæruleis, fasciis duabus luteis, abdomine incisuris albis; antennis mediocribus.

Caput nigro-cæruleum, macula oblonga rufa super os. Antennæ nigræ mediocres. Thorax nigro-cæruleus lateribus bispinosis vel bituberculatis. Elytra nigro cærulea fasciis duabus luteis. Subtùs niger, margine abdominis et apice albis. Pedes nigri.

Il est un peu plus petit que le Capricorne du Cap, avec lequel il a beaucoup de rapports de forme. Il est par-tout d'un noir violet changeant, excepté deux bandes sur les élytres et la moitié du bord des anneaux du ventre, qui sont jaunes. On voit aussi deux petits

points sur le bord postérieur de la bande noire intermédiaire, et quelques poils sur les côtés du corcelet, qui sont de cette même couleur. La partie supérieure du chaperon est ferrugineuse. Ce sont des poils extrêmement courts et serrés qui constituent le violet et le jaune. Le corps de l'Insecte paroît être d'un noir mat. Le sternum est un peu saillant.

Il vient d'Angole, sur la côte d'Afrique.

93. Capricorne bourgeoné.

Cerambix papulosus. Pl. 20. fig. 156.

C. obscur, corcelet avec deux tubercules, et une forte épine de chaque côté, élytres couvertes de points élevés.

C. thorace acutè spinoso, tuberculatoque, elytris punctis elevatis scabris.

Magnitudo ferè Cer. fimbriati. Antennæ nigræ corpore duplò longiores. Caput nigricans. Thorax obscurus, sericeus utrinque acutè spinosus suprà bituberculatus. Elytra obscura tuberculata apice bidentata. Corpus infrà et pedes obscura, tarsis anterioribus fasciculato-villosis.

Il est à peu près de la grandeur du Capricorne aranéiforme. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. La tête est noirâtre. Le corcelet est obscur et armé d'une forte épine de chaque côté, un peu avancée, aigue, quelquefois couverte d'un duvet roussâtre : la partie supérieure est munie de deux tubercules presqu'épineux. Les elytres sont obscures, bidentées, et munies d'un grand nombre de petits tubercules arrondis. Le dessous du corps et les pattes sont obscurs. Les tarses antérieurs sont très velus.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Raye.

94. Capricorne reticulé.

Cerambix reticulator. Pl. 12. fig. 83.

C. à corcelet épineux, élytres jaunes avec un reseau noir, antennes avec un ou deux faisceaux de poils.

C. thorace spinoso niger, thorace elytrisque fulvis; thorace nigro lineato, elytris reticulatis.

Lamia

Lamia reticulator thorace spinoso nigra, thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato elytris reticulatis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 219. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 19. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 278. n°. 44.

Magnitudo Cer. sutoris. Caput atrum, immaculatum. Antennæ mediocres, ferrugineæ articulo primo toto nigro, secundo basi apiceque clavato, villoso, nigro. Thorax suprà fulvus, lineis duabus dorsalibus nigris. Elytra fulva, nigro reticulata, apice emarginata. Corpus et pedes nigra. Fab.

Il est un peu plus épais que le Capricorne sutor. Les antennes sont de la longueur du corps; elles sont fauves, avec le premier et le second article noirs. Le troisième est terminé par un faisceau de poils noirs. Le quatrième a quelques poils noirs à son extrémité. La tête est noire, sans taches. Le corcelet a une épine noire de chaque coté; il est fauve en dessus, avec deux raies noires, courtes. L'écusson est fauve. Les élytres sont fauves, avec un large réseau noir, ou noires, avec beaucoup de taches fauves, dont quelques unes réunies. L'extrémité de chaque élytre est un peu échancrée. Les pattes et tout le dessous du corps sont noirs.

Il se trouve dans les Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

95. Capricorne rayé.

Cerambix vittator. Pl. 15. fig. 104.

C. à corcelet épineux, élytres avec deux raies jaunes bordées de noir.

C. thorace spinoso, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis.

Lamia *vittator* thorace spinoso, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis, nigro marginatis. Fab. Syst. Ent. pag. 173. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 219. n°. 18 — Mant. ins. tom. 1. pag. 138. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 279. n°. 48.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Cerambix incanus. Forster. Nov. Sp. ins. cent. 1. n°. 38.

Statura et magnitudo Cer. sutoris. Antennæ mediocres cinereo fuscoque variegatæ. Caput cinereo pulverulentum, lineis duabus glabris, atris. Thorax spinosus, cinereus, lineis tribus longitudinalibus, glabris, atris. Elytra cinerea

vittis duabus flavis, quarum margines elevati, glabri, atri. Maculæ aliquot sparsæ, atræ, ad basim elytrorum. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne sutor. Les antennes sont noires à leur base, blanches ensuite, avec l'extrémité de chaque article obscure : elles sont un peu plus longues que le corps. La tête est blanche, avec les yeux noirs et quatre raies longitudinales noires. Le corcelet est épineux ; il est blanc, avec trois raies noires. L'écusson est blanc et arrondi postérieurement. Les élytres sont blanches, aves des raies longitudinales jaunes fauves, bordées de chaque côté par une ligne élevée noire. On voit à la base quelques points noirs luisans. Le dessous du corps est blanc, avec un peu de jaune fauve sous le corcelet et à la base des cuisses. Il y a au milieu du ventre une raie obscure. Les pattes sont grises avec un peu de jaune fauve aux cuisses.

Il se trouve sur les rivages du Golphe de Campêche.

Du Muséum Britannique.

96. Capricorne raboteur.

Cerambix scabrator. Pl. 3. fig. 14. *a. b.*

C. à corcelet épineux, presque testacé, élytres raboteuses à leur base, marquées de points noirs.

C. thorace spinoso subtestaceus, elytris punctis atris baseos scabris.

Lamia scabrator. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 224. n°. 46. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 61. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 291. n°. 92.

Antennæ mediocres articulis apice nigris. Elytra apice subemarginata, ad suturam acuminata. Subtus et pedes concolora. Fab.

Les antennes sont à peu près de la longueur du corps ; elles sont cendrées, avec l'extrémité des articles noire. La tête est testacée, ainsi que le corcelet fortement épineux. Les élytres sont de la même couleur, mais couvertes à leur base de points noirs : elles sont en général chagrinées, presque échancrées à leur extrémité ; le bord interne est aigu.

Il se trouve dans les Indes orientales.

97. Capricorne noueux.

Cerambix nodosus. Pl. 14. fig. 103.

C. cendré, corcelet épineux, élytres cendrées, lavées de rouge, avec des taches oblongues noires; troisième article des antennes avec un nœud.

C. thorace spinoso, elytris cinereis, nigro maculatis, antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 164. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 4.

Lamia nodosa. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 272. n°. 21.

Statura et summa affinitas Cer. araneiformis. Antennæ corpore quadruplo longiores, articulo tertio gibbere rotundato, obtuso, prominente. Elytra plana, rotundata, cinerea, maculis aliquot oblongis nigris basi punctata. Fab.

Il ressemble un peu, pour la forme et la grandeur, au Capricorne aranéiforme. Les antennes sont quatre fois plus longues que le corps; elles sont grises et obscures à leur extrémité : on voit à l'extrémité interne du troisième article, une espèce de nœud arrondi. La tête est cendrée. Les antennules sont filiformes, et le dernier article est un peu pointu. Le corcelet est cendré et 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 et ont quelques taches oblongues, irrégulières, noires; une petite allongée vers l'écusson, une plus grande et plus longue sur le bord extérieur vers leur base, et 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.

Du Muséum Britannique.

98. Capricorne raboteux.

Cerambix scaber. Pl. 17. fig. 128.

C. à corcelet épineux, grisâtre, avec trois tubercules, élytres avec des points élevés.

C. thorace spinoso griseus, tuberculis tribus, elytris basi scabris apice unidentatis.

Lamia rudis. Dict. ins. *Lamie*. n°. 26.

Lamia scabra. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 274. n°. 29.

Magnitudo et statura Cer. nodosi. Totum corpus testaceum tomento brevissimo griseo tectum. Antennæ corpore longiores. Thorax utrinque tuberculo spiniformi suprà tuberculis apice rubescentibus. Elytra punctis plurimis rubescentibus basi scabrosa, apice unidentata. Pedes simplices femoribus incrassatis.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne noueux. Tout le corps est d'une couleur canelle claire, mais couvert d'un duvet court, grisâtre. Les antennes sont plus longues que le corps. Les antennules sont fauves, filiformes, et le dernier article est terminé en pointe. Les yeux entourent la base des antennes. Le corcelet a de chaque côté un tubercule en forme d'épine, et trois autres tubercules disposés en triangle, rougeâtres à leur sommet, placés à la partie supérieure. L'écusson est triangulaire, presqu'arrondi postérieurement. Les élytres, depuis leur base jusques vers le milieu, ont plusieurs points rougeâtres : elles sont terminées chacune par une épine. Le dessous du corps est semblable au dessus par la couleur. Les pattes sont de la couleur du corps, et les cuisses sont renflées.

Il se trouve. . . . . .

Du Muséum Britannique.

99. Capricorne glauque.

Cerambix glaucus. Pl. 17. fig. 123.

C. glauque, corcelet armé de cinq épines, élytres terminées par deux pointes, avec le bord externe et une bande noirs, antennes longues.

C. thorace quinque spinoso glaucus, elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 9.

Lamia glauca. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 274. n°. 27.

Cerambix glaucus. Lin. Syst. Nat. tom. 2. pag. 626. n°. 28.

Cerambix (tuberculatus) cinereus, thorace quinque spinoso, elytris spinosis postice unidentatis latere fasciaque nigris, antennis longioribus. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 111. n°. 13. pl. 14. fig. 4.

Insectum suprà albido-glaucum, subtùs fuscum. Thorax suprà tuberculis quatuor et quinto medio posteriùs. Elytra truncata, unidentata, antice echinato-muricata, lateribus nigra cum lineola, posticè quasi fascia, elytra secante. Antennæ corpore vix duplò longiores. Lin.

Il est de la grandeur du Capricorne noueux. Les antennes sont beaucoup plus longues que le corps; elles sont cendrées, avec l'extrémité de chaque article obscure. Tout le corps est cendré, grisâtre. Le corcelet a une épine de chaque côté et cinq tubercules en dessus presqu'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, et une bande de la même couleur, interrompue à la suture, au delà du milieu : l'extrémité est armée de deux épines, dont une extérieure, beaucoup plus grande que l'autre. Les cuisses sont de la couleur du corps et assez renflées. Les jambes sont obscures à la base et à l'extrémité, et cendrées au milieu. Les tarses sont obscurs, avec le premier article cendré.

Il se trouve en Amérique.

100. Capricorne verdâtre.

Cerambix virescens. Pl. 2. fig. 8.

C. brun, couvert d'une poussière verdâtre, élytres d'une nuance plus claire, marquées de taches et de veines brunes irrégulières, antennes moyennes.

C. fuscus pulvere virescente indutus, elytris dilutioribus, maculis et venis irregularibus fuscis, antennis mediocribus.

Magnitudo et facies Cer. marmorati. Thorax fusco-virescens, utrinque tuberculatus. Elytra albido-virescentia, maculis quatuor latis, irregularibus, fuscis, venis eadem colore connectis. Antennæ et pedes fusci.

Il est de la grandeur et il offre le port du Capricorne marbré. Le corcelet est d'un brun verdâtre, armé d'un tubercule de chaque côté. Les élytres sont d'un blanc verdâtre, avec quatre longues taches brunes irrégulières et des veines de même couleur qui les réunissent; ces taches sont dues à l'absence de la poussière verdâtre dans ces endroits. Les antennes et les pattes sont noires.

Il se trouve. . . . . .

Du cabinet de M. Poissonier.

101. Capricorne marbré.

Cerambix marmoreus. Pl. 2. fig. 9.

C. à corcelet épineux, raboteux, corps mêlangé de noir et de cendré, antennes moyennes.

C. thorace spinoso scabro, corpore nigro cinereoque variegato, antennis mediocribus.

Antennæ mediocres, nigræ articulis primis cinereis. Caput nigro cinereoque variegatum. Thorax rotundatus, spinosus, scaber, variegatus. Elytra quoque nigro-cinereoque variegata, punctulata, basi scabra. Corpus infrà et pedes cinereo nigroque varia.

Les antennes sont à peine de la longueur du corps, noires, avec les premiers articles cendrés. La tête est mêlangée de noir et de cendré. Le corcelet est arrondi, épineux, très raboteux, mêlangé de noir et de cendré. Les élytres sont fortement pointillées, raboteuses à leur base, mêlangées de noir et de cendré. Le dessous du corps et les pattes sont mêlangés de noir et de cendré.

Il se trouve à Madagascar.

Du Muséum Français.

102. Capricorne guttural.

Cerambix gutturator. Pl. 13. fig. 92.

C. à corcelet épineux, élytres parsemées de points blancs, avec quelques points élevés rougeâtres à leur base.

C. thorace spinoso, elytris testaceis, albo irroratis, basi punctis elevatis, glabris.

Lamia *gutturator* thorace spinoso, elytris testaceis, albo irroratis, basi punctis elevatis glabris. Fab. Syst. Ent. pag. 172. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 218. n°. 12. — Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 14. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 276. n°. 37.

Cerambice sutori paulò major. Caput testaceum, linea longitudinali, glabra, nigra. Thorax rotundatus, spinosus, testaceus ruga media, transversali, elevata. Elytra obtusa, testacea, atomis flavicantibus irrorata, basi punctis aliquot elevatis, glabris, rufis. Antennæ desunt. Fab.

Il ressemble beaucoup au Capricorne raboteur. Tout le corps est

d'une couleur testacée. Les antennes manquent à moitié; elles paroissent être à peu près de la longueur du corps. Tout le corps est couvert d'un duvet roussâtre très court. La tête a une ligne longitudinale un peu élevée, glabre. Le corcelet a une petite épine dont le sommet est rougeâtre; de chaque côté est une ligne transversale élevée, un peu ridée, glabre à sa partie supérieure. L'écusson est coupé postérieurement. Les élytres sont parsemées de petits points blancs. Elles ont à leur base plusieurs points assez gros, élevés, arrondis, glabres, rougeâtres. Leur extrémité est arrondie. Le dessous du corps est semblable au dessus pour la couleur, mais la poitrine est couverte d'un duvet très court, blanchâtre. Les pattes sont simples et de la couleur du corps.

Il se trouve en Afrique.

Du Muséum Britannique.

103. Capricorne fronticorne.

Cerambix fronticornis. Pl. 8. fig. 54.

C. à corcelet épineux, ferrugineux, obscur, tête avec une corne échancrée, élytres avec une tache noire presque oculée.

C. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.

Lamia *fronticornis* thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato, recurvo, antennis longis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 266. n°. 3.

Cerambix bipunctatus. Drury. Ill. of. ins. tom. 2. tab. 31. fig. 2.

Antennæ longæ, fuscæ articulorum apicibus nigris. Caput fuscum mandibulis atris. Frontis cornu porrectum, crassum, fuscum, suprà planum, hirtum, apice late emarginatum, apicibus recurvis, atris. Thorax spinosus, subrugosus, suprà immaculatus, subtùs vero utrinque linea lata alba. Elytra fusca, glabra basi punctis aliquot elevatis scabra, ante medium maculæ duæ ocellares atræ et pone has macula major albida. Pedes fusci.

Il est de la grandeur du Capricorne textor. Les antennes sont ferrugineuses, obscures, un peu plus longues que le corps, avec l'extrémité de chaque article plus obscure. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse obscure. La tête de l'un des deux sexes est armée d'une corne

assez grosse, terminée par deux petites épines recourbées. Le corcelet est un peu inégal ; il est armé d'une épine de chaque côté, et il a les côtés jaunes entre l'épine et les pattes. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont, vers leur milieu, une tache noire entourée d'un cercle jaune, et une tache jaune en arrière, un peu vers le bord extérieur ; un peu en avant, vers le bord extérieur, il y a une petite tache noire entourée à moitié d'un cercle jaune. L'extrémité des élytres est arrondie. De chaque côté de la poitrine il y a une large raie qui est la suite de celle du corcelet, elle est courte et ne va pas jusqu'au bout de la poitrine. Les pattes sont de la couleur du corps.

L'autre sexe n'a point de cornes à la tête.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

104. Capricorne ondé.

Cerambix undatus. Pl. 4. fig. 26.

C. cendré, à corcelet lisse, une bande noire, ondée sur le corcelet, et deux sur les élytres.

C. thorace mutico cinereus, thorace fascia elytris duabus undatis atris.

Lamia undata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 270. n°. 13.

Magnitudo Cer. regalis. Antennæ corpore longiores, nigræ. Thorax muticus, griseus fascia media, atra. Elytra grisea fasciis duabus undatis, atris. Fab.

Il est de la grandeur du Capricorne royal. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. Le corcelet est gris, sans épines, avec une bande noire, ondée dans son milieu. Les élytres sont grises, avec deux bandes noires, ondées.

Il se trouve. . . . . .

105. Capricorne obscur.

Cerambix obscurus. Pl. 8. fig. 53, et Pl. 18. fig. 137.

C. obscur, corcelet raboteux, élytres pointillées, raboteuses à leur base, antennes moyennes.

C.

C. thorace spinoso rugoso, elytris basi punctatis, corpore fusco, antennis mediocribus.

Antennæ fuscæ, longitudine corporis. Thorax scaber, utrinque spinosus. Elytra basi punctata. Corpus totum fusco-cinereum.

Les antennes sont d'un noir cendré, de la longueur du corps. Tout le corps est d'une couleur cendrée, noirâtre. Le corcelet est raboteux, et armé de chaque côté d'une épine. Les élytres sont raboteuses, pointillées à leur base, arrondies à leur extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

106. Capricorne charpentier.

Cerambyx ædilis. Pl. 9. fig. 59. *a. b. c. d.*

C. à corcelet épineux, quatre points jaunes, élytres obscures, nébuleuses, antennes très-longues.

C. thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obscuris nebulosis, antennis longissimis.

Cerambyx ædilis. Lin. Syst. Nat. pag. 628. n°. 37. — Faun. Suec. n°. 653.

Cerambyx nebulosus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. Lin. It. œl. 8.

Cerambyx ædilis. Fab. Syst. Ent. pag. 164. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 209. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 130. n°. 1.

Lamia ædilis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 270. n°. 16.

Cerambyx ædilis thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo-cinereis fusco-maculatis, antennis longissimis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 66. n°. 5. pl. 4. fig. 1 et 2.

Capricornus russicus. Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 8.

Mouff. Theat. ins. pag. 151. fig. 2. et tab. pénult. fig. 8.

Frisch. Ins. tom. 13. tab. 12.

Voet. Coleop. par. 2. tab. 4. fig. *a. b. c. d.* n°. 3.

Schæff. Icon. tab. 14. fig. 7.

Sulz. Ins. tab. 4. fig. 27.

Act. Nidros. tom. 4. tab. 16. fig. 8.

Bergstr. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6. tab. 2. fig. 1.

Cerambyx ædilis. Scop. Ann. 5. Hist. Nat. pag. 95. n°. 53.

Cerambyx ædilis. Pod. Mus. Græc. pag. 32.

Cerambyx ædilis. Schrank. Enum. ins. austr. n°. 254.

Lamia ædilis. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 23. n°. 5.

Corpus totum cinereum. Caput perpendiculare. Thorax cinereus, mucrone utrinque prominulo et punctis quatuor transversalibus luteis. Elytra obtusa, obscura, cinerea pilis tuberculisque minutissimis adspersa, fasciis duabus obscurioribus sinuatis obliquis. Antennæ maris corpore sextuplò longiores articulis versùs apicem nigris.

Fæminæ anus prominet. Antennæ corpore tantùm triplo longiores.

M. de Geer a donné à ce Capricorne le nom de charpentier, parce qu'il est appelé en suédois *timmerman*, qui veut dire charpentier. Il a environ huit lignes de long. Tout le corps est d'un gris cendré, plus ou moins nébuleux, et parsemé de points ou taches irréguliers, obscurs. Les antennes sont très longues, sur tout dans les mâles; elles ont jusqu'à six fois la longueur du corps de l'insecte; 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, et on y voit quatre points jaunes formés par des poils courts et placés sur une ligne transversale. Les élytres sont d'un gris nébuleux, avec deux bandes plus obscures, un peu ondées; leur extrémité est arrondie et sans épine. Les cuisses sont grosses et 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 et une bonne figure. Ses antennes sont moins longues que celles du mâle.

Il se trouve communément en Suède, dans le nord de l'Europe, et dans tous les pays élevés de la France.

107. Capricorne varié.

Cerambyx varius. Pl. 3. fig. 16.

C. à corcelet épineux, tuberculé, corps varié de noir et de cendré, cuisses renflées, antennes moyennes.

C. thorace spinoso tuberculato, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus.

Cerambyx varius. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 2.

Lamia varia. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 271. n°. 18.

Ross. Faun. Etr. tom. 1. pag. 142. n°. 360.

Lamia nebulosa. Laichart. tom. 2. pag. 25. n°. 6.

Antennæ cinereo nigroque annulatæ, caput fuscum. Thorax spinosus dorso trituberculato. Elytra rotundata. Corpus subtùs nigrum. Femora omnia clavata nigricantia. Tibiæ atræ cinereo annulatæ. Tarsi cinerei.

Il est plus petit que le Capricorne charpentier. 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, mélangées de gris, de cendré et d'obscur. Le dessus du corps est cendré, obscur. Les jambes sont mélangées de gris, de cendré et de noirâtre. Toutes les cuisses sont très renflées. Les tarses antérieurs sont larges et velus.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France et dans l'Autriche.

108. Capricorne brun.

Cerambyx fuscus. Pl. 4. fig. 25.

C. à corcelet arrondi, multituberculé, corps obscur, antennes médiocres.

C. thorace rotundato multituberculato, corpore fusco-cinereo, antennis mediocribus.

Antennæ fuscæ longitudine corporis. Corpus totum fusco-cinereum. Thorax rotundatus, utrinque bispinosus, suprà quinque-tuberculatus. Elytra rugosa, apice rotundata.

Les antennes sont obscures, à peu près de la longueur du corps. Tout le corps est d'une couleur cendrée, noirâtre, obscure. Le corcelet est arrondi, muni de deux épines courtes, de chaque côté, et de cinq tubercules à sa partie supérieure. Les élytres sont un peu raboteuses, et l'extrémité est arrondie.

Il se trouve au Sénégal.

Du Muséum Français.

109. Capricorne grisâtre.

Cerambyx grisator. Pl. 22. fig. 173.

C. à corcelet cylindrique, sans épine; élytres avec deux tubercules

à leur base, et quelques épines à leur extrémité ; antennes courtes, velues.

C. thorace mutico griseus, elytris basi tuberculis duobus, apice spinosis, antennis brevibus villosis.

Lamia grisator. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 275. n°. 32.

Elytra grisea basi tuberculis duobus elevatis, compressis, apice pallidiora spinis aliquot elevatis, brevibus suturaque elevata, serrata. Abdomen et pedes grisea.

Il est cendré et généralement cylindrique. Les élytres sont chagrinées : on remarque à la base de chacune d'elles deux petits tubercules comprimés, placés l'un devant l'autre, et vers l'extrémité quelques épines peu saillantes. La suture est presque dentelée.

Il se trouve à Tranquebar.

Du Cabinet de M. Gigot d'Orcy.

110. Capricorne tourneur.

Cerambyx rotator. Pl. 17. fig. 126.

C. à corcelet épineux, gris ; élytres avec quelques taches roussâtres, antennes de la longueur du corps.

C. thorace spinoso niger, elytris subfasciatis, antennis mediocribus.

Lamia rotator thorace spinoso cinerea, elytris subfasciatis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 175. n°. 22. — Spec. ins. tom. 1. pag. 222. n°. 32. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 41. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 285. n°. 6.

Media. Antennæ longitudine corporis, articulis cinereis apice fuscis. Caput sulcatum, cinereum, palpis nigris. Thorax rotundatus, spina utrinque armatus. Elytra cinerea, fusca, subfasciata. Fab.

Il est à peu près de la grandeur du Capricorne cordonnier. Les antennes sont de la longueur du corps : elles sont cendrées, avec le bout de chaque article un peu obscur. Tout le corps est gris, avec un peu de roussâtre. La tête a une ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet a une épine assez grosse de chaque côté ; il est arrondi postérieurement, et d'un gris jaunâtre, avec une ligne noire au milieu. Les élytres ont quelques taches irrégulières de poils très courts, un peu roussâtres, qui forment presque deux bandes irrégulières non in-

terrompues. Leur extrémité est arrondie. Les pattes sont de la couleur du corps. La couleur de tout l'Insecte est due à des poils très courts et très serrés.

Il se trouve dans l'Inde.

Du Cabinet de M. Banks.

111. Capricorne chatouilleux.

Cerambyx titillator. Pl. 15. fig. 109.

C. à corcelet épineux, élytres variées de roussâtre, d'obscur et de glauque; antennes longues, ferrugineuses, brunes.

C. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis, rufis.

Lamia *titillator* thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis, rufis. Fab. Syst. Ent. pag. 172. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 219. n°. 17. — Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 279. n°. 47.

Statura et magnitudo Cerambycis sutoris. Antennæ corpore triplo longiores, excepto primo articulo fusco, rubræ. Thorax utrinque spinosus, anticè tuberculis duobus minutissimis. Elytra punctata, cinerea, maculis fuscis glaucisque inordinatis sparsis. Tibiæ rufescentes, secundi paris gibbere parvo supernè notato. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne cordonnier. Les antennes sont ferrugineuses, brunes, une fois plus longues que le corps. Tout le corps, excepté les élytres, est ferrugineux, brun, et recouvert d'un léger duvet court, cendré. La tête a une ligne longitudinale enfoncée entre les deux antennes. Le corcelet a une épine de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont mélangées de brun, de brun roussâtre et de grisâtre. Les pattes sont ferrugineuses, brunes, recouvertes d'un duvet très court, cendré.

Il se trouve à la Caroline.

Du Muséum Britannique.

112. Capricorne de la Caroline.

Cerambyx caroliniensis. Pl. 12. fig. 88.

C. à corcelet épineux, noir, parsemé de petits points roux, élytres variées de brun, de gris et de cendré.

C. thorace spinoso, nigro, rufo irrorato, elytris fusco cinereo griseoque variegatis.

Lamia dentator. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 278. n°. 43.

Magnitudo et facies Cer. titillatoris. Antennæ cinereæ corpore longiores. Caput nigrum rufa pube indutum. Thorax utrinque spinosus, niger rufo pubescens. Elytra rufo, cinereo, fusco varia, punctis excavatis insculpta, apice suturam versùs spina parva armata. Pedes nigri pube cinerea induti.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne chatouilleux; mais il est moins roux et les antennes sont moins longues. Les antennes sont cendrées, un peu plus longues que le corps. La tête est noire, couverte d'un duvet roux. Le corcelet est armé d'une épine sur chacun de ses côtés; il est noir et couvert aussi d'un duvet roux. Les élytres sont généralement d'un brun luisant, avec des points excavés; elles sont nuagées de quelques plaques de brun, de cendré et de gris mat : on remarque principalement vers leur tiers antérieur deux plaques quarrées et accolées; la postérieure est brune, l'antérieure est grise : les élytres sont terminées, du côté de la suture, par une petite pointe. Les pattes sont noires, couvertes d'un duvet cendré.

Il se trouve dans la Caroline du Sud.

Du Cabinet de M. Gigot d'Orcy.

113. Capricorne formose.

Ceramby x formosus. Pl. 20. fig. 153.

C. noir, corcelet épineux, ferrugineux de chaque côté, élytres avec quatre taches jaunes, six points blancs, et l'extrémité ferrugineuse.

C. thorace spinoso nigro utrinque ferrugineo, elytris maculis quatuor luteis punctis sex albis, apice ferrugineo.

Cer. nobili paulò major. Antennæ ferè longitudine corporis nigræ articulorum basi cinereâ. Caput nigrum fronte ferruginea. Thorax niger maculis lateralibus rufis. Elytra nigra fasciis duabus latis ad suturam interruptis apiceque ferrugineis, punctis tribus albis in parte nigra apicem versùs. Corpus infrà nigrum maculis sex ferrugineis punctisque aliquot albis. Pedes nigri basi albo maculati.

Il est un peu plus grand que le Capricorne noble. Les antennes sont à peine plus longues que le corps, noires, avec la base des anneaux cendrée. La tête est noire, avec tout le front ferrugineux. Le corcelet est épineux, noir, avec une grande tache ferrugineuse de chaque côté. Les élytres sont noires, avec deux bandes jaunes, interrompues à la suture: trois points blancs sur chaque, derrière les bandes, et l'extrémité ferrugineuse. Le dessous du corps est noir, avec six taches ferrugineuses et quelques points blancs sur l'abdomen. Les pattes sont noires, avec quelques taches blanches à la base inférieure des cuisses.

Il se trouve. . . . . .

Du Cabinet de M. Holthuyzen.

114. Capricorne noble.

Cerambyx nobilis. Pl. 11. fig. 76.

C. à corcelet épineux, noir, avec les bords fauves; élytres noires, marquées de trois bandes jaunes et de deux points blancs.

C. thorace spinoso, atro, margine flavo, elytris atris, fasciis tribus flavis punctisque duobus albis.

Lamia nobilis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 138. n°. 31. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 282. n°. 57.

Antennæ mediocres, atræ. Caput atrum macula frontali duabusque ponè oculos flavis. Thorax holosericeus, ater margine flavo, basi albo. Spina versùs basim atra. Elytra holosericea, atra fascia baseos interrupta, media sinuata, apicis abbreviata. Puncta duo alba inter fasciam secundam et tertiam.

Il ressemble au Capricorne bifascié. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est noire, avec une tache frontale et deux oculaires, jaunes. Le corcelet est d'un noir soyeux, avec une bordure jaune antérieurement, blanche postérieurement: il a une épine noire vers sa base. Les élytres sont noires, soyeuses, avec une bande interrompue vers leur base, une autre sinuée dans leur milieu, et une troisième interrompue à leur extrémité; il y a deux points blancs entre la seconde et la troisième bande. Le corps est jaunâtre en dessous. Les jambes sont noires supérieurement.

Il se trouve à Cayenne.

Du Cabinet de M. Hunter.

115. Capricorne agréable.

Cerambyx pulcher. Pl. 22. fig. 167.

C. à corcelet épineux, noir, marqué antérieurement de bandes et postérieurement de points verts, élytres garnies d'une pointe à leur base.

C. thorace spinoso, niger, anticè fasciis, posticè punctis viridibus, elytris basi mucronatis. Fab. Syst. Ent. pag. 171. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 217. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 269. n°. 11.

Pulcherrimus, nitidus. Antennæ corpore paulò longiores, nigræ. Caput nigrum striis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt. Thorax obtusè spinosus strigis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, et in curvatura striga parva, abbreviata ejusdem coloris. Elytra punctata basi denticulis duobus elevatis, truncatis mucronata, anticè fasciis duabus, posticè punctis numerosis sparsis viridi-nitentibus. Subtùs nigro viridique variegata.

Il est grand comme le Capricorne cordonnier. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est verte, rayée de noir. Le corcelet est épineux, vert, avec plusieurs bandes noires. Les élytres sont d'un noir vert, avec deux ou trois bandes à la base, et ensuite des taches vertes. L'angle externe de la base est mucroné. Le dessous du corps est vert, avec la base des anneaux de l'abdomen noire. Les pattes sont vertes, rayées de noir.

Il se trouve en Afrique.

Du Cabinet de M. Raye.

M. Fabricius cite à tort notre fig. 6. pl. 1.

116. Capricorne orné.

Cerambyx ornatus. Pl. 4. fig. 24. *a*. *b*. et variét. fig. 24. *c*. et Pl. 1. fig. 6.

C. noir, orné de bandes et de taches d'un jaune doré, bords postérieurs de la tête, du corcelet, des élytres et partie supérieure des pattes d'un vert brillant.

C. niger fasciis maculis fulvo aureis, capitis, thoracis elytrorum margine posteriore, parteque femorum superiore, viridi-nitentibus.

Lamiæ

Cer. regalis affinis. Corpus nigrum pulvere fulvo-aurato ferè omninò tectum. Mandibulæ magnæ, exsertæ, basi et anterius dento valido armatæ, apice nigræ, basi rufæ, medio virides. Lineis duabus nigris ab oculis ad mandibulas. Oculi viridè circumscripti præcipuè posticè. Thorax rufus posticè, ad latera, viridis fasciis duabus nigris. Elytra rufa fasciis nigris numerosis anastomosantibus, viridi marginatis. Apex elytrorum et sutura posticè viridia. Corpus infrà rufum; carina abdominis et pars superior femorum virides. Apophysis trapezoidalis inter pedes anteriores.

Le corps, privé de la poussière colorée qui le recouvre, est noir. Les mandibules du mâle sont presqu'aussi longues que la tête et armées, vers leur base et sur leur face interne, d'une dent saillante; elles sont noires à leur extrémité, jaunes à leur base, vertes dans leur milieu. La tête est généralement d'un jaune doré; deux lignes noires descendent des yeux sur les mandibules. Les yeux sont entourés de vert, sur-tout postérieurement. Le corcelet est jaune, avec deux bandes noires, étroites et transversales; il est vert postérieurement, mais seulement sur les côtés. Les élytres sont jaunes, avec des lignes noires, larges, qui se réunissent et forment des taches jaunes: ces lignes sont bordées de vert. L'extrémité des élytres et les bords de la suture sont de cette couleur. Le corps est jaune en dessous, mais le milieu de l'abdomen, le dessus des cuisses et une partie des pattes sont verts. On remarque entre l'insertion de chacune des deux paires de pattes antérieures une pièce saillante en forme de cône tronqué, dont le sommet est tourné vers l'axe du corps.

Il se trouve en Afrique.

Du Cabinet de M. Bosc.

C'est à tort que M. Fabricius a cité la figure de cet Insecte pour sa *Lamia regalis*.

117. Capricorne royal.

Cerambyx regalis. Pl. 22. fig. 171.

C. à corcelet épineux, noir, avec des bandes vertes, élytres pointillées de vert, avec trois taches fauves.

C. thorace spinoso, viridi fasciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fulvis.

Lamia *regalis* thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fulvis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 217. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 269. n°. 12.

Cerambyx regalis. Brown. Illust. tab. 50. fig. 1. — Viridis, elytris nigris, striatis viridi punctatis, maculisque tribus rufo auratis, antennis longioribus.

Statura præcedentis (Cer. pulchri). Antennæ corpore longiores, nigræ. Caput atrum viridi lineatum macula suboculari fulva. Thorax spinosus, ater fasciis tribus impressis viridibus. Elytra substriata, nigra atomis viridibus numerosissimis et præterea maculæ tres ferè marginales fulvæ. Subtùs viridis, abdomine utrinque linea punctorum fulvorum. Fab.

Il ressemble beaucoup au Capricorne agréable. Les antennes sont noires et un peu plus longues que le corps. La tête est mélangée de noir et de vert, avec une tache fauve sous les yeux. Le corcelet est armé de chaque côté d'une petite épine : il a alternativement des bandes noires et vertes. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont striées, noires et parsemées de points verts; elles ont chacune trois taches fauves. Le dessous du corps est mélangé de noir et de vert, avec une suite de taches fauves sur les côtés. Les pattes sont mélangées de noir et de vert.

M. Fabricius cite, dans son Entomologie Systématique, pour cet Insecte, la figure 24 de la planche 4 de notre ouvrage, mais c'est une erreur; cette figure appartient à notre *Cerambyx ornatus*.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

118. Capricorne hottentot.

Cerambyx hottentotus. Pl. 4. fig. 27.

C. à corcelet roux, épineux, élytres noires, avec une bande et deux taches marginales d'un rouge sanguin.

C. thorace spinoso, rufo, elytris nigris, fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis. Fab. Syst. Ent. pag. 173. n°. 15. — Spec. ins. tom. 1. pag. 220. n°. 22. — Mant. ins. tom. 1. pag. 138. n°. 26. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 280. n°. 51.

Cerambyx hottentotus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1829. n°. 151.

Cerambyx punctatus, niger, thorace rufo, elytrisque excavatis. Brown. Illust. tab. 49. fig. 1.

Antennæ mediocres. Thorax scaber obscuro-rufus. Elytra æneo tincta. Pedes nigri. Fab.

Il ressemble au Capricorne du Cap. La tête est noire. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est épineux, chagriné, obscurément roux. Les élytres sont noires, avec une teinte bronzée; elles sont traversées dans leur milieu par une bande sanguine, et ont deux taches marginales de la même couleur. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

119. Capricorne éthiopique.

Cerambyx æthiops. Pl. 1. fig. 2.

C. à corcelet épineux, noir, élytres avec deux bandes interrompues et une tache rougeâtres.

C. thorace spinoso ater, elytris fasciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus.

Lamia æthiops thorace spinoso atra, elytris fasciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 174. n°. 19. — Spec. ins. tom. 1. pag. 220. n°. 26. — Mant. ins. tom. 1. pag. 139. n°. 32. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 282. n°. 58.

Statura Lamiæ capensis. Antennæ nigræ, corpore sublongiores. Caput canaliculatum. Thorax obtusè spinosus, subrugosus. Elytra holosericea, atra, fasciis duabus flavis, quæ tamen suturam dorsalem haud attingunt punctoque parvo apicis luteis. Pedes compressi atri. Fab.

Punctum apicis fulvum interdum, at raro, deest. Fab.

Fasciæ et punctum sanguinea in omnibus speciminibus a me visis.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne hottentot. Tout le corps est noir et velouté. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est armé d'une épine de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont souvent d'un noir un peu bleuâtre, et elles ont deux bandes d'un rouge de sang, interrompues à la suture, et une petite tache oblongue de la même couleur vers l'extrémité: cette tache manque quelquefois. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

120. Capricorne safrané.

Cerambyx crocatus. Pl. 12. fig. 80. *a. b.*

C. noir, corcelet avec une tache fauve de chaque côté, élytres avec une large bande fauve.

C. niger thorace mutico, maculâ laterali fulvâ, elytris fascia lata fulva.

Lamie bigarrée (Lamia varia). Dict. des ins. de l'Encycl. Méthod.

Antennæ mediocres nigræ, basi fulvæ. Caput nigrum utrinque macula fulva. Thorax muticus, subcylindricus, niger, utrinque macula magna fulva punctoque nigro. Elytra nigra, fascia lata, fulva, nigro punctata apiceque fulvo. Corpus subtùs nigrum. Pedes nigri, geniculis fulvis.

Les antennes sont de la longueur du corps, noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec une grande tache fauve de chaque côté. Le corcelet est cylindrique, sans épines, noir, avec une grande tache fauve de chaque côté, sur laquelle on remarque un point noir. Les élytres sont noires, avec une très large bande fauve, ponctuée de noir. L'extrémité est fauve. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec l'articulation fauve.

Il se trouve à Madagascar.

Du Muséum Français.

121. Capricorne rouge.

Cerambyx kæhleri. Pl. 3. fig. 13. *a. b. c. d.*

C. noir, à corcelet épineux, élytres d'un rouge de sang, avec une tache noire à la suture.

C. thorace spinoso, niger, elytris sanguineis macula suturali nigra.

Cerambyx *kæhleri* thorace spinoso niger, thorace elytrisque sanguineis: macula magna nigra, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 631. n°. 50.

Lamia kæhleri. Fab. Syst. Ent. pag. 173. n°. 13. — Spec. ins. tom. 1. pag. 219. n°. 20. — Mant. ins. tom. 1. pag. 138. n°. 24.

Cerambyx kæhleri. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 257. n°. 24.

Cerambyx niger, elytris thoracisque lateribus rubris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 204. n°. 6.

Le Capricorne rouge. Geoff. Ib.

Cerambyx kæhleri. Scop. Ann. 5. Hist. Nat. pag. 96. n°. 56.

Cerambyx kæhleri. Laichart. Ent. tom. 2. pag. 12. n°. 4.

Schæff. Icon. Ins. tab. 1. fig. 1. et tab. 153. fig. 4.

Lamia ungarica. Fuesl. Archiv. pag. 90. tab. 25 fig. 6.
Cerambyx ruber. Fourc. Ent. par. 1. pag. 75. n°. 6.
Cerambyx kæhleri. Vill. Ent. tom. 1. 235. n°. 20.

Antennæ nigræ aliquando corpore longiores. Caput nigrum immaculatum. Thorax rotundatus, scaber utrinque spina parva armatus. Aut niger immaculatus aut notatus maculâ laterali rubra. Elytra scabra sanguinea aliquando maculâ nigra media, suturali. Corpus infrà et pedes nigra.

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 ou avec une tache d'un rouge de sang de chaque côté. L'écusson est noir, petit, triangulaire. Les élytres sont d'un rouge sanguin, sans taches, ou avec une tache ovale oblongue, au milieu, sur la suture, et quelquefois avec l'extrémité et la suture, jusqu'au milieu, noires. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, sans taches.

Il se trouve dans toute l'Europe méridionale et dans toute la France.

122. Capricorne sanguinolent.

Cerambyx sanguinolentus. Pl. 20. fig. 155.

C. très noir, corcelet arrondi, uniépineux, élytres rouges, avec une bande et l'extrémité noires.

C. thorace rotundato utrinque unidentato, ater, elytris sanguineis fascia apiceque atris.

Cer. kæhleri paulò major. Caput et antennæ nigra, hæ corpore duplò longiores. Thorax ater, rotundatus utrinque tuberculatus. Scutellum nigrum. Elytra sanguinea rubra, fascia media, lata apiceque nigris. Corpus infrà et pedes atra.

Il est un peu plus grand que le Capricorne de Kæhler. Les antennes sont noires, une fois plus longues que le corps. La tête est très noire. Le corcelet est très noir, arrondi, muni d'une dent de chaque côté. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge sanguin, avec une large bande au milieu et l'extrémité noires. Le dessous du corps et les pattes sont très noirs.

Il se trouve.....

Du Cabinet de M. Raye.

123. Capricorne bi-fascié.

Cerambyx bi-fasciatus. Pl. 14. fig. 98.

C. à corcelet arrondi, noir, élytres bidentées, testacées à leur base, noires à leur extrémité, avec une bande jaune.

C. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris, fascia pallida.

Stenocorus fasciatus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 227. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 144. n°. 14. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 297. n°. 19.

Antennæ setaceæ longitudine corporis, nigræ. Caput flavum basi lineisque tribus atris, lateralibus sub oculis. Thorax villosus, ater, immaculatus, subtùs flavescens. Elytra basi punctata, testacea, tunc usque ad apicem atra, fascia ante apicem pallida. Abdomen testaceum macula utrinque baseos flava apiceque atrum. Pedes testacei. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne noble. Les antennes sont noires, sétacées, de la longueur du corps, posées dans les yeux. La tête est noire, jaune antérieurement, avec une raie noire entre les antennes. Le corcelet est arrondi et noir. L'écusson est testacé, coupé postérieurement. Les élytres sont testacées à leur base et noires ensuite jusqu'à l'extrémité, avec une bande jaune : l'extrémité de chacune est terminée par deux dentelures. Le dessous du corps est testacé, avec un peu de noir de chaque côté de la poitrine et à l'extrémité de l'abdomen. Les pattes sont testacées, sans taches.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

124. Capricorne pédicorne.

Cerambyx pedicornis. Pl. 16. fig. 119.

C. cendré, corcelet et élytres presqu'épineux, corne longue, arquée à la base des cuisses antérieures.

C. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis. Fab. Sys. Ent. pag. 170. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 267. n°. 4.

Media. Caput griseum, antennis mediocribus villosis. Thorax rotundatus, griseus, spinis sex brevibus erectis dorsalibus. Scutellum inerme. Elytra grisea,

macula marginali lunata fasciaque media cinerea, spinæ plurimæ baseos breves, erectæ, atræ. Pedes grisei, femoribus anticis cornu elongato, acuto. Fab.

Il est un peu plus petit que le Capricorne cordonnier. Les antennes sont velues, cendrées, guères plus longues que le corps. Tout le corps est cendré, plus ou moins obscur. Le corcelet est arrondi et armé de six ou huit petits tubercules presqu'épineux. L'écusson est un peu arrondi postérieurement. Les élytres ont quelques tubercules petits, presque épineux à leur base, avec une bande interrompue, grise au delà du milieu, et une tache de la même couleur sur le bord extérieur. Leur extrémité est bidentée; on remarque à la base supérieure des cuisses de devant une épine ou corne mince, assez longue, arquée. Les pattes et le dessous du corps sont cendrés grisâtres.

Il se trouve à la Nouvelle Hollande.

Du Cabinet de M. Banks.

125. Capricorne annelé.

Cerambyx annulatus. Pl. 20. fig. 151.

C. à corcelet mutique, élytres variées de brun et de cendré, garnies à leur base de tubercules épineux, antennes longues, le septième article noueux à son extrémité.

C. thorace mutico, elytris cinereo fuscoque variis, basi tuberculis spinosis, antennis longis, articulo septimo apice nodoso.

Minor Cer. nodoso. Antennæ corpore longiores, nigræ; articulorum basi grisea. Thorax cinereus, lævis. Elytra cinerea obscuro varia. Corpus infrà cinereum. Pedes cinerei nigro annulati.

Il est plus petit que le Capricorne noueux. Les antennes sont plus longues que le corps, noires, avec la base de chaque article grisâtre. Il y a un petit nœud à l'extrémité du septième article. Le corcelet est cendré, lisse. Les élytres sont cendrées, mélangées d'obscur, munies de quelques tubercules épineux à leur base. Le dessous du corps est cendré. Les pattes sont cendrées, avec des anneaux noirs.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du Cabinet de M. Raye.

126. Capricorne fasciculé.

Cerambyx fasciculatus. Pl. 17. fig. 131.

C. noir, à corcelet épineux et orné de faisceaux de poils, plusieurs faisceaux semblables, comprimés, parallèles, sur les élytres.

C. thorace spinoso fasciculato, atra, elytris fasciculis plurimis compressis suturæ parallelis.

Lamia fasciculata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 284. n°. 68.

Media. Antennæ mediocres, nigræ articulo primo villoso, flavo. Thorax acutè spinosus pilis densis pallescentibus tectus. Elytra fusca puncto uno alterove albido, linea suturali elevata, atra, præterea cristæ tres è pilis elevatis fuscis ad basin, quarum exterior brevissima. Versùs apicem duo paria cristarum ~~propriorum~~ approximatarum. Pedes variegati.

Il a environ dix lignes de long. Les antennes sont tout au plus de la longueur du corps; elles sont noires, avec la base des premiers articles rousse: les cinq ou six premiers articles sont hérissés de poils roux. La tête est noire, garnie de quelques poils roux. Le corcelet est noir, arrondi, armé de deux épines latérales, et couvert de poils roux réunis en houppes en trois endroits; savoir, une houppe assez grande antérieurement, et deux autres houppes plus petites dans le milieu du corcelet, derrière et sur les côtés de la précédente. Les élytres sont noires, chagrinées, marquées d'une ligne lisse, élevée, assez près de la suture, couvertes de petits poils roux et garnies chacune de plusieurs faisceaux de poils réunis en pinceaux plats, dont deux très grands, noirs, roussâtres vers leur base, un petit faisceau jaunâtre dans leur milieu et quelques autres aplatis, roux et noirs, vers leur extrémité. Le dessous de l'Insecte est noir. Il sort d'entre chaque anneau du ventre deux faisceaux de poils fauves. Les pattes sont noires, annelées de petits poils fauves et hérissées de quelques grands.

Il se trouve à Cayenne.

127. Capricorne molator.

Cerambyx molator. Pl. 14. fig. 99.

C. à corcelet arrondi, tacheté de noirâtre, bords du corcelet et extrémité des élytres rougeâtres.

C.

C. thorace rotundato, obscure cinereus fusco maculatus, elytris apice rufis.

Lamia *molator* thorace spinoso obscurè cinerea fusco maculata, elytris apice rufis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 20. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 279. n°. 46.

Corpus medium. Antennæ longitudine corporis obscuræ, fuscæ. Caput cinereum fronte rufa. Thorax subspinosus, obscurè cinereus punctis plurimis fuscis margine antico posticoque rufis. Elytra lævia, obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdomen rufescens. Fab.

Il est un peu plus petit que le Capricorne cordonnier. Les antennes sont obscures, de la longueur du corps. La tête est cendrée, obscure, avec toute la partie antérieure couverte de poils courts, rougeâtres. Le corcelet est cendré, obscur, tacheté de noirâtre, avec les bords antérieur et postérieur rougeâtres. Il est arrondi, avec un tubercule de chaque côté, à peine apparent. L'écusson est petit, noirâtre, arrondi, relevé. Les élytres sont cendrées, obscures, tachetées de noirâtre; leur extrémité est arrondie et couverte de poils rougeâtres. Le dessous du corps est obscur, avec des poils rougeâtres sur la poitrine et sur le ventre. Les pattes sont obscures, avec un peu de rougeâtre sur les cuisses et les jambes.

Il se trouve à Cayenne.

Du Cabinet de M. Hunter.

128. Capricorne quadricorne.

Ceramby x quadricornis. Pl. 20. fig. 158.

C. à corcelet cylindrique, tuberculé, tête avec quatre petites cornes.

C. thorace cylindrico, tuberculato, fronte cornibus quatuor brevissimis.

Magnitudo et facies Cer. fasciati. Antennæ corpore longiores. Spinæ parvulæ quatuor in capite, duabus antennarum basi, duabus in fronte. Corpus cinereum. Thorax posticè maculis duabus fuscis in elytris expansis. Elytra apice truncata bimucronata.

Il est de la grandeur du Capricorne fascié. Les antennes sont plus longues que le corps. La tête a deux petites épines à la base des antennes, et deux autres plus petites sur le front. Tout le corps est cendré. Le corcelet est cylindrique et muni de plusieurs petits tubercules: on apperçoit deux taches postérieures, obscures, qui

s'étendent jusques sur les élytres. Les élytres ont deux ou trois tubercules à leur base, et elles sont terminées par deux dents, dont l'extérieure est plus grosse et obtuse.

Il se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Raye.

129. Capricorne maculaire.

Cerambyx macularis. Pl. 20. fig. 154.

C. cendré, à corcelet cylindrique, sans épines ; élytres bidentées, tachées de brun.

C. thorace cylindrico, mutico, cinerascens, elytris bidentatis, fusco maculatis.

Parvus, obscure griseus. Antennæ fuscæ annulo albo in articulo sexto. Thorax cylindricus macula oblonga fusca in parte antica. Maculis tribus nigris in utroque elytro. Femora incrassata. Pedes grisei obscuro annulati.

Il est petit, d'un gris obscur. Les antennes sont obscures, avec un anneau blanc sur le sixième article. Le corcelet est cylindrique, avec une grande tache oblongue, d'un noir brun, à la partie supérieure. Les élytres sont bidentées, avec trois taches noirâtres sur chaque. Les cuisses sont renflées. Les pattes sont grisâtres, avec des anneaux obscurs.

Il se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Raye.

130. Capricorne plumeux.

Cerambyx plumosus. Pl. 20. fig. 152.

C. obscur, corcelet épineux, quatrième article des antennes terminé par une houppe de poils.

C. thorace spinoso, fuscus, antennarum articulo quarto fasciculato piloso.

Antennæ corporis longitudine, fasciculo pilorum articuli quarti apici. Thorax utrinque spinosus.

Il a environ dix lignes de long. Les antennes sont obscures, de la longueur du corps, avec l'extrémité du quatrième article couverte

d'une houppe de poils. Le corcelet est armé d'une épine de chaque côté. Tout le corps est obscur.

Il se trouve dans les Indes orientales.

Du Cabinet de M. Raye.

131. Capricorne fureteur.

Cerambyx ruspator. Pl. 17. fig. 129.

C. à corcelet épineux, obscur, mélangé de roussâtre, élytres obscures, mélangées de cendré.

C. thorace spinoso fusco, maculis duabus ferrugineis, elytris fuscis cinereo variegatis.

Lamia *ruspator* thorace spinoso fusco, maculis duabus ferrugineis, elytris fuscis cinereo variegatis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 223. n°. 35. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 48. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 286. n°. 76.

Media. Antennæ corpore paulò longiores, fuscæ, caput fuscum. Thorax acutè spinosus, punctatus, fuscus utrinque macula magna ferruginea. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata, fusca, cinereo varia, qui color posticè fuscum constituit. Corpus et pedes fusca. Fab.

Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec la base de chaque article cendrée et l'extrémité obscure. La tête est obscure. Le corcelet est armé d'une épine de chaque côté : il est obscur, avec quelques poils roussâtres très courts, qui forment comme deux taches irrégulières. L'écusson est roussâtre et arrondi postérieurement. Les élytres sont obscures et variées de roussâtre à la base, et ensuite de gris. Le corps, en dessous, et les pattes sont obscurs.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

132. Capricorne ciselé.

Cerambyx cælatus. Pl. 11. fig. 79. *a. b.* et Pl. 12. fig. 79. *b.*

C. à corcelet cylindrique, sans épines, avec quatre lignes argentées, élytres avec des lignes et une bande argentées.

C. thorace cylindrico mutico lineis argenteis quatuor, elytris lineis fasciaque argenteis.

Lamia interrupta. Enc. Dict. des Insectes. n°. 58.

Cæruleo - violaceus, nitens. Caput nigrum pulvere argenteo adspersum. Thorax subcylindricus muticus, lineis quatuor impressis parallelis argenteis. Elytra posticè attenuata, apice truncata, bispinosa; lineis duabus argenteis ad basim, unica apicem versùs, fascia interrupta subsinuata argentea in medio. Pedes nigri tomento sericeo induti.

Il a environ sept lignes de long. Il est entièrement d'un bleu violet, luisant. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. La tête est noire, couverte d'une poussière blanche, argentée. Les yeux sont fauves. Le corcelet est presque cylindrique, marqué de quatre lignes enfoncées, d'un blanc argenté. Les élytres sont attenuées vers leur extrémité; elles sont violettes, séparées dans leur milieu par une bandelette argentée et légèrement sinuée: dans leur moitié supérieure, on voit deux lignes enfoncées, blanches, argentées; une seule ligne semblable se remarque dans leur moitié postérieure. La suture est argentée. Les élytres sont tronquées à leur extrémité, terminées chacune par deux petites épines. Les pattes sont couvertes d'un duvet rare, argenté.

Il se trouve dans les Indes orientales.

Du Cabinet de M. Gigot d'Orcy.

133. Capricorne de Solandre.

Cerambyx Solandri. Pl. 16. fig. 118.

C. à corcelet presqu'épineux, noirâtre, élytres bidentées, obscures, parsemées de cendré.

C. thorace subspinoso niger, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis.

Lamia Solandri. Fab. Syst. Ent. pag. 177. n°. 31. — Spec. ins. tom. 1. pag. 225. n°. 49. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 65. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 292. n°. 97.

Magnitudo Cer. bidentis. Antennæ mediocres nigræ. Thorax cylindricus, subrugosus, niger, anticè utrinque spinula brevissima, acuta. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata, basi punctata, humeri gibbo, apice bidentata. Pedes nigri, plantis fuscis. Fab.

Les antennes sont obscures, presque de la longueur du corps. Tout le corps est noirâtre, légèrement couvert de poils cendrés très courts. Le corcelet est arrondi, un peu raboteux, avec un très petit tubercule de chaque côté antérieurement. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont parsemées de poils cendrés, roussâtres, qui y forment des points irréguliers; leur extrémité est terminée par deux petites épines. Les pattes sont obscures, un peu brunes et couvertes de poils courts, cendrés, roussâtres.

Il se trouve dans la Nouvelle Hollande.

Du Cabinet de M. Banks.

134. Capricorne tigré.

Cerambyx tigrinus. Pl. 19. fig. 142.

C. à corcelet lisse, cylindrique, noir, avec trois raies blanchâtres, élytres blanchâtres, avec beaucoup de points noirs.

C. thorace mutico nigro lineis tribus albis, elytris albis punctis plurimis nigris.

Magnitudo Cer. Solandri. Antennæ nigræ corpore longiores. Caput et thorax cylindrica, nigra, lineis quinque albis. Elytra canescentia, maculis parvis nigris numerosis. Pectus et abdomen cana, linea punctorum nigrorum in utroque latere. Pedes obscuri.

Il est de la grandeur du Capricorne de Solandre. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. La tête et le corcelet sont noirs, avec cinq lignes blanches. Le corcelet est cylindrique, sans épines. Les élytres sont grisâtres, avec un grand nombre de points noirs. La poitrine et l'abdomen sont blanchâtres, avec une rangée de points noirâtres de chaque côté. Les pattes sont obscures.

Il se trouve. . . . .

Du Cabinet de M. Raye.

135. Capricorne tuberculeux.

Cerambyx tuberculator. Pl. 16. fig. 120.

C. à corcelet arrondi, cendré, roussâtre, élytres avec deux tubercules à la base et deux taches communes, grises, roussâtres.

C. thorace mutico griseus, coleoptris basi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus.

Lamia *tuberculator* thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 224. n°. 43. — Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 57. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 289. n°. 87.

Parvus. Antennæ breves, cinereæ. Caput et thorax grisea, immaculata. Coleoptra concolora tuberculis duobus baseos elevatis, compressis juxta suturam. præterea maculæ duæ, magnæ, albidæ communes, altera ad basin, altera versùs apicem. Fab.

Il est de la grandeur du Capricorne tourneur. Les antennes sont cendrées, plus courtes que le corps. Tout le corps est d'une couleur cendrée, un peu roussâtre. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique, sans épines et sans tubercules. L'écusson est triangulaire, presque arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées; elles ont chacune un tubercule oblong vers la base, près de la suture, et deux grandes taches grises, roussâtres, communes; l'une presqu'en losange à la base; l'autre presque circulaire vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

136. Capricorne villageois.

Cerambyx villicus. Pl. 10. fig. 72.

C. noirâtre, obscur, corcelet épineux, trituberculé, antennes longues.

C. fuscus, thorace rotundato, spinoso, trituberculato, antennis longis.

Antennæ fuscæ, corpore longiores. Corpus totum fuscum minimè nitidum. Thorax rotundatus, utrinque bispinosus, suprà trituberculatus. Elytra basi punctata, apice rotundata.

Les antennes sont obscures, un peu plus longues que le corps. Tout le corps est obscur, noirâtre. Le corcelet est arrondi, muni de deux petites épines de chaque côté, l'une au dessus de l'autre, et de trois tubercules arrondis, à sa partie supérieure. L'extrémité des élytres

est arrondie et la base a quelques points enfoncés. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve à l'isle de Bourbon.

Du Muséum Français.

137. Capricorne spinipède.

Cerambyx spinipes. Pl. 10. fig. 66.

C. à corcelet avec une épine avancée de chaque côté, corps nébuleux, base des cuisses antérieures unidentée.

C. thorace utrinque spina porrecta, corpore nebuloso, femoribus anticis basi unidentatis.

Lamie dentée (Lamia dentata). Dict. des Ins. de l'Encycl. Méth.

Antennæ cinereæ, longitudine corporis. Corpus fusco cinereoque nebulosum. Thorax rotundatus, utrinque spina acuta, anticè porrecta. Elytra punctata, apice rotundata. Femora antica, basi spina parva acuta armata.

Les antennes sont cendrées, de la longueur du corps. Tout le corps est mélangé de noirâtre, de gris et de cendré. Le corcelet est arrondi, armé de chaque côté d'une épine pointue, un peu avancée. Les pattes sont mélangées de brun et de cendré. Les cuisses antérieures ont à leur base une petite épine pointue.

Il se trouve à l'isle de Bourbon.

Du Muséum Français.

138. Capricorne tourneur.

Cerambyx tornator. Pl. 8. fig. 52.

C. à corcelet épineux, marqué de quatre points, élytres rousses, avec quatre taches noires, antennes courtes.

C. thorace spinoso, quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis brevibus.

Lamia tornator. Fab. Syst. Ent. pag. 176. n°. 25. — Spec. ins. tom. 1. pag. 223. n°. 38. — Mant. ins. tom. 1. pag. 141. n°. 49. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 287. n°. 77.

Cerambyx *tetrophthalmus* thorace mutico subcylindrico, corpore nigro cinerascente, capite, thorace, elytris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, antennis brevibus. Forst. Nov. Spec. ins. cent. 1. pag. 41. n°. 41.

Herbst. Arch. ins. tab. 32. fig. 4.

Antennæ nigræ. Caput rufum puncto elevato atro ad basin antennarum. Thorax utrinque obtusè spinosus, rufus punctis quatuor dorsalibus, nigris. Elytra obtusa puncto ad marginem exteriorem baseos, duobus approximatis in medio, quartoque versùs apicem. Subtùs nigra, cinereo nitens.

Il est plus petit que le Capricorne fuligineux. Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. La tête est rousse, avec un point noir, élevé, à la base des antennes. Le corcelet est obtusément denté de chaque côté; il est roux, avec quatre points noirs dorsaux. Les élytres sont obtuses, rousses, ponctuées, marquées de quatre taches noires; la première est située vers la base de l'élytre, sur son bord extérieur; deux sont dans le milieu, à côté l'une de l'autre; la quatrième est vers l'extrémité. Il est noir en dessous, avec des reflets cendrés.

Il se trouve en Amérique.

Du Cabinet de M. Bosc.

139. Capricorne de Davis.

Cerambyx Daviesii. Pl. 6. fig. 42. *a*. *b*.

C. noir, corcelet épineux, marqué de plusieurs taches et points jaunes, élytres presque triangulaires.

C. thorace spinoso, punctis maculisque plurimis flavis, elytris subtriangularibus.

Lamia punctata thorace spinoso fusca albo punctata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 272. n°. 20.

Cerambyx *Daviesii* ater, thorace spinoso punctis maculisque plurimis fulvis, elytris subtriangularibus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1827. n°. 377.

Swederus. Nov. Act. Stockh. 8. 1787. n°. 33. 15. tab. 8. fig. 6.

Paulò major Cer. curculionoides. Antennæ corporis magnitudine, nigræ. Caput nigrum punctis sex flavis duobus infrà utrumque oculum et uno post antennas. Thorax spinâ laterali utrinque et tuberculis dorsalibus duobus. Elytra nigra triangularia, tribus maculis quarum duæ marginales tertia suturalis, punctisque aliquot notata. Corpus infra nigrum, maculis sex flavis in abdomine. Pedes nigri femoribus incrassatis et tarsis rufis.

Il est un peu plus grand que le Capricorne charanson. Les antennes sont de la longueur du corps, noires. La tête est noire, marquée

marquée de six points fauves, deux au dessous de chaque œil et un derrière chaque antenne. Le corcelet est noir, avec deux épines latérales et deux petits tubercules dorsaux: il y a deux taches fauves à la base de chaque épine, et quelques points sur le dos. Les élytres sont noires, triangulaires, marquées de trois taches et de plusieurs points: il y a deux taches marginales et une suturale. Le dessous du corps est également noir. L'abdomen est marqué de six taches, quatre vers sa base et deux à son extrémité. Les pattes sont noires. Les cuisses sont renflées. Les derniers articles des tarses sont roux.

Il se trouve en Amérique, dans les terres du golfe d'Hondure.

140. Capricorne textor.

Cerambyx textor. Pl. 6. fig. 39. *a. b. c. d. e.*

C. à corcelet épineux, élytres convexes, noires, antennes moyennes.

C. thorace spinoso, elytris convexis, atris, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 171. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 217. n°. 7. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 268. n°. 8.

Cerambyx *textor* thorace spinoso, elytris obtusis, convexis, atris, punctatis, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. ed. 12. pag. 629. n°. 41. — Faun. Suec. n°. 656.

Cerambyx ater, elytris punctis elevatis, antennis corpore brevioribus. Geoff. Hist. des ins. tom. 1. pag. 201. n°. 3.

Le Capricorne noir, chagriné. Geoff. Ib.

Cerambyx sordide niger, punctis elevatis sparsis, antennis crassis, corporis longitudinem subæquantibus. Uddm. Diss. 29.

Cerambyx textor. Fourc. Ent. par. tom. 1. pag. 74. n°. 3.

Cerambyx textor. Scop. Ent. Carn. 164.

Schæff. Icon. tab. 10. fig. 1.

Bergstr. Nomencl. 1. 5. 8. tab. 1. fig. 8.

Cerambyx nigro rugosus thorax spinoso nigro opacus, antennis brevioribus crassis, elytris convexis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 64. n°. 3.

Totus ater. Antennæ feminæ mediocres sed maris longiores. Thorax utrinque valdè spinosus. Elytra nigra scabra, capite et thorace paulò nitidiora, aliquando cinereo varia. Tibiis quatuor posterioribus tuberculatis.

Il a environ quatorze lignes de long sur six et demie de large. Il est entièrement noir. Les antennes ne sont point si longues que le

corps dans les femelles, mais elles sont beaucoup plus longues dans les mâles. La tête est d'un noir mat, chagrinée. Le corcelet est arrondi, noir mat, chagriné, armé sur chacun de ses côtés d'une forte épine. Les élytres sont noires, chagrinées, mais moins mattes que la tête et le corcelet; elles sont quelquefois nuagées d'un peu de cendré. Le dessous du corps est entièrement noir, ainsi que les pattes. Les quatre jambes postérieures ont un petit tubercule sur la partie moyenne de leur arête antérieure.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris, à terre ou sur les troncs d'arbres.

141. Capricorne triste.

Cerambyx tristis. Pl. 9. fig. 62.

C. brun, à corcelet épineux, élytres raboteuses, marquées de deux taches brunes, antennes médiocres.

C. thorace spinoso, fuscus, elytris scabris, maculis duabus atris, antennis mediocribus.

Lamia tristis. Fab. Syst. Ent. pag. 175. n°. 21. — Spec. ins. tom. 1. pag. 221. n°. 29. — Mant. ins. tom. 1. pag. 139. n°. 37. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 283. n°. 64.

Cerambyx *tristis* thorace spinoso, niger, elytris fuscis maculis duabus atris, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 629. n°. 42.

Scop. Ann. Hist. Nat. tom. 5. pag. 95. n°. 54.

Herbst. Apud Fuesli. Arch. ins. 5. pag. 90. n°. 6. tab. 25. fig. 7.

Corpus statura Cer. textoris. Antennæ atræ. Thorax suprà fuscescens. Elytrorum macula altera anterior, altera posterior. Lin.

Il ressemble au Capricorne textor, pour la forme et la grandeur. Les antennes sont tout au plus de la longueur du corps; elles sont noires. Le corcelet est brun, avec deux épines latérales et trois tubercules dorsaux. Les élytres sont grises, chagrinées, avec deux taches noires, quarrées, sur chacune, l'une vers la base, l'autre à l'extrémité. Les pattes sont noires. Les jambes intermédiaires sont armées antérieurement d'un tubercule.

Il se trouve dans la France australe, sur le bois du cyprès. Les antennes sont quelquefois une fois plus longues que le corps.

142. Capricorne funeste.

Cerambyx funestus. Pl. 9. fig. 63.

C. brun, à corcelet épineux, elytres lisses, marquées de deux taches noires, antennes courtes.

C. thorace spinoso, fuscus, elytris lævibus, maculis duabus, atris, antennis brevibus.

Lamia funesta. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 139. n°. 38. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 284. n°. 65.

Panz. Naturf. 24. 26. 36. tab. 1. fig. 36.

Ross. Fn. Etrusc. 1. 145. 366.

Duplò minor præcedente. Elytra haud scabra.

Il est très voisin du Capricorne triste, mais il est moitié plus petit. Les antennes sont plus courtes que le corps. La tête et le corcelet sont bruns. Le corcelet est armé d'une épine de chaque côté. Les élytres sont brunes, lisses et presque soyeuses.

Il se trouve en France, sur le sureau.

143. Capricorne Diane.

Cerambyx Diana. Pl. 22. fig. 168.

C. à corcelet épineux, tuberculé, deux petites cornes arquées entre les antennes, élytres d'un blanc soyeux, ponctuées de noir.

C. thorace subspinoso, tuberculato, cornubus parvis, interne arcuatis, antennarum basi, elytris albo-sericeis, nigro punctatis.

Statura Cer. kæhleri at paulò minor. Antennæ corpore paulò longiores, nigræ, tomento ferrugineo indutæ. Caput nigrum, ferrugineo nitens. Frons quadrata, plana, inflexa, strigâ nigrâ divisa, basi antennarum, duobus cornubus parvis interne arcuatis. Thorax niger ferrugineo nitens; spinis lateralibus duabus, minimis; tuberculis dorsalibus tribus, nigris, glabris. Elytra basi ferruginea, tuberculis multis, nigris, glabris; in medio albo-sericea punctis nigris notata; apice castanea, albo irrorata. Abdomen castaneum, albo-sericeo pubescens. Pedes fusci, cinereo induti.

Il a le port du Capricorne Charanson, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont un peu plus longues que le corps; elles sont brunes, couvertes d'un duvet ferrugineux. La tête est noire, avec des

reflets ferrugineux. Le front est plane, quarré, incliné en dessous: il a dans son milieu une strie noire, lisse. On remarque à la base des antennes deux petites cornes courtes, courbées en dedans, et qui forment comme un croissant sur la tête de l'Insecte. Le corcelet est noir, avec des reflets ferrugineux: il a deux très petites épines latérales et trois tubercules dorsaux, noirs, lisses. Les élytres sont ferrugineuses à leur base, couvertes de tubercules noirs et lisses; leur milieu est d'un blanc soyeux, avec quelques points noirs, élevés. Leur extrémité est marron, parsemée de petits points blancs. L'abdomen est marron, couvert d'un duvet blanc soyeux. Les pattes sont brunes, avec un léger duvet cendré.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été envoyé par M. Leblond.

Du Cabinet de la Société d'Histoire Naturelle.

144. Capricorne varié.

Cerambyx variegator. Pl. 16. fig. 112.

C. à corcelet épineux, grisâtre, corcelet et élytres mélangés de gris et d'obscur.

C. thorace spinoso cinereo, thorace elytrisque fusco variis, antennis longis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 221. n°. 27. — Mant. ins. tom. 1. pag. 139. n°. 33.

Lamia variegator. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 282. n°. 59.

Medius. Antennæ corpore longiores, fuscæ, immaculatæ. Caput, thorax, elytra fusca cinereo variegata coloribus mixtis indistinctis, ore nigro. Corpus cinereum. Fab.

Il est un peu plus petit que le Capricorne cordonnier. Les antennes sont cendrées, obscures, guères plus longues que le corps. Le corcelet est mélangé d'obscur et de cendré, et il est armé d'une épine assez grosse de chaque côté. L'écusson est obscur et arrondi postérieurement. Les élytres sont mélangées de gris, de cendré et d'obscur; elles ont chacune une élévation arrondie vers la base. Le dessous du corps est gris cendré. Les pattes sont mélangées de cendré et d'obscur.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

145. Capricorne tuberculé.

Ceramby x tuberculatus. Pl. 16. fig. 114.

C. à corcelet épineux et tuberculé, élytres tuberculées, avec une bande anguleuse, blanche.

C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 131. n°. 6.

Lamia tuberculata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 273. n°. 23.

Statura omninò præcedentium. Corpus griseum elytris fascia angulata alba. Antennæ corpore longiores, fuscæ, articulorum apicibus cinereis. Maxillæ atræ. Thorax tuberculis plurimis elevatis, obtusis. Elytra punctata spinisque plurimis, elevatis, acutis atris. Pedes nigri tibiis annulo albo. Fab.

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 et plusieurs points lisses, luisans, élevés, d'une couleur de grenat foncé. L'écusson est arrondi postérieurement, et il est plus large que long. Les élytres sont couvertes de petits points élevés, luisans, d'un rouge de grenat foncé, et de quelques petites épines vers la base; elles sont cendrées, roussâtres, foncées, avec une bande blanchâtre, ondée. 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 à la Jamaïque.

Du cabinet de M. Hunter.

146. Capricorne nubile.

Ceramby x nubilus. Pl. 3. fig. 15.

C. à corcelet sans épines, rayé de noir et de ferrugineux, avec une tache cendrée marginale, antennes moyennes.

C. thorace inermi, ferrugineo, nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus.

Lamia nebulosa. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 318. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 277. n°. 38.

Schæff. Icon. tab. 55. fig. 4.

Cerambyx nubilus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1832. n°. 172.

Antennæ nigræ articulis basi cinereis. Caput et thorax ferruginea, nigro lineata. Elytra punctata, ferrugineo fuscoque varia macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci. Fab.

Il est d'une grandeur moyenne. Les antennes sont de la longueur du corps, noires, avec la base de chaque article cendrée. La tête et le corcelet, qui est arrondi et sans épines, sont noirs, avec des lignes ferrugineuses. Les élytres sont ponctuées de ferrugineux et nuancées de brun, avec une grande tache cendrée sur leur bord extérieur. Les pattes sont brunes.

Il se trouve en Allemagne.

147. Capricorne Charanson.

Cerambyx curculionoides. Pl. 10. fig. 69. *a. b.*

C. brun, corcelet et élytres marqués de quatre taches oculaires, noires.

C. fuscus, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. Fab. Syst. Ent. pag. 175. n°. 20. — Spec. ins. tom. 1. pag. 221. n°. 28. — Mant. ins. tom. 1. pag. 139. n°. 34. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 282. n°. 60.

Cerambyx *curculionoides* thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris ocello sesquialtero, antennis longis. Lin. Syst. Nat. pag. 634. n°. 84.

Leptura nigro cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis atris, circulo cinereo, thorace subcylindrico. Geoff. Hist. des ins. tom. 1. pag. 210. n°. 5.

La Lepture aux yeux de paon. Geoff. Ib.

Leptura curculionoides. Scop. Ann. Hist. Nat. 5. pag. 101. n°. 75.

Schæff. Icon. tab. 39. fig. 1. tab. 155. fig. 5.

Leptura oculata. Fourcr. Ent. par. 1. pag. 78. n°. 5.

Statura Cer. tristis, cinereus striis flavis undulatis sparsis. Ocelli nigri iride ferruginea, in thorace 4 seu utrinque 2, in elytris unicus, cum rudimento alterius in anteriore parte. Lin.

Il est cendré bleuâtre. Les antennes sont plus longues que le corps; elles sont brunes, avec la base de chaque article grise. Le corcelet est marqué de quatre taches d'un noir mat, entouré d'un petit cercle gris. Les élytres sont cendrées et nuancées de ferrugineux: il y a sur elles six taches oculaires, dont deux vers la base, quatre dans leur

milieu, sur une même ligne, rapprochées l'une de l'autre et de la suture au point de se confondre quelquefois, et une très petite épine qui est à peine sensible à l'extrémité de chaque élytre. Les pattes sont brunes.

Il se trouve en France, dans les environs de Paris.

148. Capricorne nigricorne.

Cerambyx nigricornis. Pl. 8. fig. 55.

C. gris, à corcelet mutique, élytres planes sur le dos, antennes noires et courtes.

C. thorace mutico, griseus, elytris dorso planis, antennis brevibus nigris.

Lamia nigricornis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 218. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 11. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 270. n°. 55.

Corpus griseum, suprà testaceo mixtum. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus baseos atris, impressis, apice obtusa et ferè truncata. Fab.

Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. Celui-ci est généralement gris, mêlé de testacé en dessus. Le corcelet est sans épine. Les élytres sont planes, obtuses, presque tronquées, marquées à la base et sur leur bord de quelques points noirs, enfoncés.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

149. Capricorne cordonnier.

Cerambyx sutor. Pl. 3. fig. 20. *a. b. c.*

C. à corcelet épineux, élytres noires, tachées de ferrugineux, écusson jaune, antennes très longues.

C. thorace spinoso, elytris atris, ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis.

Lamia sutor. Fab. Syst. Ent. pag. 172. n°. 10. — Spec. ins. tom. 1. pag. 218. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 137. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 277. n°. 41.

Cerambyx *sutor* thorace spinoso, elytris obtusis, atris, subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. Lin. Syst. Nat. pag. 628. n°. 58. — Faun. Suec. 655.

Cerambyx nigro nebulosus, scutello pallido, elytris fusco æneis. Uddm. Diss. 27.

Cerambyx *atomarius* thorace spinoso niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 65. n°. 4.

Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 4.

Scop. Ent. Carn. 162.

Schæff. Icon. tab. 65. fig. 1.

Magnus et ater est. Oculi nigri pone antennas excurrentes. Thorax utrinque angulo majori armatus, macula ferruginea ad basin elytrorum introrsum. Thorax et elytra atra punctis sparsis ferè contiguis excavatis (nudo oculo manifestis). Puncta flava, sparsa super thoracem et elytra. Mas; antennis nigris, triplo aut quadruplo corpore longioribus. Fæmina; antennis corpore sesqui longioribus nigris, articulis singulis versùs basin cinereis. Lin.

Il a neuf à dix lignes de long. Les antennes sont noires, beaucoup plus longues que le corps. La tête est noire, chagrinée. Le corcelet est noir, chagriné, sans tubercules ni rides, mais avec deux épines latérales. L'écusson est d'un blanc sale; quelquefois il est jaune ou noir bordé de jaune. Les élytres sont noires, chagrinées, marquées de plaques cendrées ou ferrugineuses. Quelquefois ces plaques sont à peine sensibles. Le dessous du corps est noir, un peu velu. Les pattes sont noires. Il y a un tubercule sur l'arête antérieure des jambes intermédiaires.

Il se trouve dans toute l'Europe.

150. Capricorne plissé.

Cerambyx crispus. Pl. 3. fig. 18. et Pl. 12. fig. 87.

C. à corcelet épineux, trois lignes élevées, dentelées sur les élytres, antennes moyennes, corps cendré.

C. thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis, serrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

Lamia crispa. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 230. — Spec. ins. tom. 1. pag. 221. n°. 31. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 40. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 284. n°. 67.

Cerambyx crispus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1833. n°. 175.

Thorax inæqualis acute spinosus. Elytra lineis tribus acute serrulatis.

Il est de la grandeur du Capricorne triste. Il est entièrement cendré. Les antennes sont plus courtes que le corps. Le corcelet est inégal, fortement

fortement épineux. Les élytres sont cendrées, avec trois lignes élevées, très dentées. Les pattes sont cendrées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Vaillant.

151. Capricorne en crête.

Cerambyx crista. Pl. 14. fig. 101.

C. à corcelet épineux, cendré, élytres avec un tubercule comprimé, tridenté.

C. thorace acutè spinoso griseus, elytris basi tuberculo compresso tridentato.

Lamia *crista* thorace acutè spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato. Fab. Syst. Ent. pag. 170. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 217. n°. 5. — Mant. ins. tom. 1. pag. 136. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 268. n°. 6.

Parvus. Antennæ corpore paulò longiores, cinereæ articulorum apicibus nigris. Thorax rotundatus, utrinque spina acuta armatus, et sub spina punctum fulvum. Elytra anticè grisea, tuberculo magno compresso tridentato, posticè pallida, striga parva, obliqua nigra. Femora clavata, nigra, clava grisea. Tibiæ griseæ, apice nigræ.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Capricorne nébuleux. Les antennes sont un peu plus longues que le corps; elles sont cendrées, avec l'extrémité de chaque article obscure. Tout le corps est cendré. Le corcelet est armé de chaque côté d'une épine assez aigue. L'écusson est presque coupé postérieurement. Les élytres ont chacune, vers leur base et près de la suture, un tubercule comprimé, assez élevé, couvert de poils. L'extrémité est cendrée, roussâtre, et cette couleur est séparée de la couleur des élytres par une ligne noire. Les pattes sont cendrées, avec le bas des jambes noirâtre. Les cuisses sont renflées.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

152. Capricorne bouffon.

Cerambyx morio. Pl. 10. fig. 67. *a. b.* et Pl. 8. fig. 56.

C. noir, à corcelet épineux, élytres d'une seule couleur, antennes courtes.

C. thorace spinoso, niger, elytris unicoloribus, antennis brevibus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 141. n°. 54. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 288. n°. 84.

Cerambyx scopolii. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1839. n°. 186.

Herbst. Arch. tab. 25. fig. 10.

Cerambyx æthiops. Scop. Ent. Carn. 169.

Cer. pedestri paulò major, et elytra unicolora mox nigra, mox testacea. Antennæ nigræ articulo primo interdum testaceo. Pedes mox nigri, mox testacei. Fab.

Il ressemble beaucoup au Capricorne pédestre, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont courtes, noires : le premier article est quelquefois testacé. Les élytres sont d'une seule couleur, tantôt noire, tantôt testacée ; elles vont en diminuant à l'extrémité et donnent à l'Insecte une forme ovale. Les pattes sont noires et quelquefois testacées.

Il se trouve dans l'Allemagne méridionale.

153. Capricorne pédestre.

Cerambyx pedestris. Pl. 22. fig. 169.

C. noir, à corcelet épineux, élytres bordées de blanc, pattes rougeâtres.

C. niger, thorace spinoso, elytris albo marginatis, pedibus rufis.

Lamia *pedestris* thorace spinoso atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 176. n°. 27. — Spec. ins. tom. 1. pag. 223. n°. 41. — Mant. ins. tom. 1. pag. 141. n°. 53. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 288. n°. 82.

Cerambyx pedestris. Lin. Syst. Nat. tom. 2. pag. 631. n°. 51.

Ross. Faun. Etrusc. tom. 1. pag. 146. n°. 368.

Habitus Cer. fuliginatoris. Corpus punctis excavatis ; sæpe linea alba in medio thoracis et elytrorum extremitate. Antennæ nigræ, articulo primo rufo. Pedes rufi.

Il ressemble au Capricorne fuligineux. Il est d'un noir brillant, avec des points enfoncés. On remarque souvent sur le corcelet et à

l'extrémité des élytres une ligne blanche. Les antennes sont noires, avec le premier article rougeâtre. Le dessous du corps est d'un brun marron. Les pattes sont rougeâtres.

Nous croyons que la fig. 23. de la Pl. 4 de cet ouvrage, citée par M. Fabricius pour cette espèce, convient plutôt au Capricorne meunier.

Il se trouve dans toute l'Europe méridionale.

154. Capricorne meunier.

Cerambyx molitor. Pl. 4. fig. 23.

C. brun, à corcelet presqu'épineux, trois lignes blanches, entières sur les élytres, antennes moyennes.

C. thorace subspinoso, fuscus, vittis tribus integris albis, antennis mediocribus.

Lamia molitor. Fab. Syst. Ent. pag. 176. n°. 28. — Spec. ins. tom. 1. pag. 224. n°. 42. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 56. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 289. n°. 86.

Corpus suprà fuscum vittis tribus albis, à capite ad apicem elytrorum ductis, intermedia in thorace subdidyma per suturam elytrorum inter vittas. Thorax tuberculo laterali notatus. Fab.

Il ressemble beaucoup au Capricorne pédestre, dont il n'est peut être qu'une variété. Les antennes sont tout au plus longues comme la moitié du corps. Le corcelet a deux tubercules latéraux. La tête, le corcelet et les élytres sont bruns, marqués de trois bandes blanches qui se continuent depuis la tête jusqu'à l'extrémité des élytres; celle du milieu paroît se séparer en deux sur le dos du corcelet. Il y a une petite ligne blanche à la base des élytres, entre la suture et la ligne extérieure. Les pattes sont noires.

Nous pensons que la fig. 84 de la Pl. 12 de cet ouvrage, que cite M. Fabricius à cette espèce, convient davantage au Capricorne linéé.

Il se trouve dans l'Inde.

155. Capricorne du réglisse.

Cerambyx glycyrrhizæ. Pl. 4. fig. 22. et Pl. 16 fig. 115.

C. noir, à corcelet épineux, élytres rayées de blanc, marquées de deux crêtes élevées, antennes courtes, pattes ferrugineuses.

C. thorace spinoso, niger, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis brevibus.

Lamia glycyrrhizæ. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 222. n°. 33. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 42. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 285. n°. 70.

Cerambyx glycyrrhizæ. Pall. It. 2. pag. 723. n°. 60.

Cerambyx ovatus. Sulz. Ins. tab. 5. fig. 9.

Caput atrum litura baseos albida. Antennæ breves, nigræ articulo primo ferrugineo, apice nigro. Thorax lineis tribus albis. Sutura alba. Pedes ferruginei apice albi.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Capricorne bouffon. Les antennes sont brunes, luisantes, avec le premier article ferrugineux, brun à son extrémité; elles sont plus courtes que le corps. La tête est noire, avec la partie antérieure d'un brun noir. Le corcelet est d'un noir de velours, avec trois lignes longitudinales blanches: il est armé d'une épine de chaque côté. L'écusson est triangulaire, blanc, avec une ligne noire. Les élytres sont d'un noir de velours, avec la suture, le bord extérieur, une raie longitudinale et une ligne plus ou moins longue d'un très beau blanc; elles ont chacune une crête longitudinale au dessous de la raie. Le dessous du corps est d'un noir plus ou moins brun. Les pattes sont ferrugineuses, luisantes, avec les tarses bruns.

Avec l'âge, les couleurs blanches, dues à un velouté, s'emportent, et l'Insecte perd ses couleurs.

Il se trouve en Sibérie.

Du Cabinet de M. Banks.

156. Capricorne linéé.

Cerambyx lineatus. Pl. 12. fig. 84.

C. noir, à corcelet épineux, bords des élytres et une ligne blanche sur chacune, se réunissant à leur extrémité.

C. thorace spinoso, ater, elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis.

Lamia lineata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 289. n°. 85.

Cerambyx scopoli. Herbst. Arch. tab. 25. fig. 11.

Statura et magnitudo Cer. pedestris. Caput et thorax atra linea dorsali alba. Elytra atra margine, sutura lineisque duabus, antice posticeque coeuntibus albis. Pedes nigri. Fab.

Il a le port et la grandeur du Capricorne pédestre. On voit sur la tête et sur le milieu du corcelet une ligne blanche. Les élytres sont noires ou brunes, avec le bord, la suture et deux lignes blanches sur chaque, se réunissant antérieurement et postérieurement. Les pattes sont noires, avec une légère teinte de roussâtre.

Il se trouve en Allemagne.

157. Capricorne fuligineux.

Cerambyx fuliginator. Pl. 4. fig. 21. *a. b. c. d.*

C. noir, à corcelet épineux, élytres cendrées, antennes courtes.

C. thorace subspinoso, niger, elytris cinerascentibus, antennis brevibus.

Lamia fuliginator. Fab. Syst. Ent. pag. 175. n°. 23. — Spec. ins. tom. 1. pag. 222. n°. 34. — Mant. ins. tom. 1. pag. 140. n°. 44. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 286. n°. 72.

Cerambyx fuliginator. Lin. Syst. Nat. pag. 629. n°. 43.

Cerambyx ater, ovatus, antennis corpore dimidio brevioribus elytris vellere cinereo albidis. Geoff. Hist. ins. tom. 1. pag. 205. n°. 8.

Le Capricorne ovale, cendré. Geoff. Ib.

Cerambyx niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ovato antennis brevioribus. Deg. Mém ins. tom. 5. pag. 70. n°. 7.

Frisch. Ins. 13. tab. 19.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.

Cerambyx fasciatus. Fourc. Ent. par. tom. 1. pag. 75. n°. 8.

Ovatus. Antennæ nigræ corporis longitudine. Caput et thorax, nigra, scabra. Elytra cinerea aut fusca aliquando lineis duabus inæqualibus vittata at tunc albido marginata. Corpus infrà et pedes nigra.

Il est ovale. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié de l'Insecte. La tête et le corcelet sont noirs, chagrinés : il y a deux petits tubercules latéraux au corcelet. Les élytres sont tantôt entièrement

cendrées, tantôt cendrées, avec des lignes blanches, tantôt brunes, avec ces mêmes lignes blanches, qui sont ordinairement au nombre de deux, une longue extérieure et une courte intérieure. Les élytres sont alors bordées de blanc. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve en France ; il est très commun aux environs de Paris, au pied des arbres, dans les terreins secs.

158. Capricorne vacillant.

Cerambyx nutator. Pl. 14. fig. 102.

C. velu, à corcelet uni, cendré, rayé, antennes et pattes testacées.

C. thorace mutico, lineato, cinereo, villosus, antennis pedibusque testaceis.

Lamia nutator. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 142. n°. 58. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 290. n°. 88.

Antennæ mediocres. Thorax utrinque linea pallida. Elytra punctata, obtusa.

Il ressemble au Capricorne tuberculé. Les antennes sont testacées, presque de la longueur du corps. Tout le corps est cendré. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique, avec une raie longitudinale jaunâtre de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont des stries dans lesquels il y a des points enfoncés. Le dessous du corps est brun, un peu cendré. Les pattes sont testacées, brunes, avec les cuisses un peu renflées.

Il se trouve dans l'isle d'Otaïti.

Du Cabinet de M. Banks.

159. Capricorne de Banks.

Cerambyx Bankii. Pl. 15. fig. 111.

C. à corcelet presqu'épineux, cendré, parsemé de points roussâtres, élytres avec deux bandes grises.

C. thorace subspinoso griseus, elytris ferrugineo irroratis fasciisque duabus cinereis.

Lamia *Bankii* thorace subspinoso grisea, elytris ferrugineo irroratis fasciisque duabus cinereis. Fab. Syst. Ent. pag. 176. n°. 26. — Spec. ins. tom. 1.

pag. 223. n°. 39. — Mant. ins. tom. 1. pag. 141. n°. 50. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 287. n°. 78.

Parvus, caput cinereum. Antennis mediocribus fusco cinereoque variis. Thorax rotundatus, antice utrinque spinis duabus, anteriore brevissima, armatus, griseus, ferrugineo irroratus. Scutellum nigrum Elytra obtusa, punctata, grisea, atomis ferrugineis numerosis irrorata, fasciisque duabus cinereis, altera ad basin ferè obsoleta, altera in medio obliqua suturam haud attingens. Pedes grisei. Fab.

Il est de la grandeur du Capricorne nébuleux. Les antennes sont de la longueur du corps et mélangées de cendré et d'obscur. La tête est cendrée. Le corcelet est arrondi et armé de chaque côté antérieurement de deux épines très courtes, petites, l'une au dessus de l'autre : il est cendré et mélangé de roussâtre. L'écusson est cendré et arrondi postérieurement. Les élytres sont cendrées, mélangées de roussâtre, avec deux bandes grises, une à la base, peu marquée, l'autre au delà du milieu, oblique, presque ondée, interrompue à la suture. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

160. Capricorne hérisson.

Cerambyx hystrix. Pl. 15. fig. 160.

C. à corcelet presqu'épineux, élytres avec des faisceaux de poils, antennes pectinées.

C. thorace quinque spinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus serratis.

Lamia *hystrix* thorace quinque spinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus serratis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 4. — Mant ins. tom. 1. pag. 136. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. . n°.

Antennæ longitudine corporis, pilosæ, valdè serratæ, testaceæ articulorum apicibus fuscis. Caput hispidum griseum. Thorax rotundatus spinis quinque erectis, atris intermedia paulò minori. Præterea tubercula duo elevata atra ante spinam intermediam. Elytra fasciculato piloso carneo variegata. Fab.

Il n'est guères plus grand que le Capricorne nébuleux. Les antennes sont de la longueur du corps, velues, simples à leur base, en scie ou

presque pectinées à leur extrémité ; elles sont un peu testacées, avec l'extrémité des articles un peu obscure. Tout le corps est plus ou moins velu. Le corcelet est obscur, arrondi et armé de cinq tubercules épineux, rangés sur une ligne transversale, et de deux autres plus petits, l'un à côté de l'autre, au devant des cinq autres. L'écusson est petit et arrondi postérieurement. Les élytres sont mélangées de rougeâtre, de cendré et d'obscur; elles ont plusieurs faisceaux de poils de différentes couleurs, mais plus particulièrement gris. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés, plus ou moins obscurs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

161. Capricorne portugais.

Cerambyx lusitanicus. Callidie. Pl. 5. fig. 54. *a. b.*

C. testacé, à corcelet un peu épineux, élytres avec une bande et l'extrémité grisâtres.

C. thorace spinoso, corpore toto testaceo, elytris fascia undulata pallida. Lin. Syst. Nat. add. pag. 1067. n°. 5.

Corpus magnitudine culicis, totum testaceum, etiam pedibus antennisque, subcylindricum. Thorax utrinque spina minutissima. Antennæ ferrugineæ, corpore paulò longiores. Elytra in medio fascia obsoleta, pallida, lineari repanda. Lin.

Il est de la grandeur du Capricorne hispide. Les antennes sont testacées, un peu poilues et un peu plus longues que le corps. Tout le corps est testacé. Le corcelet est armé de chaque côté d'une épine aigue. L'écusson est petit, triangulaire, un peu cendré. Les élytres sont testacées, pâles, avec une bande grisâtre, peu marquée au milieu, et l'extrémité grisâtre ; elles sont couvertes de quelques poils longs. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve en Portugal.

Du Cabinet de M. Smith.

SUPPLÉMENT (1).

162. Capricorne armé.

Cerambyx armatus. Pl. 19. fig. 146.

C. à corcelet épineux, corps cendré, élytres avec une épine avancée à leur base latérale.

C. thorace acute spinoso, cinereus elytris basi spina porecta, antennis longis.

Inter maximos numerandus. Corpus cinereum. Antennæ corpore longiores, scabræ, subspinosæ. Caput inflexum. Thorax utrinque spina valida acuta armatus. Elytra nebulosa, rugosa, apice unidentata, basi laterali spina porrecta acuta. Pedes corpore concolores; tibiæ anticæ longiores intus scabræ subspinosæ.

Il est un des plus grand de ce genre. Tout le corps est cendré. Les antennes sont longues, munies de poils courts, roides, presque épineux. La tête est inclinée. Le corcelet est armé de chaque côté d'une épine très-forte et aiguë. Les élytres sont nébuleuses, un peu raboteuses, munies d'une petite dent à leur extrémité, et d'une épine avancée, aiguë, à leur base latérale. Les jambes antérieures sont arquées, un peu plus longues que les autres, un peu épineuses à leur partie interne.

Il se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Gerning.

163. Capricorne du Cap.

Cerambyx capensis. Pl. 8. fig. 51. *a. b.*

C. à corcelet biépineux; corps noir; élytres avec quatre bandes fauves; antennes médiocres.

C. thorace bispinoso, niger, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.

Cerambyx capensis. Lin. Syst. Nat. pag. 628. n°. 36. — Mus. Lud. Ulr. 74.
Lamia capensis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 280. n°. 50.
Drury. Ins. tab. 39. fig. 3.

(1) Ce genre ayant été imprimé pendant mon voyage dans les contrées orientales, on a omis quelques descriptions que je m'empresse de donner ici.

Petiv. Gazop. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scarab. pars. 2. tab. 6. fig. 13.

Ceramb. Hottentota major. Antennæ mediocres nigræ. Corpus nigrum. Thorax rugosus inæqualis utrinque bispinosus. Elytra basi rugosa fasciis quatuor aut quinque fulvis; quandoque nigro fulvoque varia.

Il est plus gros que le Capricorne Hottentot. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. Celui-ci est très-noir. Le corcelet est inégal, raboteux, muni de chaque côté de deux épines. Les élytres sont raboteuses à leur base : elles ont quatre ou cinq bandes rouges qui sont quelquefois inégales. Ces bandes se confondent assez souvent, et alors les élytres sont mélangées de noir et de rouge, comme dans la figure 51. *a*.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de feu Gigot-d'Orcy.

164. Capricorne pectoral.

Cerambyx pectoralis. Pl. 23. fig. 175.

C. à corcelet biépineux, corps noir; élytres avec des bandes irrégulières; poitrine avec deux taches rouges.

C. thorace bispinoso niger elytris fasciis irregularibus, pectore maculis duabus rufis.

Similis Cer. capensi at differt. Antennæ mediocres. Corpus nigrum. Thorax inæqualis utrinque bispinosus. Elytra basi rugosa tuberculo elevato notata fasciisque quatuor rufis quarum duæ, sinuatæ quandoque interruptæ quarta interrupta nec marginem nec suturam attingit. In pectore maculæ duæ obliquæ sanguineæ.

Il ressemble beaucoup au Capric. du Cap. Les antennes sont médiocres. Le corps est noir. Le corcelet est inégal, raboteux, muni de deux épines de chaque côté. Les élytres sont raboteuses à leur base : on y remarque un tubercule, et ensuite quatre bandes rouges, dont la première droite, la seconde sinueuse, la troisième plus sinueuse, quelquefois divisée en deux; la quatrième est formée d'une tache transverse qui n'atteint ni le bord extérieur, ni la suture. La poitrine a deux taches obliques d'un rouge de sang.

Il a été apporté du Sénégal par le cit. Geoffroy fils.

165. Capricorne chaleureux.

Cerambyx æstuans. Pl. 23. fig. 176.

C. à corcelet épineux, couvert d'une poussière ferrugineuse; corps noir; élytres avec deux bandes et l'extrémité rouges.

C. thorace spinoso ferrugineo irroratus, niger elytris fasciis duabus apiceque sanguineis.

Voet Coleopt. pars. 2. tab. 8. fig. 26.

Magnitudo et statura Ceramb. capensis. Antennæ corpore paulo longiores, nigræ. Corpus nigrum capite thoraceque pulvere sanguineo irroratis. Elytra punctata fasciis duabus apiceque sanguineis. Color apicis extenditur ad marginem exteriorem.

Il ressemble au Capricorne du Cap. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps : celui-ci est noir; mais la tête et le corcelet sont couverts d'une poussière rouge plus ou moins apparente. Le corcelet a une épine fort courte. Les élytres sont pointillées et marquées de trois bandes rouges : la seconde bande s'étend sur le bord extérieur, et se réunit au rouge de l'extrémité de l'élytre.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par le cit. Geoffroy fils.

166. Capricorne continu.

Cerambyx continuus. Pl. 23. fig. 177.

C. à corcelet bituberculé; corps noir; élytres avec deux bandes rouges.

C. thorace bituberculato, niger, elytris fasciis duabus integris rufis.
Lamia bicincta. Fab. suppl. Ent. Syst. pag. 145.

Statura Ceramb. capensis. Antennæ mediocres. Corpus nigrum. Thorax vix spinosus. Elytra basi rugosa fasciis duabus continuis rufis.

Il est un peu plus petit que le Capricorne du Cap. Les antennes sont médiocres. Le corps est très-noir. Le corcelet est arrondi, un peu raboteux, muni de deux tubercules de chaque côté. Les élytres sont raboteuses à leur base, et ont deux bandes entières d'un rouge de sang.

Il se trouve en Afrique.

Du Cabinet du cit. Bosc.

167. Capricorne bigarré.

Cerambyx marmoratus. Pl. 23. fig. 178.

C. à corcelet épineux, corcelet mélangé de gris et de cendré ; élytres tuberculées à leur base ; antennes longues.

C. thorace acute spinoso, cinereo fuscoque varius, elytris basi tuberculatis, antennis longis.

Lamia marmorata. Fab. Supp. Ent. Syst. pag. 144. n°. 1.

Statura et magnitudo Lamiæ textoris. Antennæ corpore longiores, obscuræ. Caput cinereum punctis duobus verticalibus fuscis. Thorax acute spinosus utrinque maculis tribus dorsalibus fuscis. Elytra cinereo fuscoque varia, basi scabra tuberculis duobus elevatis : exteriore acutiore. Pedes cinerei femoribus compressis tibiisque anticis apice barbatis. Fab.

Varietas aut alter sexus C. variegatoris.

Cet Insecte nous paroît être une variété du Capricorne varié, N°. 144, ou n'offrir qu'une différence de sexe. Les antennes sont plus longues que le corps, cendrées, avec l'extrémité de chaque article obscure. Tout le corps est mélangé de cendré et d'obscur : on remarque sur le corcelet, six petits points disposés en deux triangles, et une épine de chaque côté. On voit un tubercule arrondi, peu élevé, à la base des élytres. Les tarses antérieurs sont terminés par une houpe de poils.

Il se trouve en Afrique.

Du Cabinet du cit. Bosc.

168. Capricorne sordide.

Cerambyx sordidus. Pl. 1. fig. 5.

C. corcelet épineux, tuberculé, cendré ; élytres obscures, avec une grande tache latérale, noirâtre.

C. thorace spinoso tuberculato griseo, elytris cinereis macula laterali fusca.

Magnitudo Ceramb. moschati. Antennæ corpore longiores nigræ articulorum basi cinerea. Caput nigrum cinereo varium. Thorax utrinque spinosus supra tuberculatus griseus. Elytra fusco-cinerea macula magna laterali fusca. Pedes fusci.

Il est de la grandeur du Capricorne musqué. Les antennes sont plus longues que le corps, noires, avec la base des articles cendrée.

La tête est mélangée de noir et de cendré. Le corcelet est épineux, tuberculé et gris. Les élytres sont d'une couleur cendrée, obscure, un peu mélangée de noirâtre, avec une petite tache vers la base, et une autre plus grande sur les côtés, noirâtres. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au Sénégal.

Du Cabinet du cit. Geoffroy fils.

169. Capricorne provençal.

Cerambyx gallo-provincialis. Pl. 3. fig. 17.

C. à corcelet épineux, corps noirâtre, antennes et pattes fauves; élytres avec quelques taches grises.

C. thorace spinoso, fuscus antennis pedibusque rufis elytris griseo irroratis.

Ceramb. sutore minor. Antennæ corpore longiores rufæ, articulis apice fuscis. Caput rufum oculis nigris. Thorax fuscus utrinque unispinosus. Elytra punctata fusca, pulvere cinereo irrorata. Pedes rufi geniculis fuscis.

Il est plus petit que le Capricorne cordonnier. Les antennes sont plus longues que le corps, de couleur fauve obscure, avec l'extrémité de chaque article noirâtre. La tête est fauve avec les yeux noirs. Le corcelet est noirâtre, épineux. Les élytres sont pointillées, noirâtres, parsemées de points grisâtres. Le dessous du corps est noirâtre, avec les pattes fauves et les genoux légérement obscurs.

J'ai trouvé cet insecte en Provence.

170. Capricorne didyme.

Cerambyx didymus. Pl. 23. fig. 179.

C. à corcelet arrondi, bituberculé; élytres bidentées, avec deux taches jaunes, didymes.

C. thorace rotundato supra bituberculato, elytris bidentatis maculis duabus didymis.

Ceramb. quadrimaculato major. Corpus pallide testaceum. Antennæ corpore longiores, articulis primis subtus villosis. Thorax punctatus, rotundatus, supra tuberculis duobus nigris armatus. Elytra apice bidentata, basi et in medio maculis duabus didymis flavis.

Il est plus grand que le Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont longues, et ont le troisième et le quatrième articles velus en-dessous. Tout le corps est d'une couleur testacée pâle. Le corcelet est arrondi, pointillé, muni à sa partie supérieure de deux tubercules noirs. Les élytres sont finement chagrinées, bidentées à l'extrémité, et marquées de deux taches doubles, jaunes, lisses ; l'une à la base, l'autre au milieu de chaque.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet du cit. Palisot-Beauvois.

171. Capricorne stigmate.

Cerambyx stigma. Pl. 23. fig. 180.

C. à corcelet épineux et tuberculé ; corps brun ; élytres avec six petites lignes courtes, jaunes.

C. thorace spinoso supra bituberculato, fusco-testaceus elytris lineis abbreviatis tribus flavis interiori minori.

Similis Ceramb. quadrimaculato. Antennæ mediocres, cinereo-testaceæ. Corpus fusco-testaceum, pulvere cinereo irroratum. Thorax utrinque acute spinosus, ante spinam tuberculo minimo, supra tuberculis duobus elevatis acutis. Elytra apice bidentata, dente exteriori majori acuto, supra lineis duabus elevatis, basi lineola abbreviata lutea in medioque lineolis duabus aproximatis linea interiori minori.

Il ressemble au Capricorne quadrimaculé. Les antennes sont médiocres. Tout le corps est d'une couleur testacée brune, couverte d'une poussière cendrée. Le corcelet est muni de deux tubercules à sa partie supérieure, d'une épine aiguë de chaque côté, et d'un tubercule à peine apparent placé au-devant de l'épine. Les élytres ont chacune deux lignes élevées, une petite tache alongée à la base, deux autres rapprochées au milieu : la tache interne est plus courte que l'autre. L'extrémité de l'élytre est terminée par deux épines, dont l'extérieure plus grande.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du cit. Palisot-Beauvois.

172. Capricorne hémiptère.

Cerambyx hemipterus. Pl. 23. fig. 181.

C. à corcelet épineux, corps noir, élytres deux fois plus courtes que l'abdomen, antennes médiocres.

C. thorace spinoso, ater elytris abdomine duplo brevioribus antennis mediocribus.

Magnitudo fere Ceramb. moschati. Antennæ mediocres, nigræ, articulis apice subspinosis. Corpus nigrum. Thorax rotundatus, tuberculatus, utrinque unispinosus. Elytra brevissima. Alæ nigræ extensæ ut in Necydali. Pedes postici longissimi compressi.

Il est un peu plus petit que le Capric. musqué. Les antennes sont médiocres, noires, presque épineuses. Tout le corps est très-noir. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, muni d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont très-courtes. Les aîles sont noires et étendues comme dans les Nécydales. Les pattes postérieures sont longues et comprimées.

Il se trouve à Java.

Du Cabinet du cit. Bosc.

173. Capricorne circonflexe.

Cerambyx circumflexus. Pl. 23. fig. 182.

C. à corcelet simple, arrondi, corps testacé, élytres unidentées, avec deux points et une ligne ondée noirâtres.

C. thorace mutico testaceus, elytris unidentatis punctis duobus strigaque undata fuscis.

Stenocorus circumflexus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 300. n°. 20.

Antennæ corpore paulo longiores testaceæ. Corpus testaceum. Thorax muticus, rotundatus. Elytra apice unidentata, punctis duobus oblique positis ante medium, strigaque postica valde undata, fuscis.

Cet Insecte paroît appartenir à une division des Callidies. Les antennes sont un peu plus longues que le corps. Celui-ci est d'une couleur testacée, plus ou moins pâle. Le corcelet est arrondi, sans épines. Les élytres ont une dent ou épine aiguë à l'extrémité, deux

points obliquement placés en-deça du milieu, et une ligne transversale très-ondée, en-delà, noirâtres.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Cabinet du C. Bosc.

174. Capricorne de Desfontaines.

Cerambyx Desfontainii. Pl. 23. fig. 183.

C. à corcelet épineux, sanguin, taché de noir; corps noir, élytres rouges, avec la base et l'extrémité noires.

C. thorace spinoso sanguineo nigro maculato, ater elytris sanguineis basi apiceque atris.

Cerambyx Desfontainii. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. p. 258. n°. 26.

Similis ceramb. Kæhleri. Corpus atrum. Antennæ longissimæ. Thorax rotundatus utrinque unispinosus supra sanguineus maculis quinque nigris. scutellum nigrum. Elytra sanguinea macula baseos parva apicis vero magna atris.

Il ressemble beaucoup au Capric. rouge. Les antennes sont noires, très-longues. La tête et tout le dessous du corps sont très-noirs. Le corcelet est arrondi, muni de chaque côté d'une petite épine. Il est rouge en-dessus, avec cinq taches noires. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec un peu de noir à la base, et une grande tache noire à l'extrémité.

On le trouve en Barbarie, en Syrie, au Levant.

175. Capricorne décoré.

Cerambyx decorus. Pl. 5. fig. 38.

C. à corcelet épineux, corps très-noir; élytres avec une bande rouge, interrompue.

C. thorace spinoso, ater, elytris fascia coccinea interrupta.

Ceramb. moschato minor. Antennæ nigræ corpore longiores. Thorax utrinque unispinosus. Corpus atrum, elytris maculis duabus coccineis quæ fasciam interruptam constituunt.

Il est plus petit que le Capricorne musqué. Les antennes sont noires, plus longues que le corps. Le corcelet est inégal, muni d'une épine

épine de chaque côté. Tout le corps est noir, avec une tache rouge sur chaque élytre, qui forme une bande interrompue à la suture.

Il a été apporté du Sénégal par M. Geoffroy fils.

176. Capricorne latéral.

Cerambyx lateralis. Pl. 5. fig. 36.

C. à corcelet épineux, tuberculé; corps brun; élytres obscures, avec deux taches de chaque côté, noires.

C. thorace spinoso tuberculato, elytris fuscis maculis duabus lateralibus nigris.

Medius. Antennæ nigræ, corpore longiores. Caput fuscum oculis nigris. Thorax fuscus supra bituberculatus, utrinque unispinosus. Elytra fusco-cinerea in utroque maculis duabus lateralibus nigris. Pedes fusci.

Il est de moyenne grandeur. Les antennes sont noirâtres, plus longues que le corps. La tête est obscure, avec les yeux noirs. Le corcelet est obscur; il a deux petits tubercules à sa partie supérieure, et une épine de chaque côté. Les élytres sont d'une couleur cendrée-obscure, avec deux taches noires sur le bord latéral. Les pattes sont obscures.

Il se trouve. . . .

Du Cabinet de M. Fouquet.

177. Capricorne ombragé.

Cerambyx umbraticus. Pl. 11. fig. 75.

C. à corcelet lisse; corps mélangé de cendré et d'obscur; élytres avec quelques taches noirâtres.

C. thorace lævi, fusco cinereoque varius, elytris nigro maculatis.

Magnitudo Cer. ædilis. Antennæ corpore longiores cinereæ, articulorum apice nigro. Caput cinereum inflexum. Thorax lævis subcylindricus, fusco cinereoque varius. Elytra cinerea fusco maculata. Pedes fusci.

Il est de la grandeur du Capricorne charpentier. Les antennes sont longues, cendrées, avec l'extrémité de chaque article noire. La tête est cendrée, inclinée. Le corcelet est presque cylindrique, mélangé

d'obscur et de cendré. Les élytres sont cendrées, irrégulièrement tachées de noirâtre. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve à Cayenne.

Du Cabinet de M. Fouquet.

178. Capricorne effacé.

Cerambyx obsoletus. Pl. 13. fig. 90.

C. à corcelet épineux, corps gris, élytres avec trois bandes noirâtres, ondées, antennes longues.

C. thorace spinoso, cinereus, elytris fasciis tribus undatis fuscis antennis longis.

Cerambyx fasciatus. Deg. Mém. Ins. tom. 5. pag. 114. n°. 16. tab. 14. fig. 7.

Statura Ceramb. ædilis at paulo minor. Antennæ longissimæ cinereæ articulis primis apice nigris. Corpus cinereum. Thorax utrinque spinosus. Elytra punctata fasciis tribus obsoletis undatis fuscis basi varia. Pedes fusco cinereoque varii.

Il est un peu plus petit que le Capricorne charpentier. Les antennes sont longues, cendrées, avec l'extrémité des premiers articles noirâtre. Le corcelet est épineux, muni d'une épine de chaque côté. Les élytres sont pointillées, cendrées, avec trois bandes peu marquées, ondées, noirâtres. Le dessous du corps est cendré. Les pattes sont mélangées de gris et de noirâtre.

Il se trouve dans la Caroline, la Pensylvanie.

Du Cabinet de feu Gigot-d'Orcy.

179. Capricorne en croix.

Cerambyx cruciatus. P. 23. fig. 184.

C. à corcelet épineux, corps noir, élytres avec une tache en croix blanche.

C. thorace spinoso niger, coleoptris cruce media alba.

Lamia cruciata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 285. n°. 71.

Cerambyx cruciatus. Pall. Ic. Ins. tab. F. fig. 5.

Antennæ brevissimæ, nigræ. Caput nigrum, linea postica alba. Thorax spinosus, niger, linea dorsali alba. Elytra nigra, sutura fasciaque abbreviata albis : margo exterior etiam albus. Corpus subtus nigrum, griseo sericeum.

Il est beaucoup plus large que le Capric. bouffon. Les antennes sont noires, à peine de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire, avec le dessous des yeux blanchâtre, et une ligne à sa partie postérieure, de la même couleur. Le corcelet est épineux, noir, avec une petite ligne supérieure, blanche. Les élytres sont noires, avec la suture et une bande très-courte, blanches. Le bord extérieur est également blanc. On remarque deux lignes élevées, dont l'extérieure est la plus saillante. Le dessous du corps est noir, avec un large duvet cendré.

Il se trouve en Sibérie.

Du Cabinet du cit. Bosc.

180. Capricorne testator.

Cerambyx testator. P. 16. fig. 122.

C. à corcelet épineux et cornu, corps testacé, antennes courtes, noires à leur extrémité.

C. thorace spinoso cornuque brevi recumbente, corpore testaceo antennis brevibus apice nigris.

Lamia testator. Fab. Spec. Ins. tom. 1. pag. 223. n°. 40. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 288. n°. 81.

Corpus parvum, breve, villosum, testaceum. Antennæ breves testaceæ apice nigræ. Caput magnum fonte plana. Thorax in medio cornu brevi recumbente, apice retuso.

Les antennes sont courtes, noires, avec la base fauve. Tout le corps est testacé, pubescent. Le corcelet est armé d'une petite épine de chaque côté; il a à sa partie supérieure une corne courte, obtuse, dirigée vers l'écusson; les élytres sont plus pâles que le corps et pubescentes.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

181. Capricorne atomaire.

Cerambyx atomarius. Pl. 11. fig. 74. *a. b.*

C. à corcelet tuberculé; corps mélangé de gris et de cendré; élytres avec des lignes et des points élevés.

C. thorace tuberculato, cinereus, elytris fusco variis punctis elevatis nigris scabris.

Lamia atomaria. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 271. n°. 17.

Statura Cer. ædilis at minor. Antennæ corpore longiores, cinereo fuscoque variæ. Thorax subspinosus dorso tuberculato. Elytra cinereo fuscoque varia apice truncata.

Il est plus petit que le Capricorne charpentier. Les antennes sont longues, cendrées, avec l'extrémité des articles obscure. Le corcelet est presque épineux, muni de quelques petits tubercules. Le corps est cendré. Les élytres sont mélangées de cendré et d'obscur ; elles ont quelques points élevés obscurs : leur extrémité est tronquée.

Il se trouve en Allemagne, au midi de la France.

182. Capricorne dentifère.

Cerambyx dentifer. Pl. 23. fig. 185.

C. à corcelet arrondi ; corps noirâtre ; élytres avec trois dents obtuses à l'extrémité, et une tache latérale, blanche.

C. thorace inermi rotundato, fuscus, elytris apice dentibus tribus obtusis maculaque laterali alba.

Corpus parvum nigricans. Antennæ corpore breviores. Caput inflexum. Thorax rotundatus, vix tuberculatus. Elytra rugosa, basi tuberculo compresso, versus apicem dentibus tribus obtusis, rotundatis, maculaque laterali triangulari alba.

Il est petit, noirâtre. Les antennes sont plus courtes que le corps. La tête est inclinée. Le corcelet est arrondi, à peine tuberculé. Les élytres sont raboteuses ; elles ont chacune un tubercule alongé à la base, trois tubercules ou dents obtuses, arrondies, vers l'extrémité, et une tache triangulaire, blanche, placée sur le bord latéral au devant de ces dents.

il se trouve en Afrique.

Du Cabinet du C. Palisot-Beauvois.

N°. 68. SAPERDE. *SAPERDA.*

Ce genre est formé de la quatrième famille des Capricornes de Linné, ou de la première des Leptures de Geoffroy. M. Fabricius l'a établi le premier, et lui a donné le nom de Saperde, appliqué par quelques auteurs grecs à un poisson qui nous est inconnu.

Une forme alongée, presque cylindrique, tel est le caractère de port auquel on peut, dans cette grande famille, distinguer les Saperdes des Insectes des genres voisins. Ainsi que les Priones, les Capricornes, les Callidies, etc., les Saperdes ont bien les antennes implantées dans les yeux; mais elles ont le corcelet inerme, ou sans pointes latérales, ce qui sépare ce genre des deux premiers, cylindrique, et elles diffèrent par là des Callidies, qui l'ont globeux ou presque orbiculé. Les antennules de ces derniers sont terminées par un article court et sensiblement plus gros, tandis que celles des Saperdes sont filiformes et se terminent par une pièce alongée. Leurs antennes sont d'ailleurs écartées à leur naissance, tandis que celles des Callidies sont ordinairement rapprochées.

Si on fait abstraction des pointes ou des tubercules latéraux du corcelet, les Lamies de M. Fabricius sont les Insectes qui ressemblent le plus aux Saperdes. Les unes et les autres ont la tête de la largeur du corcelet, verticale, avec le front large; leur corcelet est également cylindrique: mais le corps des Saperdes est d'une même venue, ou d'une grosseur uniforme dans toute sa longueur, souvent déprimé; celui des Lamies s'élargit à l'abdomen, qui est proportionnellement plus court et un peu bombé. Enfin, la lèvre inférieure des Saperdes a son bord supérieur presque droit, sans échancrure ou fissure remarquables, caractère particulier de ce genre.

Les *antennes* des Saperdes sont sétacées, composées de onze articles, dont le premier plus gros, presque conique, le second très-petit, les suivans cylindriques, diminuant presqu'insensiblement de grandeur: le troisième est le plus long de tous.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules filiformes.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 1. *a.* a., et Pl. 2. fig. 11. *a.* a.) est petite, aplatie, coriacée, arrondie antérieurement et un peu échancrée au milieu.

Les *mandibules* (Pl. 1. fig. 1. *a.* b. b., et Pl. 2. fig. 11. *a.* b. b.) sont cornées, aplaties, tranchantes au côté interne, sans dentelures, terminées en pointe un peu arquée.

Les *mâchoires* (Pl. 1. fig. 1. *a.* c. c., et Pl. 2. fig. 11. *a.* c. c.) sont cornées, et terminées par deux pièces courtes, coriacées, dont l'extérieure à peine plus grande, arrondie, et l'intérieure presque triangulaire.

La *lèvre inférieure* (Pl. 1. fig. 1. *a.* d., et Pl. 2. fig. 11. *a.* d.) est presque quarrée, quasi membraneuse, coriacée simplement à sa base, presque entière ou peu échancrée.

Les *antennules antérieures* (Pl. 1. fig. 1. *a.* e. e., et Pl. 2. fig. 11. *a.* e. e.) sont filiformes, un peu plus grandes que les postérieures, composées de quatre articles, dont le premier petit et arrondi, le second alongé, presque cylindrique, le troisième moyen et de la même forme, le dernier de la grosseur du précédent et oblong; elles ont leur insertion sur le dos des mâchoires, à la base externe de la première pièce terminale.

Les *antennules postérieures* (Pl. 1. fig. 1. *a.* f. f., et Pl. 2. fig. 11. *a.* f. f.) sont filiformes, composées de trois articles, dont le premier petit, le second alongé, presque cylindrique, et le dernier oblong; elles ont leur insertion vers le milieu des côtés de la lèvre inférieure.

Le corps des Saperdes est d'une forme cylindrique, alongée, un peu déprimée.

La tête est courte, plus large et comme coupée verticalement à sa partie antérieure, de la largeur du corcelet, avec les yeux oblongs et échancrés vers leur extrémité, au côté interne.

Le corcelet est court, cylindrique, inerme, de la largeur des élytres ou guères plus étroit.

L'écusson est petit et triangulaire.

Les élytres sont alongées, rebordées, de la même largeur par-tout: elles recouvrent deux aîles membraneuses.

L'abdomen, un peu plus étroit et légèrement plus court que les élytres, diminue de largeur et d'épaisseur vers son extrémité, qui est tronquée.

Les pattes sont de grandeur moyenne; elles ont les cuisses oblongues, peu renflées; les jambes alongées, comprimées, élargies, tronquées à leur extrémité, qui est munie d'épines très-courtes, peu sensibles, différant en cela de celles des Callidies, qui en ont d'assez visibles; les tarses sont courts, assez larges, composés de quatre articles, dont les trois premiers planes et spongieux inférieurement, le troisième bilobé, et le dernier conique, terminé par deux crochets assez forts.

Quelques espèces sont remarquables par des bouquets de poils placés sur leurs antennes.

Les Saperdes tirent leur nourriture de la substance des végétaux, et plusieurs fréquentent les fleurs; mais le très-grand nombre s'attache de préférence aux tiges, aux rameaux de différens arbres ou arbustes: s'y tenant presque immobiles, il est facile de les y prendre. Elles ne s'envolent guères que lorsqu'elles sont échauffées par les rayons du soleil, ou lorsqu'elles veulent obéir à la loi de l'amour.

Roesel a décrit les métamorphoses de la Saperde cylindrique. La larve se nourrit de la moelle du poirier, du prunier, etc., et se rapproche assez, pour la forme, de celles de la famille des Capricornes; sa forme est alongée, pointue postérieurement, rétrécie vers les premiers anneaux, et s'élargissant ensuite brusquement. La tête est écailleuse, ainsi que le dessus du premier anneau, et elle est munie de mandibules très-fortes. Les pattes sont nulles ou peu apparentes. C'est dans les cavités qu'elle a creusées en prenant sa nourriture, qu'elle se change en une nymphe alongée, pourvue, en raccourci, de tous les organes dont jouira l'Insecte parfait.

Goedart a aussi donné, *tom. 2. pag. 248. pl. 51. ed. franç.*, l'histoire des métamorphoses de la Saperde carcharias. Sa larve vit dans le chêne; elle est apode, alongée, un peu déprimée, molle, plus large antérieurement et armée de mandibules robustes. Son

corps se rétrécit insensiblement vers l'extrémité, qui se termine par un renflement brusque et arrondi. Un des moyens industrieux qu'elle emploie pour avancer de plus en plus et trouer le bois, est de se former un point d'appui en se contractant et se réduisant presqu'en boule; ayant alors moins à vaincre l'effet de la gravitation, la partie antérieure du corps se trouve plus libre et l'action des mandibules devient plus puissante. Le logement une fois agrandi, elle se remet dans son état primitif.

Cette larve dont parle Goedart se transforme en nymphe à la fin d'octobre, et l'Insecte parfait en sort au mois de janvier de l'année suivante. A l'entendre, cet animal étoit très-méchant et fort colère. Jaloux de conquérir sa liberté, il lui perça plusieurs boîtes dans lesquelles il étoit prisonnier; et, malgré toutes les tentatives de cet observateur pour le conserver, il perdit bientôt la vie.

SAPERDE.

Caractère générique.

Antennes sétacées, insérées dans une échancrure des yeux, écartées à leur base.

Lèvre supérieure coriacée, entière ou légèrement échancrée.

Mandibules cornées, plates; côté interne tranchant, sans dentelures.

Mâchoires cornées, bifides à leur sommet; division interne un peu plus petite.

Lèvre inférieure cornée à sa base, coriacée et dilatée au dessus, bord supérieur droit.

Quatre *antennules* courtes, filiformes. Les antérieures un peu plus longues, composées de quatre articles. Les postérieures de trois: le dernier, dans les deux, oblong.

SAPERDA.

Character generis.

Antennæ *setaceæ, in lunulâ oculorum positæ, basi remotæ.*

Labium *superius, coriaceum, integrum, parumve emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, depressæ; latere interno acuto, edentulo.*

Maxillæ *corneæ, apice bifidæ; laciniâ internâ parum minore.*

Labium *inferius basi corneum, suprà coriaceum dilatatumque, margine supero recto.*

Palpi *quatuor breves, filiformes. Antici sublongiores, articulis quatuor. Postici tribus: ultimo amborum oblongo.*

ESPÈCES.

1. Saperde carcharias.

Saperda carcharias. Pl. 2. fig. 22.

S. cendrée-jaunâtre, ponctuée de noir; antennes annelées, de longueur moyenne.

S. flavescente-cinerea, nigro punctata, antennis annulatis, mediocribus.

Saperda corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 184. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 230. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 307. n°. 1.

Cerambyx *carcharias* thorace spinoso mutico cylindrico, corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 631. n°. 52. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 660.

Leptura cinerea, nigro punctata, thorace cylindraceo. Geoff. ins. tom. 1. pag. 208. n°. 1.

La Lepture chagrinée. Geoff. Ib.

Cerambyx *punctatus* thorace mutico cylindrico, flavo griseus nigro punctatus, antennis mediocribus griseo nigroque maculatis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 73. n°. 10. pl. 3. fig. 19.

Goed. Ins. tom. 2. tab. 51.

Petiv. Gaz. 5. tab. 2. fig. 1.

List. Goed. fig. 106.

Drury. Ins. tom. 1. tab. 41. fig. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. 5. 7. tab. 1. fig. 7.

Schæff. Icon. ins. tab. 38. fig. 4.

Cerambyx carcharias. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 264.

Leptura carcharias. Fourc. Ent. par. pars. 1. pag. 77. n°. 1.

Corpus suprà et infrà lana grisea seu pallide flavescenti-cinerea vestitur, per quam puncta glabra, sparsa, conferta emergunt. Corpus Ceramb. inquisitori crassius. Maxillæ nigræ. Antennarum articuli grisei, sed apicibus nigri. Lin.

Cette espèce, la plus grande que nous connoissions, est noire, mais entièrement couverte d'un duvet très-court et fort serré, cendré-jaunâtre, un peu velue, très-ponctuée de noir et comme chagrinée.

Les antennes sont de grandeur médiocre, cendrées, avec les extrémités des articles noires. Les yeux et les mandibules sont noirs. Les élytres sont peu rebordées, plus fortement ponctuées, velues sur leur bord extérieur, arrondies à leur extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont cendrés.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

Je l'ai prise plus fréquemment sur le Peuplier.

2. Saperde lunaire.

Saperda lunaris. Pl. 2. fig. 21. *a. b.*

S. d'un gris-jaunâtre, avec des traits et des points noirs; extrémité des articles des antennes noirâtre; élytres avec une tache jaune sur la suture et deux bandes à leur extrémité.

S. luteo-grisea, lineolis punctisque nigris, antennarum articulis apicibus fuscis, elytris macula suturali lutea, apiceque bifasciatis.

Statura et magnitudo circiter S. carcharias, lutescente-grisea, brunneoque paululum irrorata, punctis lineolisque nigris. Antennæ corpore longiores, articulorum apicibus fuscis. Elytra modo macula suturali lutea, ovata, fasciisque duabus versùs apicem, ista dilute grisea, majori, ista apicali lutescente; modo macula fasciisque nullis, at thorace elytrisque dilutioribus, et istis lineola brevi, transversa, nigra, ad apicem. Pedes lutescente-grisei.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la Saperde carcharias, d'un gris-jaunâtre, lavée d'un peu de brun, avec plusieurs points et quelques traits noirs. Les antennes, plus longues que le corps, ont l'extrémité de leurs articles noirâtre. Dans l'individu représenté fig. 21. *b.*, le corcelet est presque brun en dessus. Les élytres ont une tache ovale, jaune, vers le milieu de la suture, avec deux bandes transversales, dont l'une près de la tache, plus grande, d'un gris-clair, l'autre vers le bout de l'élytre, jaunâtre. Dans la fig. 21. *a.*, on ne voit point cette tache et ces bandes. Le corcelet a deux petites lignes noires, et les élytres une autre transversale, apicale. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve aux Indes orientales, d'où elle a été apportée par le citoyen Sonnerat.

Du Muséum Français.

3. Saperde porte-échelle.

Saperda scalaris. Pl. 1. fig. 7. *a*. *b*.

S. à antennes annelées; élytres noires, à taches arrondies et ligne suturale dentée, jaunes.

S. Coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 184. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 231. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 307. n°. 2.

Cerambyx *scalaris* thorace mutico subcylindrico, coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 632. n°. 55. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 697.

Cerambyx *flavo-viridis* thorace mutico cylindrico, macula nigra, elytris nigris fascia dentata punctisque flavo viridibus, antennis mediocribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 77. n°. 14.

Frisch. Ins. tom. 12. pl. 3. tab. 3.

Schæff. Icon. ins. tab. 38. fig. 5.

Poda. Mus. Græc. pag. 34. spec. 13.

Scop. Ent. Carn. n°. 175.

Schranck. Enum. Aust. n°. 268.

Nigra, vellere flavo griseove minutissimo tecta, punctis plurimis impressis. Antennæ cinereæ, apicibus articulorum nigris, corpore paulò longiores. Caput pilis aliquot griseis, oculis, linea suboculari, maculaque triangulari postica nigris. Thorax linea media longitudinali elevata, interrupta, obsoleta, maculaque quadrata dorsali nigra. Scutellum posticè bilobum, flavicans. Elytra nigra, punctata, fastigiata, margine exteriori ad basim, lineolaque medio interrupta, infera, marginique contigua, maculis tribus subrotundis longitudinaliter dispositis, altera gemina ad apicem, sutura utrinque opposite quadriramosa, apice, flavo griseove villosis. Corpus infrà pedesque grisea.

Elle est de grandeur moyenne, noire, couverte d'un duvet serré et très-court, jaunâtre ou gris, ponctuée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, cendrées, avec les extrémités des articles noires. La tête a quelques poils plus longs, gris. Les yeux sont noirs, ainsi qu'une petite ligne inférieure et une tache triangulaire du vertex. Le corcelet a une grande tache quarrée, noire, dorsale, et il a dans son milieu une petite ligne élevée, interrompue, peu apparente, longitudinale. L'écusson est jaunâtre et bilobé. Les élytres sont noires, ponctuées, avec le bord extérieur près de la base, une ligne interrompue près

près du même bord, trois taches arrondies dans le milieu de la longueur, une didyme vers l'extrémité, et la suture, veloutés, jaunes; la ligne suturale a de chaque côté quatre petits rameaux arrondis à leur extrémité, placés par paires, ce qui a déterminé le nom spécifique de cette Saperde. Le dessous du corps et les pattes sont d'un gris-jaunâtre.

Elle se trouve dans les bois de l'Europe : elle est rare en France.

4. Saperde du Chardon.

Saperda Cardui. Pl. 1. fig. 5.

S. noirâtre, parsemée d'un duvet jaunâtre; antennes annelées; trois lignes sur le corcelet et écusson jaunâtres.

S. fusca, thorace lineato, scutello flavo, antennis longis. Fab. Syst. Ent. pag. 186. n°. 10. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 23.

Saperda nigricornis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 314. n°. 31.

Scop. Ann. Hist. Nat. 5. 101. 74.

Fuesl. Arch. ins. 5. pag. 94. n°. 5. tab. 26. fig. 2.

Sequentis duplò major, nigricans, flavo sericea. Antennæ corpore, paulò longiores, cinereo nigroque annulatæ. Thorax lineis tribus flavis notatus. Scutellum flavum.

Cette espèce a de grands rapports avec la Saperde suturale. Ses antennes sont longues, annelées de gris et de noir. Le corps est noirâtre, un peu velu, ponctué. La tête est couverte d'un duvet jaunâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet a trois lignes jaunâtres, une de chaque côté, et la troisième au milieu, qui s'étend aussi quelquefois sur la suture. L'écusson est jaunâtre. Les élytres ont plusieurs petites plaques duvetées de cette couleur, et elles sont terminées en pointe obtuse. Le dessous du corps est aussi jaunâtre. Les pattes sont cendrées.

Elle se tient plus fréquemment sur les Chardons, et n'est pas rare dans les départemens méridionaux de la France. Elle habite aussi l'Allemagne.

5. Saperde suturale.

Saperda suturalis. Pl. 2. fig. 16.

S. noire bronzée, à antennes annelées; corcelet rayé; suture des élytres grise, leur extrémité en pointe.

S. virescens, thorace rotundato lineato, elytris acuminatis, sutura alba. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 25.

Saperda annulata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 314. n°. 33.

Cerambyx *Cardui* thorace mutico cylindrico, corpore fusco, linea longitudinali flavicante, antennis longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 632. n°. 56.

Ross. Faun. Etrusc. tom. 1. pag. 152. n°. 379.

Corpus fuscum. Statura Cer. populnei. Linea flavicans a capite per thoracem et suturam elytrorum. Thorax etiam lineis lateralibus flavis. Antennæ corpore sesquilongiores articulis basi pallidis. Lin.

Elle est environ de la grandeur de la Saperde érytrocéphale, noire, un peu bronzée et chagrinée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, un peu velues, cendrées, avec le bout des articles noir. La tête a un duvet gris-jaunâtre. Les yeux et la bouche sont noirs. L'écusson est gris. Le corcelet a trois raies longitudinales d'un gris un peu jaunâtre, une au milieu du dos, les deux autres latérales, une de chaque côté. La poitrine est d'un gris-jaunâtre. Les élytres sont pointillées, foiblement rebordées, parsemées de quelques taches ou plaques d'un gris-jaunâtre. La suture est grise. Le dessous du corps est cendré.

Elle se trouve dans le Midi de la France et en Barbarie.

6. Saperde verdâtre.

Saperda virescens. Pl. 2. fig. 11. *b*.

S. veloutée, verdâtre-cendrée; écusson gris; élytres verdâtres.

S. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus. Fab. Spec. ins. tom. 2. app. pag. 499. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 30. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 315. n°. 40.

Panz. Naturf. 24. 28. 37. tab. 1. fig. 37.

S. populnea paulò minor, villosa, virescente-cinerea, nigro suprà punctulata. Antennæ submediocres cinerascentes. Palpi, oculique nigri. Frons linea impressa. Scutellum rotundatum, griseum. Elytra subattenuata viricantia. Corpus infrà pedesque magis cinerea.

Elle est un peu plus petite que la Saperde du Peuplier, noire, mais entièrement recouverte d'un duvet verdâtre-cendré, pointillée de noir

en dessus. Les antennes sont à peine de la longueur du corps et cendrées. Les palpes et les yeux sont noirs; ceux-ci sont bordés de gris inférieurement. Le front a une ligne imprimée. L'écusson est arrondi. Les élytres sont un peu rétrécies vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un cendré moins verdâtre.

Elle se trouve principalement dans les départemens méridionaux de la France, en Italie.

Le citoyen Broussonet l'a observée sur le Sureau, à Montpellier. Je l'ai trouvée aux environs de Paris, sur la Vipérine.

7. Saperde annulaire.

Saperda annularis. Pl. 4. fig. 36.

S. noirâtre; antennes cendrées, annelées de noir; corcelet avec une ligne cendrée de chaque côté.

S. nigricans, antennis cinereis, nigro annulatis, thorace utrinque linea cinerea.

S. suturalis magnitudo et statura. Nigricans. Antennæ corpore paulò longiores, cinereæ, articulo primo aliorumque apice nigris. Thorax linea laterali cinerea. Scutellum cinereum. Elytra scabriuscula.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Saperde suturale. Le corps est noirâtre. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, cendrées, avec le premier article et l'extrémité des autres noirs. Le corcelet a de chaque côté une ligne cendrée. Les élytres sont un peu chagrinées.

Elle se trouve en Espagne.

8. Saperde hirticolle.

Saperda hirticollis. Pl. 4. fig. 37.

S. d'un brun-noirâtre, velue; un bouquet de poils sur le dessus de la tête; corcelet épineux latéralement, avec des raies blanchâtres.

S. fusco brunnea, villosa, capitis vertice barbato, thorace lateraliter spinoso, lineis albidis.

S. scalaris circiter magnitudo. Fusco-brunnea, villosa. Antennæ mediocres. Caput vertice barbato, albido. Thorax utrinque spinosus, lineis duabus la-

teralibus, obliquis, versùs caput convergentibus, aliisque duabus parvis, apice coalitis, inclusis, albidis. Elytra lineis aliquibus albidis, obliquis, brevibus. Pedes fusco brunnei.

Elle est de la grandeur de la Saperde porte-échelle, d'un brun-noirâtre et velue. Les antennes sont à peine de la longueur du corps. Le sommet de la tête a un bouquet de poils blanchâtres. Le corcelet a de chaque côté une pointe, avec deux raies latérales, obliques, se rapprochant vers la tête, et deux autres plus petites, réunies à leur extrémité, et renfermées dans les précédentes, blanchâtres. Les élytres ont aussi quelques raies blanchâtres, obliques et courtes.

Elle se trouve.....

9. Saperde pommelée.

Saperda irrorata. Pl. 4. fig. 38.

S. d'un noir-bleuâtre; antennes annelées; corcelet rayé; élytres pointillées de blanc.

S. atra, elytris albo punctatis, antennis longis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 308. n°. 5.

Antennæ nigræ articulis basi albis, primo crassiori, unicolore, secundo piceo. Thorax linea laterali, interrupta, alba. Elytra lævia. Variat elytris immaculatis, forte ætate. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Saperde porte-échelle, d'un noir-bleuâtre et chagrinée. Les antennes sont longues, entrecoupées de noir et de blanc. La tête et le corcelet ont trois raies grises; les deux latérales partent de dessous les yeux et se prolongent sur les côtés du corcelet; la troisième est sur le vertex et s'étend sur le dos, où elle est interrompue. L'écusson est gris. Les élytres ont quelques lignes de petites taches grises, formées par des poils, qui s'oblitèrent quelquefois.

Elle se trouve dans le Midi de l'Europe et sur les côtes de Barbarie, d'où elle a été apportée par le citoyen Desfontaines.

10. Saperde pilicorne.

Saperda pilicornis. Pl. 4. fig. 39.

S. d'un violet foncé ; extrémité des premiers articles des antennes poileuse.

S. violacea, antennarum articulo primo secundoque clavato pilosis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 310. n°. 17.

S. thorace rotundato violacea, antennarum articulo primo secundoque clavato pilosis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 12.

Pall. Icon. tab. F. fig. 12.

Antennæ corpore paulò longiores, articulo primo incurvo, clavato, hirto, secundo basi subferrugineo apice clavato, hirto, nigro, reliquis basi ferrugineis, apice nigris. Pedes nigri. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Saperde cylindrique. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec le premier article noir, un peu poileux à son extrémité ; le second est ferrugineux, avec l'extrémité noire et poileuse. Tout le corps est d'une couleur violette, plus ou moins foncée, sans taches.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet de M. Raye.

11. Saperde plumigère.

Saperda plumigera. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

S. fauve ; élytres bleues ; antennes avec un faisceau de poils noirs vers l'extrémité.

S. rufa, elytris cæruleis, antennis versùs apicem villis fasciculatis nigris.

S. capite thoraceque nigris, elytris cyaneis, antennis mediocribus ante apicem barbatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 311. n°. 18.

Media. Antennæ rufæ, longitudine corporis, articulo sexto fasciculato, villoso, nigro. Caput rufum. Thorax rufus, subtuberculatus. Elytra lævia, cærulea, nitidissima. Pectus rufum. Abdomen nigrum, apice rufo. Pedes rufi.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la Saperde fasciculée. Les antennes sont fauves, de la longueur du corps, avec le sixième article entièrement couvert de poils serrés, assez longs, noirs. La tête est fauve. Le corcelet est fauve, muni d'un très-petit tubercule de chaque côté. Les élytres sont lisses, d'un bleu très-brillant. Le dessous du

corps et les pattes sont fauves. L'abdomen est noir, avec l'extrémité fauve.

Elle se trouve à Madagascar.

Du Muséum Français.

12. Saperde fasciculée.

Saperda fasciculata. Pl. 1. fig. 3.

S. noire; antennes longues, avec des faisceaux de poils; élytres avec une petite tache blanche.

S. nigra, antennis elongatis, fasciculato-pilosis; elytris puncto albo.

S. cylindricâ paulò major. Antennæ nigræ, corpore longiores; articulo tertio apice fasciculo parvo, quinto fasciculo magno, sexto fasciculo breviori albo. Corpus nigrum. Elytra nigra, puncto oblongo, obliquo, albo. Pedes nigri, tibiis fuscis.

Elle est noire et un peu plus grande que la Saperde cylindrique. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps; les troisième et cinquième articles ont un faisceau de poils noirs, grand sur celui-ci, petit sur celui-là: le sixième est couvert de poils courts et blanchâtres. Les élytres ont une petite tache blanche, oblongue, oblique. Les pattes sont noires, avec les jambes brunes. Les cuisses antérieures sont un peu plus renflées que les autres.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet de M. Pâris.

13. Saperde hirtipède.

Saperda hirtipes. Pl. 1. fig. 8.

S. noirâtre; pattes postérieures longues, avec un faisceau de poils sur les jambes.

S. fusca, pedibus posticis elongatis, tibiis fasciculato pilosis.

Antennæ filiformes, longitudine corporis. Corpus totum fuscum. Pedes postici longiores, femoribus clavatis, tibiis apice fasciculato pilosis.

Les antennes sont noirâtres, filiformes, de la longueur du corps. Tout le corps est noirâtre. Les pattes postérieures sont longues, avec

les cuisses menues à leur base, renflées à leur extrémité, et les jambes ornées d'un faisceau de poils noirs, fins et serrés.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

Du Cabinet de M. Pâris.

14. Saperde élégante.

Saperda elegans. Pl. 4. fig. 40.

S. d'un violet foncé; corcelet rayé; élytres tachetées de blanc, bidentées à leur extrémité.

S. nigro-violacea, thorace lineato, elytris albo maculatis, apice bidentato.

S. carcharias longitudo, at angustior. Antennæ nigræ, mediocres. Caput cærulescente-nigrum, lineis duabus frontalibus albis, aliisque duabus in vertice subcontiguis. Thorax cylindricus, cærulescente-niger, vittis tribus albis. Scutellum album. Elytra nigro-violacea, apice bidentata, punctis septem albis in singulo. Corpus infrà nigro-violaceum, albo maculatum. Pedes violaceo-nigri.

Elle est de la longueur de la Saperde carcharias, mais elle est plus étroite. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est d'un noir-bleuâtre, avec deux lignes blanches sur le front, et deux lignes très-rapprochées à la partie supérieure. Le corcelet est cylindrique, d'un noir-bleuâtre, avec trois lignes blanches. L'écusson est blanc. Les élytres sont d'un violet foncé, avec sept points blancs sur chaque. L'extrémité est bidentée. Le dessous du corps est violet foncé, avec plusieurs taches blanches. Les pattes sont d'un noir-violet.

Du Cabinet de M. Van Lennep.

15. Saperde ponctuée.

Saperda punctata. Pl. 1. fig. 9. *a. b.*

S. noire, à duvet verdâtre; corcelet, élytres, côtés de l'abdomen ponctués de noir.

S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 187. n°. 14. — Spec. ins. tom. 1. pag. 234. n°. 20. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 29. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 315. n°. 39.

Cerambyx *punctatus* thorace mutico subcylindrico, totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 1067. n°. 7.

Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 10.

Schæff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Similis Cer. scalari, totus viridis. Antennæ nigræ, longitudine corporis. Thorax punctis nigris octo. Elytra singula punctis sex nigris. Abdomen utrinque punctis nigris. Lin.

Elle est un peu plus grande que la Saperde porte-échelle, mais entièrement couverte d'un duvet d'un vert tirant sur le blanc et soyeux, finement pointillé de noir. Les antennes sont moyennes et un peu verdâtres. Les mandibules, les palpes et les yeux sont noirs. Le corcelet a de six à huit points noirs, dont quatre au milieu du dos, en quarré. Les élytres en ont une rangée de cinq à six, et leur extrémité est obtuse. Les anneaux de l'abdomen ont de chaque côté un point noir. Les pattes sont verdâtres, avec les jambes et les tarses plus pâles.

Elle se trouve sur différentes plantes, dans le Midi de la France, en Allemagne et en Portugal.

16. Saperde du Peuplier.

Saperda populnea. Pl. 1. fig. 1. *b. c.*

S. noire; antennes annelées; des lignes sur le corcelet et des points sur les élytres jaunes.

S. thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 186. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 234. n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 27. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 315. n°. 37.

Cerambyx *populneus* thorace mutico cylindrico, flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 632. n°. 57. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 661.

Leptura nigra, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villoso flavis, thorace cylindriceo, antennis corpus æquantibus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 208. n°. 3.

La Lepture à corcelet cylindrique et taches jaunes. Geoff. Ib.

Cerambyx 10-*punctatus* nigro plumbeus, elytris punctis quinque flavis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 78. n°. 15.

Cerambyx

Cerambyx fusco cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. Gadd. Sat. 79.

Cerambyx populneus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 266.

Schæff. Icon. ins. tab. 48. fig. 5.

Bergstr. Nomenc. 1. tab. 2. fig. 4.

Corpus medium, nigrum, punctatum. Antennæ subelongatæ, primo articulo nigro, villoso, cæteris cinereo nigroque intersectis. Caput vellere flavicante. Thorax linea triplici longitudinali, elytra atomis, singuloque punctis quatuor, in lineam dispositis, villoso flavescentibus. Abdomen pectusque flavescentia. Pedes piloso grisei.

Cette espèce, un peu plus petite que la Saperde du Chardon, est noire, pointillée, presque chagrinée sur les élytres. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec le premier article noir et velu, les autres entrecoupés alternativement de noir et de cendré. La tête a un duvet jaunâtre. Le corcelet a trois lignes, dont une au milieu, les deux autres sur les côtés, formées par un duvet jaunâtre, ainsi que quatre à cinq points, disposés sur une ligne, que l'on voit sur chaque élytre. Le dessous du corps est couvert d'un duvet semblable. Les pattes ont des poils grisâtres.

On la trouve sur les Peupliers, en Europe et en Amérique.

17. Saperde latérale.

Saperda lateralis. Pl. 4. fig. 41.

S. noire; corcelet et élytres avec une raie fauve de chaque côté.

S. nigra, thoracis lateribus, elytrumque vitta laterali ferrugineis. Fab. Syst. Ent. pag. 185. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 12. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 19. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 312. n°. 26.

Antennæ nigræ, longitudine corporis. Thorax lateribus ferrugineis qui color in capite coit. Elytra nigra, vitta laterali ferruginea, margine tamen ipso nigro. Pedes nigri. Fab.

Elle ressemble un peu, pour la forme et la grandeur, à la Saperde du Peuplier. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est noire, avec une tache fauve à sa partie supérieure, en forme de V renversé. Le corcelet est cylindrique, noir, avec deux raies

fauves, une de chaque côté; elles vont rejoindre la tache de la tête. L'écusson est noir et petit. Les élytres sont noires, avec une raie fauve, vers le bord extérieur, sur chaque. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, couverts d'un duvet court et cendré.

Elle habite le Nord de l'Amérique.

Du Cabinet de M. Banks.

18. Saperde thoracique.

Saperda thoracica. Pl. 2. fig. 19. *a. b.*

S. à antennes noirâtres, avec un anneau blanc; tête et corcelet d'un blanc testacé; une cavité profonde sur le front; élytres noirâtres, en carêne latéralement.

S. antennis fuscis, annulo albo, capite thoraceque testaceo-albidis, fronte valde impresso, elytris fuscis lateraliter carinatis.

Parva, habitu ad Lamias accedens. Antennæ longæ, fuscæ, villosulæ, articulo primo incurvo, quarto, quinto, sextique basi albis. Caput testaceo-albidum, oculis nigris, fronte lineaque valde impressis. Thorax testaceo-albus, lateribus subacutis albidis, postice brunneus, impressus. Scutellum triangulare, brunneum. Elytra brunneo-fusca, punctato-striata, carina laterali acuta, apice emarginato lateraliterque subacuminato. Abdomen cinereo-nigrum, segmentorum marginibus aliquot albicantibus. Pectus infrà nigrum, ad latera pallidum, macula fusca. Pedes fusci, femoribus lividis.

Elle est petite, de la longueur environ de la Saperde linéole, mais plus large, et se rapprochant des Lamies par le port. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, noirâtres, un peu velues, avec le premier article courbe, les quatrième, cinquième et la base du sixième blancs. La tête est d'un blanc testacé, avec les yeux noirs, et un grand enfoncement, marqué d'un sillon, sur le front. Le corcelet est d'un blanc testacé, avec les côtés aigus et blanchâtres, et un enfoncement postérieur brun. L'écusson est triangulaire et brun. Les élytres sont d'un noirâtre brun, à stries pointillées, carinées fortement sur les côtés, terminées par une échancrure et une petite pointe latérale. L'abdomen est d'un noir cendré, avec les bords de quelques anneaux blanchâtres. Les dessous de la poitrine est noir;

les côtés sont pâles, avec une tache noirâtre. Les pieds sont noirâtres, avec les cuisses livides.

Elle se trouve. . . . . .

19. Saperde alongée.

Saperda elongata. Pl. 3. fig. 34.

S. alongée, linéaire; tête, corcelet et pattes ferrugineux; base de l'abdomen d'un gris argenté.

S. linearis, capite, thorace pedibusque ferrugineis, abdominis basi argenteo-grisea.

Statura Saperdæ oculatæ, at magis elongata. Antennæ nigræ, longitudine corporis. Caput, thorax, pectus, pedes ferruginea. Elytra fusco-ferruginea, punctata. Abdomen basi argenteo-griseum, apice ferrugineum, in medio fascia interrupta nigra.

Elle ressemble à la Saperde oculée, mais elle est plus alongée. Les antennes sont noires et de la longueur du corps. La tête, le corcelet et la poitrine sont d'une couleur ferrugineuse, formée par un duvet serré. Les élytres sont d'un brun roussâtre et fortement pointillées. L'abdomen est d'un gris argenté à sa base, ferrugineux à l'extrémité, avec une bande noire, interrompue, au milieu. Les pattes sont ferrugineuses.

Elle a été apportée de la Chine.

Du Cabinet de M. Marsham.

20. Saperde oculée.

Saperda oculata. Pl. 1. fig. 4.

S. à corcelet, abdomen et pattes d'un roux jaunâtre; corcelet marqué de deux points noirs; élytres d'un noir cendré.

S. thorace luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 184. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 308. n°. 8.

Cerambyx *oculatus* thorace mutico cylindrico luteo, punctis duobus nigris, elytris fastigiatis linearibus nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 633. n°. 60. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 664.

Cerambyx thorace mutico cylindrico rufo flavo, punctis duobus nigris,

capite antennisque nigris, elytris cinerascentibus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 74. n°. 11. pl. 3. fig. 20.

Cerambyx ferrugineo rufus, elytris nigro cinereis, punctis excavatis nigris. Vdm. Diss. 31.

Schæff. Icon. ins. tab. 128. fig. 4.

Huffnag. Ins. tab. 13.

Scop. Ent. Carn. n°. 152.

Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 269.

Corpus testaceum, uti abdomen et pedes. Thorax cylindricus a dorso punctis duobus nigris. Antennæ longitudine corporis. Lin.

Le corps de cette Saperde est d'une forme presque linéaire. Les antennes sont noires et de longueur médiocre. La tête est noire, un peu veloutée et cendrée antérieurement, avec le front convexe. Les palpes, le corcelet, le rebord extérieur de la base des élytres, l'abdomen et les pattes sont d'un roux jaunâtre. Le corcelet a deux points noirs et lisses vers le milieu. L'écusson est triangulaire, avec quelques poils jaunâtres. Les élytres sont d'un noir cendré, pointillées de noir, sans rebords bien sensibles, tronquées obliquement à leur extrémité. Les pattes sont courtes, avec les cuisses un peu renflées. La poitrine a un duvet jaunâtre.

Elle habite les bois de l'Europe.

21. Saperde modeste.

Saperda modesta. Pl. 3. fig. 27.

S. noire, alongée; tête, corcelet et anus ferrugineux.

S. nigra, capite, thorace anoque ferrugineis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 231. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 308. n°. 6.

Statura et magnitudo S. oculatæ. Caput thorax ferruginea, immaculata. Antennæ nigræ. Elytra punctato-striata, apice emarginata, nigra, immaculata. Abdomen nigrum tomento cinereo nitidulum, ano ferrugineo. Pedes nigri. Fab.

Elle est un peu plus alongée que la Saperde oculée. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve et cylindrique. L'écusson est fauve et arrondi postérieurement. Les élytres sont noires, un peu bronzées,

fortement pointillées. Le dessous du corcelet est fauve. La poitrine est noire, avec la partie antérieure fauve. L'abdomen est noir, avec l'anus couvert de poils roussâtres. Les pattes sont noires, mais les quatre cuisses antérieures sont fauves, avec leur extrémité noire.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

22. Saperde plombée.

Saperda plumbea. Pl. 4. fig. 42.

S. testacée; antennes et yeux noirs; élytres d'un noirâtre plombé.

S. testacea, antennis oculisque nigris, elytris plumbeo-fuscis.

Similis Saperdæ oculatæ. Testacea, antennis oculisque nigris, elytris plumbeo-fuscis, punctatis.

Elle ressemble à la Saperde oculée, mais elle est un peu plus petite. Le corps est testacé, avec les antennes et les yeux noirs. Les élytres sont obscures, tirant sur le plombé, ponctuées. L'écusson est testacé, arrondi postérieurement.

Elle a été apportée de l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet de M. Lée, en Angleterre.

23. Saperde bimaculée.

Saperda bimaculata. Pl. 4. fig. 43.

S. noire; tête, dessus du corcelet et bord extérieur des élytres rougeâtres; deux taches noires sur le corcelet.

S. nigra, capite, thorace suprà, elytrorumque margine externo, rubescentibus, thorace maculis duabus nigris.

Saperda cylindrica paululum major. Antennæ nigræ, corpore sublongiores. Caput rubescens, punctulatum, fronte convexa, oculis lineaque infera nigris. Thorax rubescens, brevis, lateribus maculisque duabus dorsalibus nigris. Elytra elongata, valdè punctata, substriata, apice oblique truncata, brunneo-nigra, margine externo rubescente. Corpus infrà pedesque cinereo-nigra, subpubescentia, articulo tarsorum ultimo ferrugineo.

Elle est un peu plus grande que la Saperde cylindrique. Les antennes sont légèrement plus longues que le corps, noires. La tête

est rougeâtre, finement pointillée, avec les yeux et une ligne au-dessous noirs. Le corcelet est court, rougeâtre, avec les côtés et deux taches sur le dos, rapprochées, noirs. Les élytres sont alongées, fortement ponctuées, presque striées, tronquées obliquement à leur extrémité, d'un noir un peu brun, avec le bord extérieur rougeâtre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir cendré, un peu pubescens. Le dernier article des tarses est ferrugineux.

J'ai trouvé cette espèce dans le département du Var.

24. Saperde érytrocéphale.

Saperda erytrocephala. Pl. 3. fig. 29.

S. rouge; antennes, yeux, élytres et poitrine noirs.

S. thorace villoso rufa, antennis pectore elytrisque nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 311. n°. 19.

Fuesl. Arch. ins. tab. 26. fig. 3.

Cerambyx erytrocephalus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 270.

Cerambyx erytrocephalus. Vill. Ent. tom. 1. pag. 243. pl. 1. fig. 28.

Caput rufum, mandibulis, antennisque mediocribus, nigris. Thorax valdè villosus, margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum, basi nigrum. Pedes rufi. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Saperde linéaire. Les antennes sont noires et moyennes. La tête est rouge, un peu velue, avec le front convexe. Les mandibules et les yeux sont noirs. Le corcelet est velu, noir, avec une bande supérieure rouge, large, transversale, s'étendant sur les côtés. Les élytres sont étroites, noires, ardoisées, ponctuées, presque striées, en pointe à leur extrémité. L'abdomen et les pattes sont roussâtres. Les deux premiers anneaux de l'abdomen ont dans leur milieu une tache noirâtre. La poitrine est cendrée noirâtre, un peu veloutée.

On en trouve une variété à corcelet entièrement noir.

Elle habite les départemens méridionaux de la France, l'Allemagne, et paroît se plaire sur les Euphorbes.

25. Saperde linéole.

Saperda lineola. Pl. 2. fig. 20.

S. d'un noir ardoisé ; tache rouge sur le corcelet.

S. nigra, thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 26. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 38. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 318. n°. 58.

Herbst. Arch. ins. tab. 26. fig. 4.

Cerambyx pustulatus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 273.

Parva. Corpus cylindricum, nigrum. Antennæ longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. Femora omnia apice uti et tibiæ anticæ rubræ. Fab.

Elle est petite, d'un noir ardoisé, ponctuée, un peu velue. Les antennes sont de longueur moyenne. Le front est convexe. Le corcelet a dans son milieu, à peu de distance du bord antérieur, une tache rouge, ovale. Les élytres sont presque tronquées à leur extrémité. L'anus, les jambes antérieures et les cuisses, leur base exceptée, sont rougeâtres.

Elle se trouve plus particulièrement dans le Midi de la France et en Allemagne.

26. Saperde cylindrique.

Saperda cylindrica. Pl. 2. fig. 18.

S. cylindrique, noire cendrée ; extrémité supérieure des cuisses et jambes antérieures d'un roux jaunâtre.

S. cylindrica nigra pedibus anticis luteis. Fab. Syst. Ent. pag. 185. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 232. n°. 7. — Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 310. n°. 14.

Cerambyx *cylindricus* thorace cylindrico mutico, linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. Lin. Syst. Nat. pag. 633. n°. 59. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 662.

Leptura tota cæruleo nigra, capite thoraceque subvilloso. Geoff. ins. tom. 1. pag. 208. n°. 2.

La Lepture ardoisée. Geoff. Ib.

Cerambyx *cinereus* cæruleo niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 75. n°. 12.

Roes. Ins. 2. scar. 2. tab. 3.

Leptura cylindrica. Scop. Ent. Carn. n°. 157.

Cerambyx cylindricus. Vill. Ent. tom. 1. pag. 242. n°. 47.

Leptura subcærulea. Fourc. Ent. par. 1. pag. 77. n°. 2.

Corpus minus, atrum, opacum, punctis minimis sparsis, cavis. Thorax cylindricus linea longitudinali albida. Antennæ vix corpore longiores. Pedum tibiæ et dimidia pars femorum anterioris paris, ferruginea. Lin.

Elle est un peu plus petite que la Saperde linéaire, noire, un peu ardoisée et cylindrique. Les antennes sont moyennes. La tête est un peu chagrinée et le front est convexe. Le corcelet est foiblement marqué d'une ligne blanche et un peu chagriné. Les élytres sont finement et vaguement ponctuées, obtuses, sans rebord à leur extrémité; elles ont chacune deux lignes longitudinales, près du bord extérieur, mais peu saillantes. Le dessous du corps est légèrement couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont d'un noir cendré, avec le bout des cuisses et les jambes antérieures d'un roux jaunâtre.

Roesel a donné l'histoire des métamorphoses de cette espèce. Sa larve se nourrit de la moelle des rameaux du Poirier, du Prunier, etc.

On trouve cet Insecte dans toute l'Europe.

27. Saperde linéaire.

Saperda linearis. Pl. 2. fig. 13.

S. étroite, alongée, cylindrique, noire; bord extérieur des élytres à leur base et pattes d'un roux jaunâtre.

S. cylindrica nigra pedibus luteis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 185. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 232. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag 309. n°. 12.

Cerambyx *linearis* thorace cylindrico mutico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 682. n°. 58. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 663.

Schæff. Icon. ins. tab. 55. fig. 6.

Herbst. Arch. ins. tab. 26. fig. 1.

Leptura parallela. Scop. Ent. Carn. n°. 153.

Cerambyx linearis. Vill. Ent. tom. 1. 242. n°. 46.

Leptura fulvipes. Fourc. Ent. par. 2. pag. 79. n°. 8.

Simillimus Cer. cylindrico, at duplò major magisque niger. Antennæ longitudine corporis. Abdominis dorsum suprà testaceum basinque versùs. Pedes lutei. Lin.

Elle

Elle ressemble à la Saperde cylindrique, mais elle est une fois plus grande. Le corps est alongé, étroit, cylindrique et noir. Les antennes sont de longueur médiocre. Les antennules sont roussâtres. Le front est convexe, ponctué, velu, avec un léger sillon au milieu, dans sa longueur. Le corcelet est un peu chagriné et un peu velu, plus luisant sur le milieu du dos. Les élytres sont fort alongées, resserrées vers leur milieu, tronquées obliquement à leur extrémité, pointillées: les points sont très-rapprochés et à stries confuses. Le bord extérieur de la base des élytres et les pattes sont roussâtres. L'abdomen est obtus et se recourbe un peu en dessous.

Cette espèce se trouve dans toute l'Europe, plus communément sur le Coudrier.

28. Saperde rufipède.

Saperda rufipes. Pl. 2. fig. 14.

S. d'un noir cendré; cuisses, jambes antérieures et extrémité de l'abdomen roussâtres.

S. cinereo-nigra, femoribus, tibiis anticis anoque rufescentibus.

S. virescente paulò minor, cinereo-nigra, subtiliter punctata. Caput, thorax pectusque griseo-villosa. Elytra versùs apicem angustata, oblique truncata. Femora, tibiæ anticæ, abdominis apex, rufescentia.

Elle est un peu plus petite que la Saperde verdâtre, d'un noir cendré et finement ponctuée. La tête, le corcelet et la poitrine ont des poils gris. Les élytres se rétrécissent vers leur extrémité, qui est tronquée obliquement. Les cuisses, les jambes antérieures et l'anus sont roussâtres.

Elle se trouve dans le département du Var.

29. Saperde Lynx.

Saperda lyncea. Pl. 4. fig. 44.

S. noirâtre, presque bronzée; élytres terminées en pointe; abdomen avec une rangée de points fauves de chaque côté.

S. nigra, elytris fuscis acuminatis, abdomine maculis lateralibus fulvis.

Saperda thorace atro, puncto utrinque ferrugineo, elytris griseis, acumi-

natis. Fab. Syst. Ent. pag. 185. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 20. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 313. n°. 27.

Caput nigrum, antennis fuscis longitudine corporis. Scutellum ferrugineum. Elytra grisea, basi punctato-striata, apice acuminata, divergentia. Corpus atrum, abdomine utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fusci, femoribus clavatis. Fab.

Elle est de la grandeur de la Saperde cylindrique. Les antennes sont noirâtres et de la longueur du corps. La tête est noire, presque bronzée, avec les yeux noirs. Le corcelet est cylindrique, noir presque bronzé, marqué de chaque côté d'un point fauve, qui s'éfface avec l'âge. L'écusson est fauve, petit et triangulaire. Les élytres sont obscures, un peu ponctuées, et se terminant chacune en une pointe divergente. Le dessous du corps et les pattes sont noirs. L'abdomen a de chaque côté une rangée longitudinale de points fauves. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité.

Elle a été apportée de la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

30. Saperde cornue.

Saperda cornuta. Pl. 4. fig. 45. *a. b.*

S. d'un brun marron; antennes et pattes pâles; tête avec deux cornes recourbées.

S. fusco-castanea, antennis pedibusque pallidis, capite cornubus duobus recurvis.

S. cylindricæ forma et magnitudo. Antennæ longissimæ, pallidæ. Caput fuscum, pulvere squamoso albido conspersum, cornubus duobus recurvis. thorax cylindricus, fusco-brunneus. Elytra castaneo-brunnea. Corpus infrà castaneum, abdomine dilutiore. Pedes pallidi.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Saperde cylindrique. Les antennes sont très-longues, pâles. La tête est noirâtre, couverte d'une poussière écailleuse, blanche, armée de deux cornes recourbées. Les élytres sont d'un brun marron. Le dessous du corps est marron, avec l'abdomen plus pâle. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Gevers.

31. Saperde bicorne.

Saperda bicornis. Pl. 4. fig. 46.

S. blanche, ponctuée de noir; deux cornes sur le front.

S. alba, nigro punctata, fronte bicorni.

Parva, alba. Antennæ elongatæ, pallide rufescentes. Oculi nigri. Frons cornu utrinque porrecto, subarcuato. Thorax elytrorumque apex nigro punctata. Pedes pallidi.

Elle est petite, blanche, avec les antennes et les pattes d'un roux très-pâle. Les antennes sont longues. Les yeux sont noirs. Le front est armé de deux cornes avancées, un peu arquées. Le corcelet et l'extrémité des élytres ont des points noirs.

Elle se trouve. . . . . .

Du Cabinet de M. Raye.

32. Saperde grise.

Saperda grisea. Pl. 3. fig. 32.

S. noirâtre; bord de l'écusson et plusieurs petites lignes sur les élytres jaunes.

S. grisea, scutello margine, elytris lineolis flavescentibus. Fab. Syst. Ent. pag. 186. n°. 9. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 313. n°. 28.

Statura omnino præcedentis (Sap. lynceæ). Antennæ fuscæ, corpore paulò longiores. Caput fuscum, palpis filiformibus fuscis. Thorax cylindricus, griseus. Scutellum margine flavo. Elytra subvillosa, grisea, lineolis aliquot brevissimis, flavis, basi punctis impressis, apice vix acuminatis. Pedes fusci, femoribus clavatis. Fab.

Elle ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, à la Saperde Lynx. Les antennes, à peine plus longues que le corps, sont obscures. La tête est brune et couverte de poils cendrés, avec les yeux noirs. Le corcelet est cylindrique, brun, avec un léger duvet cendré. L'écusson est arrondi, avec des poils jaunes, principalement sur ses bords. Les élytres sont brunes, un peu couvertes de poils cendrés et courts, ponctuées à leur base, avec des points oblongs, jaunâtres, formés par des poils. Le dessous du corps et les pattes

sont d'un brun noirâtre. L'abdomen a de chaque côté une rangée de points jaunes, formés par des poils. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité.

Elle a été trouvée dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

33. Saperde filiforme.

Saperda filiformis. Pl. 4. fig. 47.

S. obscure ; antennes très-longues ; corcelet alongé.

S. fusca, antennis longissimis, thorace elongato.

S. lineari paulò longior. Corpus fuscum, lineare. Antennæ longissimæ. Thorax elongatus. Elytrorum apex oblique truncatus, subacutus.

Elle est un peu plus alongée et aussi étroite que la Saperde linéaire. Tout le corps est obscur, sans taches. Les antennes sont beaucoup plus longues que le corps. Le corcelet est mince et alongé. Les élytres sont linéaires, avec l'extrémité tronquée obliquement et légèrement pointue. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve au Sénégal.

Du Muséum Français.

34. Saperde cendrée.

Saperda cinerea. Pl. 3. fig. 35.

S. grise cendrée ; antennes longues, obscures.

S. griseo-cinerea, antennis longioribus, fuscis.

Magnitudo S. Cardui. Totum corpus cinereum, immaculatum, oculis solis nigris antennisque fuscis, corpore duplò longioribus.

Elle est de la grandeur de la Saperde du Chardon, grise, couverte d'un duvet très-court, cendré, sans taches. Les yeux sont noirs et les antennes obscures, une fois plus longues que le corps.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet de M. Lee.

35. Saperde anale.

Saperda analis. Pl. 3. fig. 23.

S. testacée; extrémité des élytres et de l'abdomen noire.

S. testacea, elytrorum apicibus anoque nigris. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 313. n°. 29.

Corpus mediocre. Antennæ mediocres, nigræ, interdum articulorum apicibus testaceis. Caput testaceum, mox immaculatum, mox linea, mox punctis baseos nigris. Thorax itidem testaceus, mox immaculatus, mox punctis quatuor aut sex nigris. Elytra sulcata, sulcis striato-punctatis, testacea, apice nigra. Corpus testaceum, ano nigro. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Saperde cylindrique. Les antennes sont noires, de la longueur du corps, avec la base de quelques articles testacée. La tête est testacée, sans taches, avec deux points noirs, ou avec une ligne noire, à sa base supérieure. Le corcelet est cylindrique, testacé, sans taches, ou avec deux ou six points noirs. L'écusson est petit, testacé, arrondi postérieurement. Les élytres ont des points enfoncés, presque rangés en stries; elles sont testacées, avec l'extrémité noire. Le dessous du corps est testacé, avec l'extrémité de l'abdomen noire. Les pattes sont testacées et les tarses sont obscurs.

Elle se trouve dans la partie de l'Afrique située sous l'équateur.

Du Cabinet de M. Banks.

36. Saperde longicorne.

Saperda longicornis. Pl. 3. fig. 26.

S. noirâtre; antennes très-longues, avec un anneau blanc; pattes noires, avec les cuisses rougeâtres.

S. thorace cylindrico fusco, pedibus testaceis, antennis longissimis, nigris, annulo albo. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 234. n°. 21. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 31. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 315. n°. 41.

Corpus parvum, lineare. Antennæ corpore triplò longiores, hirtæ, articulo nono toto albo. Caput et thorax fusca, immaculata. Elytra picea, apice bidentata. Pedes testacei, apice nigri. Fab.

Elle est de la grandeur de la Saperde cylindrique, mais plus mince. Le corps est noirâtre. Les antennes sont presque deux fois plus longues que le corps, noires, légèrement velues, avec le neuvième article presque tout blanc. Les yeux sont noirs et arrondis. Le corcelet est cylindrique et pointillé. L'écusson est grisâtre et arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont noires, avec les cuisses ferrugineuses.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

37. Saperde tridentée.

Saperda tridentata. Pl. 4. fig. 48.

S. noirâtre; corcelet avec deux raies et élytres avec une sur chaque, tridentée intérieurement.

S. fusca, thorace lineis duabus, elytro singulo unica intus tridentata.

Magnitudo et statura S. Cardui. Corpus fuscum. Antennæ nigræ, mediocres. Thorax lineis duabus, elytrumque singulum altera, intus tridenta, fulvis. Corpus subtùs pedesque nigro-cinerea.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Saperde du Chardon. Le corps est noirâtre, avec un duvet très-court, cendré en dessous. Les antennes sont noires et de la longueur du corps. La tête a une tache fauve, géminée sur le vertex. On voit de chaque côté du corcelet une raie longitudinale, fauve. L'écusson est noirâtre et arrondi postérieurement. Les élytres ont chacune, près du bord extérieur, une raie longitudinale, dont le côté interne a trois dents ou rameaux, en forme de bandes, interrompues à la suture.

Elle se trouve dans le Canada.

Du Cabinet de M. Hunter.

38. Saperde mucronée.

Saperda mucronata. Pl. 1. fig. 10.

S. noire; antennes très-longues; tête, côtés du corcelet, deux bandes sur les élytres, ferrugineux; extrémité latérale des élytres prolongée en pointe.

S. nigra, antennis longissimis, capite, thoracis lateribus, elytrorum fasciis duabus ferrugineis : elytrorum apice externo mucronato.

S. populnea paulò major, nigra. Antennæ nigræ, longissimæ. Caput ferrugineum, oculis, maculis, verticeque nigris. Thorax suprà ferrugineus, dorso longitudinaliter nigro. Elytra nigra, basi fasciaque submedia, transversa, ferrugineis, apice oblique truncato, angulo externo in acumen producto. Pedes nigri.

Elle est un peu plus grande que la Saperde du Peuplier, noire. Les antennes sont noires, une fois plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec les yeux, des taches et le sommet de la tête noirs. Le corcelet est ferrugineux en dessus, avec une bande dorsale et longitudinale, noire. Les élytres sont noires, avec leur base et une bande transversale près du milieu ferrugineuses ; leur extrémité est tronquée obliquement : l'angle extérieur est prolongé en pointe. Les pattes sont noires.

Elle se trouve.....

Du Cabinet du citoyen Renaud.

39. Saperde pallipède.

Saperda pallipes. Pl. 4. fig. 49.

S. pâle ; élytres avec deux bandes pâles ; front avec deux touffes de poils.

S. pallida, elytris nigris fasciis duabus pallidis, fronte pilorum duobus fasciculis.

Parva. Antennæ elongatæ, nigræ, articulis secundo quartoque pallidis : fasciculo nigro piloso ad basin. Caput nigrum, fronte albido-tomentosa. Thorax pallide ruber, hirsutie albicante. Elytra nigra, fasciis duabus pallidis, ista media, altera apicali. Corpus infrà pedesque pallida.

Elle est petite. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, noires, avec les second et quatrième articles pâles, et une touffe de poils noirs à leur base. Le front est noir, couvert d'un duvet blanchâtre. Le corcelet a un duvet semblable, et il est d'un rouge pâle. Les élytres sont noires, avec deux bandes pâles, dont

l'une au milieu et l'autre à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont pâles.

Elle se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Gevers.

40. Saperde tachetée.

Saperda maculata. Pl. 3. fig. 33.

S. testacée ; corcelet et élytres bruns, avec des taches testacées.

S. testacea, thorace elytrisque brunneis, testaceo maculatis.

Magnitudo S. cylindricæ. Antennæ pallidæ, articulorum apicibus fuscis, corpore paulò longiores. Caput testaceum, fusco maculatum. Thorax rotundatus, suprà fuscus, dorso testaceo, maculato. Corpus infrà pallide testaceum. Pedes testacei, femoribus clavatis, clava fusca.

Cette espèce se rapproche des Callidies et pourroit bien appartenir à un autre genre que celui des Saperdes. Elle est à-peu-près de la grandeur de la Saperde cylindrique. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, pâles, avec les deux premiers articles et l'extrémité des autres bruns. Les yeux sont noirâtres, un peu échancrés antérieurement. Les antennules sont pâles, presque renflées à leur extrémité. La tête est mélangée de testacé et de brun. Le corcelet est cylindrique, assez long, brun en dessus, avec deux taches testacées. L'écusson est testacé, arrondi postérieurement. Les élytres sont ponctuées, brunes, avec plusieurs taches testacé-pâles : l'extrémité est testacé-pâle et munie intérieurement d'une petite dentelure brune. Le dessous du corps est testacé-pâle. Les pattes sont pâles, avec les cuisses renflées et brunes vers leur extrémité.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, dans la Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

41. Saperde bicolor.

Saperda bicolor. Pl. 3. fig. 25.

S. noire ; corcelet un peu plissé ; élytres et abdomen rouges.

S. nigra, thorace subplicato, elytris abdomineque rubris.

Statura

Statura et magnitudo S. violaceæ. Nigra. Antennæ corpore paulò breviores, nigræ. Thorax elongatus, subplicatus. Elytra abdomenque sanguinea.

Elle est de la grandeur de la Saperde violette, noire, avec les élytres et l'abdomen d'un rouge de sang. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps, filiformes. Le corcelet est alongé, légèrement ridé. L'écusson est noir et arrondi. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont noires.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, en Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

42. Saperde testacée.

Saperda testacea. Pl. 2. fig. 15. *a. b.*

S. noire; élytres testacées.

S. nigra, elytris testaceis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 316. n°. 46.

S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 23. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 34.

Cerambyx teutonicus. Lin. Syst. ed. Gmel. tom. 1. par. 4. pag. 1842. n°. 220.

Antennæ mediocres, nigræ. Corpus totum nigrum solis elytris testaceis. Thorax rufo-villosus. Fab.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la Saperde linéole et entièrement noire, à l'exception des élytres, qui sont testacées. Le corcelet a quelques poils roussâtres.

Elle se trouve en Allemagne.

43. Saperde bout-brûlé.

Saperda præusta. Pl. 1. fig. 6. *a. b.*

S. noire; élytres jaunâtres, avec l'extrémité noire.

S. nigra, elytris flavis apice nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 187. n°. 16. — Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 25. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 37. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 317. n°. 48.

Leptura *præusta* thorace subgloboso fusco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. Lin. Syst. Nat. pag. 641. n°. 24. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 698.

Leptura nigra, elytris flavis, apice nigris. Lin. Faun. Suec. ed. 1. n°. 506.

Leptura nigra, elytris flavis apice nigris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 209. n°. 4.

La Lepture noire, à étuis jaunes. Geoff. Ib.

Schæff. Icon. ins. tab. 52. fig. 8.

Scop. Ann. Hist. Nat. 5. 103. 80.

Leptura pilosa. Fourc. Ent. par. 1. pag. 78. n°. 4.

Vix pediculo duplò major, cylindrica, nigra. Antennæ longitudine ferè corporis. Elytra flava, apice nigra, obtusa et ferè truncata, minus rigida, ut cantharidis speciem dixissem, nisi thorax teres fuisset. Omnia subtùs et totum corpus nigrum. Lin.

Cette espèce est la plus petite connue de ce genre. Elle est noire, parsemée de poils gris. Les antennes sont assez longues. Le front est convexe. Les élytres sont pointillées, jaunâtres, obtuses et noires à leur extrémité. Les pattes sont courtes, roussâtres, avec les quatre cuisses postérieures noires.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

44. Saperde violette.

Saperda violacea. Pl. 2. fig. 12.

S. bleue; élytres d'un bleu violet.

S. cærulea, elytris violaceo-cæruleis.

S. corpore violaceo immaculato. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 316. n°. 47.

S. thorace cylindrico, corpore violaceo. Fab. Syst. Ent. pag. 187. n°. 16. — Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 24. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 35.

Cerambyx janthinus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. tom. 1. par. 4. pag. 1842. n°. 221.

Saperda cyanea. Fuesl. Arch. ins. tab. 26. fig. 6.

Antennæ mediocres nigræ. Thorax subpubescens. Elytra rugosa. Pedes nigri. Fab.

Elle est de grandeur moyenne, bleue, avec quelques poils noirs. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, noires, avec le premier article bleuâtre. La tête a sa partie antérieure et les côtés d'un gris pubescent. Le front est marqué d'un sillon. Les élytres sont presque chagrinées, arrondies au bout postérieur, d'un bleu violet. Les pattes sont noires, avec quelques poils gris.

Elle se trouve à Montpellier et en Italie.

45. Saperde ferrugineuse.

Saperda ferruginea. Pl. 2. fig. 17.

S. ferrugineuse; corcelet foiblement épineux; antennes et pattes brunes.

S. thorace subspinoso ferruginea, antennis pedibusque nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 316. n°. 44.

S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 22. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 33.

Cerambyx *cantharinus* thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 637. n°. 82.

Corpus totum rufo-ferrugineum. Antennæ pallidiores. Lin.

Cette espèce s'écarte un peu de ses congénères par la direction de la tête, qui n'est pas verticale, mais penchée, par le corcelet un peu épineux, et par les cuisses en massue, ce qui la rapprocheroit assez des Callidies; mais le corcelet n'étant pas globuleux ou presque orbiculaire, comme dans ces derniers, je préfère laisser encore cet Insecte dans le genre où il a été placé par M. Fabricius.

Elle est petite, ferrugineuse, un peu velue, luisante. Les antennes sont moyennes, brunes, luisantes à leur origine. La tête est penchée, avec les yeux noirs. Le corcelet est étroit, assez lisse, rebordé postérieurement, avec un léger avancement obtus de chaque côté. Les élytres sont un peu velues, ponctuées, un peu plus larges et arrondies postérieurement. Le dessous du corps est ferrugineux, avec les pattes brunes, un peu velues; les cuisses sont en massue.

Elle a été trouvée en France, à Villers-Cotteret, et en Allemagne.

Du Cabinet du citoyen Bosc.

Remarque sur les espèces suivantes.

Nous terminons ce genre par la description de quelques espèces qui nous paroissent s'en éloigner par des caractères assez distincts, et se rapprocher plutôt des Callidies. Ne pouvant prononcer d'une manière certaine sur la place qui doit leur être assignée, à raison de l'impossibilité où nous avons été d'examiner suffisamment ces Insectes dans les collections où nous les avons vus, il nous a paru convenable de les laisser à la fin du genre Saperde, où quelques-uns avoient été mis, et de les isoler cependant comme des espèces douteuses qui réclament les observations des Entomologistes. Celle même du n°. 45, qui les précède, semble être dans ce cas.

---

46. Saperde triste.

Saperda tristis. Pl. 4. fig. 49.

S. brune; corcelet avec deux tubercules et deux épines.

S. thorace quadrispinoso, corpore fusco. Fab. Syst. Ent. pag. 186. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 17. — Mant. ins. tom. 1. pag. 149. n°. 27.

S. thorace rotundato nigro albo lineato, elytris bidentatis testaceis albo lineatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 314. n°. 35.

Magnitudo circiter S. cylindricæ. Palpi quatuor, subfiliformes, articulo ultimo paulò crassiori, antico truncato, postico ovato. Antennæ breves fuscæ. Thorax rotundatus, brunneus, utrinque spina brevi armatus, dorso tuberculis duobus rotundatis. Elytra lævia, castanea. Corpus subtùs pedesque brunnea, abdomine ferrugineo.

Elle approche, pour la grandeur, de la Saperde cylindrique. Les antennes sont obscures, plus courtes que le corps. Les antennules sont testacées, avec le dernier article un peu plus gros. La tête est brune. Les yeux sont noirs, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est brun, armé d'une petite épine de chaque côté, et de deux tubercules à sa partie supérieure. L'écusson est brun et arrondi

postérieurement. Les élytres sont d'un brun marron, avec quelques poils roussâtres couchés et très-courts; l'extrémité est arrondie. Le dessous du corps et les pattes sont bruns. L'abdomen est d'un brun un peu ferrugineux, luisant.

Elle se trouve dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

Rem. La Saperde triste, que M. Fabricius vient de décrire dans la nouvelle édition de son Entomologie, paroît différer de celle que nous avons vue, et qu'il avoit fait connoître sous le même nom dans ses ouvrages précédens. Celle-ci est d'ailleurs de la Nouvelle Zélande, et celle-là de Tranquebar. Si ce ne sont pas deux espèces distinctes, l'une est du moins une variété de l'autre; ou bien il faut supposer que les lignes blanches du corcelet et des élytres étoient oblitérées dans l'individu qu'il avoit d'abord décrit, et que j'ai fait peindre.

47. Saperde hérissée.

Saperda hirta. Pl. 4. fig. 50.

S. brune, couverte de poils cendrés; écusson jaune.

S. grisea, villosa, scutello flavo. Fab. Syst. Ent. pag. 184. n°. 4. — Spec. ins. tom. 1. pag. 232. n°. 5.

S. ferruginea, griseo villosa, scutello orbitaque oculorum fulvis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 1. pag. 309. n°. 10.

Magnitudo S. oculatæ. Antennæ setaceæ, fuscæ, longitudine corporis. Caput griseum, maculis quatuor baseos flavescentibus. Thorax cylindricus, griseus, villosus, immaculatus. Scutellum parvum, flavum. Elytra pilis griseis hirta, immaculata, apice obtusa. Pedes grisei. Palporum articulus exterior oblique subtruncatus. Fab.

Elle est de la grandeur de la Saperde oculée. Les antennes sont testacées, presque de la longueur du corps. La tête est noire, avec des poils jaunes à sa partie supérieure. Les antennules sont renflées à leur extrémité. Les yeux sont noirs, avec des poils jaunes dans leur échancrure. Le corcelet est brun, cylindrique et ridé. L'écusson est jaune et arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un brun marron, plus ou moins couvertes de poils grisâtres, et arrondies

à leur extrémité. Le dessous du corps est marron, avec des poils courts et cendrés. Les pattes sont assez longues, testacées, avec un duvet de poils cendrés.

Elle se rapproche du Stencore quadrimaculé de M. Fabricius.

Elle a été apportée de la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

48. Saperde unicolor.

Saperda unicolor. Pl. 3. fig. 28.

S. testacée; antennes longues; corcelet arrondi, ponctué; cuisses renflées.

S. thorace rotundato punctato, testacea, antennis pedibusque unicoloribus, antennis longis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 147. n°. 8.

S. testacea, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 1. pag. 309. n°. 11.

Minor S. hirta. Antennæ setaceæ, corpore longiores, testaceæ. Thorax rotundatus, punctatus, testaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griseum. Elytra uti pedes testacea, immaculata. Fab.

Elle est de la grandeur du Callidie testacé, mais plus arrondie. Les antennes sont testacées et plus longues que le corps, qui est de la même couleur. Les yeux sont noirs, échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi, pointillé, sans taches, ou avec deux raies longitudinales, jaunâtres, formées par des poils courts. L'écusson est arrondi et grisâtre. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps, avec les cuisses un peu renflées. Tout le corps est légèrement couvert de poils cendrés, très-courts.

Elle se trouve dans les isles des Amis de la mer du Sud.

Du Cabinet de M. Banks.

49. Saperde clavicorne.

Saperda clavicornis. Pl. 3. fig. 30.

S. verte; corcelet arrondi; élytres avec trois taches jaunes.

S. thorace rotundato, viridis, elytris maculis tribus flavis. Fab. Syst. Ent. app. pag. 824. — Spec. ins. tom. 1. pag. 232. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 15.

S. viridis, elytris maculis tribus flavis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 311. n°. 22.

Statura et magnitudo S. cylindricæ. Caput viride, antennis fuscis, corpore paulò longioribus, extrorsum crassioribus. Thorax rotundatus, viridis, immaculatus. Elytra lævia, viridia, maculis tribus flavis, quarum prima totam basin occupat, reliquæ duæ marginales.

Elle se rapproche, pour la forme et pour la taille, de la Saperde cylindrique, ou plutôt du Callidie longipède. Les antennes sont noires, un peu plus grosses vers leur extrémité et un peu plus longues que le corps. La tête est verte, avec les yeux noirs et échancrés antérieurement. Le corcelet est vert, arrondi et chagriné. L'écusson est vert et triangulaire. Les élytres sont vertes, fortement ponctuées, avec trois taches jaunes sur chaque, une presque double à la base et les deux autres sur le bord extérieur. Le dessous du corps et les pattes sont verts.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

50. Saperde tachetée.

Saperda maculata. Pl. 3. fig. 33.

S. testacée; corcelet et élytres bruns, avec des taches testacées.

S. testacea, thorace elytrisque brunneis, testaceo maculatis.

Magnitudo Saperdæ cylindricæ. Antennæ pallidæ, corpore paulò longiores, articulorum apicibus fuscis. Caput testaceum, fusco maculatum. Thorax rotundatus, suprà fuscus, dorso testaceo maculato. Elytra fusca maculis plurimis, apiceque testaceis; isto subdentato. Corpus subtùs pallidè testaceum. Pedes testacei, femoribus clavatis, clava fusca.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la Saperde cylindrique. Les antennes sont pâles, un peu plus longues que le corps, avec les deux premiers articles et l'extrémité des autres bruns. Les yeux sont noirâtres. Les antennules sont pâles et presque renflées à leur extrémité. La tête est mélangée de testacé et de brun. Le corcelet est assez long, cylindrique, brun en dessous, avec deux taches testacées. L'écusson est testacé et arrondi postérieurement. Les élytres sont ponctuées, brunes, avec plusieurs petites taches et son extrémité, qui a

une petite dent brune, interne, testacé pâles. Les pattes sont pâles, avec les cuisses renflées et brunes vers leur extrémité.

Elle a été trouvée en Amérique, dans la Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

51. Saperde fasciée.

Saperda fasciata. Pl. 3. fig. 24.

S. bleue; corcelet un peu épineux; élytres à deux bandes jaunes.

S. thorace subspinoso cyanea, elytris fasciis duabus flavis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 232. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 14. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 1. pag. 311. n°. 21.

Statura omninò clavicornis, paulò minor. Antennæ longitudine corporis, atræ. Corpus totum cyaneum, subtùs paulò cinereo nitidum. Elytra fasciis duabus latis, flavis. Fab.

Elle ressemble un peu à la Saperde clavicorne. Les antennes sont noires, filiformes et de la longueur du corps. La tête est bleue. Le corcelet est bleu, arrondi, un peu chagriné, avec une petite épine de chaque côté. L'écusson est bleu et triangulaire. Les élytres sont d'un bleu foncé, avec deux larges bandes jaunes. Tout le dessous du corps est bleu, plus foncé sur les pattes, dont les postérieures un peu plus longues que les autres.

Elle se trouve en Sibérie.

Du Cabinet de M. Banks.

52. Saperde fémorée.

Saperda femorata. Pl. 4. fig. 51.

S. testacée; élytres noires, avec trois bandes testacées; pattes testacé pâles.

S. thorace antice fusco postice testaceo, elytris fasciis tribus nigris testaceisque, antennis longissimis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 1. pag. 316. n°. 42.

Media. Caput nigrum, antennis longis, flavis, articulis apice subspinosis. Elytra obtusa fasciis tribus nigris testaceisque alternis: fascia prima nigra, puncto flavo. Pedes flavi, femoribus incrassatis, apice unidentatis. Fab.

Elle 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, noirâtre à sa partie extérieure, testacé à sa 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 et les pattes sont d'une couleur testacée pâle. Les cuisses sont un peu renflées.

Elle se trouve. . . . . .

Du Muséum Britannique.

53. Saperde naine.

Saperda minuta. Pl. 3. fig. 31. *a*. *b*.

S. brune; antennes testacées, moyennes; corcelet arrondi, un peu déprimé.

S. thorace cylindrico fusca, femoribus clavatis, antennis mediocribus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 235. n°. 27. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 39.

Parva, brunnea. Antennæ testaceæ, corpore breviores. Thorax rotundatus, depressus, muticus. Femora clavata.

Elle est petite et presque entièrement brune. Les antennes sont testacées, obscures, un peu plus courtes que le corps. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres sont finement pointillées. Les cuisses sont un peu plus renflées à leur extrémité.

On la trouve en France et en Angleterre.

N°. 69. STENCORE. *STENOCORUS.*

Les Insectes de la famille des Capricornes dont nous avons parlé jusqu'à présent, ont leurs antennes comme implantées dans les yeux; mais ici elles en sont écartées : les yeux sont ovales et presqu'entiers. Les élytres ont encore une forme qui s'éloigne un peu de celle des Insectes des genres précédens ; elles diminuent insensiblement de largeur. « C'est cette forme d'étuis rétrécis par le bout qui a fait donner » à ce nouveau genre le nom de *Stenocorus*, comme qui diroit rétréci, » *angustatus*, nous dit l'illustre Entomologiste, le citoyen Geoffroy » (*Hist. ins. tom.* 1. *pag.* 221.) ». Quelques Capricornes, les Leptures de Linné, tels sont les Insectes qui ont d'abord servi à l'établissement du genre. Le célèbre Fabricius y a formé des coupes nouvelles, au nombre de quatre en tout : *Stenocorus*, *Rhagium*, *Leptura*, *Donacia*. Nous adopterons les deux dernières ; mais nous pensons que la plupart de ses Stencores appartiennent au genre Capricorne ou à quelques-uns des suivans, et que les autres peuvent entrer dans celui de Rhagie. Nos Stencores sont donc à proprement parler les Rhagies de M. Fabricius. Nous suivrons de préférence cette première dénomination, soit parce qu'elle est plus ancienne, et qu'il est juste d'en faire hommage à son auteur, soit parce que l'on trouve dans l'Entomologie du dernier, des noms de genres qui se rapprochent de celui de *Rhagium*, tels que *Rhagio*, *Rhingia*. Le corcelet des Stencores étant épineux ou tuberculé sur les côtés, M. Fabricius avoit pris dans cette particularité l'étymologie du mot *Rhagium*, Ραχις, épine.

Les Stencores sont, avec les Leptures, les Donacies, les seuls genres de cette famille qui n'ont pas la base des antennes entourée par l'œil. On ne pourra donc point les confondre avec les Capricornes, les Callidies, etc. Les Donacies, rangées par le citoyen Geoffroy avec les Stencores, sont très-distinguées de ces derniers ; ceux-ci ont les mandibules entières, les antennules un peu renflées à leur extrémité,

et la lèvre inférieure très-bifide ; leurs yeux ont une petite échancrure ; leur corcelet est toujours plus étroit antérieurement, tuberculé ou épineux latéralement. Celles-là ont les mandibules refendues à leur extrémité, les antennules filiformes, et la lèvre inférieure est entière ; leurs yeux sont très-saillans, globuleux et sans la plus légère échancrure ; leur corcelet est de la même largeur par-tout, quarré, sans tubercules ou pointes sur les côtés.

Les Leptures ne paroissent pas si bien séparées des Stencores, lorsqu'on se borne aux seules considérations prises des organes de la mastication. Les différences les plus sensibles que j'ai remarquées dans les uns et dans les autres, se réduisent à celles-ci :

Dans les Stencores, les antennules sont presqu'égales en longueur, avec le dernier article des labiales un peu plus gros que celui qui termine les maxillaires ; les divisions de la lèvre inférieure sont fort écartées et alongées.

Dans les Leptures, les antennules maxillaires sont plus alongées et plus grandes que les labiales ; les divisions de la lèvre inférieure sont rapprochées, larges et arrondies.

Un caractère plus facile à saisir est la position des antennes ; elles sont écartées, insérées près des yeux dans les Leptures, tandis qu'elles sont très-rapprochées, presque contiguës dans les Stencores.

La tête, le corcelet des Insectes de ces deux genres présentent quelques disparités assez frappantes. Les Stencores, par exemple, ont le derrière de la tête, à prendre depuis les yeux, prolongé insensiblement, souvent large et aplati. Leur corcelet a un rétrécissement antérieur plus ou moins alongé ; la superficie est inégale ; chaque côté est ordinairement muni d'une pointe ou d'un tubercule mousse. Les cuisses sont assez renflées. La tête des Leptures se termine brusquement en une espèce de cou, immédiatement après les yeux. Leur corcelet n'a qu'un léger rebord extérieur ; il est uni, et sans épines ou tubercules latéraux ; son bord postérieur est un peu sinué. Les pattes sont alongées.

Développons maintenant les caractères de ce genre, et nous ferons ensuite observer quelques légères anomalies qu'offrent les organes dont

nous nous occupons dans certaines espèces, un peu différentes par le port.

Les *antennes* sont filiformes, de la longueur du corps au plus, souvent d'un tiers plus courtes, composées de onze articles, dont le premier un peu plus grand, conique, les suivans presque cylindriques, un peu amincis vers leur origine, s'arrondissant légèrement à l'extrémité, le second très-petit, le quatrième un peu plus court que ceux qui lui sont contigus, les derniers presque cylindriques, celui de l'extrémité terminé en pointe; elles ont leur insertion presqu'entre les yeux, chacune sous une élévation plus ou moins apparente et rapprochée l'une de l'autre.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 2. fig. 11. *a*. a.) est moyenne, saillante, coriacée, courte, large, arrondie sur les côtés, ciliée et légèrement échancrée.

Les *mandibules* (Pl. 2. fig. 11. *a*. b. b.) sont cornées, assez fortes dans quelques espèces principalement, trigones, courtes, sans dentelures remarquables, terminées en pointe un peu arquée.

Les *mâchoires* (Pl. 2. fig. 11. *a*. c. c.) sont courtes, coriacées, comprimées, formées de deux pièces: l'extérieure ou la terminale plus grande, rétrécie vers la base, arrondie et houppée à l'extrémité; l'interne courte, conique, comprimée, fort pointue, très-ciliée au côté interne.

La *lèvre inférieure* (Pl. 2. fig. 11. *a*. d.) est coriacée, élargie à sa base, resserrée au milieu, terminée par deux divisions alongées, presque membraneuses, écartées, ovales.

Les *antennules* sont courtes, presqu'égales, un peu plus grosses à leur extrémité; les *antérieures* (Pl. 2. fig. 11. *a*. e. e.) sont un peu plus longues, insérées sur le dos des mâchoires, à l'origine de la division terminale, et composées de quatre articles, dont les trois premiers coniques, celui de la base fort petit, le second et le troisième égaux, le dernier ovale, comprimé, tronqué.

Les *antennules postérieures* (Pl. 2. fig. 11. *a*. f. f.) sont formées

de trois articles, dont le premier très-petit, le second alongé et conique, le dernier presque triangulaire et en apparence un peu plus gros que celui qui termine les antennules antérieures. Elles ont leur insertion vers le milieu des côtés de la lèvre inférieure.

Dans le Stencore méridional (Pl. 1. fig. 2. *a.*) et quelques espèces voisines, les antennules antérieures (e. e.) sont plus alongées, la division extérieure des mâchoires (c. c.) est plus étroite : les houppes ou les pinceaux de cils qui terminent l'extrémité la font paroître comme laciniée.

Le Stencore bruyant (Pl. 1. fig. 1. *a.*) a cette même partie (c. c.) plus courte, plus large et plus arrondie ; la division interne est très-petite.

Le corps des Stencores est alongé, rétréci antérieurement.

La tête est alongée, de la largeur du corcelet ou environ, divisée dans son milieu et longitudinalement par un sillon plus ou moins profond, souvent ponctuée, prolongée toujours postérieurement, inclinée. Les yeux sont ovales, un peu saillans : on leur apperçoit une légère échancrure au côté interne.

Le corcelet est à-peu-près de la longueur de la tête, beaucoup plus étroit que les élytres, rétréci et cylindrique à sa partie antérieure, resserré et rebordé postérieurement, inégal, muni de chaque côté d'une pointe ou d'un tubercule.

L'écusson est petit et triangulaire.

Les élytres sont dures, alongées, diminuant insensiblement de largeur vers l'extrémité, qui est obtuse ou tronquée, planes, avec les angles huméraux prominens.

L'abdomen est conique.

Les pattes sont assez longues, avec les cuisses un peu renflées, alongées, les jambes comprimées, presque coniques, munies à leur extrémité interne de deux épines petites et inégales. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers plats et garnis de brosses très-courtes en dessous, triangulaires, le second plus court, le troisième a deux lobes oblongs ; le dernier est alongé et conique, terminé par deux forts crochets.

Les Stencores, à l'aide de ces crochets, se tiennent fortement

cramponnés contre les objets sur lesquels ils marchent avec vîtesse. La démarche de quelques-uns est assez particulière, c'est par secousses et à pas comptés qu'ils avancent, s'arrêtant tout court, tournant alors la tête et le corcelet, tantôt à droite, tantôt à gauche, comme pour regarder ce qui se passe autour d'eux. C'est dans les bois, sur les fleurs, dont ils recueillent le miel, qu'il faut chercher ces Insectes. Dans l'accouplement, le mâle est placé sur le dos de la femelle.

M. Fabricius, à l'article du Rhagie inquisiteur, donne l'extrait d'un passage des mémoires de Copenhague (*Stroem. Act. Hafniensia* 1.), qui concerne la larve de cette espèce de Stencore. « Elle » est hexapode, nue, blanche; la tête et le premier anneau sont » écailleux, noirâtres; le dos est canelé ». Fab. *Ent. Syst. tom.* 1. *pars.* 2. *pag.* 304. Si cette larve a vraiment six pattes distinctes, elle s'éloigne évidemment de celles des Insectes des genres précédens, qui sont presque apodes.

Il est toujours bien certain que ces larves doivent être un fléau pour nos forêts, et qu'il est très-important de les détruire.

STENCORE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, insérées devant les yeux, rapprochées à leur base.

Lèvre supérieure entière, coriacée.

Mandibules cornées, anguleuses, pointues, sans dentelures.

Lèvre inférieure alongée, coriacée, à deux divisions écartées, oblongues.

Quatre *antennules* presqu'égales, presque filiformes. Les antérieures composées de quatre articles, dont les second et troisième égaux, coniques, le dernier plus gros, ovale, comprimé, tronqué. Les postérieures de trois, le second conique, alongé, le dernier renflé, ovale, comprimé, tronqué.

STENOCORUS.

Character generis.

Antennæ *filiformes, ante oculos insertæ, basi approximatæ.*

Labium *superius, integrum, coriaceum.*

Mandibulæ *corneæ, angulatæ, acutæ, edentulæ.*

Labium *inferius elongatum, coriaceum, laciniis duabus remotis, oblongis.*

Palpi *quatuor subæquales, subfiliformes. Anteriores articulis quatuor, secundo tertioque æqualibus, conicis, ultimo crassiori, ovato, compresso, truncato. Posteriores articulis tribus, secundo conico, elongato, apicali incrassato, ovato, compresso, truncato.*

ESPÈCES.

1. Stencore mordant.

Stenocorus mordax. Pl. 2. fig. 12.

S. noir, avec un duvet gris; corcelet épineux; élytres avec deux lignes élevées, courtes, presqu'égales, et deux bandes jaunâtres.

S. niger, griseo-villosus, thorace spinoso, elytris lineis duabus elevatis, brevibus, subæqualibus, fasciisque duabus lutescentibus, approximatis: macula nigra, externa, interjecta.

Cerambyx cinereus, coleoptris fasciis duabus flavis, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso. Lin. Faun. Suec. ed. 1. n°. 486.

Cerambyx inquisitor. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 49. var. B. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 659. var. B.

Rhagium inquisitor. Fab. Syst. Ent. pag. 182. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 229. n°. 1. var. B.

Rhagium *mordax* thorace spinoso griseum, elytris nebulosis testaceo subfasciatis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 145. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 303. n°. 1.

Leptura *mordax* thorace spinoso, nigra, maculis, punctisque griseis villosis, elytris fascia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 124. n°. 1. pl. 4. fig. 6 et 7.

Frisch. ins. tom. 13. tab. 13. fig. 2.

Schæff. Icon. tab. 8. fig. 3.

Cerambyx bifasciatus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 259.

Fuesl. Arch. ins. tab. 25. fig. 14.

S. inquisitori affinis, habitu, magnitudine. Niger, griseo-villosus. Antennæ breves. Thorax suprà subimmaculatus. Elytrum singulum lineis duabus elevatis, brevibus, subæqualibus, a sutura parum distantibus, fasciisque duabus in medio ad suturam contiguis: macula nigra, rotunda, margini exteriori inter illas posita. Corpus infrà pedesque grisea.

Il a beaucoup de rapports avec le Stencore inquisiteur; c'est le même port et presque la même grandeur, si on a égard aux différences de sexe. Les antennes, la tête et le corcelet sont figurés comme dans le précédent, mais le dessus du corcelet n'est presque pas noirâtre.

Tout le corps est noir, couvert d'un duvet gris, un peu jaunâtre, ponctué, presque chagriné. Les élytres ont deux lignes courtes, élevées, peu apparentes et presqu'égales, assez près de la suture : on voit dans leur milieu deux bandes d'un jaune rougeâtre, rapprochées, se confondant à la suture, et entr'elles, près du bord extérieur, une tache noire, assez grande, arrondie. Le dessous du corps et les pattes sont gris. L'abdomen n'est point sensiblement picoté de noir, ainsi que dans le Stencore inquisiteur.

Cette espèce, moins commune que la précédente, habite comme elle les forêts. Le citoyen Macquart, Professeur d'Histoire Naturelle, l'a trouvée dans les bois de Fontainebleau.

Observ. M. Fabricius rapporte à cette espèce une figure de Schæffer qui convient parfaitement à l'Insecte que nous venons de décrire ; mais n'ayant pas sans doute fait assez d'attention à la figure et à la description de la même espèce que donne Degéer, il a cité ce dernier mal-à-propos au Rhagie bifascié. S'il a commis cette erreur, il en a corrigé une très-importante dans la synonymie, en rapportant à ce Rhagie le Stencore *lisse*, *à bandes jaunes*, de Geoffroy, que ce Naturaliste, et après lui Degéer, prenoient pour le Stencore mordant. Je crois que le Capricorne bifascié de Schranck (*Enum. ins. Aust n°.* 259.) est aussi le même Stencore, quoiqu'il lui ait appliqué la phrase spécifique de l'illustre historien des Insectes des environs de Paris, relative à notre Stencore bifascié. Ce dernier est fort bien décrit par Schranck, au n°. 253, sous le nom de Capricorne élégant ; le bifascié de cet auteur est donc différent, et la phrase qui lui sert de synonyme ne sauroit lui convenir. En comparant maintenant la description qu'il donne de cet Insecte, avec celle du Stencore mordant, on jugera facilement que ce n'est qu'une même espèce. Le nombre des stries des élytres pourroit seul faire suspendre la décision ; ici, il y en a deux ; là, on dit qu'il y en a trois. Linné en a aussi compté trois dans le Stencore inquisiteur, quoiqu'il n'y en ait que deux de bien apparentes. Cette erreur peut venir de la manière de compter.

2. Stencore inquisiteur.

Stenocorus inquisitor. Pl. 2. fig. 11. *b*.

S. noir, couvert d'un duvet gris jaunâtre; corcelet épineux; élytres tachetées irrégulièrement, avec deux lignes élevées sur chaque; dessous du corps pointillé de noir.

S. niger, villis flavo-griseis, thorace spinoso, elytro singulo lineis duabus elevatis, maculisque irregularibus, corpore infrà nigro punctato.

Stenocorus niger, vellere flavo variegatus, elytris lineis duabus elevatis, thorace spinoso. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 223. n°. 2.

Le Stencore noir, velouté de jaune. Geoff. Ib.

Cerambyx *inquisitor* thorace spinoso, elytris nebulosis fusco subfasciatis, antennis brevioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 49. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 659.

Cerambyx cinereus nigro-nebulosus, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso. Lin. Faun. Suec. ed. 1. n°. 659.

Rhagium *inquisitor* elytris nebulosis fusco subfasciatis. Fab. Syst. Ent. pag. 182. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 229. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 145. n°. 1.

R. thorace spinoso nigrum elytris nebulosis testaceo subfasciatis. Ejusd. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 304. n°. 2.

Leptura *inquisitor* thorace spinoso fusca, maculis punctisque cinereis villosis, antennis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 126. n°. 2. pl. 4. fig. 7.

Frisch. Ins. tom. 13. tab. 14.

Schæff. Elem. tab. 118. fig. 1. — Icon. ins. tab. 2. fig. 10. tab. 8. fig. 2.

Cerambyx inquisitor. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 258.

Cerambyx inquisitor. Vill. Ent. tom. 1. pag. 234.

Stenocorus inquisitor. Fourc. Ent. par. 1. pag. 85. n°. 2.

Niger, vellere flavescente vel griseo tectus. Antennæ corpore dimidio breviores. Oculi fusci. Caput sulco longitudinali, medio, impressum, macula utrinque nigra, postica. Thorax spina valida laterali, dorso longitudinaliter fusco. Elytra maculis punctisve vagis, nigris, in mare ferè bifasciata, subrugosa, lineis duabus elevatis in singulo ad suturam, brevibus, interna longiore, apice rotundata. Corpus infrà pedesque griseo aut flavo villosa. Abdomen nigro valde punctatum.

Ce Stencore varie beaucoup pour la grandeur. Il est noir, chagriné, couvert dans toutes ses parties d'un duvet gris ou jaunâtre. Les antennes sont de la même couleur, guères plus longues que le

corcelet, caractère qui le distingue, ainsi que quelques espèces voisines, des dernières du même genre. Les yeux sont bruns, avec une tache noire par derrière. La partie postérieure de la tête est plane, avec un sillon profond au milieu. Le corcelet est court, pointillé, plus obscur ou noirâtre longitudinalement et au milieu, avec une épine forte, dirigée en arrière, très-aigue, de chaque côté. L'écusson est petit, jaunâtre ou gris. Les élytres sont larges, presque chagrinées, jaunâtres ou grises, avec des taches ou des points noirs, dispersés irrégulièrement dans les femelles, formant presque deux bandes dans les mâles; il y a deux lignes élevées sur chaque, près de la suture, courtes, dont l'interne plus longue : l'extrémité des élytres est arrondie. Le dessous du corps et les pattes sont gris ou jaunâtres. L'abdomen est picoté de noir. Le sternum est un peu avancé.

On ne remarque point dans le Stencore mordant la ligne noirâtre et dorsale qui se voit dans le corcelet de cette espèce. Les élytres n'ont pas ici de bandes bien distinctes, ou ces bandes ne sont pas rapprochées comme dans l'autre; de plus, l'abdomen du Stencore mordant n'est point si sensiblement picoté de noir.

Le Stencore inquisiteur pince fortement avec ses mandibules.

On le trouve sur les troncs d'arbres, dans toute l'Europe.

Rem. Linné, dans la description qu'il donne de cet Insecte, dit que les élytres ont trois lignes élevées. Il n'y en a que deux de bien sensibles, à moins qu'on y veuille comprendre le rebord de la suture.

3. Stencore scrutateur.

Stenocorus scrutator. Pl. 3. fig. 21.

S. à corcelet épineux; deux lignes élevées et deux bandes transversales, droites, écartées, ferrugineuses, sur chaque élytre.

S. thorace spinoso, elytro singulo lineis duabus elevatis fasciisque duabus transversis, rectis, remotis, ferrugineis.

Cerambyx sycophanta. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 260.

S. inquisitore paulò major et forte mera varietas. Niger, rugosulus, pube flavescente. Antennæ breves. Caput thoraxque sulco medio longitudinaliter impressa. Scutellum cinereum. Elytrum singulum lineis duabus elevatis ad

suturam, externa breviori, fasciisque duabus distantibus, ferrugineis, transversis, rectis, in medio.

Il est un peu plus grand que le Stencore inquisiteur, dont il n'est peut-être qu'une variété. Le corps est noir, chagriné, couvert partout d'un duvet très-court, d'un gris jaunâtre. Les antennes sont courtes, d'un noir brun. La tête est fort large postérieurement, marquée d'un sillon profond dans le milieu de sa longueur. Le corcelet est convexe, avec une impression dorsale et une épine assez forte de chaque côté. Les étuis ont chacun deux lignes élevées près de la suture; celle qui en est le plus près va jusqu'au bout, l'autre est d'un tiers plus courte : ils sont traversés, dans leur milieu, par deux bandes d'un brun rougeâtre, droites, écartées. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, avec un duvet très-court, d'un gris jaunâtre.

Il se trouve en Autriche.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

4. Stencore bifascié.

Stenocorus bifasciatus. Pl. 1. fig. 6. et Pl. 2. fig. 14.

S. à corcelet fortement épineux; élytres noires vers la suture, rougeâtres sur les côtés, avec deux taches obliques d'un jaune pâle, et trois lignes élevées sur chaque.

S. thorace valide spinoso, elytris ad suturam nigris, lateraliter ferrugineis, maculis duabus obliquis flavis lineisque tribus elevatis in singulo.

Stenocorus glaber, fusco niger, elytro singulo lineis tribus elevatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 222. n°. 1.

Le Stencore lisse, à bandes jaunes. Geoff. Ib.

Rhagium *bifasciatum* thorace spinoso, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis. Fab. Syst. Ent. pag. 183. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 230. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 146. n°. 7.

Rhagium thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 305. n°. 7.

Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 8.

Fuesl. Arch. ins. tab. 45. fig. 12.

Cerambyx elegans. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 253.

Stenocorus parisinus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 85. n°. 1.

Antennæ ferrugineæ primo articulo nigro. Caput canaliculatum. Thorax

subcanaliculatus. Elytrorum fasciæ margines haud attingunt. Pedes nigri femorum basi tibiisque rufis. Fab.

Ce Stencore, un peu plus petit que l'inquisiteur, s'écarte des espèces précédentes par la longueur des antennes, qui sont ici presque aussi longues que le corps, tandis qu'elles ne vont guères au-delà du corcelet dans les autres. Il est noir, un peu bronzé dans quelques individus. Les antennes sont ferrugineuses, avec la base noire. La tête est couverte d'un duvet gris, poileuse sur les côtés, fortement pointillée postérieurement et sillonnée dans son milieu. Le corcelet est un peu velu, presque lisse, muni de chaque côté d'une épine forte et acérée. Les élytres sont rougeâtres sur les côtés et à leur extrémité, noires sur le dos, principalement à la base; elles ont chacune trois lignes élevées, souvent noires, dont l'extérieure peu marquée, plus courte et interrompue, avec deux petites bandes obliques, d'un jaune pâle. Le dessous du corps est noir, avec un peu de gris soyeux, et l'extrémité de l'abdomen ferrugineuse. Les pattes sont noires, avec l'origine des cuisses et les jambes ferrugineuses.

Il se trouve dans toute l'Europe.

Rem. L'Insecte représenté fig. 14. pl. 2., n'en diffère que par la couleur des élytres, qui sont presqu'entièrement noirâtres, et par celle des fascies et de l'écusson, qui sont jaunâtres; chaque élytre a aussi un point jaunâtre, isolé, près de l'extrémité, qui ne se voit pas dans le Stencore bifascié.

5. Stencore chercheur.

Stenocorus indagator. Pl. 2. fig. 13.

S. à corcelet épineux; élytres d'un cendré rougeâtre, chagrinées; trois lignes élevées et trois bandes noires sur chaque.

S. thorace spinoso, elytris rubro-cinereis, rugosis, singulo lineis tribus elevatis fasciisque tribus nigris.

Rhagium *indagator* thorace spinoso cinereum, elytris striatis: atomis fasciisque duabus nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 145. n°. 3.

Rhagium thorace spinoso cinereum, elytris lineis tribus elevatis: atomis fasciisque duabus nigris. Ejusd. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 304. n°. 3.

Schæff. Icon. ins. tab. 83. fig. 3.

Antennæ nigræ, in medio piceæ. Caput planum, cinereo villosum. Thorax cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri. Fab.

M. Fabricius cite pour synonyme de cette espèce la Lepture n°. 2 de Degéer, *tom.* 5. *pag.* 126. *pl.* 4. *fig.* 7.; mais la description du Naturaliste suédois s'accorde beaucoup mieux avec celle du Stencore inquisiteur, et c'est aussi à cet Insecte que Degéer rapporte sa Lepture. Le nombre des stries des élytres a, je présume, occasionné l'erreur de M. Fabricius : la figure citée ci-dessus n'en représente que deux sur chaque. En supposant qu'il y en ait trois, il faut y comprendre le rebord de la suture, comme je l'ai déjà remarqué en parlant du Stencore inquisiteur.

Celui-ci est d'un tiers environ plus petit, et lui ressemble pour le port. Le corps est noir, avec un duvet cendré. Les antennes sont courtes, cendrées, un peu brunes à l'origine de quelques articles. La tête est pointillée, légèrement sillonnée. Les yeux sont bruns. Le corcelet est brun aux bords extérieur et postérieur, muni latéralement d'une pointe aigue, forte, assez large; le dos a deux petites prominences, séparées par une petite ligne courte, élevée. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont d'un rougeâtre cendré, pointillées et ridées par intervalles, tachetées de plusieurs traits noirs qui forment trois bandes, la première à leur base, la seconde au milieu, et une troisième plus distincte, continue, arquée vers l'extrémité : il y a près du bord extérieur une strie élevée, longitudinale, courte, peu marquée, et deux autres près la suture, qui lui sont parallèles. Les cuisses et les jambes sont brunes, hormis l'extrémité. Les tarses sont noirs.

Il se trouve en France et en Allemagne.

6. Stencore rayé.

Stenocorus lineatus. Pl. 3. fig. 22.

S. cendré; tête rayée; corcelet épineux; élytres à trois lignes élevées, les deux extérieures réunies à l'extrémité postérieure, deux bandes noires.

S. cinereus, capite lineato, thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis, externis duabus apice postico conjunctis, fasciis duabus nigris.

Magnitudo habitusque S. indagatoris. Niger, cinereo-rufescente villosus. Antennæ breves, cinereæ. Labium superius brunneum. Caput oculis fuscis, vertice plano, fusco, lineis tribus cinereis, aliisque duabus, una utrinque pone oculos, latera thoracis percurrentibus. Thorax subplanus, utrinque spina valida, fusco cinereoque lineatus. Scutellum nigrum, postice rotundatum. Elytra cinereo-rufescentia, nigro punctata, rugosa, fasciis duabus externis apice conjunctis, lineolam elevatam, abbreviatam, includentibus. Abdomen carinatum, apicem versùs rubescens. Pedes cinerei.

Il est de la grandeur et de la forme du Stencore chercheur, noir, couvert en-dessus et en-dessous d'un duvet cendré rougeâtre. Les antennes sont courtes et cendrées. La lèvre supérieure est brune. Les yeux sont noirâtres. La tête est aplatie en-dessus, noirâtre, avec une ligne au milieu, et deux autres, une de chaque côté, près des yeux, cendrées : on voit derrière eux une ligne noire qui se prolonge au-delà. Le corcelet est presque plane en-dessus, rayé alternativement de noirâtre et de cendré, muni de chaque côté d'une forte épine. L'écusson est noir et arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un cendré rougeâtre, ponctuées de noir, chagrinées, avec deux bandes transversales, écartées, noires, et trois lignes élevées sur chaque, qui vont jusqu'à l'extrémité de l'élytre ; les deux extérieures sont réunies près de cette extrémité, et elles renferment une petite strie. L'abdomen est caréné et rougeâtre vers l'anus. Le sternum est un peu avancé. Les pattes sont cendrées, pointillées de noir.

Il se trouve en Amérique.

Du Cabinet de feu Thigny.

7. Stencore coureur.

Stenocorus cursor. Pl. 1. fig. 9.

S. à corcelet épineux ; élytres testacées, avec la suture et une raie longitudinale noires ; trois lignes élevées, peu apparentes, sur chaque.

S. thorace spinoso, elytris testaceis sutura lineaque nigris, lineis tribus elevatis, obsoletis, in singulo.

Cerambyx *cursor* thorace spinoso elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 45. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 658.

Rhagium *cursor* thorace spinoso, elytris rufis, sutura lineaque nigris. Fab.

Syst. Ent. pag. 183. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 229. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 146. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 304. n°. 4.

Leptura *cursor* thorace spinoso nigro, elytris rufis viridi-griseo tomentosis, fasciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 128. n°. 3.

Suiz. Hist. ins. tab. 5. fig. 7.

Stenocori inquisitoris magnitudo. Antennæ testaceæ dimidio corporis paululum longiores. Caput fuscum, subrufo-tomentosum, lineâ longitudinali impressâ, ore brunneo-testaceo. Thorax inæqualis, niger, subrufo-tomentosus, utrinque spina laterali. Scutellum triangulare rufo-cinereum. Elytra testacea, margine externo, linea longitudinali suturaque nigris, pilis brevibus, rufescentibus tecta. Abdomen pedesque testacea; femorum apices obscuri. Pectus nigrum, rufo-sericeum.

Il est de la grandeur du Stencore inquisiteur. Les antennes sont testacées, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est noirâtre, couverte d'un duvet roussâtre, avec une ligne longitudinale enfoncée. La bouche est brune. Le corcelet est inégal, épineux de chaque côté, noir et couvert d'un duvet roussâtre. L'écusson est triangulaire, roussâtre. Les élytres sont testacées, avec la suture, une ligne près du bord extérieur et le bord extérieur lui-même noirs; il y a trois lignes élevées, peu marquées, sur chaque. L'abdomen et les pattes sont testacés; les extrémités des cuisses sont obscures. La poitrine est noire, avec un duvet roux.

Il se trouve dans les pays froids de l'Europe.

8. Stencore nain.

Stenocorus minutus. Pl. 1. fig. 3.

S. à épines du corcelet courtes; élytres d'un gris rougeâtre, chagrinées; trois lignes élevées sur chaque, et deux bandes, avec quelques traits dans l'intervalle, noirs..

S. thorace spinis brevibus, elytris brunneo-griseis, lineis tribus elevatis in singulo, fasciis duabus, lineolisque, intermediis, nigris.

Rhagium *minutum* thorace spinoso, elytris elevato striatis cinereis nigro undatis. Far. Mant. ins. tom. 1. pag. 146. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 306. n°. 10.

Stenocoro inquisitore triplò minor. Affinis S. indagatori et forte varietas.

Niger, griseo-villosus, punctatus. Antennæ breves. Caput vix sulcatum. Thorax spina utrinque brevi, inæqualis, linea dorsali elevata, abbreviata. Scutellum griseo-villosum. Elytra brunneo-grisea, sparsim punctato-rugosa, fasciis duabus irregularibus, transversis, lineolisque intermediis, nigris; lineæ tres elevatæ in singulo, duo majores ad suturam. Pedes fusci, femoribus tibiisque maxima parte infrà brunneis; femoribus posticis curvis.

Il ressemble beaucoup au Stencore chercheur, dont il seroit possible qu'il ne fut qu'une variété. Son corps n'est que le tiers de celui du Stencore inquisiteur: il est noir, couvert d'un duvet gris, ponctué. Les antennes sont courtes. La tête est légèrement sillonnée dans son milieu. Le corcelet est ponctué, inégal, foiblement épineux, avec une petite ligne élevée, courte, dorsale. L'écusson est gris. Les élytres sont d'un rougeâtre cendré, coupées par deux bandes irrégulières, transversales, et quelques traits, dans l'intervalle, noirs; quelques espaces sont ponctués et fortement chagrinés: il y a sur chaque élytre trois lignes élevées, dont une moins apparente, près du bord extérieur, et deux autres très-marquées près de la suture. Les pattes sont noirâtres. Le dessous des cuisses et des jambes est rougeâtre en grande partie; les cuisses postérieures sont courbes.

Il se trouve en Allemagne.

Du Cabinet du citoyen Bosc.

9. Stencore bicolor.

Stenocorus bicolor. Pl. 1. fig. 4.

S. d'un noir cendré; corcelet épineux; élytres à trois lignes élevées sur chaque, d'un cendré rougeâtre, avec la base et une bande près de l'extrémité, noires.

S. cinereo-niger, thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis in singulo, cinereo-testaceis, basi fasciaque subapicali nigris.

S. inquisitoris statura et facies, cinereo-niger. Antennæ breves. Caput sulco impresso. Thorax spina valida utrinque armatus. Scutellum nigrum. Elytra cinereo-testacea, basi semi-circulariter, fasciaque subapicali, transversa, nigris; lineæ tres elevatæ in singulo. Pedes fusci, tibiarum origine pallidiore.

Il a le port et la grandeur du Stencore chercheur. Le corps est noir cendré.

cendré. Les antennes sont courtes. La tête est marquée postérieurement d'un sillon dans le milieu de sa longueur. Le corcelet a de chaque côté une pointe aigue, assez forte. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un cendré rougeâtre, avec une grande tache demi-circulaire à leur base, autour de l'écusson, et une petite bande près de leur extrémité, noires : chaque élytre a trois lignes élevées. Les pattes sont noirâtres, avec la base des jambes presque roussâtre.

Il se trouve. . . . . .

Du Cabinet du citoyen Bosc.

10. Stencore nocturne.

Stenocorus noctis. Pl. 1. fig. 10.

S. alongé, noir ; corcelet fortement raboteux, avec une petite ligne élevée au milieu et une épine de chaque côté ; élytres avec trois lignes peu élevées sur chaque.

S. elongatus, niger, thorace valdè inæquali, lineola media elevata spinaque utrinque laterali, elytro singulo lineis tribus elevatis subobsoletis.

Cerambyx *noctis* thorace spinoso totus niger, antennarum basi ferruginea. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 48.

Rhagium *noctis* thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 230. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 146. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 305. n°. 6.

Angustior pauloque minor S. cursore. Antennæ corporis longitudine, nigræ. Corpus nigrum, cinereo-villosum. Caput linea postica impressa. Thorax valdè inæqualis, lineola media brevi, elevata, spina utrinque valida, laterali. Scutellum cinereum. Elytra apice subbrunnea, lineis tribus elevatis, parum conspicuis in singulo. Pedes elongati, corporis longitudine.

Il est un peu plus petit et plus étroit que le Stencore coureur ; il est noir, couvert d'un duvet court, cendré. L'origine des antennes est rougeâtre. La tête a une ligne enfoncée sur sa partie postérieure. Le corcelet est élevé en carène de chaque côté ; il a une petite ligne élevée dans l'intervalle, et une épine forte de chaque côté. L'écusson est d'un gris cendré. Les élytres ont trois lignes élevées, peu apparentes, et leur extrémité est un peu brune. Les pattes sont noires et de la longueur du corps.

Il se trouve dans les pays élevés de l'Europe.

11. Stencore méridional.

Stenocorus meridianus. Pl. 1. fig. 2. *b*. et Pl. 3. fig. 2. *c*.

S. noir, à corcelet muni de chaque côté d'une pointe courte et mousse; base des élytres et pattes testacées.

S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. Fab. Syst. Ent. pag. 178. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 225. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 1.

Leptura *meridiana*. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 341. n°. 11.

Stenocorus è fusco niger, femoribus rufis, articulis nigris. Geoff. ins. tom. 1. pag. 223. n°. 3.

Le Stencore à genoux noirs. Geoff. Ib.

Cerambyx *meridianus* thorace subspinoso, elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis, pectore nitente. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 47. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 648.

Leptura *meridiana* fusco-cinerea, thorace spinoso, femoribus rufis apice nigris, corpore subtùs nitente, abdominis apice rufo. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 130. n°. 5.

Schæff. Icon. ins. tab. 82. fig. 4. — tab. 297. fig. 3.

Cerambyx meridianus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 237.

Stenocorus geniculatus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 86. n°. 3.

Magnitudine varians. Statura circiter S. noctis. Angustus, elongatus, niger. Antennæ corpore paulò longiores, obscuræ, partim infrà basique interdum rufescentes. Caput villosulum, ore ferrugineo, oculis brunneis, vertice sulco impresso. Thorax inæqualis, utrinque obtuse subspinosus, aureo-sericeus, infrà præsertim. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra lævia, lateraliter angustata, apice oblique truncato, omninò testacea, aut basi tantum pro sexu diverso, sutura, margine exteriori apiceque quandoque nigris. Abdomen testaceum. Pedes concolores, geniculis tarsisque fuscis.

Cette espèce varie beaucoup pour la grandeur, et s'éloigne peu des Leptures par le port. Elle est de la grandeur environ du Stencore nocturne, étroite, alongée et noire. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, noires, avec la base et quelquefois une partie du dessous rougeâtres; elles sont moins rapprochées que dans les Stencores précédens. La tête est un peu velue, avec la bouche ferrugineuse, les yeux bruns et un sillon sur le derrière. Le corcelet a de chaque côté un avancement court et mousse; il est enfoncé sur le dos et couvert, sur-tout en dessous, d'un duvet soyeux, doré et fort luisant.

L'écusson est noir et arrondi. Les élytres sont lisses, rétrécies sur les côtés, à quelque distance de leur origine, un peu tronquées obliquement à leur extrémité, entièrement testacées, ou simplement à leur base. L'abdomen et les pattes sont de la même couleur; les genoux et les tarses sont noirâtres.

Ce Stencore vit sur les fleurs, dans toute l'Europe, mais principalement dans le Nord.

M. Fabricius avance, sur l'autorité de Rai, que sa larve vit dans la terre et que ses pieds sont fort longs. Ce dernier caractère paroît peu convenir aux larves des Insectes de cette famille, qui ont toutes, en général, les pieds très-courts ou presque nuls.

12. Stencore chrysogastre.

Stenocorus chrysogaster. Pl. 3. fig. 23.

S. noir, d'un gris doré, soyeux; corcelet foiblement épineux; élytres presque lisses.

S. niger, griseo-aureo sericeus, thorace submutico, elytris ferè lævibus.
Cerambyx chrysogaster. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 252.

S. sericei habitus, at paulò major, totus niger, vellere griseo-aureo nitens. Antennæ elongatæ. Thorax inæqualis, tuberculo utrinque laterali. Elytra ferè lævia, paululum punctata, fastigiata. Pectus sericeum, nitidum.

Son port est le même que celui du Stencore soyeux, mais il est tant soit peu plus grand. Le corps est entièrement noir, avec un duvet gris doré, brillant, qui se voit même un peu sur les élytres. Les antennes sont alongées. Le corcelet est inégal, et il a, de chaque côté, un avancement ou un petit tubercule. Les élytres sont presque lisses, un peu ponctuées, et tronquées obliquement à leur extrémité, du côté qui regarde la suture. La poitrine est soyeuse et brillante.

Il se trouve en France.

Du Cabinet du citoyen Antoine Coquebert.

13. Stencore noir.

Stenocorus niger. Pl. 3. fig. 24.

S. large, noir; corcelet épineux; élytres avec trois lignes élevées, peu marquées.

S. latus, niger, thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis, subobsoletis.

S. noctis paulò major et habitu latior. Nigrum, griseo-villosum. Antennæ corpore vix longiores, tuberculo rubro insertæ. Caput linea postica media impressum. Thorax inæqualis, utrinque spina valida. Lineæ tres elevatæ, subobsoletæ in singulo elytro. Pedes nigri.

Ce Stencore se rapproche beaucoup du Stencore Lamed, mais il est un peu plus grand et proportionnellement plus large; il est noir, couvert d'un duvet gris. Les antennes ne sont guères plus longues que le corps, noires et insérées sur un tubercule rouge. La tête est marquée d'un sillon dans le milieu de sa longueur. Le corcelet est moins raboteux que dans l'espèce précédente, et il a comme lui une pointe forte de chaque côté. Les élytres ont trois lignes en relief, peu visibles. Les pieds sont noirs.

Cette espèce a été trouvée sur le Mont-Pila.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

14. Stencore soyeux.

Stenocorus sericeus. Pl. 1. fig. 8.

S. à corcelet presque mutique; élytres presque lisses, d'un noir verdâtre, soyeuses; épaules, bord extérieur à son origine, abdomen et grande partie des pattes, rougeâtres.

S. thorace submutico, elytris lævibus, viricanti-nigris, sericeis, scapulis, margine exteriori baseos, abdomine, pedibusque maximâ parte rubescentibus.

Statura et magnitudo S. meridiani, et humerali proximus. Antennæ corpore paulò longiores, nigræ, basi rufæ. Caput nigrum, luteo-villosum, ore rufescente, postice sulco impressum. Oculi brunnei. Thorax niger, luteo-villosus, inæqualis, dorso postice impresso, lateribus submuticis. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra sericea, elongata, sensim angustata, sublævia, fastigiata, viricanti-nigra, scapulis, margine exteriori baseos, abdomine pedibusque rubescentibus. Geniculi, tibiarum apices tarsique fusci. Pectus aureo-nitens. Variat abdomine pedibusque plus minusve rubescentibus.

Il est de la grandeur et de la forme du Stencore méridional, se rapprochant beaucoup du Stencore huméral. Les antennes, un peu plus longues que le corps, sont noires, fauves à la base. La tête est noire, avec un duvet jaunâtre, la bouche fauve, les yeux bruns et un sillon

sur le derrière. Le corcelet est noir, avec un duvet jaunâtre, inégal, presque mutique latéralement, et il a un enfoncement postérieur sur le dos. L'écusson est noir, triangulaire. Les élytres sont presque lisses, alongées, se rétrécissant insensiblement, tronquées obliquement à la pointe du côté de la suture, d'un noir verdâtre, soyeuses. Les épaules, le bord extérieur à son origine, l'abdomen et une partie des pattes sont rougeâtres. Les genoux, les extrémités des jambes et les tarses sont noirâtres. La poitrine est soyeuse, dorée.

On en trouve une variété dont l'abdomen n'est rougeâtre que sur les côtés, et une autre dans laquelle le noir domine beaucoup plus sur les pattes.

Il se trouve en France.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

15. Stencore lisse.

Stenocorus lævis. Pl. 3. fig. 25.

S. noir; corcelet foiblement épineux; élytres lisses; cuisses et jambes testacées.

S. niger, thorace submutico, elytris lævibus, femoribus tibiisque testaceis.

S. sericeo valdè affinis. Antennæ elongatæ nigræ, basi rufescentes. Caput nigrum, luteo-villosum, ore testaceo. Thorax niger, luteo-sericeus, dorso dilutiore, tuberculo utrinque parvo laterali. Elytra lævia, subtomentosa, fusca, fastigiata. Abdomen pedesque testacea, femorum tibiarum apicibus, tarsisque fuscis. Pectus aureo-nitidum.

Cette espèce diffère peu du Stencore soyeux. Les antennes sont noires, rougeâtres, un peu plus longues que le corps. La tête est noire, couverte d'un duvet soyeux, jaunâtre, avec la bouche testacée et les yeux bruns. Le corcelet est noir, soyeux, jaunâtre, plus clair sur le dos, n'ayant de chaque côté qu'un petit tubercule. Les élytres sont lisses, noirâtres, tronquées obliquement à la pointe au côté interne, et un peu soyeuses. L'abdomen, les pieds, l'extrémité des cuisses, des jambes, les tarses exceptés, sont testacés: les tarses sont noirâtres. La poitrine est soyeuse, dorée.

Il se trouve en France.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

16. Stencore huméral.

Stenocorus humeralis. Pl. 2. fig. 18.

S. noir; corcelet foiblement épineux; élytres presque lisses; épaules d'un rouge fauve.

S. niger, thorace subspinoso, elytris ferè lævibus, scapulis fulvo-rubris.

S. lævi habitu accedens, at paulò minor. Niger, elongatus, angustatus, griseo-sericeus. Antennæ elongatæ, articulis 2°. et 3°. brevioribus. Caput linea frontali impressa. Thorax pubescens, punctatus, subspinosus. Elytra versùs medium angustata, ferè lævia, scapulis prominentibus, fulvo-rubris. Corpus infrà nigrum.

Il a de grands rapports avec le Stencore soyeux, mais il est d'un tiers plus petit. Le corps est noir, d'un gris soyeux luisant, alongé, étroit. Les antennes sont longues; les second et troisième articles sont plus courts. Le front a une ligne enfoncée dans sa longueur. Le corcelet est pubescent, finement ponctué, avec un léger avancement mousse de chaque côté. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont rétrécies vers leur milieu, alongées, peu inégales; les angles extérieurs de la base ou les épaules sont saillans et d'un rouge fauve. Le corps, en dessous, et les pattes sont noirs.

Il se trouve en Allemagne et en Hongrie.

17. Stencore du Saule.

Stenocorus salicis. Pl. 1. fig. 5. *a. b. c.*

S. d'un rouge fauve; antennes comprimées; corcelet légèrement épineux; élytres larges, d'un noir bleu.

S. ruber, oculis nigris, elytris violaceis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 224. n°. 4.

Le Stencore rouge, à étuis violets. Geoff. Ib.

Callidium *salicis* thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore elytrisque nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 38. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 329. n°. 51.

Cerambyx bicolor. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 251.

Rhagium etruscum. Ross. Faun. Etrus. tom. 1. pag. 149. n°. 373. tab. 1. fig. 4.

Stenocorus ruficollis. Herbst. Arch. tab. 25. fig. 13.

Stenocorus rubro-violaceus. Fourc. Ent. par. pag. 86. n°. 4.

Antennæ breves, rufæ. Thorax tuberculis duobus dorsalibus spinaque utrinque acuta. Elytra vix striata, nigra. Abdomen et pedes rufa. Fæmina elytris testaceis, immaculatis. Fab.

Cette espèce est presque suffisamment distinguée des autres par sa couleur rouge fauve. Elle a même quelques caractères qui sembleroient l'éloigner de ce genre; mais il vaut mieux la placer parmi les Stencores que parmi les Callidies, comme a fait l'illustre Fabricius, malgré l'autorité de plusieurs bons Entomologistes.

Il est un des plus grands de ce genre. Les antennes sont insérées sur un tubercule, filiformes, comprimées, un peu en scie, de la longueur des trois quarts du corps, fauves à leur base, noires dans tout le reste. La tête est rouge, un peu pubescente, ponctuée, irrégulière, avec un enfoncement profond entre les yeux: ceux-ci sont noirs. Le corcelet est rouge, luisant, inégal, bituberculé sur le dos, avec un angle écrasé, bien marqué, de chaque côté, et le bord postérieur lobé. L'écusson est très-petit, d'un noir bleuâtre. Les élytres sont larges, un peu chagrinées, d'un noir bleuâtre, arrondies à leur extrémité. Quelques individus ont un foible commencement de deux lignes élevées, courtes, près de la suture. Quelques autres aussi ont les élytres rouges; mais je ne crois pas que ce soient constamment des femelles, cette variété n'étant pas commune. L'abdomen et les pattes sont rouges. La poitrine est noire.

Ce Stencore est commun dans les environs de Paris, sur le Marronier d'Inde, sur le Saule, vers la fin du printems; mais ce n'est guères que dans les arbres pourris. Il se trouve aussi sur l'Orme. L'Allemagne, l'Italie possèdent encore cette espèce.

18. Stencore azuré.

Stenocorus cyaneus. Pl. 3. fig. 26.

S. d'un noir bleuâtre; corcelet mutique; moitié inférieure des élytres jaunâtre.

S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flavis. Fab. Syst. Ent. app. pag. 823. — Spec. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 293. n°. 1.

Calopus *blandus* violaceus, elytris antice luteis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 182. n°. 2.

Cerambyx *palliatus* thorace spinoso violaceus, elytris subfastigiatis a basi ad medium testaceis, antennis brevibus, articulis quatuor elevatis. Forster. Cent. ins. 1. 40.

Forte alterius generis. Magnus, elongatus, nigro-cyaneus, nitidus, rugoso-punctatus, pubescens. Antennæ mediocres, articulis 3, 4, 5 clavatis. Caput postice planum, sulco impresso. Thorax conico-truncatus, inæqualis, dorso impresso, angulis posticis acutis, spinis lateralibus nullis. Scutellum nigro-cyaneum, triangulare. Elytra punctata, subvillosa, à basi ad medium lutescentia, a medio ad apicem nigro-cyanea, subviolacea; lineæ duæ breves, parum conspicuæ, longitudinales, ad suturam. Corpus infrà pedesque nigro-cyanea.

Il s'écarte de ce genre par des mandibules plus larges, obtuses; par les palpes, dont le dernier article est oblong, en pointe, plus grand; par les autres parties de la bouche, qui le rapprochent des Chrysomèles.

Le corps est alongé, plus étroit en-devant, d'un noir bleuâtre, un peu luisant, pointillé et chagriné, pubescent. Les antennes sont médiocres; les articles 3, 4, 5, sont plus grands, renflés à leur extrémité, presqu'en scie. Les yeux sont noirâtres. La tête est alongée, plane postérieurement, avec un sillon longitudinal. Le corcelet est conique, tronqué, raboteux, un peu convexe, avec une impression dorsale et les angles postérieurs aigus. L'écusson est d'un noir bleuâtre, triangulaire. Les élytres sont pointillées, parsemées de petits poils noirs, vues à la loupe; leur moitié inférieure est jaunâtre, et l'autre d'un noir bleuâtre, avec un reflet violet. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir bleuâtre; les pelottes des tarses sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Inde.

19. Stencore ceint.

Stenocorus cinctus. Pl. 3. fig. 27.

S. noir; corcelet épineux; élytres d'un fauve rouge, avec une bande transversale d'un jaune pâle; cuisses postérieures dentées.

S. niger, thorace spinoso, elytris rufo-fulvis, fascia transversa pallide lutea, femoribus posticis dentatis.

Rhagium *cinctum* thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flava,

flava, femoribus posticis unidentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 305. n°. 5.

Antennæ mediocres, ferrugineæ, apice compressæ. Thoracis lobus anticus distinctus. Scutellum pube flavescente. Elytra punctata. Corpus subtùs pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis intus ante apicem unidentatis. Fab.

Le corps est un peu plus court que celui du Stencore inquisiteur, mais plus large. Il est noir, d'un soyeux gris. Les antennes sont de la longueur du corps et d'un rouge pâle, ainsi que la bouche. Les yeux sont bruns. La tête a une ligne enfoncée dans le milieu de sa longueur. Le corcelet est court, convexe postérieurement, avancé sur les côtés, en forme de pointe ou de tubercule. L'écusson est cendré. Les élytres sont d'un fauve rouge, presqu'orange, ponctuées, avec une bande transversale plus claire, presque jaune pâle, vers le milieu. Le dessous du corps est noir, avec un duvet jaunâtre, luisant. Les pattes sont rouges; les cuisses intermédiaires et postérieures sont un peu renflées et dentelées inégalement vers l'extrémité.

Il a été trouvé en Autriche.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

20. Stencore ondé.

Stenocorus undatus. Pl. 2. fig. 15.

S. cendré; corcelet épineux; élytres bidentées, avec deux bandes obscures, ondées.

S. thorace spinoso, cinereus, elytris bidentatis, fasciis duabus undatis, nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 181. n°. 15. — Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 145. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 302. n°. 29.

Statura et magnitudo S. garganici. Caput cinereum oculis nigris. Antennæ corpore parum longiores, villosæ, nigræ, articulorum apicibus cinereis. Thorax utrinque spinosus, cinereus, maculis aliquot dorsalibus glabris, nigris. Elytra punctata, apice bidentata, cinerea, fasciis duabus valdè undatis, nigris, quarum posterior crassior. Fab.

Il est de la grandeur du Capricorne garganique et paroît même appartenir à ce genre. Le corps est alongé, effilé postérieurement et

cendré. Les antennes ne sont guères plus longues que lui, obscures, avec l'extrémité de chaque article cendrée. Les yeux sont obscurs, à peine échancrés antérieurement. Le corcelet a de chaque côté une épine, et quelques tubercules peu élevés et luisans en dessus. L'écusson est gris et arrondi. Les élytres sont pointillées, avec la base et deux bandes très-ondées, obscures : la couleur de la base est sinuée. Chaque élytre est terminée par deux petites épines rapprochées.

Il se trouve en Amérique.

Du Cabinet de M. Lee.

21. Stencore bruyant.

Stenocorus strepens. Pl. 1. fig. 1. *b*.

S. ferrugineux ; corcelet mutique ; élytres presque lisses, d'un roux pâle.

S. thorace mutico antice attenuato ferrugineus, elytris pallidis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 297. n°. 18.

Statura S. 4 maculati. Antennæ compressæ, mediocres, ferrugineæ. Caput canaliculatum. Elytra lævia, pallide flavescentia, immaculata. Corpus ferrugineum. Fab.

Il est de la grandeur du Stencore inquisiteur, ferrugineux. Les antennes sont longues, comprimées ; le troisième article est très-court. Les mandibules sont noires. La tête est grande, presque quarrée, convexe et arrondie postérieurement, tenant au corcelet par un cou petit. Les yeux sont noirâtres. Le corcelet est court, étroit, conique, tronqué, convexe, presque lisse, un peu pubescent, sans épines. L'écusson est ferrugineux, arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, légèrement chagrinées, d'un roux pâle. La poitrine et l'abdomen sont de la même couleur. Les pattes sont ferrugineuses.

Cette espèce s'écarte un peu de ce genre et a plusieurs rapports avec les Leptures. Elle vole la nuit et avec bruit.

Je l'ai observée dans le département du Var.

22. Stencore testacé.

Stenocorus testaceus. Pl. 2. fig. 20.

S. bleu ; antennes presqu'en scie, noires ; corcelet épineux ; élytres testacées.

S. cyaneus, antennis subserratis nigris, thorace spinoso, elytris testaceis.

Cerambyx *ebulinus* thorace spinoso viridi æneus, elytris testaceis, antennis brevibus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 132. n°. 25. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 257. n°. 22.

Antennæ breves, subserratæ, nigræ. Caput nigro-cæruleum. Thorax cæruleus, inæqualis, utrinque spinosus. Scutellum cæruleum. Elytra testacea, apice rotundata. Corpus pedesque nigro-cærulea.

Les antennes sont noires, un peu en scie et un peu plus longues que la moitié du corps, placées au-devant des yeux. La tête est d'un noir bleuâtre, luisant. Les yeux sont un peu échancrés. Le corcelet est bleu, luisant, inégal, avec une épine de chaque côté. L'écusson est bleu et arrondi postérieurement. Les élytres sont testacées, arrondies à leur extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir bleuâtre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance et dans la Géorgie.

Des Cabinets de MM. Hunter et Francillon.

23. Stencore quadrimoucheté.

Stenocorus quadriguttatus. Pl. 1. fig. 7.

S. testacé pâle ; corcelet légèrement épineux, tacheté de noir ; élytres à deux pointes et des traits noirâtres.

S. pallide testaceus, thorace subspinoso, nigro maculato, elytris bispinosis, lineolisque fuscis.

Cerambyx (Stenocorus) *quadriguttatus*, pallide testaceus, thorace subspinoso, elytris bispinosis : maculis duabus flavis, femoribus clavatis, muticis. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. tom. 1. par. 4. pag. 186. n°. 379.

Swederus. Nov. Act. Stockh. 8. 1787. n°. 3. 16. tab. 8. fig. 7.

Examinandus, et forte alterius generis. Pallide testaceus, ferè lutescens. Antennæ pallidæ, corpore longiores, articulis spinosis. Oculi nigri. Thoracis dorso duobus punctis nigris. Elytra lineolis tribus transversis arcuatis fuscis, apice nigro, spinoso. Pedes concolores, femorum apicibus nigris.

Cette espèce doit être soumise à un nouvel examen, elle n'appartient peut-être pas à ce genre. Le corps est d'une couleur testacée pâle, presque jaunâtre. Les antennes sont pâles, plus longues que le corps, avec les articles épineux à leur extrémité. Les yeux sont noirs. Le corcelet a deux pointes ou petites taches noires sur le dos. Les élytres ont trois petites lignes transverses ondées, noirâtres, et l'extrémité est noire et pointue. Les pattes sont de la couleur du corps; les extrémités des cuisses sont noires.

Il se trouve en Amérique, dans la province d'Honduras.

24. Stencore Lamed.

Stenocorus Lamed. Pl. 3. fig. 28.

S. noir, pubescent; corcelet épineux; élytres légèrement chagrinées, livides; deux taches noires, irrégulières, sur chaque.

S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis, tænia obscura longitudinali sinuata. Fab. Syst. Ent. pag. 178. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 293. n°. 2.

Cerambyx *Lamed* thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis, tænia obscura longitudinali sinuata, antennis brevioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 630. n°. 46. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 649.

Leptura nigra, elytris nigricante lividoque variis. Lin. Faun. Suec. ed. 1. n°. 498.

Leptura *pedella* nigra, thorace spinoso, elytris testaceo-lividis: maculis duabus irregularibus nigro-fuscis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 129. n°. 4. pl. 4. fig. 10

Schæff. Icon. ins. tab. 83. fig. 3.

Magnus. Elytra livida basi et medio extrorsum livido, reliquo nigricante, seu fasciæ duæ latæ oblique fuscæ. Corpus totum nigrum. Thorax utrinque spinosus. Lin.

Schranck (*Enum. ins. Aust. n°.* 298.) a remarqué avec justesse que la synonymie rapportée par Geoffroy à son Stencore bedeau, n°. 6 (*Leptura hastata*), étoit mauvaise. La forme du corcelet, la disposition des taches des élytres ne sont certainement pas les mêmes que celles du Stencore Lamed. Fabricius et Degéer ont copié cette faute,

de manière cependant que l'Insecte de Geoffroy s'est trouvé synonyme de deux espèces.

Ce Stencore, un des plus grands connus, est moins alongé que les précédens, et il se rapproche des Leptures par sa forme. Il est noir, avec un duvet formé de poils gris. Les antennes sont noires et de longueur médiocre. La tête est ponctuée, marquée sur le sommet d'un sillon peu profond. Les yeux sont bruns. Le corcelet est irrégulier, imprimé dans son milieu, ponctué, convexe postérieurement, avec un avancement assez fort et aigu de chaque côté. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont larges, peu rétrécies, d'une couleur testacée pâle, tronquées obliquement à leur extrémité, un peu chagrinées, mais sans lignes élevées, ayant chacune une bande irrégulière, noire, allant obliquement de l'angle huméral à la suture, qu'elle n'atteint pas, et une tache aussi noire, presque triangulaire à l'extrémité : ces taches varient et sont quelquefois réunies. Le dessous du corps est pubescent, noir, ainsi que les pattes ; les postérieures sont fort alongées.

Cette espèce paroît appartenir à l'Europe septentrionale.

Du Cabinet du citoyen Bosc.

25. Stencore sutural.

Stenocorus suturalis. Pl. 3. fig. 29.

S. noir ; élytres rouges, avec la suture violette ; quatre lignes élevées sur chaque.

S. niger, elytris rubris, sutura violacea, singulo lineis quatuor elevatis.

S. minuti longitudino, at angustior et ferè linearis. Corpus nigrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, articulo primo elongato. Caput vertice prominulo, sulcato. Thorax tuberculis duobus dorsalibus, inæqualis, postice utrinque subdilatatus. Scutellum nigrum, rotundatum. Elytra croceo-rubra, sutura margineque exteriori, apice excepto, rubro-violaceis. Elytro singulo lineis quatuor elevatis, ad apicem longitudinaliter productis. Abdomen pectusque nigro-viridia, nitida. Pedes nigri.

Il est de la longueur du Stencore nain, mais plus étroit et d'une forme presque linéaire. Le corps est noir et luisant. Les antennes sont noires, de longueur moyenne, avec le premier article alongé. Le sommet de la tête est élevé, avec un sillon au milieu. Le corcelet est

inégal, bituberculé sur le dos, et un peu dilaté sur les côtés postérieurement. L'écusson est noir et arrondi. Les élytres sont d'un rouge tirant sur le safran, avec la suture et le bord extérieur d'un rouge violet, excepté le bout postérieur de l'un et de l'autre : chaque élytre a quatre lignes élevées qui parcourent toute sa longueur. L'abdomen et la poitrine sont d'un vert foncé, luisant. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans les Indes orientales, d'où il a été apporté par feu Riche.

Rem. Les Insectes des figures 16, 17, 19, pl. 2, sont décrits parmi les Capricornes, sous les noms de *Cerambyx rusticus, lineola, semi-punctatus.*

N°. 70. CALLIDIE. *CALLIDIUM.*

Les Callidies ressemblent un peu aux Capricornes. Ils ont le corps alongé, 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 et bilobé.

Ces Insectes ont été placés parmi les Capricornes et les Leptures, par Linné. Ils forment la seconde et la troisième famille des Leptures de Geoffroy, et la quatrième famille des Capricornes de Degéer. Fabricius, d'après la forme des parties de la bouche, a trouvé à propos de les séparer des Capricornes et des Leptures, et d'en faire un genre sous le nom de *Callidium*.

Les antennes filiformes, un peu sétacées, insérées à côté d'une légère échancrure qui se trouve à la partie antérieure des yeux, distinguent les Callidies des Capricornes et des Saperdes, dont les antennes sont sétacées et insérées dans une échancrure très-profonde. Elles les distinguent aussi des Leptures et des Stencores, dont les antennes sont filiformes et placées au-devant des yeux.

Les *antennes* des Callidies sont presque d'égale épaisseur dans toute leur longueur, tandis que celles des Capricornes et 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 et renflé, le second est très-court et plus petit, et les suivans sont presque cylindriques et à-peu-près égaux entr'eux. Elles ont leur insertion en avant d'une échancrure qui se trouve à la partie antérieure de l'œil; de sorte que l'œil n'entoure pas précisément 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* (Pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure,

de deux mandibules, de deux mâchoires, de quatre antennules et d'une lèvre inférieure.

La *lèvre supérieure* (a.), placée à la partie la plus antérieure de la tête, au-devant des mandibules, qu'elle recouvre en partie, est une petite pièce mobile, large, aplatie, coriacée, arrondie et ciliée antérieurement.

Les *mandibules* (b. b.) sont courtes et très-dures; elles ont quelques dentelures peu marquées, et elles sont terminées en une pointe aiguë, un peu courbée.

Les *mâchoires* (c. c.) sont petites, cornées, dures, terminées en deux pièces inégales, aplaties et membraneuses: la pièce interne, un peu plus courte que l'autre, se termine en pointe; l'extérieure, mince et étroite à sa base, s'élargit, s'arrondit à son extrémité et paroît frangée autour.

La *lèvre inférieure* (d.) est très-petite, membraneuse et bifide; les deux pièces sont égales et un peu distantes l'une de l'autre.

Les *antennules antérieures* (e. e.) sont courtes et composées de quatre articles, dont le premier est le plus petit, et le dernier est le plus gros; elles ont leur insertion au dos des mâchoires, à côté de la pièce extérieure.

Les *antennules postérieures* (f. f.) sont courtes et composées de trois articles, dont le premier est court et petit, et 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, et un peu aplati dans quelques autres. Cette forme du corcelet fait distinguer, au premier coup-d'œil, ce genre de ceux avec lesquels 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 et renflées vers leur extrémité, et minces à leur base. Les jambes sont longues, presque cylindriques, et terminées par deux petites épines. Les tarses ont quatre articles; les deux premiers sont larges, aplatis et trian-

gulaires ; le troisième est bifide, et il reçoit le dernier article, qui est mince, alongé, un peu arqué, en masse, terminé par deux crochets. Le premier article des quatre pattes postérieures est plus alongé et un peu moins aplati que celui des pattes antérieures : les autres n'en diffèrent pas. Ces tarses sont garnis en-dessous de poils courts et très-serrés, en forme de brosse.

On trouve la plupart des Callidies dans les forêts, sur le tronc à moitié pourri des arbres, dans les chantiers, où on les saisit 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 et s'y nourrissent de leur nectar. Ces Insectes font entendre 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, et que les mouvemens de flexion et de relèvement de la tête sont plus précipités. Les Callidies font souvent usage de leurs aîles : ils prennent aisément leur essor et 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, et par le moyen de laquelle elle perce le bois et y dépose ses œufs.

Les larves des Callidies ressemblent à des vers mous et alongés. Leur corps est composé de treize anneaux. Leur bouche est armée de deux fortes mâchoires qui leur servent à ronger et à réduire en poudre le bois dont elles font leur nourriture. Ce n'est aussi que dans les sillons qu'elles tracent dans le bois qu'on peut les trouver ; et tandis qu'elles avancent en rongeant, elles remplissent les vuides qu'elles laissent, de leurs excrémens, poussière même du bois qui a servi d'aliment, un peu liée, mais très-friable, et qui en conserve la couleur. Ces larves ont six pattes écailleuses, très-petites, que l'on distingue avec peine ; elles restent dans l'état de larve environ deux ans ; pendant ce tems, elles changent plusieurs fois de peau, jusqu'à ce que, parvenues à leur entier accroissement, elles la quittent pour paroître sous la forme de chrysalide. Celle-ci diffère de la larve ; son corps est plus court et plus ramassé ; ses anneaux sont moins apparens, et l'on

distingue les élytres à travers l'enveloppe qui les cache : elles sont courtes et repliées à-peu-près comme l'aîle du Papillon l'est dans sa chrysalide. On peut élever ces larves dans la farine : elles y vivent très-bien et s'y changent en chrysalide ; mais il est rare qu'elles ne périssent pas dans cet état : on n'obtient presque jamais l'Insecte parfait.

CALLIDIE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, à-peu-près de la longueur du corps, composées de onze articles, les neuf derniers presque cylindriques et égaux.

Lèvre supérieure cornée, arrondie et ciliée antérieurement.

Mandibules courtes, cornées, peu dentées.

Mâchoires petites, cornées, bifides ; la division externe plus grande et frangée.

Lèvre inférieure très-petite, membraneuse et bifide.

Quatre *antennules* presqu'égales, un peu en masse. Les antérieures composées de quatre articles, et les postérieures de trois seulement, le dernier plus gros.

CALLIDIUM.

Character generis.

Antennæ *filiformes, corporis ferè longitudine, undecim articulatæ, articulis novem ultimis ferè cylindricis et æqualibus.*

Labium superius *corneum, rotundatum, anticè ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, subdentatæ.*

Maxillæ *parvæ, corneæ, bifidæ ; lacinia exteriori majori, fimbriata.*

Labium inferius *minimum, membranaceum, bifidum.*

Palpi *quatuor subæquales, paululum clavati. Anteriores quadriarticulati, posteriores triarticulati, articulo ultimo clavato.*

ESPÈCES.

1. Callidie velu.

Callidium hirtum. Pl. 5. fig. 62.

C. brun, très-velu; élytres pâles, avec une dentelure.

C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallidè testaceis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 19. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 324. n°. 27.

Magnum in hoc genere. Antennæ vix longitudine corporis subcompressæ, nigræ apice piceæ. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallidè testacea basi obscuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.

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 et triangulaire, obscur, un peu velu. Les élytres sont testacées pâles, avec une petite dentelure à leur partie interne. Le dessous du corps est brun et très-velu. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

2. Callidie hispicorne.

Callidium hispicorne. Pl. 5. fig. 57.

C. à corcelet arrondi; corps obscur; élytres bidentées; antennes courtes, presqu'épineuses.

C. thorace mutico subrotundo, corpore subfusco, elytris fastigiatis bidentatis, antennis mediocribus postice dentatis.

Cerambyx hispicornis. Lin. Syst. Nat. pag. 634. n°. 66.

Similis Callid. rustico sed duplò major. Antennarum articuli apice postico spina minutissima. Corpus testaceo fuscum. Lin.

Il ressemble au Callidie soyeux, mais il est plus gros. Les antennes sont obscures, un peu plus courtes que le corps, et 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.

Du Cabinet de M. Smith.

3. Callidie marylandois.

Callidium marylandicum. Pl. 1. fig. 5.

C. à corcelet arrondi, tuberculé; élytres bidentées, variées de gris et de brun; antennes médiocres.

C. thorace rotundato tuberculato, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus.

Stenocorus *marylandicus* thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. Fab. Syst. Ent. pag. 179. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 143. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 294. n°. 5.

Magnitudo Callid. hispicornis. Antennæ nebulosæ, longitudine corporis. Thorax subvillosus, rotundatus, depressus, tuberculis lævibus obductus. Elytra apice bidentata, fusco cinereoque variegata. Corpus subtùs cinereo-villosum.

Il est de la grandeur du Callidie hispicorne. Les antennes sont nébuleuses et de la longueur du corps. Le corcelet est légèrement velu, arrondi, un peu déprimé, muni de quelques tubercules lisses. Les élytres sont bidentées à leur extrémité et mélangées d'obscur et de cendré. Tout le dessous du corps est couvert d'un léger duvet cendré.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

4 Callidie stigmate.

Callidium stigma. Pl. 2. fig. 21. *a*. *b*.

C. à corcelet ponctué; corps noir; élytres lisses, avec une tache d'un blanc jaunâtre.

C. thorace punctato, corpore atro, elytris lævibus stigmate albo. Fab. Syst. Ent. pag. 189. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 11. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 323. n°. 22.

Cerambyx *stigma*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1848. n°. 72.

Cerambyx. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 119. n°. 22. pl. 14. fig. 13.

Corpus nigrum. Antennæ longitudine corporis. Thorax depressus, punctatus, latitudine elytrorum, posticè utrinque emarginatus. Scutellum læve, elongatum, triangulare. Elytra punctis impressis scabra, maculâ flavâ obliquâ.

Il varie pour la grandeur: les mâles ont ordinairement neuf à dix lignes de long, et les femelles environ un pouce. Les antennes du mâle sont de la longueur du corps, tandis que celles de la femelle sont de la moitié plus courtes. Tout le corps est noir. Le corcelet est un peu aplati, chagriné et de la largeur des élytres: on y voit une échancrure derrière les angles postérieurs, et deux petits tubercules en forme d'épines courtes et mousses. L'écusson est triangulaire, lisse et très-alongé. Les élytres, vues à la loupe, paroissent parsemées de points convexes; elles ont chacune une tache d'un jaune fauve, qui part de la pointe de l'écusson, descend obliquement, et qui, dans quelques individus, traverse toute l'élytre.

Il se trouve à Cayenne et à Surinam.

5. Callidie Porte-faix.

Callidium Bajulus. Pl. 3. fig. 30. *a*. *b*.

C. corps brun; corcelet arrondi, déprimé, velu, avec deux tubercules.

C. thorace rotundato depresso villoso, tuberculis duobus, corpore fusco.

Cerambyx *Bajulus* thorace mutico subrotundo villoso, tuberculis duobus, antennis brevibus. Lin. Syst. Nat. pag. 636. n°. 76. — Mus. Lud. Vlr. pag. 76. — Faun. Suec. n°. 672.

Callidium *Bajulus* thorace villoso, tuberculis duobus, corpore fusco. Fab.

Syst. Ent. pag. 187. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 236. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 151. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 318. n°. 2.

Leptura testaceo-fusca, thorace rhomboidali villoso, elytrorum maculis quatuor albidis transversim positis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 218. n°. 17.

La Lepture brune, à corcelet rhomboïdal. Geoff. Ib.

Cerambyx *caudatus*. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 86. n°. 22.

Cerambyx *Bajulus*. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 281.

Callidium *Bajulus*. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 65. n°. 5.

Corpus depressum, nigrum, cinereo villosum. Antennæ corpore breviores. Thorax depressus, rotundatus, tuberculis duobus nigris glabris. Elytra punctata, maculis villoso-albis, in lineam transversam digestis. Abdomen feminæ aculeatum.

Cet Insecte varie beaucoup pour la grandeur : les mâles ont ordinairement quatre à six lignes de longueur, et les femelles six à huit. Le corps est un peu aplati, noirâtre et 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 et légèrement aplati : on y voit deux tubercules peu élevés, noirs et luisans. Les élytres sont chagrinées ; elles ont quelques points blanchâtres, placés sur une ligne transversale et 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 espèce de queue qui n'est autre chose que l'instrument dont elle se sert pour percer le bois et y déposer ses œufs.

Il se trouve en Europe, et, suivant Degéer, dans l'Amérique septentrionale, sur le tronc des arbres, dans les chantiers et souvent dans les maisons ; il est commun dans les départemens méridionaux de la France.

6. Callidie atre.

Callidium atrum. Pl. 2. fig. 25. et Pl. 3. fig. 32.

C. à corcelet arrondi, sans épine ; corps noir ; antennes moyennes, rousses, annelées de noir.

C. thorace rotundato mutico, corpore nigro ; antennis mediocribus rufis, nigro annulatis.

Cerambyx

Cerambyx ater. Dict. des Ins. n°. 80.

Callid. Bajuli magnitudine. Antennæ longitudine corporis ferrugineæ, articulis tribus primis aliorumque extremitate nigris. Corpus nigrum. Thorax rotundatus, ferè utrinque tuberculatus. Elytra subtilissimè scabra. Duæ pedum paria anteriora ferruginea tarsis femoribusque nigris. Pedes posteriores longi, nigri femorum basi ferruginea. Tibiis paululum compressis.

Il est de la grandeur du Callidie Porte-faix. Les antennes sont de la longueur du corps, ferrugineuses, avec les trois premiers articles et l'extrémité des autres noirs. Le corps est noir. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé de chaque côté. Les élytres sont très-finement chagrinées. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses, avec les tarses et 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.

7. Callidie obscur.

Callidium obscurum. Pl. 4. fig. 45.

C. brun; corcelet arrondi, avec trois tubercules luisans; élytres variées de gris.

C. thorace subvilloso fusco, elytris testaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 151. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 318. n°. 1.

Major Callidio Bajulo. Antennæ pubescentes, fuscæ longitudine corporis. Caput et thorax fusca, obscura, subvillosa. Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei. Fab.

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, pubescent: on y remarque trois petits tubercules peu élevés, lisses, luisans. L'écusson est petit et cendré. Les élytres sont d'un brun testacé, variées de couleur cendrée, formée par des poils. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun testacé.

Il se trouve à la terre de Diémen.

Du Cabinet de M. Banks.

8. Callidie soyeux.

Callidium sericeum. Pl. 3. fig. 38. *a. b.*

C. à corcelet cendré et soyeux; élytres testacées, avec des points élevés, rougeâtres; écusson d'un blanc cendré.

C. thorace holosericeo cinereo, elytris testaceis, punctis elevatis rubris, scutello niveo. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 14. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 322. n°. 17.

Callidium holosericeum. Ross. Faun. Etrusc. 1. 153. 382. tab. 1. fig. 6.

Antennæ mediocres, sericeæ. Corpus totum cinereo holosericeum. Elytris magis testaceis: punctis plurimis sparsis, elevatis, rufis. Fab.

Tout le corps de cet Insecte est marron et légèrement couvert d'un duvet cendré. Les antennes sont soyeuses, un peu plus longues que le corps. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. L'écusson est petit, en cœur et cendré. Les élytres sont entières et parsemées de petits points élevés, rougeâtres. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve en Barbarie et dans les départemens méridionaux de la France.

9. Callidie barbu.

Callidium barbatum. Pl. 4. fig. 41.

C. brun; corcelet arrondi, avec une tache roussâtre de chaque côté; antennes longues, velues.

C. thorace rotundato, subtùs utrinque macula tomentosa, ferruginea, antennis longioribus, barbatis. Fab. Syst. Ent. pag. 189. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 12. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 20. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 324. n°. 29.

Statura Ceramb. pagani at paulò minus. Antennæ corpore longiores, nigræ, tomento ferrugineo barbatæ. Ad latera pectoris utrinque macula ocellari, tomento ferrugineo. Corpus nigrum.

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 et 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.

Du Cabinet de M. Banks.

10. Callidie comprimé.

Callidium compressum. Pl. 4. fig. 44.

C. brun; abdomen et pattes testacés; antennes longues.

C. thorace lævi obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis, femoribus compressis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 325. n°. 31.

Minus Callidio barbato. Antennæ corpore longiores, testaceæ. Caput, thorax, elytra, corpus obscura, nigra, lævia, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valdè compressi.

Il ressemble un peu au Callidie rustique. Les antennes sont brunes, de la longueur du corps ou un peu plus longues que lui. Tout le corps est brun, le corcelet est arrondi. L'abdomen et les pattes sont testacés, presque fauves. Les pattes sont assez longues et les cuisses sont un peu comprimées.

Il se trouve à Siam.

Du Cabinet de M. Banks.

11. Callidie rustique.

Callidium rusticum. Pl. 3. fig. 39.

C. à corcelet nud; corps brun; antennes courtes.

C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 188. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 322. n°. 19.

Cerambyx *rusticus.* Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1845. n°. 67. — Faun. Suec. n°. 666.

Cerambyx griseo fuscus thorace mutico subrotundo depresso punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 83. n°. 20.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.

Antennæ corpore paulò breviores. Corpus lineare, ferè glabrum. Singula

elytra striis duabus elevatis. Abdomen ferrugineo-fuscum, a tergo duæ cavitates impressæ, excepta linea longitudinali. Lin.

Il est un peu plus grand et un peu moins aplati que le Callidie Porte-faix. Tout le corps est d'une couleur brune plus ou moins foncée. Les antennes sont noires et plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi et un peu aplati : on y voit, à la partie supérieure, quelques légers enfoncemens. 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, et les cuisses sont très-peu renflées.

Il se trouve en Europe et rarement dans les environs de Paris.

12. Callidie ondé.

Callidium undatum. Pl. 3. fig. 36. *a*. *b*.

C. à corcelet arrondi, tuberculé ; élytres noires, avec deux bandes pâles, ondées ; antennes courtes.

C. thorace rotundato, tuberculato, elytris nigris fasciis duabus undatis pallidis, antennis brevibus.

Cerambyx undatus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1852. n°. 79. — Faun. Suec. n°. 675.

Callidium *undatum* thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis duabus undatis albis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 191. n°. 20. — Spec. ins. tom. 1. pag. 240. n°. 27. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 42. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 331. n°. 56.

Cerambyx nigro-fuscus, thorace mutico subrotundo, depresso, tuberculato, elytris fasciis duabus albis undulatis, antennis submediocribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 91. n°. 28.

Corpus totum nigrum pubescens. Antennæ nigræ, filiformes, corpore breviores. Thorax rotundatus, subtuberculatus. Elytra punctata, fasciis duabus undatis albo-luteis. Pedes mediocres, femoribus vix clavatis.

Tout le corps est noir et 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 et deux bandes ondées, d'un blanc jaunâtre. Les pattes sont de longueur moyenne et les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve au Nord de l'Europe, en Suède, en Allemagne.

13. Callidie bimaculé.

Callidium bimaculatum. Pl. 5. fig. 61.

C. obscur; corcelet arrondi, velu; élytres avec deux taches ferrugineuses.

C. thorace rotundato villoso, fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 240. n°. 25. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155, n°. 40. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 330. n°. 54.

Medium. Antennæ vix longitudine corporis. Corpus villosum, fuscum, obscurum, minimè nitidum. Elytra maculis duabus ferrugineis, altera in medio, altera ad apicem. Femora subclavata. Fab.

Il est de la grandeur du Callidie violet. Les antennes sont obscures, presque de la longueur du corps. Tout le corps est brun obscur. Le corcelet est arrondi, légèrement velu. Les élytres ont chacune deux taches ferrugineuses, l'une au milieu et 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.

Du Cabinet de M. Banks.

14. Callidie bronzé.

Callidium æneum. Pl. 4. fig. 46.

C. noirâtre; corcelet et antennes d'un vert cuivreux; cuisses ferrugineuses.

C. fuscum thorace elytrisque viridi æneis, femoribus ferrugineis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 151. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 319. n°. 6.

Statura omninò præcedentium. Antennæ nigræ. Thorax absque tuberculis, æneus, subpubescens. Elytra pubescentia, ænea, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcompressis rufis geniculis tamen nigris. Fab.

Variat femoribus fuscis.

Il est de la grandeur du Callidie violet. Les antennes sont noirâtres, pubescentes, de la longueur 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 et les pattes sont noirâtres,

un peu pubescens. Les cuisses sont souvent rougeâtres, avec l'extrémité noire.

Il se trouve en Afrique.

Du Cabinet de M. Hunter.

15. Callidie sanguin.

Callidium sanguineum. Pl. 1. fig. 1. *b*.

C. à corcelet arrondi, tuberculé, d'un rouge sanguin, ainsi que les élytres; corps noir; antennes de moyenne longueur.

C. thorace rotundato tuberculato, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus.

Callidium sanguineum. Fab. Syst. Ent. pag. 190. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 25. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 326. n°. 35.

Cerambyx sanguineus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1855. n°. 80. — Faun. Suec. n°. 673.

Leptura nigra, thorace coleoptris sericeo-rubris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 220. n°. 21.

La Lepture veloutée, couleur de feu. Geoff. Ib.

Cerambyx thorace mutico subrotundo depresso angulato elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 92. fig. 29.

Schæff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Simillimum Callid. Bajulo, sed thorax magis depressus, ater, et thorax suprà, scutellum, elytra et anus sanguinea, holosericea tomento vix conspicuo. Lin.

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 et les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Europe, dans les bois, dans les chantiers et souvent dans les maisons; il est très-commun aux environs de Paris, au commencement du printems.

16. Callidie variable.

Callidium variabile. Pl. 6. fig. 65. *a. b.*

C. à corcelet glabre, arrondi; corps brun et cuivreux; antennes et pattes brunes.

C. thorace rotundato glabro, corpore fusco-æneo, antennis pedibusque fuscis.

Callidium *variabile* thorace glabro, corpore fusco-æneo, antennis pedibusque fuscis. Fab. Syst. Ent. pag. 188. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 237. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 321. n°. 16.

Cerambyx *variabilis*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1850. n°. 74. — Faun. Suec. n°. 669.

Cerambyx *æneus*. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 89. n°. 25.

Faisch. Ins. pl. 3. tab. 6. fig. 3. 4.

Cerambyx *variabilis*. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 279.

Callidium coquatum. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 58. n°. 2.

Statura et magnitudo C. violacei. Antennæ nigræ. Caput nigrum, æneum. Thorax rotundatus, subdepressus, æneus, griseo-villosus. Elytra viridi-ænea, punctata. Corpus subtùs pedesque nigra. Abdomen aliquandò fuscum.

Il ressemble, pour la forme et 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 et légèrement chagrinées. Le dessous du corps et les pattes sont noirâtres. L'abdomen est quelquefois brun.

Il se trouve au Nord de l'Europe, dans les bois.

17. Callidie testacé.

Callidium testaceum. Pl. 1. fig. 11.

C. à corcelet arrondi, un peu tuberculé; antennes brunes, médiocres.

C. thorace rotundato, subtuberculato, antennis mediocribus fuscis.

Callidium *testaceum* thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. Fab. Syst. Ent. pag. 190. n°. 13. — Spec. ins. tom. 1. pag. 190. n°. 17. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 26. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 326. n°. 36.

Cerambyx *testaceus*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1850. n°. 75. — Faun. Suec. n°. 670.

Leptura testacea, thorace glabro. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 218. n°. 18.

La Lepture livide, à corcelet lisse. Geoff. Ib.

Cerambyx testaceus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 93. n°. 30.

Capricorne fauve, à corcelet arrondi, aplati et lisse, et à antennes médiocres. Deg. Ib.

Schaeff. Icon. ins. tab. 64. fig. 6.

Antennæ longitudine corporis, uti femora et pedes testaceo-rufescentes. Thorax inæqualis, testaceus. Elytra punctis excavata, non striata, testacea. Lin.

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 le mâle, et un peu plus courtes dans la femelle. Les yeux sont noirs. Le corcelet est fauve, luisant, arrondi et légèrement aplati, avec quelques tubercules peu élevés. Les cuisses sont grosses et renflées, et 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 et de juillet.

18. Callidie violet.

Callidium violaceum. Pl. 1. fig. 2.

C. à corcelet arrondi, pubescent; corps violet; antennes courtes.

C. thorace rotundato subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.

Callidium *violaceum*. Fab. Syst. Ent. pag. 188. n°. 4. — Spec. ins. tom. 1. pag. 237. n°. 5. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 8. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 320. n°. 9.

Cerambyx *violaceus*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1848. n°. 70. — Faun. Suec. n°. 667.

Cerambyx *violaceus* nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus nigris. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 88. n°. 24.

Frisch. Ins. 12. pl. 3. tab. 6. fig. 1.

Voet. Coleop. pars. 2. tab. 23. fig. 123.

Schaeff. Icon. ins. tab. 4. fig. 13.

Cerambyx

Cerambyx *violaceus*. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 277.
Callidium *violaceum*. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 72. n°. 7.

Totum corpus e violaceo nitens, colore aureo et sericeo superbit. Thorax et elytra punctis contiguis excavata. Antennæ corpore ferè breviores, nigræ. Femora clavata cum pedibus atra. Abdomen nigrum. Thorax elytris obscurior, ad Lepturam aliquatenus accedit. Thorax planiusculus rotundatus absque spinis ullis. Elytra pone rotundata, nec præmorsa, planiuscula. Lin.

Il ressemble, pour la forme et 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 et chagrinées. La poitrine et 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, et très-rarement aux environs de Paris.

19. Callidie clavicorne.

Callidium clavicorne. Pl. 2. fig. 23.

C. noir; corcelet presque arrondi; élytres crénelées à l'extrémité; antennes courtes, renflées vers le bout.

C. nigrum, thorace subrotundato, elytris apice crenatis, antennis brevibus extrorsum crassioribus.

Antennæ nigræ, compressæ, dimidio corpore paulò breviores, extrorsum crassiores. Corpus nigricans. Thorax subrotundatus posticè latior. Elytra basi lata, apice denticulata. Abdomen fuscum. Pedes mediocres, femoribus incrassatis.

Les antennes sont noires, un peu comprimées, de la longueur de la moitié du corps, un peu renflées vers l'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. dentelées à leur extrémité. L'abdomen est brun. Les pattes sont de longueur moyenne, et les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve en Europe.

20. Callidie pubescent.

Callidium pubescens. Pl. 6. fig. 75.

C. d'un brun testacé et pubescent ; corcelet arrondi ; élytres verdâtres, avec la base d'un brun testacé.

C. thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris virescentibus, basi fusco-testaceis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 324. n°. 28.

Statura et magnitudo omninò Callid. testacei. Antennæ mediocres testaceæ. Caput nigricans. Thorax depressus, pubescens, testaceus. Corpus pubescens testaceum, pedibus nigris. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Callidie testacé. Les antennes sont d'un brun testacé et 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.

Du Cabinet de M. Banks.

21. Callidie luisant.

Callidium lucidum. Pl. 1. fig. 10.

C. à corcelet arrondi, presqu'épineux, d'un vert bleuâtre ; pattes noires.

C. thorace rotundato subspinoso, viridi-cæruleum, antennis pedibusque nigris.

Cerambyx lucidus. Dict. des Ins. n°. 79.

Callid. longipedi simile at pedes nigri et multo breviores. Antennæ nigræ, corporis longitudine. Caput, thorax, elytraque viridi-cærulea. Thorax rotundatus, subspinosus. Corpus infrà cærulescens.

Il ressemble beaucoup au Callidie longipède, mais les pattes sont noires et beaucoup plus courtes. Les antennes sont noires, guères plus longues que le corps. La tête, le corcelet et les élytres sont d'un vert bleuâtre. Le corcelet est arrondi, presqu'épineux. Le dessous du corps est bleuâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

22. Callidie ruficolle.

Callidium ruficolle. Pl. 2. fig. 27.

C. à corcelet presque cylindrique, roux et velu; élytres d'un vert bleuâtre; antennes brunes, médiocres; pattes noires.

C. thorace subcylindrico rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 236. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 151. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 319. n°. 4.

Antennæ ferrugineæ, articulo primo nigro. Corpus pubescens. Caput nigrum. Thorax rufus, tuberculatus, subspinosus. Elytra viridi-cyanea. Corpus subtùs pedesque nigra. Abdomen aliquandò rubrum.

Les antennes sont ferrugineuses, avec le premier article noir. Tout le corps est pubescent. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, tuberculé, presqu'épineux. Les élytres sont d'un vert bleuâtre. Le dessous du corps et les pattes sont noirs. L'abdomen est quelquefois rouge.

La *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 départemens méridionaux de la France, en Italie et sur la côte d'Afrique.

23. Callidie fulvicolle.

Callidium fulvicolle. Pl. 7. fig. 80.

C. noir; corcelet fauve; antennes plus longues que le corps.

C. nigrum, thorace fulvo, antennis corpore longioribus.

Callidium thorace mutico fulvo nigrum antennis longissimis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 324. n°. 26.

Callid. Arietis minus. Antennæ setaceæ, nigræ, corpore longiores. Caput nigrum, antice tenuius, porrectum. Thorax fulvus, posticè truncatus, latitudine elytrorum. Elytra nigra, punctis impressis scabra, apice rotundata. Corpus subtùs pedesque nigra.

Il est plus petit que le Callidie Bélier. Les antennes sont sétacées, beaucoup plus longues que le corps. La tête noire, antérieurement avancée et amincie. Le corcelet est fauve, postérieurement tronqué,

de la largeur des élytres. Les élytres sont noires, presque raboteuses, marquées de points enfoncés, assez gros. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve à Cayenne.

24. Callidie bicolor.

Callidium bicolor. Pl. 1. fig. 4.

C. à corcelet fauve, arrondi; tête et élytres vertes; antennes noires et de moyenne longueur.

C. thorace rotundato fulvo, capite elytrisque viridibus, antennis mediocribus nigris.

Callidium *bicolor* thorace glabro flavescente, capite elytrisque virescentibus, antennis mediocribus nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 329. n°. 49.

Præcedentibus crassius. Antennæ nigræ, corpore paulò longiores. Caput viride. Thorax rotundatus fulvus. Elytra viridia. Pedes nigri.

Il est un peu plus court et plus gros que les précédens. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. La tête est verte. Le corcelet est arrondi et fauve. Les élytres sont vertes. Les pattes sont noires et de longueur moyenne.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

25. Callidie bleuâtre.

Callidium fennicum. Pl. 1. fig. 9.

C. à corcelet arrondi et roux; élytres violettes; antennes médiocres.

C. thorace rotundato, rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus.

Callidium *fennicum*. Fab. Syst. Ent. pag. 188. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 236. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 151. n°. 3.

Cerambyx *fennicus*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1851. n°. 77. — Faun. Suec. n°. 674.

Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassis. Geoff. ins. tom. 1. pag. 219. n°. 19.

La Lepture noire, à corcelet rougeâtre. Geoff. Ib.

Voet. Coleop. pars. 2. tab. 20. fig. 97.

Cerambyx fennicus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 282.

Callidium variabile. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 75. n°. 9.

Thorax niger, depressiusculus, lateribus una cum pectore rufus. Abdomen nigrum apice ferrugineo. Pedes rufi : femoribus nigris. Lin.

Il a de quatre à six lignes de long. Les antennes sont noirâtres et de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est fauve, 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 fauve, livide et quelquefois obscure. Les pattes sont fauves et la partie renflée des cuisses est noire.

On trouve cet Insecte en Europe : il est très-commun dans les chantiers de Paris, aux mois de juin et de juillet.

26. Callidie rufipède.

Callidium rufipes. Pl. 6. fig. 66. *a. b.*

C. à corcelet globuleux, violet, luisant ; élytres violettes ; jambes rougeâtres ; antennes courtes.

C. thorace subgloboso, violaceum, tibiis rufis, antennis brevibus.

Callidium *rufipes* thorace lævi nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 232. — Spec. ins. tom. 1. pag. 240. n°. 22. — Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 35. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 329. n°. 47.

Leptura cærulea, tibiis rufis, thorace subgloboso. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 217. n°. 16.

La Lepture bleue. Geoff. Ib.

Leptura spinosa. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 310.

Antennæ fuscæ basi ferrugineæ. Caput et thorax lævia, violacea, nitida. Abdomen æneum. Pedes violacei tibiis rufis. Femora postica clavata basi rufa. Fab.

Il est de la grandeur du Callidie de l'Aune. Les antennes sont filiformes, un peu plus courtes que le corps, ferrugineuses 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 et bleuâtres. Les jambes et la base des cuisses postérieures sont fauves.

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne, dans les bois et dans les chantiers.

27. Callidie fémoral.

Callidium femoratum. Pl. 7. fig. 77.

C. à corcelet uni; corps d'un noir opaque; cuisses rouges; antennes moyennes.

C. thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus.

Cerambyx femoratus. Lin. Syst. Nat. pag. 634. n°. 69.

Callidium femoratum. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 237. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 320. n°. 10.

Cerambyx femoratus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 93. n°. 31.

Schæff. Icon. ins. tab. 55. fig. 7.

Cerambyx femoratus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 278.

Leptura punctuosa. Fourc. Ent. par. tom. 1. pag. 83. n°. 22.

Callid. violaceo dimidio minus, angustius; sola femora rubra, antennæ vix corporis longitudine. Lin.

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 aplati et chagriné. Les élytres sont aplaties et un peu chagrinées. Les cuisses, grosses, renflées, sont rouges, avec les deux extrémités noires.

Il se trouve au Nord de l'Europe, rarement aux environs de Paris.

28. Callidie appuyé.

Callidium fulcratum. Pl. 7. fig. 83.

C. noir; corcelet nud et brillant; cuisses rougeâtres; antennes de moyenne longueur.

C. thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 320. n°. 11.

Statura et summa affinitas præcedentis. Differt tamen paulò majus thorace nitido elytrisque substriatis. Femora omnia compressa, rufa. Fab.

Il ressemble beaucoup, pour la forme, au Callidie fémoral. Les antennes sont brunes et de moyenne longueur. Le corcelet est noir, lisse et brillant. Les élytres sont d'un brun noir mat, légèrement pointillées, et ont deux lignes longitudinales très-peu apparentes. Le dessous du corps est d'un brun noir et luisant. Les pattes sont brunes. Toutes les cuisses sont rougeâtres et renflées.

Il se trouve à Nuremberg.

Du Cabinet du citoyen Bosc.

29. Callidie forestier.

Callidium ligneum. Pl. 7. fig. 79.

C. noir; corcelet velu, tuberculé; élytres rouges, avec une tache et l'extrémité violettes.

C. thorace tuberculato villoso nigrum, elytris nigris, macula apiceque violaceis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 28. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 337. n°. 39.

Corpus medium nigrum. Antennæ corpore subbreviores. Thorax planus, villosus, niger tuberculis elevatis glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compressis. Fab.

Il est de moyenne grandeur. Le corps est noir. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps. Le corcelet est aplati, noir, un peu velu, couvert de points enfoncés, avec des tubercules peu élevés, lisses et dépourvus de poils. Les élytres sont d'un jaune doré, couvertes de points enfoncés, avec une tache ronde et violette au milieu : le tiers postérieur des élytres est aussi violet. Les pattes sont noires et les cuisses sont comprimées.

Il se trouve en Amérique, dans le New-Jersey.

30. Callidie luride.

Callidium luridum. Pl. 1. fig. 7. et Pl. 7. fig. 78.

C. noir; corcelet arrondi, un peu déprimé, légèrement tuberculé; élytres testacées.

C. thorace rotundato subtuberculato, nigrum, elytris testaceis.

Cerambyx luridus thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis. Lin. Syst. Nat. ed. 12. pag. 634. n°. 68.

Callidium luridum. Fab. Syst. Ent. pag. 190. n°. 14. — Spec. ins. tom. 1. pag. 239. n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 29. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 327. n°. 41.

Leptura atra, femoribus crassis rufis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 219. n°. 20.

La Lepture noire, à grosses cuisses brunes. Geoff. Ib.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 21. fig. 109.

Callidium luridum. Laichart. Ins. 1. pag. 84. n°. 11.

Simillimum Callid. Bajulo sed triplò minus, immaculatum. Elytra lurida seu minus nigra, quam reliquum corpus. Thorax subtùs nulla linea rubra. Lin.

Il ressemble, pour la forme, au Callidie Porte-faix, mais il est beaucoup plus petit. Tout le corps est noir. Les élytres seules sont d'une couleur testacée livide et quelquefois obscures. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, légèrement aplati, avec quelques tubercules peu élevés. L'écusson est noir et petit. Les pattes sont noires. Les cuisses sont renflées, noires, et brunes dans quelques individus.

Il se trouve en Europe, dans les bois : il est commun dans les chantiers de Paris.

31. Callidie brevicorne.

Callidium brevicorne. Pl. 2. fig. 22.

C. vert, à corcelet inerme ; élytres obscures ; antennes noires et courtes.

C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis brevibus nigris.

Cerambyx brevicornis. Dict. des Ins. n°. 76.

Cerambyx brevicornis. Fab. Syst. Ent. pag. 169. n°. 23. — Spec. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 30. — Mant. ins. tom. 1. pag. 135. n°. 43. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 264. n°. 48.

Caput viride, antennis brevibus, compressis, nigris. Thorax punctatus, viridis, nitens. Elytra lævia viridia, obscura. Pedes nigri femoribus clavatis, anticis quatuor rufis, posticis viridibus. Fab.

Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus courtes que le corps :

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. 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 cuisses sont renflées : les quatre antérieures sont rougeâtres.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale, au Sénégal, à Sierra-Léon.

32. Callidie bariolé.

Callidium variegatum. Pl. 5. fig. 58.

C. noirâtre ; corcelet avec quatre lignes longitudinales jaunâtres ; élytres parsemées de points jaunes.

C. thorace dorso glabro, atro, lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. Fab. Syst. Ent. pag. 189. n°. 9. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 325. n°. 32.

Magnitudo Callid. Bajuli. Antennæ longitudine corporis interdum longiores nigræ, articulis ultimis duobus ferrugineis. Caput nigrum, lineis duabus strigaque transversali albidis. Elytra lineolis tribus subelevatis atra, atomis flavescentibus numerosissimis irrorata. Abdomen atrum, utrinque punctis flavis. Pedes nigricantes, femoribus elongatis, posticis annulo albo. Fab.

Les antennes sont de la longueur du corps et quelquefois un peu plus longues ; elles sont noires, avec les derniers articles obscurs. La tête est noire, avec une ligne transversale sur le front et 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 cuisses postérieures sont assez longues et marquées d'une tache blanche.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

33. Callidie linéolé.

Callidium lineatum. Pl. 4. fig. 50.

C. testacé ; corcelet avec deux raies ; élytres avec deux lignes longitudinales jaunâtres.

C. thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, media coeuntibus, abbreviatis. Fab. Syst. Ent. pag. 189. n°. 10. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 23. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 325. n°. 33.

Statura Callid. variegati at triplò minus. Antennæ breves, fuscæ, articulo primo clavato, ferrugineo. Palpi omnes clavati. Caput nigrum, lineis duabus albis, labium albicans, lineis tribus nigris. Oculi sinu albicante impressi. Thorax ater, nitidus, lineis duabus albis. Scutellum albidum. Elytra obtusa, ferruginea, linea impressa villosa alba ad margineum exteriorem, duabus in medio ante apicem coeuntibus, et quarta suturali. Abdomen albidum, medio nigrum. Pedes ferruginei, geniculis nigris. Fab.

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 et triangulaire. La tête est brune, rayée de jaune. Les yeux sont noirs, échancrés antérieurement, avec l'échancrure jaune. Le corcelet est testacé brun luisant, avec deux raies longitudinales jaunâtres. L'écusson est petit, triangulaire et jaunâtre. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, avec la suture, le bord extérieur et deux lignes longitudinales, blanchâtres, sur chaque, rapprochées, réunies postérieurement à une petite distance de l'extrémité de l'élytre. Le dessous du corps est mélangé de brun luisant et de jaune. L'abdomen est brun luisant, avec les bords jaunes et 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.

Du Cabinet de M. Banks.

34. Callidie sillonné.

Callidium sulcatum. Pl. 4. fig. 48.

C. brun ; corcelet couvert de poils jaunâtres ; élytres avec des raies jaunâtres et brunes.

C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. Fab. Syst. Ent. pag. 189. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 238. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 153. n°. 24. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 326. n°. 34.

Statura et summa affinitas Callid. lineati at paulò minus. Antennæ breves, fuscæ. Caput cinereum, linea frontis elevata, glabra, atra. Thorax villis cinereis tectus. Elytra sulcata lineis elevatis, glabris, atris, sulcis quatuor villosis, albis. Pedes grisei.

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 roussâtres. Les yeux sont échancrés antérieurement. Le corcelet est testacé brun et couvert de poils jaunâtres. L'écusson est triangulaire et couvert de poils roussâtres. Les élytres sont testacées brunes, avec des raies jaunâtres, un peu enfoncées. Le dessous du corps et les pattes sont testacés bruns, légèrement couverts de poils roussâtres, courts.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

35. Callidie lugubre.

Callidium lugubre. Pl. 1. fig. 13.

C. noirâtre, à corcelet arrondi; écusson cendré; antennes plus longues que le corps.

C. thorace rotundato, nigricans, scutello cinereo, antennis longioribus.

Antennæ nigricantes, setaceæ, pubescentes, corpore longiores. Corpus totum nigricans, pilis brevibus, rufo-cinereis leviter indutum. Thorax rotundatus. Scutellum griseum. Elytra acuminata. Femora postica elongata, incrassata.

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 et un peu renflées.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par le citoyen Geoffroy fils.

36. Callidie longipède.

Callidium longipes. Pl. 1. fig. 3.

C. vert bleu ; antennes plus longues que le corps ; cuisses longues ; un peu renflées.

C. thorace subspinoso, violaceum, antennis longioribus, femoribus clavatis.

Saperda *longipes* thorace subgloboso violaceo, antennis longioribus, femoribus clavatis. Fab. Syst. Ent. app. pag. 824. — Spec. ins. tom. 1. pag. 233. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 148. n°. 16. Fab. S. El. A. 135 Cerambyc. N° 17.

Antennæ corpore duplò longiores, cyaneæ apice obscuræ. Pedes elongati cyanei, femoribus clavatis. Thorax et elytra magis viridia. Fab.

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, 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, et sur-tout les postérieures, sont assez longues. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont assez longues et légèrement comprimées.

L'autre sexe a les antennes filiformes, de la longueur du corps.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Cabinet de M. Banks.

37. Callidie fauve.

Callidium rufum. Pl. 7. fig. 81.

C. fauve ; corcelet avec une rangée de tubercules ; élytres avec deux bandes ondées, jaunes.

C. rufum, thorace globoso dorso tuberculis seriatis, elytris strigis duabus undatis flavis.

Magnitudo Callid. erytrocephali. Antennæ fulvæ, filiformes longitudine dimidii corporis. Thorax fulvus, tuberculis elevatis in seriebus tribus longitudinalibus dispositis. Elytra fulva, lineis tribus undatis luteis. Corpus subtùs fulvum, pectore abdomineque luteo maculatis.

Il est de la grandeur du Callidie érytrocéphale. Les antennes sont

fauves, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est fauve, avec trois rangées longitudinales de petits tubercules élevés, dont l'intermédiaire mieux marqué. Les élytres sont fauves, avec une raie transversale ondée, jaune au milieu, une autre au-dessous, anguleuse, et une ligne courte sur la suture, vers la base. Le dessous du corps est fauve, avec un peu de jaune sur la poitrine et à la base de l'abdomen.

Il se trouve. . . . . .

Du Cabinet de M. Gerning.

38. Callidie palmé.

Callidium palmatum. Pl. 7. fig. 82.

C. noir; corcelet arrondi; élytres avec une tache palmée, deux points et une tache jaunes.

C. thorace globoso, nigrum, elytris macula palmata punctis duobus fasciaque postica flavis.

Antennæ filiformes, nigræ. Caput nigrum. Thorax globosus nigricans. Elytra nigra, basi macula magna palmata, puncto utrinque ad marginem fasciaque postica flavis. Scutellum flavum. Abdomine nigro basi flavo.

Il est de la grandeur du Callidie Bélier. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noirâtre. L'écusson est jaune. Les élytres sont noires, avec une grande tache palmée, jaune, commune, à la base, un point au milieu, vers le bord latéral, et une bande postérieure de la même couleur. Le dessous du corps est noir, avec une grande tache de chaque côté de la poitrine, et les deux premiers anneaux de l'abdomen jaunes. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet de M. de Marre.

39. Callidie dentipède.

Callidium dentipes. Pl. 4. fig. 40.

C. testacé; élytres avec deux bandes obscures; cuisses épineuses.

C. thorace cylindrico testaceum, elytris fasciis duabus fuscis femoribus dentatis.

Magnitudo Callid. mystici. Antennæ testaceæ, longitudine corporis. Totum corpus testaceum. Elytris fasciis duabus fuscis. Femora clavata dente valido armata.

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 et arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec des bandes obscures. Le dessous du corps et les pattes sont testacés. Les cuisses sont un peu renflées et armées chacune d'une dent; celle des postérieures est la plus grosse.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, la Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

40. Callidie fugace.

Callidium fugax. Pl. 6. fig. 69.

C. d'un brun cendré, pubescent; corcelet presque cylindrique; écusson blanc; jambes ferrugineuses.

C. thorace subcylindrico, fusco-cinereum pubescens, scutello albo, tibiis ferrugineis.

Callidium *fugax* thorace hirto fuscum antennarum articulis basi rufis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 323. n°. 23.

Corpus parvum, totum hirtum, fuscum. Antennæ corpore breviores, articulis basi rufis, apice fuscis. Femora clavata. Tibiæ testaceæ. Fab.

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 et ont chacune une ligne longitudinale élevée. Les cuisses sont renflées, noires, avec la base ferrugineuse. Les jambes sont ferrugineuses, avec l'extrémité noire.

Il se trouve en Provence, sur les fleurs: il s'échappe avec beaucoup de célérité lorsqu'on veut le prendre.

41. Callidie bifascié.

Callidium bifasciatum. Pl. 4. fig. 42.

C. noir ; corcelet arrondi, pubescent ; élytres avec deux bandes rougeâtres.

C. thorace pubescente atrum, elytris fasciis duabus rufis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 321. n°. 13.

Magnitudo et statura Callid. violacei. Antennæ longitudine corporis atræ, articulorum apicibus utrinque bispinosis. Thorax bituberculatus, pubescens, ater. Elytra atra in medio fasciis duabus rufis. Pedes nigri femoribus vix clavatis. Fab.

Variat interdum loco fasciæ posticæ macula marginali rubra. Fab.

Il ressemble beaucoup, pour la forme et la grandeur, au Callidie ondé. Les antennes sont noires, poilues, 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 raboteuses, avec deux bandes rougeâtres ; la seconde manque quelquefois, et alors il y a une tache sur chaque élytre, vers le bord latéral. Les pattes sont de la couleur du corps. Les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve sur la côte occidentale de l'Amérique.

Du Cabinet de M. Banks.

42. Callidie colon.

Callidium colonum. Pl. 6. fig. 67.

C. à corcelet arrondi ; élytres livides, avec trois bandes brunes ; antennes courtes.

C. thorace rotundato, elytris lividis, fasciis tribus fuscis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 191. n°. 21. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 28. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 43. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 331. n°. 57.

Statura Callid. undati. Thorax ferrugineo-fuscus. Elytra truncata, livida, fasciis tribus fuscis, quarum ultima vix suturam attingit. Fab.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est un peu plus alongé.

Le corps est d'un brun livide. Les antennes sont obscures et presque de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, avec une bande pâle. Les élytres sont noirâtres, avec deux bandes et l'extrémité pâles, ou elles sont pâles, avec trois bandes noirâtres, dont l'une à la base, l'autre au milieu, et la troisième vers l'extrémité. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

43. Callidie rétréci.

Callidium angustatum. Pl. 6. fig. 71.

C. noir; corcelet arrondi; élytres rétrécies, avec quatre taches jaunes.

C. thorace mutico rotundato, nigrum, elytris maculis quatuor flavis.

Corpus elongatum, subcylindricum nigrum. Antennæ fuscæ, filiformes, compressæ, corpore breviores. Thorax rotundatus, muticus. Elytra in medio angustata, in singulo maculæ duæ flavæ, altera oblonga ad basim, altera major in medio. Femora simplicia.

Il est noir, alongé, presque cylindrique. Les antennes sont noirâtres, beaucoup plus courtes que le corps, filiformes et comprimées. Les yeux sont en croissant, et ils entourent une partie de la base des antennes. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont lisses, un peu rétrécies au milieu, et marquées chacune de deux taches jaunes, dont l'une, oblongue, vers la base, et l'autre, plus grosse, au milieu. Les cuisses sont simples. On voit sur tout le corps quelques poils cendrés, assez longs.

Il se trouve. . . . . .

Du Cabinet de M. Pâris.

44. Callidie fulminant.

Callidium fulminans. Pl. 5. fig. 63.

C. à corcelet globuleux, taché; élytres noires, avec des bandes transversales ondées et cendrées.

C. thorace globoso maculato, elytris nigris, fasciis undato angulatis albis. Fab. Syst. Ent. pag. 192, n°. 25. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 34. — Mant.

Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 49. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 332. n°. 62.

Majus Callid. arcuato. Antennæ breves, cinereæ. Caput griseum. Thorax globosus, cinereus, maculis tribus atris, intermediâ majori. Scutellum nigrum, margine cinereo. Elytra nigra, fasciis sex valdè undatis, albis. Corpus fuscum. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et 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-dessus, avec une grande tache noire au milieu, et 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 ondées et cendrées. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

45. Callidie cordonné.

Callidium liciatum. Pl. 1. fig. 8. et Pl. 3. fig. 35. *a. b.*

C. d'un noir cendré nébuleux ; corcelet globuleux ; élytres avec deux bandes ondées et cendrées.

C. thorace globoso, nigrum cinereo-nebulosum, elytris fasciis duabus undatis cinerascentibus.

Cerambyx liciatus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1851. n°. 78.

Callidium hafniense. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 328. n°. 46.

Leptura nigra, maculis villoso-flavis, thorace globoso, antennis corpore dimidio brevioribus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 211. n°. 7.

Callidium liciatum. Naturf. 24. tab. 1. fig. 38.

Cerambyx longipes. Vill. Ent. tom. 1. pag. 256. n°. 101. tab. 1. fig. 29.

Corpus magnitudine Callid. Bajuli, nigricans, cinereo-nebulosum, sed thorax magis rotundatus lineolis duabus, subgriseus. Elytra strigis duabus, undulatis, cinerascentibus, obsoletis. Femora postica longitudine abdominis. Lin.

Il est de la grandeur du Callidie arqué. Les antennes sont noires, courtes, filiformes. La tête est noire et couverte, à la partie supérieure, de poils d'un roux cendré. Le corcelet est presque globuleux,

noir et mélangé de cendré. Les élytres sont noires, avec quelques poils courts, cendrés, et deux bandes cendrées, ondées, plus ou moins marquées. Le dessous du corps et les pattes sont noirs et légèrement couverts de poils courts, cendrés.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les chantiers.

46. Callidie courbe.

Callidium flexuosum. Pl. 6. fig. 76.

C. à corcelet arrondi, avec des bandes jaunes; élytres avec sept bandes jaunes, les bandes de la base courbées en-devant et les autres courbées vers la partie postérieure.

C. thorace rotundato, flavo-fasciato, elytris fasciis septem flavis, anticis antrorsùm, posticis retrorsùm arcuatis. Fab. Syst. Ent. pag. 191. n°. 22. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 30. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 45. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 331. n°. 59.

Leptura *Robiniae* thorace globoso fasciato, nigra, elytris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrorsùm arcuatis, posticis undulatis. Forst. Cent. ins. pag. 43.

Leptura *picta*. Drury. Illust. of ins. tom. 1. pl. 41. fig. 2.

Voet. Coleop. pars. 2. tab. 19. fig. 91.

Statura et magnitudo Callid. arcuati. Antennæ et pedes ferruginea. Caput nigrum, fasciis tribus flavis. Thorax niger, etiam fasciis tribus semicircularibus, flavis. Fab.

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 et les bords antérieur et postérieur jaunes. Les élytres sont noires, avec six bandes jaunes, dont trois arquées et trois ondées, 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 Yorck.

47. Callidie usé.

Callidium detritum. Pl. 2. fig. 17.

C. à corcelet arrondi, jaune, fascié ; élytres noires, avec cinq bandes jaunes ; pattes ferrugineuses.

C. thorace rotundato ; flavo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. Fab. Syst. Ent. pag. 194. n°. 31. — Spec. ins. tom. 1. pag. 243. n°. 40. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 55. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 335. n°. 72.

Cerambyx *detritus*. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1854. n°. 284. — Faun. Suec. n°. 694.

Geoff. Ins. tom. 1. pag. 213.

Schæff. Elem. ins. tab. 76. fig. 2. — Icon. tab. 38. fig. 9. tab. 64. fig. 3. tab. 238. fig. 1.

Clytus detritus. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 99. n°. 4.

Voet. Coleop. pars. 2. tab. 26. fig. 10.

Thorax subglobosus, fuscus, annulis duobus flavis. Elytra subfusca basi linea obsoleta flava ; dein interrupta ; demum duæ latiores ad apicem ; ipse apex flavus. Pedes et antennæ flavæ. Lin.

Les antennes sont filiformes, d'un brun fauve, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire, avec une bande postérieure et quelques taches jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, dont l'une au milieu, très-petite, et 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 et plus rapprochées. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine et le bord des anneaux de l'abdomen, jaunes. Les pattes sont d'un brun fauve.

Geoffroy a regardé cet Insecte comme une variété du Callidie arqué.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, et rarement aux environs de Paris.

48. Callidie arqué.

Callidium arcuatum. Pl. 2. fig. 16. *b*.

C. à corcelet arrondi ; élytres avec quatre bandes jaunes, la première interrompue et les autres arquées vers la partie postérieure.

C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis, primâ interruptâ, reliquis retrorsùm arcuatis. Fab. Syst. Ent. pag. 192. n°. 26. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 35. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 50. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 333. n°. 64.

Cerambyx arcuatus. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1853. n°. 279. — Faun. Suec. n°. 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis, punctisque flavis, pedibus testaceis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 212. n°. 10.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. Lech. Nov. ins. Spec. n°. 30.

Scarabæus major, corpore longo angusto niger, cum tribus in utravis ala lineis transversis lutescentibus. Raj. Ins. pag. 83. n°. 23.

Scarabæus quartæ magnitudinis niger, caracteribus 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.

Schæff. Icon. ins. tab. 38. fig. 6. tab. 107. fig. 2. 3.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 19. fig. 92.

Stenocorus arcuatus. Scop. Ann. 5. Hist. Nat. pag. 97. n°. 58.

Leptura arcuata. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 308.

Clytus arcuatus. Laichart. ins. tom. 1. pag. 95. n°. 3.

Leptura arcuata. Vill. Ent. tom. 1. pag. 269. n°. 24.

Antennæ et pedes postici ferruginei. Corpus atrum. Caput linea flava antice, et inter antennas et ad basin. Thorax antice linea flava et duabus in medio ad latera puncta lutea: unum elytris commune ad basin; dein unum utrinque; tum unum commune majus; demum punctum cum lineola; tandem arcus in singulo elytro et dein arcus communis; ultimò apices elytrorum lunula lutea terminati. Lin.

Les antennes sont filiformes, fauves, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire, avec une ligne transversale postérieure et 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 et l'extrémité jaunes. Le dessous du corps est noir. La poitrine a quelques taches blanches ou jaunâtres, et l'abdomen a le bord des anneaux jaune. 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.

49. Callidie Bélier.

Callidium Arietis. Pl. 2. fig. 20.

C. à corcelet arrondi, noir; élytres noires, à bandes jaunes, la seconde arquée vers la partie antérieure; pattes ferrugineuses.

C. thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsùm arcuata, pedibus ferrugineis. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 27. — Spec. ins. tom. 1. pag. 242. n°. 36. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 51. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 333. n°. 65.

Cerambyx Arietis. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1853. n°. 280. — Faun. Suec. n°. 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transversis punctisque flavis, pedibus testaceis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 214. n°. 11.

La Lepture à trois bandes dorées. Geoff. Ib.

Cerambyx *quadrifasciatus* niger, thorace mutico subgloboso, elytris fasciis flavo-cinereis: secunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 81. n°. 18.

Scarabæus medius, abdomine longo, angusto, niger, lineolis et maculis luteis pulchre variegatus. Raj. Ins. pag. 82. n°. 22.

Frisch. Germ. pag. 32. tab. 3. fig. 5.

List. Tab. Mut. tab. 2. fig. 1.

Scarabæus niger, lineolis quibusdam luteis distinctus, subcroceis pedibus. List. Loq. pag. 385. n°. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Leptura elytris nigris, lineis flavis. Act. Ups. 1736. pag. 20. n°. 8.

Voet. Coleop. pars. 2. tab. 19. fig. 88.

Schæff. Icon. tab. 33. fig. 7. 8.

Stenocorus Arietis. Scop. Ann. 5. Hist. Nat. pag. 96. n°. 57.

Cerambyx Arietis. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 307.

Clytus Arietis. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 92. n°. 2.

Leptura Arietis. Vill. Ent. tom. 1. pag. 270. n°. 26.

Callidium Arietis. Petag. Spec. ins. Calab. pag. 18. n°. 88.

Est tota fusco-nigra, oblonga, angusta, thorax margine superiore flavus est. Scutellum ubi elytra conjunguntur puncto flavo notatur. Ad angulos elytrorum macula oblonga, transversa, in utroque elytro, quæ ambæ non coëunt: in medio elytri utriusque est linea flava, arcuata, flexum deorsum spectante, pede interiore versus suturam cum opposita ferè coëunte, hinc figura arietis; intra hanc et apicem linea transversa flava cum opposita connexa; apex elytrorum flavus, ut et anus. Caput, thorax et elytra villis tenuissimis tecta sunt. Elytra apice truncata, licet extus præ pilis vix conspicue. Pedes rufescentes; tibiæ spina terminatæ. Antennæ rufescentes, superne fuscæ. Alæ dùm parum dehiscunt elytræ aurato-purpurea lucent. Lineæ quatuor flavæ sub abdomine. Lin.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Il est ordinairement une ou deux fois plus petit que le Callidie arqué. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps, noirâtres, un peu fauves vers leur base. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est globuleux, avec les bords antérieur et postérieur jaunes. Les élytres sont noires, avec trois bandes jaunes et un point transversal vers la base, qui manque quelquefois. Le dessous du corps est noir, avec quelques points sur la poitrine et le bord de l'abdomen jaunes. Les jambes sont fauves. Les cuisses sont noirâtres et un peu renflées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs et dans les chantiers.

50. Callidie hottentot.

Callidium hottentotum. Pl. 3. fig. 28 et 29.

C. à corcelet globuleux, d'un brun ferrugineux; élytres noires, avec trois bandes jaunes.

C thorace globoso fusco-ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus flavis.

Paulò majus Callid. Arietis. Antennæ filiformes, ferrugineæ corpore paulò breviores. Caput nigricans. Thorax globosus, fusco-niger. Scutellum nigrum. Elytra fasciis duabus flavis maculaque baseos transversali. Corpus subtùs fusco-nigrum. Femora nigricantia. Tibiæ tarsique obscure-testacea.

Il est un peu plus grand que le Callidie Bélier. 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 et une tache transversale à la base. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les cuisses sont noirâtres. Les jambes et les tarses sont d'une couleur testacée obscure.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance, dans le pays des Hottentots.

51. Callidie mucroné.

Callidium mucronatum. Pl. 3. fig. 34.

C. à corcelet arrondi et tacheté; élytres noires, mucronées, avec la base fauve et trois bandes transverses jaunes, arquées.

C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, strigis tribus arcuatis flavis basi ferrugineis. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 29. — Spec. ins. tom. 1. pag. 243. n°. 38. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 53. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 334. n°. 69.

Caput fuscum, lineis duabus flavis. Antennæ breves, ferrugineæ, apice fuscæ. Thorax striga antica flava et utrinque macula ferruginea. Scutellum fuscum margine flavo. Elytra basi ferruginea, dein fasciæ tres flavæ, quarum anterior antrorsùm, posterior retrorsùm arcuatæ. Fab.

Il est un peu plus grand que le Callidie Bélier. 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, et une tache ferrugineuse de chaque côté. L'écusson est noirâtre, bordé de jaune. Les élytres sont noires, avec la base ferrugineuse et trois bandes arquées, jaunes. L'extrémité de chaque élytre est armée d'une pointe.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

52. Callidie sixfascié.

Callidium sexfasciatum. Pl. 4. fig. 47.

C. noir; corcelet globuleux, avec deux bandes; élytres avec quatre bandes jaunes.

C. nigrum, thorace globoso bifasciato, elytris fasciis quatuor flavis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 336. n°. 74.

Similis Callid. florali. Antennæ nigræ, corpore sublongiores articulorum apicibus subspinosis. Thorax globosus niger fasciis duabus flavis. Scutellum nigrum. Elytra nigra fasciis quatuor flavis posticis interruptis. Corpus nigrum flavo-maculatum. Pedes nigri.

Il ressemble beaucoup, pour la forme et 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'écusson est noir, petit et 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, et le corps est varié de blanc.

Il se trouve à Cayenne.

Du Cabinet de M. Hunter.

53. Callidie orné.

Callidium ornatum. Pl. 6. fig. 15. *b*.

C. à corcelet arrondi, avec une bande noire; élytres verdâtres, avec trois bandes noires non interrompues, la première figurée en cercle.

C. thorace rotundato, fascia nigra, elytris virescentibus, fasciis tribus integris nigris, prima annulari. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 336. n°. 77.

Callidium ornatum. Herbst. Arch. tab. 26. fig. 16.

Stenocorus duplex. Scop. Fl. ins. tab. 20. fig. 5.

Paulò minus Callid. Verbasci. Differt tantum fascia thoracis fasciisque elytrorum marginem suturamque attingentibus. Fab.

Il est un peu plus petit que le Callidie du Verbascum; il n'en diffère qu'en ce que les taches du corcelet, ainsi que celles des élytres, au lieu d'être interrompues ou isolées, embrassent toute la longueur des élytres et se joignent à la suture: la tache de la base de l'élytre forme un petit cercle interrompu sur le côté extérieur.

Il a été regardé par quelques Naturalistes comme une variété du Callidie du Verbascum.

Il se trouve en Allemagne et dans le Midi de la France.

54. Callidie du Verbascum.

Callidium Verbasci. Pl. 1. fig. 15.

C. à corcelet globuleux, avec une bande noire; élytres verdâtres, avec deux bandes et une tache figurée en croissant, à la base.

C. thorace globoso, nigro fasciato, elytris virescentibus, fasciis duabus nigris maculaque lunari.

Callidium

Callidium *Verbasci* thorace rotundato nigro maculato, elytris subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. Fab. Syst. Ent. pag. 194. n°. 32. — Spec. ins. tom. 1. pag. 244. n°. 43. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 58. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 336. n°. 76.

Leptura *Verbasci*. Lin. Syst. Nat. tom. 2. pag. 640. n°. 22.

Leptura villoso-flava, elytris lineis tribus transversis nigris. Geoff. ins. tom. 1. pag. 216. n°. 14.

Leptura Verbasci. Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 12.

Leptura Verbasci. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 309.

Clytus Verbasci. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 105. n°. 6.

Leptura Verbasci. Vill. Ent. tom. 1. pag. 270. n°. 15.

Statura Callid. Arietis. Corpus viride, subtomentosum. Thorax fascia nigra e tribus maculis transversim positis. Elytra virescentia in quibus primò arcus subannulatus niger; dein duæ fasciæ nigræ. Antennæ corpore paulò breviores. Femora linearia. Lin.

Il est à-peu-près de la grandeur du Callidie Bélier. Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est verdâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est globuleux, verdâtre, avec une bande noire formée par trois petites taches rangées transversalement. L'écusson est verdâtre. Les élytres sont verdâtres, avec deux bandes noires, l'une au milieu, l'autre vers l'extrémité, et une tache en croissant vers la base. Le dessous du corps et les pattes sont verdâtres.

Il se trouve aux environs de Paris.

55. Callidie quatre-points.

Callidium quadri-punctatum. Pl. 2. fig. 19.

C. à corcelet jaune, globuleux; élytres jaunes, avec six points noirs.

C. thorace globoso flavo, elytris flavis punctis sex nigris.

Leptura nigra, villoso-flava, maculis duabus in elytro singulo glabris nigris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 211. n°. 8.

Callidium thorace rotundato, virescens, elytris punctis quatuor. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 337. n°. 78.

Leptura villosa. Vill. Ent. tom. 1. pag. 272. n°. 32. pl. 1. fig. 31.

Corpus magnitudine ferè Callid. arcuati. Antennæ nigræ, filiformes, lon-

gitudine dimidii corporis. Caput nigrum. Thorax globosus, flavo-virescens, immaculatus. Scutellum flavum. Elytra subtruncata, flavo-virescentia, maculis duabus vel tribus nigris, longitudinaliter positis. Corpus subtùs pedesque nigra.

Il est presque de la grandeur du Callidie arqué. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, d'un jaune verdâtre, sans taches. L'écusson 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 et les pattes sont noirs.

On le trouve aux environs de Paris, sur les fleurs.

56. Callidie glauque.

Callidium glaucum. Pl. 6. fig. 68.

C. à corcelet globuleux, noirâtre; élytres glauques, avec des points noirs.

C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 243. n°. 41. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 56. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 336. n°. 73.

Medium. Corpus totum nigrum pube glaucescente nitidum. Antennæ brevissimæ vix thorace longiores, nigræ. Elytra obtusa, glauca basi maculis aliquot nigris. Fab.

Il ressemble entièrement, pour la forme et la grandeur, au Callidie quatre-points. Les antennes sont noirâtres et courtes. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, sans taches, globuleux. L'écusson est noirâtre et arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, couvertes de poils courts, glauques, avec plusieurs taches noires placées depuis la base jusqu'au milieu. Les pattes et le dessous du corps sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du Cabinet de M. Banks.

57. Callidie pâle.

Callidium pallidum. Pl. 6. fig. 64.

C. testacé pâle ; corcelet arrondi ; élytres pâles, testacées postérieurement.

C. thorace rotundato, pallide testaceum, elytris pallidis postice testaceis.

Magnitudo Callid. testacei. Antennæ testaceæ, longitudine corporis. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax rotundatus subtuberculatus, testaceus, cinereo-villosus. Elytra pallide-testacea cinereo-villosa, posticè testacea. Corpus subtùs pedesque pallida immaculata, femoribus omnibus incrassatis.

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 postérieure. Le dessous du corps et les pattes sont d'une couleur testacée pâle, sans taches. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve en Italie, aux environs de Paris.

58. Callidie chlorotique.

Callidium chloroticum. Pl. 3. fig. 31.

C. testacé pâle, pubescent ; corcelet arrondi ; élytres avec deux bandes pâles.

C. thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris fasciis duabus pallidis, antennis mediocribus.

Antennæ testaceæ, obscuræ, longitudine corporis. Oculi nigri. Corpus fusco-testaceum pubescens. Thorax rotundatus. Elytra fasciis duabus pallidis. Femora incrassata.

Les antennes sont testacées, obscures, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé brun et pubescent. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont deux bandes assez larges, pâles. Les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

Du Muséum Français.

59. Callidie clavipède.

Callidium clavipes. Pl. 3. fig. 33.

C. d'un noir opaque ; corcelet arrondi ; cuisses renflées ; antennes un peu plus longues que le corps.

C. thorace rotundato, nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.

Callidium *clavipes* nigrum opacum, femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. Fab. Syst. Ent. pag. 188. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 236. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 150. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 320. n°. 7.

Herbst. Arch. tab. 26. fig. 9.

Magnitudo Callid. Bajuli, totum nigrum, opacum. Antennæ corpore longiores. Femora omnia valdè clavata. Fab.

Il a environ sept à huit lignes de long. Tout son corps est très-noir et un peu aplati. Les antennes sont un peu plus longues que le corps. Le corcelet est arrondi et un peu aplati : il est, ainsi que les élytres, finement chagriné. Les cuisses, minces et déliées à leur base, sont très-grosses depuis le milieu jusqu'à leur extrémité.

Il se trouve en Europe, et rarement aux environs de Paris.

60. Callidie strié.

Callidium striatum. Pl. 2. fig. 24. *a. b. c.*

C. noir ; corcelet arrondi, glabre ; élytres avec des lignes longitudinales élevées.

C. thorace rotundato glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus.

Cerambyx striatus. Lin. Syst. Nat. pag. 635 n°. 73. — Faun. Suec. n°. 668.

Callidium striatum. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 240. n°. 23. — Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 36. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 329. n°. 48.

Cerambyx niger nitidus, thorace mutico subrotundo, subdepresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 90. n°. 26.

Callidium striatum. Laichart. Ins. pars. 2. pag. 74. n°. 8.

Cerambyx striatus. Vill. Ent. tom. 1. pag. 248. n°. 72.

Magnitudo Callid. violacei, at paulò minus depressum. Corpus nigrum. Antennæ filiformes longitudine dimidii corporis. Thorax rotundatus. Elytra lineis duabus seu tribus longitudinalibus paulò elevatis. Pedes breves, femoribus simplicibus.

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 noirâtre.

Il se trouve au Nord de l'Europe.

61. Callidie nébuleux.

Callidium nebulosum. Pl. 1. fig. 6.

C. à corcelet arrondi, nébuleux, ainsi que les élytres ; corps brun ; antennes courtes.

C. thorace rotundato, elytrisque nebulosis, corpore brunneo, antennis brevibus.

Antennæ obscuræ, corpore breviores. Thorax rotundatus, griseo-villosus. Elytra brunnea nebulosa. Corpus subtùs pedesque brunnea, femoribus incrassatis.

Les antennes sont obscures, plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi et couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont brunes et couvertes d'un duvet grisâtre, qui les fait paroître nébuleuses. Le dessous du corps et les pattes sont bruns. Les cuisses sont peu renflées.

Il a été trouvé à Paris.

62. Callidie bossu.

Callidium gibbosum. Pl. 2. fig. 18.

C. noir ; corcelet globuleux ; élytres avec deux bandes cendrées et un tubercule élevé, oblong à la base.

C. thorace globoso, nigrum, elytris cinereo-fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis.

Callidium thorace rotundato, nigrum, elytris cinereo-fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 62. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 338. n°. 83.

Antennæ mediocres subferrugineæ. Elytra fascia lata ante medium apiceque cinereis, tubercula duo baseos elevata, compressa et apice margo exterior excurrit in spinam validam. Fab.

Il est de la grandeur du Callidie du Verbascum. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps, presqu'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, et l'extrémité, cendrées, et un tubercule élevé, oblong, à la base. L'extrémité de chaque élytre est coupée et 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.

63. Callidie rhombifère.

Callidium rhombifer. Pl. 4. fig. 51. *a. b.*

C. fauve marron; corcelet arrondi, tuberculé; élytres avec quatre bandes et deux points jaunes.

C. castaneum, thorace rotundato tuberculato, elytris fasciis quatuor punctisque duobus flavis.

Callidio arcuato majus. Antennæ filiformes, thorace paulò longiores ferrugineæ. Thorax rotundatus castaneus, antice posticeque striga flava, utrinque tuberculo unico, suprà tuberculis plurimis transversis. Elytra castanea, basi striga recta, ante medium fascia arcuata, pone medium fascia recta, in singulo elytro versùs medium puncto flavo. Apex elytrorum flavus unispinosus. Corpus flavo castaneoque varium. Pedes castanei posticis longioribus.

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, et les yeux sont noirs. Le corcelet est fauve marron, avec une ligne transversale sur le bord antérieur et sur le bord postérieur; il est arrondi, avec un tubercule de chaque côté, et plusieurs petits tubercules ou lignes transversales courtes, élevées, sur la partie supérieure. L'écusson est fauve marron, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un fauve 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 et munie d'une épine. Le corps, en dessous, est fauve marron

et mélangé de jaune. Les pattes sont fauves, et les postérieures sont plus longues que le corps.

Il se trouve dans la Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

64. Callidie floral.

Callidium florale. Pl. 5. fig. 53.

C. à corcelet globuleux, avec une bande blanchâtre; élytres noires, à cinq bandes blanches, la seconde et la troisième figurées en croissant.

C. thorace globoso, albo-fasciato, elytris nigris, fasciis quinque albis, secunda tertiaque lunatis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 33. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 48. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 332. n°. 61.

Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. pag. 724. n°. 63.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 19. fig. 93.

Callidium fasciatum. Herbst. Arch. tab. 26. fig. 17.

Statura præcedentium. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax globosus niger fasciis duabus albis. Elytra nigra fasciis quinque, prima baseos, quinta apicis. Pedes rufi. Fab.

Il est ordinairement un peu plus grand que le 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 d'un blanc jaunâtre, 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 et la troisième sont arquées. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine et le bord des anneaux, jaunes. Les pattes sont ferrugineuses, avec un peu de noir sur les cuisses.

Il se trouve dans les départemens méridionaux de la France et en Italie.

65. Callidie érytrocéphale.

Callidium erytrocephalum. Pl. 5. fig. 60. & Pl. 7. fig. 60 b.

C. à corcelet arrondi, tuberculé, supérieurement rougeâtre; élytres noirâtres, avec quatre bandes jaunes.

C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis, fuscis, strigis quatuor flavis, femoribus clavatis, compressis. Fab. Syst. Ent. pag. 194. n°. 30. — Spec. ins. tom. 1. pag. 243. n°. 39. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 54. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 335. n°. 71.

Statura omninò Callid. mucronati, at duplò minus. Caput thorax, antennæ, obscurè ferruginea, immaculata. Thorax rotundatus, tuberculis aliquot dorsalibus elevatis, acutis, subspinosis. Elytra nigra, strigis quatuor rectis, flavis, apice bidentata. Pedes ferruginei, femoribus clavatis, compressis. Fab.

Il ressemble un peu au Callidie Bélier. 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 presqu'épineux, placés à la partie supérieure. L'écusson est obscur et triangulaire. Les élytres sont noirâtres, 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, et des bandes jaunes sur l'abdomen. Les pattes sont ferrugineuses, obscures. Les cuisses sont peu renflées et ont chacune un peu de noirâtre au milieu.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

66. Callidie annulaire.

Callidium annulare. Pl. 6. fig. 74.

C. à corcelet arrondi, jaune, taché de noir; élytres jaunes, avec trois bandes noires, dont la première annulaire.

C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima annulari. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 59. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 337. n°. 79.

Statura et summa affinitas Callid. Verbasci. Antennæ breves nigræ. Caput virescens ore oculisque nigris. Thorax rotundatus macula dorsali, ramosa, nigra. Elytra virescentia basi annulo magno, in medio lunula, quæ ad marginem exteriorem cum annulo coit et postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei. Fab.

Il ressemble entièrement au Callidie du Verbascum. Les antennes sont

sont courtes et obscures. La tête est couverte de poils courts, d'un jaune vert. Les yeux et la bouche sont noirs. Le corcelet est jaune verdâtre, avec une tache rameuse ou palmée à sa partie supérieure. L'écusson est triangulaire, jaune verdâtre. Les élytres sont jaunes verdâtres, avec un anneau oblong, noir, vers la base, une bande un peu arquée vers le milieu, et 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 et de jaune. Les pattes sont noirâtres, mais légèrement couvertes d'un duvet jaunâtre très-court.

Il se trouve à Siam.

Du Cabinet de M. Banks.

67. Callidie plébéien.

Callidium plebeium. Pl. 6. fig. 72.

C. noir; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes cendrées, la première courbée.

C. thorace globoso immaculato, elytris nigris fasciis tribus punctoque albis.

Callidium *plebeium* thorace globoso immaculato, elytris nigris fasciis linearibus albis. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 28. — Spec. ins. tom. 1. pag. 243. n°. 37. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 52. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag 334. n°. 67.

Schæff. Icon. ins. tab. 2. fig. 7.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 19. fig. 94.

Cerambyx figuratus. Scop. Ent. Carn. n°. 176.

Leptura figurata. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 306.

Clytus funebris. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 111. n°. 8.

Punctum humerale magnum striga arcuata inclusa. Pectus albo maculatum. Fab.

Il est de la grandeur du Callidie du Verbascum. Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps, noires, légèrement couvertes d'un duvet cendré. 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 grisâtre au-delà du milieu, et l'extrémité grisâtre. Le dessous du corps est noir, avec deux taches blanches de chaque côté de la poitrine et le bord des anneaux de l'abdomen blanc. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans les départemens méridionaux de la France, en Italie, en Allemagne.

La Lepture n°. 12 de M. Geoffroy, diffère de celle-ci et se rapporte au Callidie marseillois. La *Leptura rustica* de Linné, citée par plusieurs auteurs, est le même Insecte que la *Leptura liciata* du même auteur, ainsi que je m'en suis assuré en examinant sa propre collection.

68. Callidie mystique.

Callidium mysticum. Pl. 1. fig. 14.

C. noir; corcelet globuleux; élytres avec des bandes et l'extrémité cendrées, rougeâtres à leur base.

C. thorace rotundato, elytris fasciis apiceque cinereis, basi rufis. Fab. Syst. Ent. pag. 194. n°. 34. — Spec. ins. tom. 1. pag. 244. n°. 45. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 61. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 337. n°. 81.

Leptura mystica thorace globoso tomentoso, elytris fusco-cinereis antice rufis; fasciis linearibus arcuatis lataque canis. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 18. — Faun. Suec. n°. 693.

Leptura nigra, elytris maculis testaceis, nigris, albidis, lineisque nigris et albicantibus variegatis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 217. n°. 15.

Cerambyx albo-fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transversa griseis, antennis brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 82. n°. 19.

Cerambyx quadricolor. Scop. Ent. Carn. n°. 177.

Schæff. Icon. ins. tab. 2. fig. 9.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 28. fig. 8.

Leptura mystica. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 303.

Clytus mysticus. Laichart. Ins. tom. 1. pag. 107. n°. 7.

Leptura mystica. Vill. Ent. tom. 1. pag. 267. n°. 21.

Magnitudo media. Corpus nigrum. Elytra a basi ferè ad medium ferruginea;

lineæ aliquot niveæ concurrunt in angulum acutum ad suturam dorsalem; ante apicem fascia albida. Lin.

Il est à-peu-près de la grandeur du 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 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 suture, et 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 et dans les bois.

69. Callidie écussonné.

Callidium scutellare. Pl. 5. fig. 52.

C. à corcelet globuleux; élytres noires, brunes à leur base, avec trois bandes jaunes, arquées; écusson jaune.

C. thorace rotundato, elytris nigris, basi brunneis fasciis tribus arcuatis flavis, scutello flavo.

Encyclopédie. Callidie. n°. 77.

Magnitudo Callidii Verbasci. Antennæ breves testaceæ. Caput nigrum striga postica maculisque duabus frontalibus flavis. Thorax globosus niger strigis tribus flavis. Scutellum flavum. Elytra nigra basi brunnea strigis tribus flavis, prima extrorsum altera introrsum arcuata, apex unidentatus. Corpus subtùs fuscum abdomine fasciis quatuor flavis. Pedes fusco testacei, femoribus nigris basi testaceis.

Il ressemble un peu, pour la forme et la grandeur, au Callidie du Verbascum. Les antennes sont courtes et testacées. La tête est noirâtre, avec une ligne transversale jaune à la partie supérieure, et deux petites taches de la même couleur sur le front. Le corcelet est globuleux, noirâtre, avec trois lignes transversales, jaunes, l'une au milieu, et les deux autres sur les bords antérieur et 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 et forme un arc sur chaque élytre ; les deux autres lignes ont leur convexité opposée. 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, et 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.

Du Cabinet de M. Francillon.

70. Callidie trifascié.

Callidium trifasciatum. Pl. 5. fig. 59.

C. à corcelet globuleux, ferrugineux ; élytres noires, avec trois bandes blanches, dont la première annulaire.

C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris fasciis tribus albis prima annulari. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 244. n°. 42. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 57. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 336. n°. 75.

Statura omninò Callid. Verbasci. Caput atrum antennis rufis. Thorax globosus, ferrugineus tomento cinereo tectus. Elytra atra fasciis tribus albis prima annulari. Abdomen subtùs annulis albis. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Callidie du Verbascum. Les antennes sont rougeâtres et plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, rougeâtre, couvert d'un duvet cendré, et 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 arquées. La poitrine est noire et 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.

Du Cabinet de M. Gray.

71. Callidie ruficorne.

Callidium ruficorne. Pl. 6. fig. 73.

C. noir; corcelet globuleux, rougeâtre; élytres avec trois bandes cendrées; antennes fauves.

C. thorace globoso rufo, elytris nigris fasciis tribus cinereis, antennis brevibus rufis.

Encyclop. Callid. n°. 79.

Simile Callid. plebeio. Antennæ filiformes rufæ, corpore breviores. Caput rufum. Thorax globosus, rufus, immaculatus. Scutellum cinereum. Elytra nigra, fasciis tribus cinereis, primis duabus arcuatis, ultima latiori elytrorum apici. Corpus subtùs nigrum, pectore abdomineque albo-maculatis. Pedes brunnei.

Il ressemble au Callidie plébéien. 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 les deux premières sont arquées, et la troisième, plus large, couvre l'extrémité des élytres. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine, et 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.

72. Callidie de l'Aune.

Callidium Alni. Pl. 3. fig. 37. *a. b.*

C. noir; corcelet arrondi; élytres avec deux bandes blanches; antennes, base des élytres et pattes ferrugineuses.

C. thorace rotundato, nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. Fab. Syst. Ent. pag. 195. n°. 35. — Spec. ins. tom. 1. pag. 245. n°. 46. — Mant. ins. tom. 1. pag. 157. n°. 64. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 338. n°. 86.

Leptura Alni. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 19.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 18. fig. 80. tab. 22. fig. 116.

Leptura Alni. Vill. Ent. tom. 1. pag. 268. n°. 22.

Affinis Callid. mystici, sed octies minor. Elytra basi ferruginea, medio fascia lineari arcuata alba, postice linea alba obliquè transversa. Lin.

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 printems dans les chantiers de Paris..

73. Callidie russe.

Callidium russicum. Pl. 4. fig. 49.

C. noir; corcelet arrondi, tuberculé; élytres jaunes, avec une tache et l'extrémité noires.

C. thorace verrucoso nigrum, elytris testaceis macula media apiceque nigris. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 232. — Spec. ins. tom. 1. pag. 237. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 152. n°. 12. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 321. n°. 15.

Statura Callid. Bajuli at triplò minus. Caput nigrum, immaculatum antennis longitudine ferè corporis. Thorax niger verrucosus. Elytra lævia, testacea macula media apiceque nigris. Pedes nigri, mutici. Fab.

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'écusson est noir, arrondi postérieurement. Les élytres sont jaunes fauves, pointillées, avec une tache ronde sur chaque, vers le milieu, et l'extrémité noire. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve dans les forêts de la Russie.

Du Cabinet de M. Lee.

74. Callidie varié.

Callidium varium. Pl. 5. fig. 55.

C. à corcelet arrondi, rougeâtre; élytres noires, rougeâtres, avec deux bandes blanches.

C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis, fasciis duabus albis.

Fab. Gen. ins. Mant. pag. 232. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 29. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 44. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 331. n°. 58.

Corpus Callidio undato minus. Antennæ nigræ longitudine corporis. Caput rufum. Thorax rotundatus, inermis, rufus. Elytra lævia, nigra basi rufa fasciis duabus albis. Pedes nigri femoribus clavatis, rufis. Abdomen atrum. Fab.

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'écusson 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 et un peu renflées. Les jambes et les tarses sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet de M. Hunter.

75. Callidie marseillois.

Callidium massiliense. Pl. 6. fig. 70.

C. noir, taché de blanc; corcelet globuleux; élytres avec trois lignes transversales blanches.

C. thorace globoso, nigrum, elytris fasciis tribus linearibus albis.

Callidium thorace globoso immaculato, elytris nigris: strigis tribus albis; anteriore incurva. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 334. n°. 68.

Leptura massiliensis thorace subgloboso nigra, elytris fasciis subtribus albis introrsùm fractis. Lin. Syst. Nat. add. pag. 1067.

Leptura nigra, elytrorum lineis transversis punctisque albis. Geoff. ins. tom. 1. pag. 215. n°. 12.

Affine Callid. plebeio at duplò minus. Caput, antennæ, thorax nigra. Elytra nigra strigis tribus absque puncto humerali. Corporis latera albo maculata. Pedes nigri. Fab.

Il ressemble beaucoup au Callidie plébéien, 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, sans taches. L'écusson est blanc. Les élytres sont noires, avec trois bandes blanches; la première part de l'écusson, est arquée et interrompue; la seconde est parallèle et 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, et le bord des anneaux de l'abdomen, blancs.

Il se trouve très-fréquemment dans les départemens méridionaux de la France, aux environs de Paris, en Portugal, sur les fleurs en ombelle.

76. Callidie unifascié.
Callidium unifasciatum. Pl. 1. fig. 12.

C. d'un rouge brun; élytres obscures, brunes à leur base, avec une bande blanche.

C. thorace subgloboso, brunneum, elytris fascia unica alba.
Encyclopédie. Callidie. n°. 89.
Callidium thorace rotundato brunneo, elytris nigris: fascia media nivea basi brunneis. Fab. Ent Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 338. n°. 84.
Parvum. Antennæ mediocres. Caput et thorax brunnea. Elytra basi brunnea, in medio fascia nivea, quæ tamen suturam vix attingit, apice nigra. Abdomen nigrum. Femora clavata. Fab.

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 et les pattes sont d'un brun ferrugineux. L'abdomen et les pattes postérieures sont noirâtres. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il m'a été envoyé de Provence par M. Danthoine.

77. Callidie picipède.

Callidium picipes. Pl. 4. fig. 43. *a. b.*

C. noir; corcelet globuleux; élytres avec une ligne transversale oblique, blanche.

C. thorace globoso, atrum, elytris striga obliqua alba. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 157. n°. 63. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 338. n°. 85.

Corpus Callidio Alni paulò majus. Antennæ longitudine corporis piceæ. Thorax globosus, ater, immaculatus. Elytra lævia, atra, in medio striga abbreviata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clavatis nigris. Fab.

Il est un peu plus grand et plus alongé 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 et soyeux. L'écusson est noir, très-petit et 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.....

Du Cabinet de M. Hunter.

78. Callidie nain.

Callidium minutum. Pl. 5. fig. 56. *a. b.*

C. testacé; élytres avec une bande courte, blanche.

C. testaceum, elytris fascia abbreviata, alba. Fab. Syst. Ent. pag. 192. n°. 23. — Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 31. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 46. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 332. n°. 60.

Parvum. Antennæ mediocres, primo articulo crassiori testaceo, reliquis basi albis, apice nigris. Caput testaceum, oculis fuscis. Thorax rotundatus, testaceus. Elytra testacea ante medium, fascia alba, quæ suturam haud attingit. Pedes testacei, femoribus valdè clavatis, basi albis. Fab.

Il est petit. Les antennes sont testacées et de la longueur du corps. Tout le corps est testacé. Le corcelet est arrondi, presqu'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, et qui ne touche pas au bord extérieur. Les cuisses sont renflées vers le bout, pâles et minces à leur base.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

SUPPLÉMENT.

79. Callidie unicolor.

Callidium unicolor. Pl. 7. fig. 84.

C. d'un marron clair; corcelet arrondi; élytres avec quelques points élevés.

C. thorace rotundato mutico, corpore testaceo unicolore, elytris punctis elevatis sparsis.

Simile Callid. sericeo, at paulò minus. Corpus totum pallide testaceum. Antennæ longitudine corporis. Thorax rotundatus minus globosus quam in Callid. sericeo. Elytra punctis minimis elevatis sparsis.

Differt a Callid. sericeo scutello corpore concolore.

Il est plus petit que le Callidie soyeux, auquel il ressemble un peu. Tout le corps est d'une couleur testacée pâle: les yeux seuls sont noirs. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, un peu moins globuleux que dans le Callidie soyeux. L'écusson est petit et de la couleur du corps dans celui-ci; il est cendré dans l'autre. Les élytres ont quelques petits points élevés, sur-tout vers leur base; mais ils sont moins gros et moins nombreux que dans le Callidie soyeux.

Il a été apporté des côtes de Barbarie par le C. Desfontaines. Je l'ai trouvé dans l'Asie mineure, dans la Mésopotamie.

80. Callidie gris.

Callidium griseum. Pl. 7. fig. 85.

C. corcelet arrondi, pubescent; corps cendré; antennes courtes.

C. thorace rotundato pubescente, corpore obscure cinereo, antennis brevibus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 325. n°. 30.

Statura omninò Callid. barbati, paulò tamen minus. Antennæ testaceæ, cinereo villosæ, corpore breviores. Caput obscurum. Thorax rotundatus, vix tuberculatus, obscurus, cinereo pubescens. Elytra cinereo pubescentia dilutiora. Pedes subtestacei. Fab.

Les antennes sont quelquefois de la longueur du corps et quelquefois plus courtes, d'un fauve cendré. Tout le corps est d'un fauve pâle cendré. Le corcelet est arrondi, nébuleux, couvert de poils courts, cendrés. Les élytres sont pareillement couvertes de poils cendrés, courts et serrés. L'écusson est gris.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, dans l'Asie mineure, aux Dardanelles.

Cet Insecte paroît se rapprocher beaucoup du Callidie nébuleux.

81. Callidie luisant.

Callidium lucidum. Pl. 7. fig. 86.

C. testacé luisant; corcelet arrondi, inégal, déprimé; élytres avec une ligne très-élevée.

C. thorace rotundato inæquali depresso, testaceum, elytris linea elevata.

Magnitudo Callid. testacei. Corpus totum testaceum lucidum. Antennæ corpore breviores. Thorax rotundatus suprà inæqualis depressus. Elytra linea longitudinali valdè elevata. Femora clavata.

Il est de la grandeur du Callidie testacé. Tout le corps est testacé luisant. Les antennes sont plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, inégal, déprimé. Les élytres ont une ligne longitudinale très-élevée. La suture est pareillement élevée. Les pattes sont de la couleur du corps; les cuisses sont renflées.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Cabinet du C. Palissot-Beauvois.

82. Callidie noirâtre.

Callidium fuscum. Pl. 7. fig. 87.

C. noir; corcelet presque sillonné; élytres obscures; antennes médiocres.

C. thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris striatis, obscure testaceis, antennis mediocribus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 154. n°. 30. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 328. n°. 42.

Callidium fuscum. Encyclop. Callidie. n°. 51.

Antennæ fuscæ corpore breviores. Corpus nigrum. Thorax rotundatus paululum depressus, canaliculatus Elytra fusca, lineis duabus elevatis vix conspicuis. Pedes fusci femoribus nigris, brevibus, crassis.

Il ressemble au Callidie luride. Les antennes sont noirâtres, plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé, légèrement sillonné. Le corps est noir, avec les élytres d'un brun noirâtre: on y remarque à peine deux lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont brunes, avec les cuisses noires, courtes, très-renflées.

Il se trouve au nord de l'Europe.

Du Cabinet du C. Bosc.

83. Callidie triste.

Callidium triste. Pl. 7. fig. 88.

C. noir; corcelet arrondi; élytres presque striées, brunes, avec la base cendrée.

C. thorace nudo subtuberculato, nigrum, elytris fuscis basi cinerascentibus.

Callidium *arvense* thorace pubescente tuberculato, elytris striatis fusco-testaceis basi pube flavescente sericeis, antennis fuscis brevibus. Panz. Naturf. 24. pag. 30. n°. 41. tab. 1. fig. 41.

Callidium *triste* thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 328. n°. 44.

Magnitudo et statura Callid. femorati. Antennæ brunneæ corpore breviores. Corpus nigrum. Thorax rotundatus, depressus, suprà vix tuberculatus pubescens. Elytra brunnea basi pube cinerascente, lineisque tribus elevatis vix conspicuis. Pedes brunnei femoribus clavatis nigris.

Il est de la grandeur du Callidie fémoral. Les antennes sont brunes, plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, pubescent, légèrement déprimé, avec quelques tubercules à peine apparens à sa partie supérieure. Le corps est noir. Les élytres sont brunes, avec la base

grisâtre, plus ou moins marquée: on voit, sur chaque, trois lignes longitudinales à peine élevées. Les pattes sont brunes, avec les cuisses renflées, noires.

Il se trouve au nord de l'Europe.

Du Cabinet du C. Bosc.

84. Callidie noté.

Callidium notatum. Pl. 7. fig. 89.

C. noir; corcelet arrondi, fauve, avec une tache noire; antennes légèrement épineuses.

C. nigrum, thorace rotundato rufo macula nigra, antennarum articulis apice spinosis.

Magnitudo Callid. femorati. Antennæ nigræ corpore breviores, articulo tertio et sequentibus, exceptis ultimis, spina parva terminatis. Caput parvum. Thorax rotundatus rufus macula media nigra. Elytra punctata pubescentia. Corpus subtùs pedesque nigra.

Il est à-peu-près de la grandeur du Callidie fémoral. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps, avec le troisième article et les suivans, excepté les derniers, terminés par une petite épine. La tête est petite. Le corcelet est plus étroit que les élytres; il est arrondi, fauve, avec une tache noire, luisante, à la partie supérieure. Les élytres sont ponctuées, noires et légèrement pubescentes. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il a été trouvé à New-Yorck, par le C. Bosc.

85. Callidie aranéiforme.

Callidium araneiforme. Pl. 7. fig. 90.

C. d'un brun ferrugineux; corcelet globuleux, avec plusieurs points élevés, tranchans; élytres obscures, mélangées de taches cendrées.

C. ferrugineum, thorace globoso fusco, punctis plurimis transversis elevatis; elytris fuscis cinereo variegatis.

Magnitudo Callid. Arietis, at facies diversa. Antennæ ferrugineæ breves. Caput fuscum. Thorax globosus nigricans, supra punctis plurimis transversis elevatis et utrinque tuberculis duobus parvis. Elytra fusca basi cinereo varia

lineaque postica suturali albicante. Apex elytri bispinosus. Pedes longi ferruginei femoribus spinosis, clava posticorum nigra.

Il est de la grandeur du Callidie Bélier. Les antennes sont courtes, ferrugineuses, avec les quatre premiers articles luisans. La tête est noirâtre. Le corcelet est globuleux, noirâtre: on y apperçoit deux petits tubercules de chaque côté, et plusieurs petites lignes élevées, courtes, transversales. Les élytres sont brunes, avec quelques lignes cendrées, peu distinctes, à la base, et une autre, blanchâtre, sur la suture, à la partie postérieure. Le corps est d'un brun ferrugineux, avec quelques taches blanches ou jaunâtres sur les côtés de la poitrine et de l'abdomen. Les pattes sont longues, ferrugineuses: la partie renflée des quatre postérieures est noire, épineuse; les antérieures ont des dentelures à leur partie inférieure.

Il a été trouvé à Saint-Domingue, sur des fleurs, par le C. Palissot-Beauvois.

86. Callidie sutural.

Callidium suturale. Pl. 7. fig. 91.

C. brun; corcelet ovale, avec une rangée de tubercules; élytres avec une raie suturale cendrée, sinueuse.

C. fusco-testaceum, thorace ovato supra tuberculato, elytris vitta suturali sinuata cinerea.

Magnitudo Callid. Arietis, at statura diversa. Antennæ fusco-testaceæ in specimine nostro duodecim articulatæ, articulis quatuor primis lucidis. Corpus fusco testaceum. Thorax ovatus, ferè cylindricus, suprà tuberculis seriatis transversis. Elytra pallidiora, vitta suturali sinuata cinerea, basi apiceque latiori. Apex elytri oblique emarginatus bispinosus spina exteriori paulò longiori. Pedes corpore concolores, postici longissimi, femora anticorum subtùs multi-dentata.

Il est de la grandeur du Callidie Bélier. Les antennes sont d'un brun testacé, de la longueur du corps, composées, dans l'individu que j'ai sous les yeux, de douze articles distincts, dont les quatre premiers sont plus luisans que les autres. Le corps est d'un brun testacé. Le corcelet est ovale, presque cylindrique: on y remarque, à sa partie supérieure, une rangée de tubercules tranchans, transver-

salement placés. Les élytres sont plus pâles que le corps; elles ont une raie sinueuse à la suture, plus large à la base et à l'extrémité, formée par des poils cendrés. L'extrémité de l'élytre est échancrée obliquement, et l'échancrure forme deux petites épines. Les pattes sont de la couleur du corps; les postérieures sont longues: les cuisses antérieures ont une rangée de dentelures à leur partie inférieure.

Il a été apporté de Saint-Domingue par le C. Palissot-Beauvois.

87. Callidie décoré.

Callidium decorum. Pl. 8. fig. 92.

C. corcelet globuleux, jaune, avec trois bandes noires; élytres noires, avec sept bandes jaunes.

C. thorace globoso flavo, fasciis tribus nigris, elytris nigris fasciis septem flavis.

Simile Callid. flexuoso at majus. Antennæ nigræ corpore breviores. Caput nigrum flavo fasciatum. Thorax globosus flavus, suprà fasciis tribus nigris quæ marginem non attingunt. Elytra emarginata nigra, fasciis septem flavis prima baseos, secunda lineari, tertia arcuata, quarta in medio elytri sæpe deest, quinta undata, sexta lineari undata, septima apicis. Pectus nigrum flavo-maculatum. Abdomen nigrum fasciis quatuor flavis. Pedes nigri.

Il est un peu plus gros que le Callidie courbe, auquel il ressemble beaucoup. Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. La tête est noire, mélangée de jaune. Le corcelet est globuleux, jaune, avec trois bandes noires, qui ne vont pas jusqu'aux bords extérieurs. Les élytres sont noires, avec une ligne sur la base, une seconde presque droite, une troisième arquée, une quatrième, au milieu, qui manque quelquefois, une cinquième ondée, anguleuse, une sixième plus étroite, ondée, une septième, sur l'extrémité, jaunes. Le bout de l'élytre est un peu échancré. La poitrine est noire, tachée de jaune. L'abdomen est noir, avec quatre larges bandes jaunes. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux environs de Newyork.

Du Cabinet du C. Bosc.

88. Callidie arvicole.

Callidium arvicola. Pl. 8. fig. 93.

C. noir; corcelet globuleux, avec quatre taches; élytres avec une ligne et trois bandes, jaunes.

C. nigrum, thorace globoso, maculis quatuor, elytris striga abbreviata fasciisque tribus flavis.

Callid. Arietis paulò majus. Corpus nigrum flavo-maculatum. Antennæ breves rufæ. Caput antice lineis duabus flavis. Thorax globosus antice posticeque fascia interrupta. Scutellum nigrum. Elytra basi pilis flavis, linea transversa abbreviata, fascia arcuata quæ ad scutellum excurrit, pone medium fascia apexque flava. Pedes rufi clava femorum nigra.

Il est plus grand que le Callidie Bélier. Les antennes sont courtes, fauves. La tête est noire, avec deux lignes jaunes. Le corcelet est globuleux, assez grand, noir, avec une bande interrompue sur le bord antérieur et sur le bord postérieur. Les élytres sont noires, avec un peu de jaune à la base, une petite ligne courte, transversale, une bande arquée, qui remonte jusqu'à l'écusson, une bande droite, au-delà du milieu, et l'extrémité, jaunes. Le corps est noir, mélangé de jaune. Les pattes sont fauves, avec la partie renflée des cuisses noirâtre.

Le C. Bosc a reçu cet Insecte du midi de la France.

89. Callidie villageois.

Callidium villicum. Pl. 8. fig. 94.

C. noir obscur; corcelet arrondi, mélangé de cendré; élytres avec une raie, deux bandes et l'extrémité, cendrées.

C. nigrum obscurum, thorace rotundato variegato, elytris striga fasciis duabus apiceque cinereis.

Callid. colono majus. Antennæ breves fuscæ. Caput thoraxque nigra obscura cinereo flavoque varia. Elytra nigra obscura, basi cinerea aut flavicantia, striga transversa, post strigam fascia undata, versùs apicem fascia apexque cinerea. Corpus obscurum flavo maculatum. Pedes fusci.

Il est plus grand que le Callidie colon. Les antennes sont brunes, très-courtes.

très-courtes. La tête et le corcelet sont d'un noir obscur, mélangé de cendré ou de jaunâtre. Les élytres sont obscures, avec un peu de jaunâtre ou de cendré à la base, une petite ligne transversale, une bande ondée, une bande vers l'extrémité, plus large à la suture, enfin l'extrémité est d'une couleur cendrée obscure. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale.

90. Callidie champêtre.

Callidium campestre. Pl. 8. fig. 95.

C. noir obscur; corcelet ovale, avec deux points postérieurs jaunes; élytres avec une raie, une bande et une tache en cœur, cendrées.

C. fuscum, thorace ovato punctis duobus posticis flavis, elytris striga fascia maculaque cordata cinereis.

Magnitudo Callid. Verbasci. Antennæ breves fuscæ. Caput nigrum, thorax ovatus, niger postice punctis duobus pilisque sparsis flavis. Elytra nigra obscura, versùs basin linea undata, post lineam fascia undata quæ ad scutellum excurrit, postice macula cordata suturali apexque cinerea. Corpus nigrum macula utrinque flava pectorali. Pedes fusci femoribus clavatis nigris.

Il est de la grandeur du Callidie du Verbascum. Les antennes sont courtes, brunes. La tête est noire. Le corcelet est ovale, presque globuleux, noir, avec quelques poils et deux points jaunes sur le bord postérieur. L'écusson est gris. Les élytres sont noires, obscures, avec une ligne ondée, d'un jaune cendré, qui part de l'écusson, une bande ondée, cendrée, en arrière, qui s'avance également jusqu'à l'écusson: on apperçoit postérieurement une tache ovale, cendrée, sur la suture. L'extrémité de l'élytre est arrondie et cendrée. Le dessous du corps est noir, avec une tache jaune de chaque côté de la poitrine. Les pattes sont brunes, avec les cuisses renflées, noires.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Palissot-Beauvois.

91. Callidie ruricole.

Callidium ruricola. Pl. 8. fig. 96.

C. corcelet globuleux, noir; élytres noires, avec deux bandes, dont la première courbe, et une tache transversale à la base, jaunes.

C. thorace globoso nigro, elytris nigris strigis duabus, prima incurva, maculaque transversali baseos flavis.

Magnitudo et statura Callid. plebeii. Corpus nigrum subtùs flavo varium. Antennæ rufescentes apice fuscæ. Thorax globosus margine antico flavo. Elytra nigra, basi macula transversa flava dein striga incurva quæ ad scutellum excurrit, pone medium striga recta: apex elytri immaculatus. Pedes rufescentes femoribus clavatis fuscis.

Il ressemble au Callidie plébéien, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont d'un jaune fauve, avec l'extrémité noirâtre. La tête et le corcelet sont noirs: celui-ci est globuleux, avec quelques poils jaunes sur le bord antérieur. L'écusson est jaune. Les élytres sont noires, avec une tache transversale jaune, à la base, ensuite une raie transversale jaune, courbe, qui s'avance vers l'écusson, et une autre droite au-delà du milieu. L'extrémité de l'élytre est sans taches. Le dessous du corps est noir, mélangé de jaune. Les pattes sont d'un jaune fauve, avec les cuisses noirâtres.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Cabinet du C. Palissot-Beauvois.

92. Callidie Gazelle.

Callidium Gazella. Pl. 8. fig. 97.

C. noir; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes jaunes; jambes fauves, avec les cuisses noires.

C. thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis, femoribus nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 333. n°. 66.

Nimis affine Callid. Arietis et forte mera varietas. Antennæ basi ferrugineæ, apice nigræ. Thorax niger margine antico et postico haud interruptis flavis. Elytra simillima, at fascia secunda haud uti in Callid. Arietis ad suturam antice dilatata cum scutello ferè juncta. Femora nigra. Fab.

Il diffère peu du Callidie Bélier. Les antennes sont fauves, avec

l'extrémité noire, et quelquefois entièrement fauves. Tout le corps est noir. Le corcelet est globuleux, avec le bord antérieur et le bord postérieur légèrement jaunes. L'écusson est jaune. Les élytres ont trois bandes jaunes : la première est arquée et s'avance vers l'écusson, sans l'atteindre ; on remarque en avant un point de la même couleur : la seconde bande est au-delà du milieu, et la troisième à l'extrémité. La poitrine a deux taches jaunes de chaque côté, et l'abdomen a quatre bandes. Les cuisses sont noires : les jambes et les tarses sont fauves.

Il se trouve fréquemment sur les ombellifères, dans toute la France, à Kiel.

93. Callidie verruqueux.

Callidium verrucosum. Pl. 8. fig. 98.

C. noir ; corcelet arrondi, bossu ; élytres avec deux bandes et l'extrémité, blanchâtres ; tubercule élevé, très-noir, à la base.

C. thorace rotundato gibbo, nigrum elytris fasciis apiceque cinereis, basi tuberculo atro.

Simile Callid. gibboso, at minus. Antennæ nigræ corpore breviores. Corpus nigrum. Thorax globosus in medio valdè elevatus. Elytra apice emarginata cinerea, basi tuberculo elevato atro, dein striga obliqua alba, post strigam fascia cinerea triangulari. Pedes picei femoribus basi rufescentibus.

Il ressemble au Callidie bossu, mais il est plus petit. Les antennes sont noirâtres, courtes. Le corps est noir. Le corcelet est globuleux, avec la partie supérieure très-élevée, un peu comprimée. Les élytres ont un tubercule élevé, très-noir, à la base, ensuite une ligne oblique, un peu courbe, blanche ; derrière la ligne, on voit une bande cendrée, qui s'avance un peu vers l'écusson, ce qui la fait paroître presque triangulaire : l'extrémité est cendrée, un peu échancrée. Les pattes sont brunes, avec la base des cuisses d'un brun fauve.

Il a été trouvé sur des fleurs, aux environs de New-Yorck, par le C. Bosc.

94. Callidie pilicorne.

Callidium pilicorne. Pl. 8. fig. 99.

C. testacé pâle ; antennes velues ; cuisses très-renflées.

C. pallide testaceum, antennis villosis, femoribus valdè clavatis.

C. thorace tuberculato ferrugineo, elytris testaceis, antennis mediocribus villosis, femoribus clavatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 327. n°. 37.

Medium ; antennæ in specimine nostro corpore longiores villosæ pallidæ. Corpus pallide testaceum, elytris pallidioribus. Thorax antice linea transversa impressa, post lineam tuberculis duobus vix elevatis. Femora postica valdè clavata.

Il est de la grandeur du Callidie ruficolle. Tout le corps est d'une couleur testacée pâle. Les antennes sont velues, plus longues que le corps. Le corcelet a une impression transversale vers sa partie antérieure, et en arrière deux tubercules à peine élevés. Les élytres sont un peu plus pâles que le corps. Les cuisses postérieures sont beaucoup plus renflées que les autres.

Dans l'individu que M. Fabricius a décrit, les antennes étoient plus courtes que le corps.

Il a été trouvé par feu Riche, dans les isles de la mer du Sud.

Du Cabinet du C. Latreille.

95. Callidie spinicorne.

Callidium spinicorne. Pl. 8. fig. 100.

C, rouge luisant, avec la moitié des élytres bleues ; antennes noires, épineuses.

C. rufum nitidum, elytrorum dimidia pars cærulea, antennis spinosis nigris.

Callidio ruficolli paulò minus. Antennæ nigræ, articulo primo rufo, 3°. 4°. 5°. 6°. 7°. apice spinosis. Thorax ovatus suprà tuberculis quatuor vix elevatis. Corpus rufum elytrorum dimidia parte cærulea. Pedes nigri femoribus clavatis rufis.

Il est un peu plus petit que le Callidie ruficolle. Les antennes sont

noires, avec le premier article fauve : les troisième, quatrième, cinquième, sixième, septième articles sont terminés par une petite épine. Le corps est rouge luisant, avec la partie postérieure des élytres d'un bleu foncé, luisant. Le corcelet est ovale : on apperçoit à peine quatre petits tubercules à sa partie supérieure. Les pattes sont noirâtres, avec les cuisses rouges et renflées.

Il a été trouvé à Saint-Domingue, par le C. Palissot-Beauvois.

96. Callidie pulvérulent.

Callidium pulverulentum. Pl. 8. fig. 101.

C. corcelet arrondi ; corps noirâtre, couvert d'un duvet gris ; antennes et pattes d'un fauve obscur.

C. thorace rotundato fuscum, cinereo sericeum, antennis pedibusque fusco-rufescentibus.

Magnitudo Callid. ruficollis, at paulò longius. Antennæ corpore paulò breviores fusco-rufescentes. Corpus cylindricum fuscum cinereo tomentosum. Thorax rotundatus inermis. Pedes fusco-rufescentes.

Il est un peu plus alongé que le Callidie ruficolle. Les antennes sont d'un fauve obscur, presque de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi. Tout le corps est noirâtre et couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont d'un fauve obscur : les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

97. Callidie cendré.

Callidium cinereum. Pl. 8. fig. 102.

C. brun testacé, couvert d'un duvet cendré ; corcelet arrondi ; élytres avec une ligne longitudinale brune.

C. thorace rotundato, fusco-testaceum cinereo irroratum, elytris vitta fusca.

Simile Callid. pulverulento, at multò brevius. Antennæ fusco-testaceæ longitudine corporis. Caput fuscum cinereo pubescens. Thorax rotundatus fusco-testaceus, cinereo pubescens. Elytra testacea cinereo pubescentia, vitta media obscuriore. Corpus fusco-testaceum. Pedes pallidi.

Il ressemble au Callidie pulvérulent, mais il est beaucoup plus court. Les antennes sont d'un fauve obscur, de la longueur du corps. La tête est d'un fauve brun, couverte de poils cendrés. Le corcelet est arrondi, d'un fauve brun, couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont ponctuées, d'un fauve brun, couvertes d'un duvet cendré, avec une ligne longitudinale, au milieu, obscure. Le dessous du corps est testacé. Les pattes sont pâles.

Il a été trouvé à Saint-Domingue, par le C. Palissot-Beauvois.

98. Callidie abdominal.

Callidium abdominale. Pl. 8 fig. 103. *a. b.*

C. noir; corcelet et abdomen fauves; élytres ponctuées, violettes.

C. nigrum, thorace mutico abdomineque rufis, elytris punctatis violaceis.

Differt a Callid. ruficolle, corpore dimidio minore, antennis nigris, thorace mutico suprà subbituberculato, abdomine rufo.

Il ressemble au Callidie ruficolle, mais il est une fois plus petit. Les antennes sont noires, un peu velues, presque de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est fauve, inégal, sans épines et sans tubercules sur les côtés. Les élytres sont ponctuées, violettes. La poitrine et les pattes sont noires. L'abdomen est fauve.

Je l'ai trouvé au midi de la France, sur différentes fleurs.

99. Callidie parsemé.

Callidium irroratum. Pl. 8. fig. 104. *a. b.*

C. corcelet arrondi, ponctué, fauve; élytres moitié fauves, moitié bleues, avec quelques points irréguliers, blancs.

C. thorace rotundato punctato rufo, elytris cæruleis basi rufis punctis albis sparsis.

Parvum. Antennæ nigræ, basi rufæ, longitudine corporis. Corpus antice rufum postice cæruleum. Thorax rotundatus punctatus. Elytra valdè punctata, pilis albis maculata. Pedes nigri femoribus rufis.

Il est petit. Les antennes sont de la longueur du corps, noires,

avec la base fauve. La tête, le corcelet, la poitrine, les cuisses et plus d'un tiers des élytres sont fauves : l'autre partie des élytres et l'abdomen sont d'un bleu foncé. Le corcelet est arrondi, ponctué. Les élytres sont ponctuées : on y remarque quelques poils blancs, qui forment des taches irrégulières. L'extrémité des cuisses postérieures, toutes les jambes et les tarses sont noirâtres.

Il a été apporté de Saint-Domingue, par le C. Palissot-Beauvois.

100. Callidie du Pin.

Callidium Pini. Pl. 8. fig. 105. *a. b.*

C. testacé ; abdomen noir ; élytres avec deux petites bandes blanches et l'extrémité obscure.

C. testaceum abdomine nigro, elytris strigis duabus albis apiceque fusco.

Magnitudo Callid. Alni. Corpus rufo-testaceum, abdomine tamen nigro. Antennæ corpore paulò longiores. Elytra pallidiora apice fusco strigis duabus albis ; prima ante medium, secunda versùs apicem : basis tuberculo nitido notatur.

Il est de la grandeur du Callidie de l'Aune. Tout le corps est d'un fauve testacé, avec l'abdomen noir. Les antennes sont un peu plus longues que le corps. Le corcelet est ovale, un peu renflé au milieu, légèrement marqué d'une ligne longitudinale. Les élytres sont un peu plus pâles que le corps ; elles ont un tubercule luisant à leur base, une petite bande blanche, luisante, vers le milieu, qui n'atteint pas la suture ; plus bas, une autre formée de poils blancs ; enfin, l'extrémité est obscure depuis la dernière bande.

Il se trouve aux environs de New-Yorck, dans les forêts de Pins, d'où il a été apporté par le C. Bosc.

Nota. Le Callidie russe, n°. 73. pl. 4. fig. 49., me paroît être le même Insecte que le Callidie forestier, n°. 29. pl. 7. fig. 77., quoique le premier se trouve en Russie et l'autre dans l'Amérique septentrionale.

La figure 60. *b.*, pl. 7, représente le Callidie érytrocéphale beau-

coup plus grand que celui qui est gravé même numéro, pl. 5. Je ne sais si c'est une différence de sexe ou de climat. Ses antennes sont fauves, avec un peu de noir vers l'extrémité. Les pattes sont longues, fauves, avec la partie renflée des cuisses noirâtre : les jambes postérieures sont comprimées.

Il a été apporté des environs de New-York par le C. Bosc.

N°. 71. SPONDYLE. *SPONDYLIS.*

Après avoir été successivement placé parmi les Buprestes, les Attelabes, les Capricornes, l'Insecte qui fait le sujet de ce genre, et dont nous ne connoissons encore qu'une seule espèce, est devenu, sous les yeux de M. Fabricius, un Spondyle. Ce nom avoit été donné par les Grecs à plusieurs objets différens, et entr'autres à un Insecte qui répandoit une mauvaise odeur, et qui ressembloit aux Blattes.

Le genre Spondyle doit être placé avec ceux de la première division de cette famille. Ses yeux alongés et sensiblement échancrés l'associent aux Priones, aux Capricornes, aux Callidies, etc. D'un côté, il se rapproche des Priones par l'avancement de ses mandibules, par ses antennes aplaties et un peu en scie; mais il s'en éloigne par la forme arrondie de son corcelet, qui n'a point d'ailleurs les épines ou les dents latérales qui caractérisent les premiers. Cette absence de pointes, cette forme arrondie et presque orbiculaire du corcelet, un corps convexe et non déprimé, comme dans les précédens, des antennes courtes, tels sont les motifs qui nous déterminent à ranger le genre Spondyle à côté de celui de Callidie, quoiqu'il se rapproche plus des Priones par l'organisation de la bouche. Ce genre est d'ailleurs très-distinct de celui de Callidie. La grandeur des mandibules, les antennes aplaties, qui ne dépassent pas le corcelet, et à articles très-courts, presque grenus, sont des caractères qui ne conviennent qu'au Spondyle. Les antennules des Callidies sont en outre presqu'en masse, tandis qu'elles sont filiformes dans l'autre ou peu renflées.

Les *antennes* (Pl. 1. fig. *a.* a.) sont de la même grosseur dans toute leur étendue, de la longueur du corcelet, composées de onze articles courts, aplatis à compter du cinquième, d'une forme obconique, excepté le dernier; le premier est à peine plus grand que les autres, le second est petit, le troisième dépasse presque les suivans en longueur, et le dernier est ovale, très-aplati; elles ont leur insertion sur les côtés

de la tête, au-devant et très-près de la petite échancrure que l'on remarque à la partie antérieure des yeux.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 1. *a*. b.) est très-petite, à peine apparente, coriacée, un peu velue à sa partie antérieure.

Les *mandibules* (c. c.) sont cornées, fortes et avancées, arquées et pointues à leur extrémité, avec une dent vers le milieu, du côté interne, et deux autres un peu plus bas.

Les *mâchoires* (d. d.) sont très-courtes, presque membraneuses, à deux divisions très-petites, coniques, droites, dont l'intérieure moins saillante.

La *lèvre inférieure* (e.) est assez grande, coriacée, placée sur une partie ou support court, large, d'une consistance plus dure; elle est resserrée vers sa base, dilatée et arrondie aux angles supérieurs, un peu évasée; elle a, de chaque côté du bord supérieur, un petit faisceau de poils, et semble avoir un avancement arrondi au milieu.

Les *antennules antérieures* (f. f.) sont un peu plus longues que les postérieures, composées de quatre articles, dont le premier fort petit et cylindrique; les trois autres en cône renversé, le second et le troisième égaux, le dernier un peu plus grand; elles ont leur insertion à l'extrémité dorsale des mâchoires.

Les *antennules postérieures* (g. g.) sont formées de trois articles figurés en cône renversé, augmentant insensiblement de grandeur vers l'extrémité; elles ont leur insertion sous les angles supérieurs de la lèvre inférieure, vers les côtés.

La tête est courte, presque quarrée, un peu plus étroite que le corcelet, dans lequel sa partie postérieure est reçue. Ses yeux sont étroits, alongés, peu saillans, marqués d'une échancrure antérieure.

Le corcelet est assez grand, convexe, tronqué antérieurement, arrondi sur les autres côtés.

Les pattes sont courtes, avec les cuisses assez grosses, ovales, comprimées; les jambes sont coniques, avec le bout plus gros et muni de deux pointes courtes, inégales. Les tarses sont courts, composés de quatre articles, dont les deux premiers presqu'égaux et coniques,

le troisième bifide, et le dernier le plus long, conique, armé de deux crochets.

La larve du Spondyle vit probablement dans l'intérieur du bois. Ses mœurs, ainsi que celles de l'Insecte parfait, nous sont inconnues.

SPONDYLE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, courtes, composées de onze articles, courts et aplatis; insertion au-devant d'une échancrure des yeux.

Lèvre supérieure très-petite, coriacée, linéaire.

Mandibules cornées, fortes, arquées, avec quelques dentelures.

Mâchoires très-courtes, presque membraneuses, à deux divisions très-petites et coniques.

Lèvre inférieure coriacée, resserrée vers sa base, avec un avancement au milieu du bord supérieur, et un faisceau de poils de chaque côté.

Quatre *antennules* filiformes, presqu'égales, à articles obconiques; les antérieures un peu plus longues, composées de quatre articles; les postérieures de trois.

SPONDYLIS.

Character generis.

Antennæ *filiformes*, *breves*, *articulis undecim brevibus*, *depressis; insertio ante oculos lunatos.*

Labium superius *minimum*, *coriaceum*, *lineare.*

Mandibulæ *corneae*, *validae*, *arcuatae*, *denticulatae.*

Maxillæ *brevissimae*, *submembranaceae*, *laciniis duabus*, *minimis*, *conicis.*

Labium inferius *coriaceum*, *versus basin coarctatum*, *margine supero in medio prominulo*, *fasciculo utrinque piloso.*

Palpi *quatuor filiformes*, *subaequales*, *articulis obconicis; antici paulò longiores*, *articulis quatuor; postici tribus.*

ESPÈCES.

Spondyle buprestoïde.

Spondylis buprestoides. Pl. 1. fig. 1. *b*.

S. noir, ponctué; deux lignes élevées sur chaque élytre.

S. nigra, punctata, elytris singulo lineis duabus elevatis.

S. atra, thorace subgloboso. Fab. Syst. Ent. pag. 159. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 203. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 127. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 358. n°. 1.

Attelabus *buprestoides* ater, elytris nervosis, thorace subgloboso. Lin. Syst. Nat. pag. 621. n°. 3. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 644.

Buprestis ater. Lin. Faun. Suec. ed. 1. n°. 554.

Cerambyx *maxillosus* niger, thorace mutico subgloboso, antennis longitudine thoracis, articulis compressis, dentibus maximis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 84. n°. 21. pl. 3. fig. 21.

Attelabus ater maximus, cylindraceus, pectore crassiusculo : ore forficato. Act. Ups. 1736. pag. 19. n°. 2.

Scarabæus arboreus collo crasso. Frisch. Ins. 13. pag. 23. tab. 19.

Corpus totum atrum, subcylindricum, punctatum, elytro singulo lineis duabus elevatis longitudinalibus, parallelis, apicem non attingentibus.

Cet Insecte est entièrement noir, peu luisant, ponctué et presque cylindrique. On voit sur chaque élytre deux lignes élevées, parallèles, qui se terminent à quelque distance de l'extrémité.

Il se trouve en Europe, particulièrement dans les forêts des contrées septentrionales. Il est très-rare aux environs de Paris.

N°. 72. CALOPE. *CALOPUS.*

Nous ne connoissons encore qu'une seule espèce de ce genre, établi par M. Fabricius, sous le nom de *Calopus*, Calope. Elle avoit été, jusqu'à cet illustre Entomologiste, rangée parmi les Capricornes; mais quoiqu'elle ait avec eux quelques rapports par la forme du corps, elle en diffère cependant d'une manière très-sensible. Ses antennes sont comprimées et en scie, ses antennules antérieures sont beaucoup plus grandes que les postérieures; elles sont avancées, en masse, presque sécuriformes, deux caractères dont la réunion la sépare des genres précédens.

Les *antennes* sont de la longueur du corps, insérées dans une échancrure pratiquée à la partie antérieure des yeux, composées de onze articles, dont le premier conique, le second très-petit, les autres grands, comprimés, triangulaires, alongés, avec l'angle externe du sommet saillant, l'interne servant de base à l'insertion de l'article supérieur.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 1. *a.* a.) est petite, coriacée, arrondie et ciliée antérieurement.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, courtes, arquées, pointues, sans dentelures.

Les *mâchoires* (c. c.) sont terminées par deux pièces presque membraneuses, comprimées; l'extérieure est étroite, amincie vers son origine, tronquée et ciliée légèrement à son extrémité; l'interne est courte, pointue, triangulaire, ciliée.

La *lèvre inférieure* (d.) est avancée, coriacée vers sa base, rétrécie au milieu, et presque membraneuse au bord supérieur, bifide, à divisions égales, arrondies et distantes.

Les *antennules antérieures* (e. e.) sont beaucoup plus grandes que

les postérieures; elles sont avancées, composées de quatre articles, dont le premier est très-petit, le second alongé et conique, le troisième de la même forme, le dernier en masse, triangulaire; elles ont leur insertion au dos des mâchoires.

Les *antennules postérieures* (f. f.) sont filiformes, composées de trois articles, dont le premier est petit, le second plus long et conique, le dernier assez alongé et cylindrique; elles ont leur insertion vers le milieu de la lèvre inférieure.

Le corps est étroit et alongé. La tête et le corcelet, pris ensemble, ne font guères que le cinquième de sa longueur.

Les yeux sont assez gros et un peu échancrés.

Le corcelet, plus étroit que les élytres, est presque cylindrique, un peu déprimé et un peu plus large antérieurement, sans épines et sans pointes latérales.

Les pattes sont menues, fort longues, presque pas épineuses. Les cuisses sont oblongues; les jambes presque cylindriques, un peu amincies vers leur base, terminées par deux pointes très-petites.

Les tarses sont alongés, composés de quatre articles, dont le premier est fort long, le second moyen, le troisième bilobé, le dernier conique et terminé par deux crochets.

La larve de cet Insecte est inconnue. Elle doit probablement peu différer de celles des Capricornes.

CALOPE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, en scie, insérées dans une échancrure des yeux.

Lèvre supérieure coriace, entière.

Mâchoires cornées à leur base, terminées par deux pièces presque membraneuses ; l'extérieure plus longue, amincie à son origine, tronquée à l'extrémité ; l'interne aiguë.

Lèvre inférieure coriacée, bifide ; divisions arrondies.

Quatre *antennules* ; les antérieures beaucoup plus grandes, composées de quatre articles, dont le dernier en masse, triangulaire ; les postérieures filiformes, composées de trois articles, dont les deux derniers plus longs.

CALOPUS.

Character generis.

Antennæ *filiformes, serratæ, in lunula oculorum insertæ.*

Labium superius *coriaceum, integrum.*

Maxillæ *basi corneæ, laciniis duabus submembranaceis terminatæ; exteriori basi attenuata, apice truncata; interna acuta.*

Labium inferius *coriaceum, bifidum; laciniis rotundatis.*

Palpi *quatuor; antici multi majores, quadriarticulati, articulo ultimo clavato, triangulari; postici filiformes, articulis tribus, extremis longioribus.*

ESPÈCES.

Calope serraticorne.

Calopus serraticornis. Pl. 1. fig. 1. *b.*

C. brun, antennes en scie, de la longueur du corps.

C. fuscus, antennis compressis. Fab. Syst. Ent. pag. 182. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 145. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 303. n°. 1.

Cerambyx *serraticornis* thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice serratis mediocribus. Lin. Syst. Nat. ed. 12. pag. 634. n°. 65. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 665.

Cerambyx thorace mutico cylindrico, griseo-fuscus, oculis nigris, antennis serratis mediocribus, tentaculis longis, pedibusque teretibus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 79. n°. 16.

Corpus elongatum subcylindricum, brunneum, oculis solis fuscis. Antennæ mediocres, articulis apice externo prominulis. Thorax subcylindricus, muticus, immarginatus, subinæqualis, depressiusculus, postice parum angustior. Scutellum rotundatum, parvum. Elytra thorace paulò latiora, elongata, ferè lævia, immarginata. Pedes elongati.

Cet Insecte est presque cylindrique, fort alongé, quasi glabre, d'un brun un peu gris. Les antennes sont de la longueur du corps, comprimées, fortement en scie au côté extérieur. Les yeux sont noirâtres. Le corcelet est un peu plus étroit que les élytres, très-court, presque cylindrique, un peu déprimé et un peu inégal, sans épines et sans rebords sur les côtés, un peu plus étroit postérieurement. L'écusson est petit et arrondi. Les élytres sont fort alongées, presque lisses, sans rebords. Le dessous du corps est de la couleur du dessus. Les pattes sont alongées.

Il se trouve dans les bois, au Nord de l'Europe, en Suède.

N°. 73. LEPTURE. *LEPTURA.*

Les Leptures se distinguent, au premier coup-d'œil, des genres précédens, par l'insertion des antennes à quelque distance des yeux, par la tête, dégagée du corcelet, par la forme de celui-ci, plus ou moins conique, ou amincie antérieurement, par le corps, un peu voûté, enfin, par les élytres, qui diminuent insensiblement de largeur depuis leur base jusqu'à leur extrémité.

Cette forme du corps, alongée et terminée en pointe, a fait donner à ce genre d'Insectes, établi par Linné, le nom de *Leptura*, du mot grec λεπτος, qui signifie *aminci*. Mais cet auteur, ayant égard seulement à la forme du corps et à celle des antennes, crut devoir réunir aux Leptures les Callidies et les Donacies, en établissant deux divisions, dont la première comprend les espèces qui ont le corcelet ovale ou plus étroit antérieurement, et les élytres tronquées à l'extrémité; et la seconde, celles qui ont le corcelet presque globuleux et les élytres entières.

Geoffroy a décrit, sous le nom de Lepture, les Saperdes et les Callidies, et a compris sous celui de Stencore, les Stencores proprement dits, les Leptures et les Donacies.

M. Fabricius a fait disparoître cette confusion, en séparant des Leptures tous les Insectes qui appartiennent à des genres différens, et en leur assignant les caractères qui leur sont propres: il faut en excepter cependant une espèce qui doit être rangée parmi les OEdemères, et dont nous ferons mention à la fin de cet article.

Les *antennes* des Leptures sont filiformes, composées de onze articles, la plupart coniques; le premier est le plus gros, presqu'en masse; le second est globuleux, très-petit; les suivans sont plus minces à leur base qu'à leur extrémité; les derniers sont cylindriques, quelquefois un peu comprimés. Elles sont insérées au-devant de la tête, à quelque distance des yeux.

La *bouche* (Pl. 1. fig. 1. *a*. et Pl. 2. fig. 13. *a*.) est composée

d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (a.) est avancée, cornée, antérieurement ciliée, arrondie ou légèrement échancrée.

Les *mandibules* (b. b.) sont fortes, cornées, aigues, arquées, entières, presque ciliées intérieurement.

Les *mâchoires* (c. c.) sont avancées, cornées à leur base, bifides: les divisions sont presque cornées, inégales; l'interne est plus courte, ciliée, pointue; l'externe est presque cylindrique, ciliée à l'extrémité.

La *lèvre inférieure* (d.) est avancée, cornée, étroite, terminée par deux divisions égales, presque membraneuses, arrondies, ciliées.

Les *antennules antérieures* (e. e.) sont plus longues que les postérieures et composées de quatre articles; le premier est très-petit, les deux autres sont à-peu-près égaux, coniques, le dernier est alongé, ovale; elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base des divisions.

Les *antennules postérieures* (f. f.) sont plus courtes, composées de trois articles; le premier est petit, le second conique, le dernier est ovale, plus long que les autres; elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure, à la base des divisions.

La tête est distincte, un peu inclinée, ordinairement plus étroite que le corcelet. Les yeux sont saillans, ovales, sans entaille et placés à la partie latérale de la tête.

Le corcelet est ovale, arrondi ou conique, mais toujours un peu plus étroit à sa partie antérieure.

Les élytres vont en diminuant de largeur; elles sont quelquefois arrondies à leur extrémité, et le plus souvent elles sont plus ou moins tronquées ou échancrées; elles sont un peu relevées à leur base, de sorte que le corps paroît un peu voûté ou arqué.

Les pattes sont en général assez longues. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité. Les jambes sont droites, terminées par deux épines. Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est long, le second court, triangulaire, le troisième un peu plus large et bilobé, le quatrième assez long, arqué, en masse, terminé par deux crochets. Les tarses des pattes postérieures sont, dans toutes les espèces, beaucoup plus longs que ceux des pattes de devant.

On trouve plus communément ces Insectes, au printems et dans le courant de l'été, sur les fleurs, sur les feuilles de diverses plantes, et particulièrement sur la ronce et sur les haies. La plupart volent avec assez de facilité, lorsque le tems est beau et la chaleur un peu forte; mais ils font plus souvent usage de leurs pattes pour s'enfuir et se dérober à la main qui veut les saisir. Comme les Capricornes, les Saperdes et les Callidies, les Leptures font entendre, lorsqu'on les prend, un son occasionné par le frottement du corcelet contre un prolongement finement chagriné de l'écusson.

Les larves sont peu connues: on sait qu'elles se nourrissent de la substance du bois, de la racine de quelques végétaux; mais difficiles à nourrir, l'Entomologiste n'a pu encore les observer dans les diverses époques de leur vie, ni les suivre dans leurs métamorphoses.

LEPTURE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, insérées au-devant des yeux : onze articles, le premier plus gros, presqu'en masse, le second petit, les suivans coniques.

Lèvre supérieure avancée, cornée, ciliée, arrondie ou légèrement échancrée.

Mandibules cornées, aigues, entières.

Mâchoires avancées, cornées à leur base, bifides : divisions inégales ; l'interne plus courte, aigue ; l'autre arrondie, ciliée.

Quatre *antennules* inégales ; les antérieures quadriarticulées : premier article petit, les autres coniques, le dernier ovale. Les postérieures triarticulées : premier article petit, le second conique, le dernier ovale.

LEPTURA.

Character generis.

Antennæ *filiformes, ante oculos positae, undecim articulatae : articulo primo majori, subclavato, secundo minimo, aliis conicis.*

Labium superius *porrectum, corneum, ciliatum, antice rotundatum aut emarginatum.*

Mandibulæ *corneae, acutae, integrae.*

Maxillæ *porrectae, basi corneae, bifidae : lacinia interiori breviori, acuta ; altera rotundata, ciliata.*

Palpi *quatuor inaequales ; anteriores quadriarticulati : articulo primo minimo, aliis conicis, ultimo ovato. Posteriores triarticulati : articulo primo minimo, secundo conico, ultimo ovato.*

ESPÈCES.

1. Lepture échancrée.

Leptura emarginata. Pl. 3. fig. 26.

L. noire ; élytres d'un rouge pourpre, avec l'extrémité noire, échancrée.

L. atra, elytris purpureis apice emarginatis nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 341. n°. 9. Encyclop. Lept. n°. 8.

Corpus Leptura rubra majus, atrum, immaculatum. Elytra subholosericea, purpurea apice late emarginata, atra. Abdomen atrum segmentis basi argento nitentibus, apice bidentatum. Fab.

Elle est beaucoup plus grande que la Lepture rouge. Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. La tête est noire, avec les yeux bruns. Le corcelet est noir, anguleux postérieurement, plus étroit antérieurement. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont d'un rouge de sang purpurin, avec l'extrémité noire : l'extrémité de chaque élytre est échancrée. Le dessous du corps et les pattes sont très-noirs. Tout l'Insecte paroît soyeux, à cause des poils très-courts qui le recouvrent.

Elle se trouve à Cayenne.

Du Cabinet de M. Hunter.

2. Lepture hastée.

Leptura hastata. Pl. 1. fig. 5. *a. b. c.*

L. noire ; élytres rouges, avec l'extrémité et une tache triangulaire sur la suture, noires.

L. atra, elytris rubris, apice suturaque media nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 157. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 339. n°. 2. Encyclop. Lept. n°. 12.

Stenocorus niger, elytris rubescentibus, apice suturaque mediatate nigris. Geoff. Hist. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 6.

Sulz. Ins. tab. 5. fig. 11.

Petagn. Spec. ins. Ult. Calab. tab. 1. fig. 17.

Stenocorus Lamed. Ross. Faun. Etrusc. tom. 1. pag. 148.

Stenocorus Lamed. Fourc. Ent. par. 1. pag. 86. n°. 6.

Corpus atrum. Antennæ corpore paulò breviores. Elytra sanguinea apice maculaque magna, suturali triangulari seu hastata, nigris. Abdomen argenteo vel aureo colore certo situ splendet.

Tout le corps est d'un noir foncé. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps. Les élytres sont rouges, avec l'extrémité et une tache triangulaire, en fer de lance, sur le milieu de la suture, qui se prolonge jusqu'à l'extrémité. Le bord des anneaux de l'abdomen est couvert de poils argentés, brillans à un certain jour.

Elle se trouve en Europe, dans les environs de Paris.

3. Lepture melanure.

Leptura melanura. Pl. 1. fig. 6.

L. noire; élytres rouges ou pâles, avec la suture et l'extrémité, noires.

L. nigra, elytris rubescentibus lividisve, sutura apiceque nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 637. n°. 2. — Faun. Suec. n°. 671.

Encyclop. Lept. n°. 3.

Leptura melanura. Fab. Syst. Ent. pag. 196. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 245. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 340. n°. 5.

Cerambyx niger, elytris flavis, extremitatibus nigris. Raj. Ins. pag. 97. n°. 6.

Capricornus exiguus, vaginis rubescentibus, apice nigro. Petiv. Gazoph. tab. 30. fig. 5.

Leptura *sutura nigra* nigra, elytris rufis seu obscure testaceis, apice suturaque nigris. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 138. n°. 15.

Leptura thorace nigro, nitido, elytris obsolete sordideque flavescentibus. Gadd. Diss. 27.

Schæff. Icon. tab. 39. fig. 5.

Leptura elytris testaceis, apice nigris. Act. Ups. 1736. pag. 20. n°. 5.

Leptura melanura. Vill. Ent. pag. 260. n°. 5.

Nigra. Antennæ longitudine corporis. Elytra rubra aut testacea sutura apiceque nigris. Nigredo suturæ versùs apicem major.

Variat elytris subimmaculatis.

Elle est entièrement noire, couverte d'un léger duvet roussâtre, imperceptible. Les élytres sont rougeâtres ou testacées, un peu soyeuses. La suture et l'extrémité sont noires : le noir de la suture s'élargit en approchant de l'extrémité, et dans quelques individus, on voit à peine l'extrémité des élytres noire.

Elle se trouve dans les environs de Paris.

4. Lepture porte-croix.

Leptura cruciata. Pl. 1. fig. 5. *d*.

L. noire ; élytres rouges, avec une bande et l'extrémité, noires.

L. nigra, elytris sanguineis fascia apiceque nigris.
Schæff. Icon. ins. tab. 39. fig. 4.

Statura et magnitudo Lept. melanuræ. Corpus nigrum; abdomen sanguineum apice tamen nigro. Elytra sanguinea, versus medium fascia sæpe abbreviata apiceque nigris.

Elle est de la grandeur de la Lepture melanure. Les antennes, la tête, le corcelet, la poitrine et les pattes sont noirs, luisans. L'abdomen est rouge, avec l'extrémité noire. Les élytres sont rouges, avec une bande vers le milieu et l'extrémité, noires : la bande est un peu plus large à la suture ; elle est quelquefois courte, elle va plus souvent jusqu'aux bords extérieurs.

Elle se trouve aux environs de Paris, sur les fleurs.

Cet Insecte ne peut-être confondu avec le précédent, dont il diffère par la tache et la couleur des élytres, et sur-tout par la couleur de l'abdomen.

5. Lepture sept-points.

Leptura septem-punctata. Pl. 2. fig. 21 et 23.

L. noire ; abdomen fauve ; élytres testacées, avec cinq points et l'extrémité noire.

L. nigra, abdomine rufo, elytris testaceis punctis quinque apiceque nigris.
Leptura nigra thorace testaceo, puncto nigro, coleopteris testaceis, punctis septem. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 346. n°. 38.

Encyclop. Lept. n°. 28.

Magnitudo et statura Lept. nigræ. Antennæ nigræ. Caput nigrum macula frontali testacea. Thorax testaceus interdum immaculatus, interdum puncto medio nigro. Elytra testacea puncto medio suturali communi, tunc duobus paribus ultimisque apicis. Apex ipse truncatus aut emarginatus. Pectus nigrum. Abdomen rufum apice nigro.

Variat thorace nigro pedibus rufis aut nigris.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Lepture noire. Les antennes sont noires, quelquefois avec le premier article fauve. La tête est noire, avec une tache en dessus fauve. Le corcelet est fauve, sans taches ou avec un point noir; il est quelquefois noir, sans taches ou avec un peu de fauve postérieurement. Les élytres sont échancrées, fauves, avec cinq points plus ou moins marqués et l'extrémité, noirs: le premier est placé sur la suture. La poitrine est noire, l'abdomen fauve, avec le dernier anneau noir. Les pieds sont noirs ou fauves; les quatre antérieurs sont souvent fauves; les deux postérieurs sont noirs.

Elle se trouve en Hongrie.

6. Lepture canadienne.

Leptura canadensis. Pl. 3. fig. 27.

L. noire; élytres ponctuées, avec la base rouge.

L. nigra, elytris punctatis basi sanguineis.

Magnitudo Lept. hastatæ. Antennæ nigræ, articulis quarto, quinto sextoque basi, octavo toto pallidis. Thorax rotundatus. Corpus totum nigrum. Elytris punctatis basi sanguineis.

Elle est de la grandeur de la Lepture hastée. Les antennes sont noires, avec la base du quatrième, du cinquième, du sixième et tout le huitième article d'un jaune pâle. Le corcelet est arrondi. Les élytres sont fortement pointillées, échancrées. Tout le corps est noir, avec la base des élytres d'un rouge sanguin.

Elle se trouve au Canada.

Du Cabinet du C. Bosc.

7. Lepture rouge.

Leptura rubra. Pl. 2. fig. 16.

L. noire ; corcelet, élytres et jambes rouges.

L. nigra, thorace, elytris tibiisque purpureis. Fab. Syst. Ent. pag. 196. n°. 4. — Spec. ins. tom. 1. pag. 246. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 342. n°. 13.

Encyclopédie. Lepture. n°. 11.

Leptura nigra. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 3. — Faun. Suec. n°. 500.

Leptura nigra thorace elytris tibiisque obscure rufis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 132. n°. 7.

Scarabeus arboreus major purpureo ruber. Frisch. Ins. 12. pl. 3. tab. 6. fig. 6.

Leptura umbellatarum. Laichart. tom. 2. pag. 161. n°. 14.

Sulz. Hist. ins. tab. 5. fig. 30.

Schæff. Icon. tab. 39. fig. 2.

Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 153. n°. 287.

Leptura rubra. Vill. Ent. tom. 1 pag. 261. n°. 6.

Caput cum antennis nigrum. Thorax suprà sanguineus infrà niger. Elytra sanguinea immaculata. Pedes nigri tibiis rufis.

Les antennes, la tête et le dessous du corps sont noirs. Le corcelet et les élytres sont d'un rouge foncé, sans taches. Les pattes sont noires, avec les jambes fauves.

Elle se trouve au Nord de l'Europe.

8. Lepture verdoyante.

Leptura virens. Pl. 2. fig. 14.

L. d'un vert jaunâtre, soyeux ; antennes annelées de vert et de noir.

L. sericeo virescens, antennis fusco viridique variis. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 247. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 12. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 342. n°. 16.

Leptura *virens* viridi flava, antennis luteo viridique flavis. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 7. — Faun. Suec. n°. 682.

Encyclopédie. Lepture. n°. 15.

Leptura flavo-viridis, antennis nigro luteoque variis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 131. n°. 6.

Leptura virens. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 159. n°. 13.
Panz. Naturf. 24. 31. 42. tab. 1. fig. 42.
Vill. Ent. tom. 1. pag. 263. n°. 10.
Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 154. n°. 289.

Antennæ corpore breviores, viridi nigroque annulatæ. Oculi nigri prominuli. Corpus totum pilis densis brevibus virescentibus tectum.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Lepture rouge. Les antennes sont plus courtes que le corps, verdâtres, avec l'extrémité de chaque anneau noire. Tout le corps est noir, mais couvert d'un duvet court, serré, d'un jaune vert, plus jaune et plus brillant sur l'abdomen que sur les élytres.

Elle se trouve au Nord de l'Europe.

9. Lepture émeraude.

Leptura smaragdula. Pl. 3. fig. 28.

L. couverte d'un duvet verdâtre; antennes et pattes noires.

L. sericeo virescens, antennis pedibusque nigris. Fab. Ent. Syst. emend. pars. 2. pag. 342. n°. 17.
Encyclopédie. Lepture. n°. 16.

Differt a Lept. virescente. Corpus duplò minus nigrum, at villo sericeo virescente tectum. Pedes minus virescentes et antennæ nigræ.

Elle est une ou deux fois plus petite que la Lepture verdoyante. Tout son corps est couvert d'un duvet soyeux, verdâtre. Les antennes et les pattes sont noires.

Elle se trouve en Suède.

10. Lepture sanguinolente.

Leptura sanguinolenta. Pl. 3. fig. 29. *a. b.*

L. noire; élytres d'un rouge sanguin.

L. nigra, elytris sanguineis. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 4. — Faun. Suec. n°. 679.
Leptura sanguinolenta. Fab. Syst. Ent. pag. 196. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 246. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 341. n°. 10.
Encyclopédie. Lepture. n°. 9.

Scop. Ent. Carn. n°. 150.
Schæff. Icon. ins. tab. 39. fig. 9.
Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 43.
Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 301.
Vill. Ent. tom. 1. pag. 262. n°. 7.
Leptura *nigripes* nigra, elytris obscure flavo-testaceis pedibus totis nigris. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 136. n°. 12.

Statura et magnitudo Lept. tomentosæ. Thorax rotundatus. Corpus nigrum, elytris sanguineis.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Lepture tomenteuse. Tout le corps est noir. Les élytres seules sont d'un rouge brun. Le mâle, selon M. Fabricius, a les élytres testacées, avec l'extrémité noire.

Elle varie quelquefois par le bord extérieur des élytres, noir.

Elle se trouve au nord de l'Europe.

11. Lepture notée.

Leptura notata. Pl. 1. fig. 11.

L. noire; élytres d'un rouge sanguin, avec le bord et une grande tache suturale, noirs.

L. nigra, elytris sanguineis, margine maculaque magna oblonga suturali nigris.

Lept. sanguinolenta paulò major. Corpus nigrum. Elytra punctata sanguinea macula magna suturali nigra quæ basin et apicem non attingit. Margo exterior niger est. Apex elytri emarginatus niger.

Elle est un peu plus grande que la Lepture sanguinolente. Tout le corps est très-noir. Le corcelet est arrondi. Les élytres sont finement pointillées, d'un rouge sanguin, avec une grande tache longitudinale, noire, sur la suture, qui n'atteint ni la base ni l'extrémité. Le bord extérieur et l'extrémité sont noirs: celle-ci est échancrée.

Elle se trouve en Europe.

12. Lepture testacée.

Leptura testacea. Pl. 2. fig. 13. *b.*

L. noire; élytres testacées, sans taches; jambes fauves.

L. nigra, elytris testaceis immaculatis tibiis rufis.

Encyclopédie. Lepture. n°. 13.

Leptura nigra elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 246. n°. 7. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 342. n°. 14.

Leptura testacea. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 5. — Faun. Suec. n°. 680.

Stenocorus niger, elytris rubescentibus lividis. Geoff. ins. tom. 1. pag. 226. n°. 7. pl. 4. fig. 1.

Leptura nigra, elytris tibiis pedibusque flavo testaceis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag 135. n°. 11.

Schæff. Icon. tab. 39. fig. 3.

Leptura testacea. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 288.

Antennæ longitudine corporis, nigræ. Caput thorax corpus subtùs femoraque nigra. Elytra testacea immaculata. Tibiæ tarsique obscure rufa.

Elle ressemble beaucoup à la Lepture rouge, mais elle est plus amincie postérieurement. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête, le corcelet et le dessous du corps sont noirs. Les élytres sont testacées, sans taches. Les jambes et les tarses sont roussâtres, avec les cuisses noires.

Elle se trouve en Europe, sur les fleurs.

13. Lepture tomenteuse.

Leptura tomentosa. Pl. 2. fig. 13. *c*.

L. noire; corcelet velu, doré; élytres testacées, avec l'extrémité noire.

L. nigra, thorace villoso aureo, elytris testaceis apice nigris. Encyclopédie. Lepture. n°. 7.

Leptura tomentosa. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 340. n°. 4.

Stenocorus niger, elytris luteis apice nigris. Geoff. ins. tom. 1. pag. 227. n°. 8.

Leptura *fulva* nigra elytris flavo-testaceis apice nigris, pedibus posticis corpore brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 136. n°. 13.

Stenocorus testaceus. Fourc. Ent. par. tom. 1. pag. 87. n°. 8.

Leptura lutescens. Vill. Ent. tom. 1. pag. 274. n°. 42.

Magnitudo et statura Lept. testaceæ. Corpus nigrum tomento aureo tectum. Elytra testacea apice nigra. Abdominis segmenta margine aurea.

Elle ressemble beaucoup à la Lepture testacée, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir. Le corcelet est plus ou moins couvert d'un duvet roussâtre. Les élytres sont tronquées, testacées, avec l'extrémité noire. Le bord des anneaux de l'abdomen présente un reflet argenté.

Elle se trouve dans toute la France.

14. Lepture uniponctuée.

Leptura unipunctata. Pl. 1. fig. 9.

L. noire; élytres fauves, avec un point noir au milieu.

L. nigra, elytris rufis, puncto medio nigro. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 157. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 339. n°. 1.

Encyclopédie. Lepture. n°. 1.

Lept. hastata minor. Corpus nigrum cinereo villosum. Elytra testacea in utroque puncto medio nigro.

Elle est beaucoup plus petite que la Lepture hastée. Elle est noire, couverte d'un léger duvet roussâtre. Les élytres sont fauves, avec un point noir dans leur milieu. Les pattes sont noires.

Elle se trouve en Allemagne, en Hongrie, au midi de la France.

15. Lepture villageoise.

Leptura villica. Pl. 2. fig. 25. et Pl. 1. fig. 10.

L. ferrugineuse; antennes, élytres et poitrine noires.

L. ferruginea, antennis, elytris pectoreque fuscis. Fab. Syst. Ent. pag. 196. n°. 3. — Spec. ins. tom. 1. pag. 246. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 8. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 341. n°. 12.

Encyclopédie. Lepture. n°. 10.

Leptura *revestita* elytris pectore antennisque nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 6.

Leptura revestita. Vill. Ent. tom. 1. pag. 262. n°. 9.

Schæff. Icon. tab. 69. fig. 1.

Leptura revestita. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 153. n°. 10.

Leptura villica. Ross. Faun. Etrusc. tom. 1. pag. 161.

Magnitudo media. Antennæ nigræ articulo primo rufo. Caput thorax abdomen pedesque rufa. Elytra pectus tarsique nigra.

Femina paulò major et elytra testacea immaculata.

Les antennes sont noires, avec le premier article ferrugineux. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée; les angles postérieurs sont un peu aigus. Les élytres sont noires, finement pointillées: leur extrémité est légèrement échancrée. La poitrine est noire; le ventre est ferrugineux; les pattes sont ferrugineuses, avec les tarses bruns.

La femelle est un peu plus grosse que le mâle, et elle en diffère par les élytres, qui sont ferrugineuses.

Elle se trouve en France, en Angleterre.

16. Lepture écussonnée.

Leptura scutellata. Pl. 1. fig. 12.

L. noire, avec l'écusson blanc.

L. nigra, scutello albo. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 247. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 16. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 343. n°. 22.

Encyclopédie. Lepture. n°. 46.

Leptura scutellata. Vill. Ent. tom. 1. pag. 275. n°. 49. tab. 1. fig. 30.

Corpus nigrum scutello albo aut flavo. Elytra punctata apice emarginata. Abdomen interdum serico albo nitet.

Elle est entièrement noire, l'écusson seul est blanc ou fauve. Les élytres sont finement pointillées, échancrées à l'extrémité. L'abdomen est couvert d'un léger duvet blanc argentin.

Elle se trouve en Italie, dans les départemens méridionaux de la France; rarement aux environs de Paris.

17. Lepture éperonnée.

Leptura calcarata. Pl. 1. fig. 1. *b*.

L. noire; élytres amincies, jaunes, avec quatre bandes noires, la première ponctuée, la seconde interrompue; jambes postérieures dentées.

L. nigra, coleoptris attenuatis flavis, fasciis quatuor nigris, anteriore punctata, secunda interrupta, tibiis posticis bidentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 347. n°. 41.

Stenocorus niger, elytris testaceo flavis, punctis duobus, cruce fasciisque nigris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 224. n°. 5.

Leptura nigra, elytris testaceis, punctis duobus, cruce fasciisque nigris. Lin. Faun. Suec. ed. 2. n°. 2275.

Leptura *elongata* nigra, corpore elongato, elytris flavis : maculis sex nigris, pedibus antennisque nigro flavoque maculatis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 134. n°. 10.

Schæff. Icon. tab. 58. fig. 10.

Leptura elongata. Ross. Faun. Etrusc. Mant. pag. 54.

Stenocorus rubens. Fourc. Ent. par. pag. 86. n°. 5.

L. attenuata paulò major. Antennæ nigræ articulis basi flavis. Corpus nigrum. Thorax subspinosus. Elytra flava fasciis quatuor nigris prima e punctis quinque, medio suturali communi; secunda interrupta, tertia integra, quarta terminali. Pedes flavi femoribus tibiisque posticis apice tarsisque nigris. Tibiæ posticæ bidentatæ.

Elle est un peu plus grande que la Lepture atténuée. Les antennes sont de la longueur du corps, noires, avec la base de chaque article jaune. La tête est noire, avec la bouche fauve. Le corcelet, la poitrine et l'abdomen sont noirs, couverts d'un léger duvet jaunâtre. Le corcelet a deux tubercules latéraux. Les élytres sont jaunes, avec quatre bandes noires : la première est formée par cinq points, dont deux latéraux plus avancés; celui du milieu est placé sur la suture. La seconde bande est interrompue vers la suture; la troisième est entière; la quatrième termine les élytres. La suture est noire. Les pattes sont fauves, avec les tarses et l'extrémité des jambes, noirs. L'extrémité des cuisses postérieures est également noire. Les jambes postérieures sont armées de deux dentelures à leur face interne.

Elle se trouve aux environs de Paris, sur les fleurs, et particulièrement sur les ronces.

18. Lepture subépineuse.

Leptura subspinosa. Pl. 3. fig. 30. *a. b.*

L. noire; élytres testacées, avec quatre bandes noires, l'antérieure formée de cinq points; jambes postérieures simples.

L. nigra, coleopteris testaceis, fasciis quatuor nigris, anteriore punctata,

antennis pedibusque flavis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 347. n°. 42.

Encyclop. Lepture. n°. 34.

Leptura scopoliana. Laichart. Ins. 2. pag. 145. n°. 7.

Leptura armata. Herbst. Arch. ins. tab. 26. fig. 24.

Leptura armata. Lin. Syst. Nat. ed. Gmel. pag. 1872. n°. 44.

Statura et magnitudo omninò præcedentis at omninò distincta. Antennæ flavæ articulis apice parum nigris. Caput nigrum fascia frontali fulva. Thorax subspinosus niger. Coleoptra emarginata, testacea fasciis quatuor: prima e punctis quinque, ultimis tribus integris. Pedes flavi, femoribus posticis apice nigris. Corpus nigrum auro nitidulum abdominis segmentis tribus flavis. Fab.

Je crois qu'elle n'est qu'une variété de la précédente. Les antennes sont fauves, avec le premier article et l'extrémité des autres noirs. La tête est noire, avec une bande frontale fauve. Le corcelet est noir, avec un tubercule de chaque côté. Les élytres sont testacées, échancrées à leur extrémité, marquées de quatre bandes noires: la première est formée de cinq points noirs; les trois autres sont entières. Les pattes sont fauves, avec l'extrémité des cuisses postérieures noire. Le corps est noir, avec des reflets dorés. L'abdomen a deux ou trois anneaux jaunes.

Dans la variété *b*, les trois points du milieu sont réunis, et la seconde bande est interrompue.

Elle se trouve aux environs de Kiel et de Paris.

Nota. La principale différence qu'il y a entre celle-ci et la précédente, c'est que les jambes postérieures ne sont point dentées, et que l'abdomen a deux ou trois anneaux fauves.

19. Lepture quadrifasciée.

Leptura quadrifasciata. Pl. 2. fig. 17. *a. b.*

L. noire; élytres testacées, avec quatre bandes dentées, noires.

L. nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 12. — Faun. Suec. n°. 687.

Leptura quadrifasciata. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 13. — Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 19. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 29. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. pag. 348. n°. 44.

Leptura quadrifasciata. Encyclop. Lepture. n°. 35.

Cerambyx

Cerambyx fasciatus. Scop. Ent. Carn. n°. 172.
Leptura quadrifasciata. Laichart. Ins. 2. pag. 143. n°. 6.
Schranck. Enum. ins. Aust. n° 294.
Vill. Ent. tom. 1. pag. 265. n°. 15.

Leptura attenuata major. Corpus nigrum. Thorax rotundatus. Elytra emarginata testacea, fasciis quatuor dentatis nigris. Antennæ pedesque nigra.

Elle est un peu plus grande que la Lepture atténuée. Tout le corps est noir. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi. Les élytres sont échancrées, d'un jaune testacé, avec quatre bandes noires, dont les deux premières dentées et la quatrième terminale. L'abdomen a un léger reflet doré. Les pattes sont noires.

Elle se trouve en Europe, sur les fleurs.

20. Lepture atténuée.

Leptura attenuata. Pl. 1. fig. 8.

L. noire ; élytres amincies, fauves, avec quatre bandes noires ; pattes testacées.

L. elytris attenuatis, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 13. — Faun. Suec. n°. 688.
Leptura attenuata. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 18. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 28. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 346. n°. 40.
Encyclopédie. Lepture. n°. 30.
Prionus attenuatus. Scop. Ann. Hist. Nat. 5. 99. 66.
Schæff. Icon. tab. 39. fig. 6.
Poda. Mus. Græc. pag. 28.
Leptura attenuata. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 150. n°. 9.
Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 156. n°. 295.

Corpus attenuatum nigrum. Thorax postice angulatus. Elytra testacea fasciis quatuor magnis integris nigris. Pedes testacei tarsis nigris. Abdomen nigrum.
Variat abdomine rufo apice nigro.

Le corps est noir, aminci. Les antennes, la tête, le corcelet et le dessous du corps sont noirs. Le corcelet est aminci antérieurement, anguleux de chaque côté postérieurement. Les élytres sont fauves, avec

quatre bandes entières, grandes, noires. Les pattes sont fauves, avec les tarses et l'extrémité des cuisses postérieures, noirs.

L'abdomen, selon Fabricius, est quelquefois fauve, avec l'extrémité noire.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

21. Lepture dorée.

Leptura aurulenta. Pl. 3. fig. 31.

L. noire; bord antérieur et bord postérieur du corcelet dorés; élytres testacées, avec quatre bandes simples, noires.

L. atra, thoracis margine antico posticoque aureis, elytris testaceis, fasciis quatuor simplicibus nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 348. n°. 45.

Leptura *octomaculata* nigra maculis quatuor flavis in singulo elytro. Deg. Mem. ins. tom. 5. pag. 132. n°. 8. tab. 4. fig. 11.

Schæff. Icon. tab. 59. fig. 6.

Leptura quadrifasciata. Ross. Faun. Etrusc. 1. pag. 161.

Lept. quadrifasciatæ affinis, at paulò major. Thorax niger, margine antico et postico villis aureis ciliato. Elytra emarginata testacea, fasciis quatuor haud dentatis nigris. Corpus nigrum, abdominis segmentis margine aureis. Pedes rufi aut picei, femoribus basi nigris. Antennæ omninò nigræ, ferè longitudine corporis, interdum a medio ad apicem piceæ, interdum corpore multo breviores, rufescentes.

Elle ressemble beaucoup à la Lepture quadrifasciée. Les antennes sont quelquefois entièrement noires, quelquefois noires avec l'extrémité brune, presque de la longueur du corps : elles sont souvent courtes, d'un jaune fauve. Tout le corps est noir. On remarque, sur le bord antérieur et le bord postérieur du corcelet, un duvet doré. Les élytres sont échancrées, testacées, avec quatre bandes non dentées, noires. Les pattes sont fauves ou brunes, avec la base des cuisses noire. On voit sur le bord des anneaux de l'abdomen un reflet doré.

Elle se trouve en Europe : elle n'est pas rare aux environs de Paris.

22. Lepture veloutée.

Leptura velutina. Pl. 3. fig. 32.

L. brune, couverte d'un duvet doré, élytres testacées, avec quatre bandes brunes.

L. aureo sericea, elytris testaceis, fasciis quatuor fuscis.

Similis Lept. aurulentæ at minor. Antennæ nigræ. Caput nigrum aureo sericeum. Thorax sericeus postice angulatus. Elytra emarginata testacea fasciis quatuor haud dentatis fuscis. Corpus subtùs aureo sericeum. Pedes rufescentes.

Elle ressemble beaucoup à la Lepture dorée, mais elle est plus petite. Les antennes sont noires. La tête est noire, couverte d'un duvet doré. Le corcelet est un peu plus anguleux postérieurement que dans l'espèce précédente. Les élytres sont échancrées, testacées, avec quatre bandes entières, brunes. Le dessous du corps est couvert d'un duvet doré. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

23. Lepture Zèbre.

Leptura Zebra. Pl. 3. fig. 33.

L. noire; bords antérieur et postérieur du corcelet dorés; élytres avec quatre bandes jaunes.

L. nigra, thorace antice posticeque aureo, elytris fasciis quatuor flavis.

Similis Lepturæ fasciatæ, at minor. Antennæ nigræ a medio ad apicem subserratæ. Caput nigrum aureo villosum. Thorax punctatus rotundatus niger, margine antico posticoque villoso aureo. Elytra emarginata, nigra basi macula oblonga scutellari fasciisque tribus flavis. Corpus subtùs nigrum argenteo sericeum. Pedes rufi geniculis tarsisque nigris.

Elle ressemble à la Lepture quadrifasciée, mais elle est beaucoup plus petite. Les antennes sont noires, presque en scie depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. La tête est noire et couverte d'un duvet doré. Le corcelet est arrondi, pointillé, noir, avec le bord antérieur et le bord postérieur couverts d'un duvet doré. Les élytres sont noires, avec une tache triangulaire à côté de l'écusson, et trois bandes, jaunes : celles-ci s'élargissent à la suture. L'extrémité de l'élytre est échancrée. Le dessous du corps est noir, légèrement couvert d'un duvet argenté.

Les pattes sont fauves, avec les genoux, l'extrémité des jambes et les tarses, noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, d'où elle a été apportée par le C. Bosc.

24. Lepture lutéicorne.

Leptura luteicornis. Pl. 3. fig. 34.

L. jaune ; corcelet avec deux lignes ; élytres avec quatre bandes noires.

L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 9. — Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 24. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 345. n°. 31.

Encyclopédie. Lepture. n°. 41.

Statura Lept. attenuatæ at triplo minor. Caput cum antennis mediocribus luteum. Thorax antice attenuatus, luteus, lineis duabus longitudinalibus nigris. Pedes flavi, femoribus posticis annulo nigro. Fab.

Elle ressemble à la Lepture atténuée, mais elle est plus petite. Les antennes sont jaunes, presque de la longueur du corps. La tête est jaune, et les yeux sont noirâtres, arrondis. Le corcelet est jaune, plus mince antérieurement, avec deux lignes longitudinales, noires. L'écusson est jaune, petit et triangulaire. Les élytres sont jaunes, avec quatre bandes noires, dont l'une, très-petite, occupe la base. Le dessous du corps est jaune. Les pattes sont jaunes, et les cuisses postérieures ont un anneau noir à leur extrémité.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du Muséum Britannique.

25. Lepture aigue.

Leptura acuminata. Pl. 3. fig. 35.

L. noire, couverte en dessous d'un duvet argenté ; élytres rétrécies, testacées, avec la suture et le bord, noirs.

L. nigra, subtus argenteo sericea, elytris attenuatis testaceis sutura marginibusque nigris.

Lept. attenuata minor et angustior. Corpus subtùs nigrum argenteo sericeum.

Antennæ nigræ ferè longitudine corporis. Caput nigrum. Thorax niger postice utrinque angulatus acutus. Elytra attenuata emarginata punctata testacea sutura marginibusque nigris. Pedes nigri.

Elle est plus petite et plus étroite que la Lepture atténuée. Le dessous du corps est noir et couvert d'un duvet argenté. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est noir, légèrement couvert d'un duvet argenté ; il est terminé postérieurement, de chaque côté, en angle aigu. Les élytres sont amincies, pointillées, échancrées, d'un jaune obscur, avec la suture et le bord extérieur, noirs. Les pattes sont noires.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet du C. Bosc.

26. Lepture noire.

Leptura nigra. Pl. 3. fig. 36. *a. b.*

L. noire, luisante, amincie ; abdomen rouge.

L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 14. — Faun. Suec. n°. 687.

Leptura nigra. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 247. n°. 13. — Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 20. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 344. n°. 27.

Encyclopédie. Lepture. n°. 53.

Stenocorus niger nitidus abdomine rubro. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 227. n°. 9.

Leptura nigra. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 144. n°. 24.

Leptura nigra. Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 159. n°. 299.

Schæff. Icon. tab. 39. fig. 7.

Leptura nigra. Vill. Ent. tom. 1. pag. 266. n°. 17.

Stenocorus piceus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 87. n°. 9.

Corpus parvum nigrum nitidum, abdomine solo rufo. Thorax postice valdè angulatus. Elytra subemarginata.

Elle a environ trois ou quatre lignes de long. Elle est noire, luisante. Les deux angles postérieurs du corcelet sont très-aigus. Les élytres sont atténuées, finement pointillées, un peu tronquées. Le dessous du corps est noir, couvert d'un léger duvet cendré. L'abdomen est rouge luisant.

Elle se trouve aux environs de Paris, dans presque toute l'Europe.

27. Lepture latérale.

Leptura lateralis. Pl. 3. fig. 37.

L. très-noire; côtés du corcelet et base extérieure des élytres, rouges.

L. atra, thoracis lateribus humerisque elytrorum rufis.

Magnitudo Lept. nigræ. Os porrectum nigrum basi rufum. Corpus atrum. Thorax antice angustatus postice angulatus ater lateribus rufis. Elytra punctata atra puncto laterali baseos rufo.

Elle est de la grandeur de la Lepture noire. Le corps est très-noir. La bouche est avancée, noire, avec la base fauve. Le corcelet est aminci antérieurement, anguleux postérieurement, avec les côtés rouges. Les élytres sont pointillées, avec un point rouge à la base extérieure, qui paroît un prolongement de la tache du corcelet.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet du C. Bosc.

28. Lepture interrogation.

Leptura interrogationis. Pl. 1. fig. 3.

L. noire; élytres jaunes, avec une ligne longitudinale arquée, et quatre taches marginales, noires.

L. nigra, elytris flavis, linea longitudinali arcuata, maculisque quatuor marginalibus nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 10. — Faun. Suec. n°. 685.

Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 345. n°. 35.

Encyclopédie. Lepture. n°. 26.

Leptura nigra elytris fusco flavis: maculis octo nigris. Uddm. Diss. pag. 10. n°. 35. tab. 1. fig. 2.

Magnitudo media. Corpus nigrum. Elytra flava linea arcuata nigra, punctis quatuor marginalibus; primo secundoque distinctis aut simul coeuntibus; tertio linea arcuata connexo, quarto versùs apicem posito. Macula baseos nigra communi.

Elle est de grandeur moyenne, noire. Les élytres sont fauves, avec une ligne noire, arquée, vers la suture, et quatre taches vers le bord extérieur, qui quelquefois sont réunies entr'elles ou avec la ligne arquée. On remarque aussi une tache quarrée, commune, à la base des élytres.

Elle se trouve en Suède, au Nord de l'Europe.

29. Lepture bifasciée.

Leptura bifasciata. Pl. 3. fig. 38.

L. noire ; élytres jaunes, avec quatre points et deux bandes postérieures, noirs.

L. nigra, elytris flavis punctis quatuor fasciisque duabus posticis nigris. Encyclopédie. Lepture. n°. 44.

Leptura calcarata paulò major et latior. Antennæ basi flavæ apice nigræ. Corpus nigrum. Elytra pallidè testacea punctis duobus fascia apiceque nigris. Pedes nigri tibiis basi flavis.

Elle est plus large que la Lepture éperonnée. Les antennes sont filiformes, plus courtes que le corps, noires, avec les second, troisième, quatrième et cinquième articles jaunes. La tête, le corcelet, l'écusson et le dessous du corps sont noirs. Les élytres sont d'un jaune pâle, avec deux petits points noirs sur chaque, une bande postérieure et l'extrémité noires. Les cuisses, l'extrémité des jambes et les tarses sont noirs : le reste des jambes est jaune.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Holtuyzen.

30. Lepture douteuse.

Leptura dubia. Pl. 4. fig. 39. *a. b.*

L. noire, pubescente ; élytres testacées, avec cinq taches noires sur chaque.

L. nigra subvillosa, elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 249. n°. 20. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 30. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 348. n°. 46.

Encyclopédie. Lepture. n°. 38.

Leptura russica. Herbst. Arch. tab. 26. fig. 27.

Nimis affinis videtur Lept. attenuatæ. Corpus totum nigrum tomento fulvo nitidulum. Elytra glabra, testacea antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto majusculo, et versùs apicem altero paulò majori. Pedes nigri. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Lepture biponctuée. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps. La tête et le corcelet

sont noirs et pubescens. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées, avec cinq points noirs sur chaque, trois petits sur une ligne transversale courbe, un grand arrondi vers le milieu, et un autre plus petit vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve en Sibérie.

Du Cabinet de M. Banks, et du Muséum Français.

31. Lepture quadri-maculée.

Leptura quadri-maculata. Pl. 1. fig. 7.

L. noire ; élytres livides, avec quatre taches noires.

L. nigra, elytris lividis, maculis quatuor nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 10. — Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 15. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 25. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 345. n°. 32.

Leptura 8-maculata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 345. n°. 34?

Encyclopédie. Lepture. n°. 23.

Leptura 4-maculata. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 9. — Faun. Suec. n°. 684.

Leptura quadrimaculata. Laichart. Ins. 2. pag. 141. n°. 5.

Schæff. Elem. tab. 118. fig. 2. — Icon. tab. 1. fig. 7.

Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 152. n°. 286.

Vill. Ent. tom. 1. pag. 264. n°. 12.

Inter maximas numeranda. Corpus nigrum villo obscure rufo omninò tectum. Thorax utrinque tuberculatus. Elytra punctata flavo-testacea in utroque maculis duabus nigris. Pedes longi.

Elle varie pour la grandeur. Elle est entièrement couverte d'un duvet roussâtre, obscur. Le corcelet a un tubercule de chaque côté, et une ligne enfoncée, longitudinale, au milieu. L'écusson est noir. Les élytres sont chagrinées, d'un jaune testacé, avec deux taches sur chaque, noires, grandes et presque quarrées. Les pieds sont assez longs.

Elle se trouve dans les départemens méridionaux de la France.

Nota. Nous ignorons de quel Insecte M. Fabricius a voulu parler dans son *Entomologia systematica emendata*, sous le nom de *Leptura 8-maculata.* Nous observerons seulement que toute la synonymie qu'il donne convient à l'espèce que nous venons de décrire, et que la description qu'il donne, N°. 32, de la *Lepture 4-maculée*, dans le même ouvrage, convient également fort bien à notre *Lepture quadri-maculée.*

32. Lepture

32. Lepture 12-taches.

Leptura 12-maculata. Pl. 4. fig. 40.

L. noire ; élytres jaunes, avec cinq taches noires sur chaque.

L. nigra, elytris flavis, maculis quinque nigris. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 17. — Mant. ins. tom. 1. pag. 166. n°. 27. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 346. n°. 39.

Encyclopédie. Lepture. n°. 29.

Statura Lept. 6-maculatæ, at paulò major. Corpus totum nigrum immaculatum. Elytra lævia, glabra, flava maculis sex nigris, 1ª. ad scutellum, 2ª. ad marginem exteriorem, 3ª. ad marginem interiorem, 4ª. ad marginem exteriorem, 5ª. in medio, 6ª. ad apicem. Pedes nigri. Fab.

Elle est un peu plus grande que la Lepture six taches. Les antennes sont noires, plus courtes que le corps. La tête, le corcelet et le corps, en dessous, sont noirs. Le corcelet est légèrement pubescent. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec six taches noires sur chaque ; une à côté de l'écusson ; deux petites sur le bord extérieur ; deux plus grandes sur une ligne longitudinale, vers la suture, et la sixième, petite, vers l'extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve en Sibérie.

Du Cabinet de M. Banks.

33. Lepture cordifère.

Leptura cordifera. Pl. 4. fig. 41.

L. noire ; élytres jaunes, avec quatre taches latérales sémiorbiculaires, une suturale, en cœur, et l'extrémité, noires.

L. nigra, elytris flavis maculis quatuor lateralibus semiorbicularibus, quinta suturali cordata apiceque nigris.

Magnitudo media. Corpus nigrum. Thorax rotundatus postice vix angulatus. Elytra integra, haud emarginata, flava, utrinque maculis duabus semiorbicularibus, maculaque suturali cordiformi nigris : ultima nigredinem apicis attingit.

Elle est de grandeur moyenne. Tout le corps est noir, légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont entières, jaunes, avec deux taches de chaque côté, sémiorbiculaires, et une au milieu

de la suture, en cœur : celle-ci se prolonge et atteint le noir de l'extrémité.

Elle a été apportée de l'Amérique septentrionale par le C. Palissot-Beauvois.

34. Lepture dix-points.

Leptura decem-punctata. Pl. 4. fig. 42.

L. noire ; élytres jaunes, avec trois points et deux taches sur chaque, noirs.

L. nigra, elytris luteis singulo punctis tribus maculisque duabus nigris.

Magnitudo media. Corpus nigrum aureo sericeum. Thorax rotundatus luteus versùs basin punctis tribus transversim positis, pone medium macula apiceque nigris. Pedes nigri.

Elle est plus grande et plus large que la Lepture six-taches. Le corps est noir, légèrement couvert d'un duvet doré. Le corcelet est arrondi. Les élytres sont jaunâtres, avec trois points vers la base, sur une ligne transversale, une tache vers le milieu et l'extrémité, noirs. Les pattes sont noires.

Elle se trouve en Hongrie, aux environs de Paris.

35. Lepture six-taches.

Leptura sex-maculata. Pl. 4. fig. 43.

L. noire ; élytres testacées, avec trois bandes dentées, noires : la première interrompue.

L. nigra, elytris testaceis, fasciis tribus dentatis nigris, anteriore subinterrupta. Lin. Syst. Nat. pag. 638. n°. 11. — Faun. Suec. n°. 686.

Leptura sex-maculata. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 248. n°. 16. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 26.

Encyclopédie. Lepture. n°. 25.

Scarabæus elytris pallidis, nigris maculis pictis. Raj. Ins. 81. 18.

Leptura testaceo maculata nigra fasciis tribus elytrorum transversis undulatis testaceo-flavis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 133. n°. 9.

Schæff. Icon. tab. 6. fig. 9.

Leptura *cerambiciformis* nigra, elytris flavis fasciis tribus nigris, prima ex punctis transversim positis. Schranck. Enum. ins. Aust. pag. 154. n°. 290.

Leptura quadrimaculata. Scop. Ent. Carn. n°. 154.

Schaller. Abh. der. hall. Naturf. ges. 1. pag. 299.

Magnitudo media. Corpus nigrum villo cinereo virescente tectum. Elytra testacea fasciis tribus dentatis nigris anteriore quandoque interrupta.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson, l'abdomen et les pattes sont couverts d'un léger duvet jaune verdâtre. Les élytres sont testacées; on remarque vers leur base une bande ondée, formée de plusieurs taches ovales, quelquefois réunies, quelquefois séparées; vers leur milieu, une autre tache large, dont les bords sont un peu dentés. Chaque élytre est terminée par une autre tache également noire.

Elle se trouve en Europe.

36. Lepture collier.

Leptura collaris. Pl. 4. fig. 44.

L. noire; corcelet et abdomen rouges; élytres d'un bleu foncé.

L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 16. — Faun. Suec. n°. 691.

Leptura collaris. Fab. Syst. Ent. pag. 198. n°. 16. — Spec. ins. tom. 1. pag. 249. n°. 23. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 33. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 349. n°. 51.

Encyclopédie. Lepture. n°. 51.

Scop. Ent. Carn. 159.

Leptura *ruficollis* nigra thorace abdomineque rufis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 143. n°. 22.

Stenocorus niger thorace rubro. Geoff. Hist. ins. tom. 1. pag. 228. n°. 11.

Schæff. Icon. tab. 58. fig. 8.

Antennæ, caput, pectus, pedesque nigra. Thorax globosus, ruber. Elytra nigro-violacea, punctata. Abdomen rubrum.

Elle est noire, glabre, un peu plus large par les élytres que les précédentes. Le corcelet est orbiculaire, rouge, luisant. Les élytres sont d'un noir bleuâtre, fortement pointillées. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, avec le ventre jaunâtre.

Elle se trouve en France, sur les fleurs.

37. Lepture vierge.

Leptura virginea. Pl. 2. fig. 24. *a. b.*

L. noire; corcelet globuleux; élytres bleues; abdomen rouge.

L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. Lin. Syst. Nat. pag. 639. n°. 15. — Faun. Suec. n°. 690.

Leptura virginea. Fab. Syst. Ent. pag. 198. n°. 17. — Spec. ins. tom. 1. pag. 249. n°. 24. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 34.

Encyclopédie. Lepture. n°. 52.

Leptura *violacea* nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flavo-rufo. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 144. n°. 23.

Leptura nigra, elytris cærulescentibus, toto abdomine rufo. Gadd. Diss. 26.

Similis præcedenti. Antennæ, caput, thorax, pectus pedesque nigra. Elytra punctata violacea. Abdomen ut in præcedente rubrum.

Elle a la même forme et la même grandeur que la Lepture collier. Les antennes sont noires, à-peu-près de la longueur du corps. La tête et le corcelet sont noirs: celui-ci est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont légèrement chagrinées, assez larges, d'un bleu violet plus ou moins foncé. La poitrine est noire. L'abdomen est d'un fauve rougeâtre. Les pattes sont noires.

Elle se trouve en Europe, et plus communément dans les départemens méridionaux de la France.

38. Lepture quadriguttée.

Leptura quadriguttata. Pl. 1. fig. 2.

L. noirâtre; élytres noires, avec deux points ferrugineux à la base de chaque.

L. fusca, elytris nigris, punctis duobus baseos ferrugineis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 344. n°. 29.

Encyclopédie. Lepture. n°. 21.

Leptura virgineâ paulò major. Corpus totum nigrum tomento obscure rufo tectum. Elytra punctata integra, basi punctis quatuor rufis.

Elle est un peu plus grande que la Lepture vierge. Tout le corps est noir et recouvert d'un duvet obscur roussâtre. Les élytres sont arrondies à leur extrémité, pointillées, avec deux points fauves sur chaque, placés à la base.

Elle se trouve en France, dans la Saxe.

39. Lepture exclamation.

Leptura exclamationis. Pl. 2. fig. 19.

L. noire ; élytres avec un point vers la base et une ligne au milieu, jaunes.

L. nigra, elytris puncto baseos lineaque media flavis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 343. n°. 20.

Encyclopédie. Lepture. n°. 18.

Parva. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra truncata nigra, puncto baseos lineolaque media lunata flavis. Abdomen argento villosum. Pedes nigri. Fab.

Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête, le corcelet et les pattes sont noirs. Les élytres sont tronquées, noires, avec un point à leur base et une petite ligne au milieu, jaunes. L'abdomen est noir et couvert d'un duvet argenté.

Elle se trouve en Suède.

40. Lepture sexguttée.

Leptura sexguttata. Pl. 2. fig. 22.

L. noire ; élytres avec trois taches jaunes.

L. nigra, elytris maculis tribus flavis. Fab. Syst. Ent. pag. 193. n°. 14. — Spec. ins. tom. 1. pag. 249. n°. 21. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 31. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 349. n°. 47.

Encyclopédie. Lepture. n°. 39.

Herbst. Arch. ins. tab. 26. fig. 25.

Similis Lepturæ exclamationis cujus forte varietas. Corpus nigrum. Elytra nigra in singulo maculis tribus flavis : prima baseos versus suturam, reliquæ in medio. Antennæ ferè longitudine corporis.

Elle ressemble beaucoup à la Lepture interrogation, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Elle est entièrement noire. Les élytres sont marquées chacune de trois taches fauves : l'antérieure est située à la base, vers la suture ; les deux autres sont dans le milieu.

Elle se trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

41. Lepture rubanée.

Leptura vittata. Pl. 4. fig. 45.

L. noire; élytres avec une ligne longitudinale jaune.

L. nigra, elytris vitta flava.

Corpus totum nigrum. Thorax rotundatus. Elytra punctata, haud emarginata, in singulo vitta media flava quæ apicem non attingit.

Elle ressemble beaucoup aux deux précédentes, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir. La tête est aussi large que le corcelet: celui-ci est arrondi, luisant. Les élytres sont entières, pointillées, marquées d'une ligne longitudinale jaune, qui ne s'étend point jusqu'à l'extrémité de l'élytre.

Elle se trouve au Canada.

Du Cabinet du C. Bosc.

42. Lepture âtre.

Leptura atra. Pl. 1. fig. 4. et Pl. 2. fig. 18.

L. entièrement noire.

L. corpore toto nigro. Fab. Syst. Ent. pag. 197. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 247. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 342. n°. 18.

Encyclopédie. Lepture. n°. 32.

Stenocorus totus niger. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 228.

Leptura atra. Laichart. Ins. tom. 2. pag. 148. n°. 8.

A Leptura nigra differt forma et magnitudine. Corpus totum nigrum immaculatum. Thorax rotundatus antice vix attenuatus. Elytra apice emarginata. Abdomen serico albo nitet.

Elle est un peu plus grande que la Lepture noire, et son corps est un peu moins aminci. Tout le corps est noir, avec un léger reflet soyeux, blanchâtre ou argenté, sur l'abdomen. Le corcelet est plus arrondi que celui de la Lepture noire. Les élytres sont finement chagrinées, un peu échancrées.

Nota. Dans les espèces que j'ai vu, les pattes sont noires. La variété fig. 18 est un peu plus grande, et les élytres sont brunes.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe.

43. Lepture bordée.

Leptura limbata. Pl. 2. fig. 20.

L. noire, pubescente; élytres testacées, obscures, avec le bord postérieur et l'extrémité, noirs.

L. nigra pubescens, elytris obscure testaceis, marginibus apiceque nigris. Lept. testacea multo minor. Corpus nigrum. Thorax rotundatus pubescens. Elytra obscure testacea, sutura margine exteriori apiceque nigris. Nigredo suturæ vix apparet. Apex emarginatus.

Elle est beaucoup plus petite que la Lepture testacée, à laquelle elle ressemble un peu. Le corps est noir. Le corcelet est arrondi, pubescent. Les élytres sont testacées obscures, avec un peu de la suture, le bord extérieur et l'extrémité, noirs. L'extrémité est échancrée.

Elle se trouve en Europe.

44. Lepture fémorée.

Leptura femorata. Pl. 2. fig. 15. *a*. *b*. et Pl. 4. fig. 15. *c*.

L. noire, avec la base des cuisses fauve.

L. nigra, femoribus basi rufis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 343. n°. 24.

Encyclopédie. Lepture. n°. 24.

Stenocorus niger, femoribus clavatis rufis apice nigris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 227. n°. 10.

Caput thorax elytra corpus subtus nigricantia minime nitida. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiæ anticæ etiam rufæ.

Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo. Fab.

Elle varie pour la grandeur. Tout le corps est noirâtre, point du tout luisant. Les pattes sont noires, avec la base et le milieu des cuisses fauves. Il n'y a quelquefois qu'un anneau noir au milieu des cuisses.

Elle se trouve aux environs de Paris, en Saxe.

45. Lepture errante.

Leptura vagans. Pl. 4. fig. 46.

L. noire; élytres ponctuées, avec une tache à la base, rouge.

L. atra, elytris punctatis basi macula sanguinea.

Corpus atrum. Thorax rotundatus. Elytra punctata integra, basi macula obscure sanguinea. Abdomen argenteo sericeum.

Tout le corps est très-noir. Le corcelet est arrondi, pubescent. Les élytres sont entières, fortement ponctuées, avec une tache d'un rouge de sang, obscure, triangulaire, à la base. L'abdomen est couvert d'un duvet argenté.

Elle se trouve sur diverses plantes, dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

46. Lepture arquée.

Leptura arcuata. Pl. 4. fig. 47.

L. noire, luisante; élytres avec une tache arquée, rouge, à la base.

L. nigra nitida, elytris macula baseos arcuata rufa.

Magnitudo Lept. nigræ. Corpus nigrum nitidum. Thorax postice abdominisque segmenta aureo sericea. Elytra punctata emarginata, basi macula arcuata rufa.

Elle est de la grandeur de la Lepture noire. Le corps est noir luisant, avec le bord postérieur du corcelet et les anneaux de l'abdomen couverts d'un duvet doré. Les élytres sont pointillées, avec une tache arquée, rouge, à la base.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

47. Lepture entourée.

Leptura circumdata. Pl. 4. fig. 48.

L. noire; elytres pointillées, testacées, avec tout le bord extérieur noir.

L. nigra, elytris punctatis pallide testaceis, marginibus nigris.

Magnitudo et statura Lept. lividæ. Corpus nigrum. Elytra punctata, pallide testacea, marginibus apiceque nigris.

Elle ressemble à la Lepture livide. Tout le corps est noir. Le corcelet est arrondi, finement chagriné, pubescent. Les élytres sont

pointillées, d'un jaune testacé, avec tout le bord extérieur et l'extrémité, noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

48. Lepture suturale.

Leptura suturalis. Pl. 4. fig. 49.

L. cendrée; élytres testacées, avec la suture noire.

L. cinerea, elytris testaceis, sutura nigra. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 343. n°. 21.

Encyclopédie. Lepture. n°. 47.

Magnitudo Lept. melanuræ. Corpus nigrum, cinereo sericeum. Antennæ nigræ basi rufæ. Elytra lævia testacea sutura sola nigra. Pedes rufi geniculis nigris.

Elle est de la grandeur de la Lepture mélanure. Le corps est noir et couvert d'un léger duvet cendré. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Les élytres sont testacées, avec le rebord de la suture légèrement noir. L'extrémité de l'élytre est légèrement sinuée. Les pattes sont fauves, avec les genoux noirs.

Elle se trouve en Saxe, aux environs de Paris.

49. Lepture livide.

Leptura livida. Pl. 4. fig. 50.

L. noire; élytres testacées, sans taches; pattes noires.

L. nigra, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 233. — Spec. ins. tom. 1. pag. 246. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 158. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 340. n°. 7.

Encyclopédie. Lepture. n°. 5.

Herbst. Arch. tab. 26. fig. 23.

Leptura livida. Ross. Faun. Etrusc. 1. pag. 161.

Similis Lept. melanuræ at paulò brevior. Differt elytris immaculatis apice rotundatis, haud emarginatis.

Elle ressemble à la Lepture mélanure, mais elle en diffère en ce que les élytres sont sans taches et arrondies à l'extrémité. Le corps est un peu plus court, légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les pattes sont noires.

Elle est commune aux environs de Paris.

50. Lepture lisse.

Leptura lævis. Pl. 4. fig. 51.

L. noire; élytres et pattes d'un jaune livide; suture et extrémité des élytres, noires.

L. nigra, elytris pedibusque lividis, elytris sutura apiceque nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 340. n°. 6.

Encyclopédie. Lepture. n°. 4.

Leptura *tabacicolor* nigra, elytris fusco-testaceis apice nigris, pedibus flavis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 139.

Lept. melanuræ similis at minor. Corpus nigrum. Elytra punctata pallide testacea, sutura apiceque nigris. Pedes flavi.

Elle est plus petite que la Lepture mélanure, à laquelle elle ressemble beaucoup. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête et le corcelet sont noirs, velus. Le corps est noir, avec un léger reflet argenté. Les pattes sont d'un jaune pâle.

Elle se trouve aux environs de Paris, à Kiel.

51. Lepture brûlée.

Leptura præusta. Pl. 4. fig. 52.

L. noire, couverte d'un duvet doré; tête et extrémité des élytres, noires.

L. aureo-pubescens, capite elytrorumque apicibus nigris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 159. n°. 21. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 344. n°. 28.

Encyclopédie. Lepture. n°. 20.

Lept. nigra paulò minor. Corpus nigrum villo aureo tectum. Antennæ nigræ, basi rufæ. Thorax rufus. Elytra pallida apice nigra. Pedes rufi, tarsis fuscis.

Elle est un peu plus petite que la Lepture noire. Tout le corps est noir et couvert d'un duvet doré. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Les élytres sont pâles, avec l'extrémité noire. Les pattes sont fauves, avec les tarses noirs.

Elle se trouve en Saxe, aux environs de Paris.

Du Cabinet du C. Bosc.

Nota. L'Insecte décrit par M. Fabricius sous le nom de *Leptura rostrata*, appartient au genre Œdemère. Je le donnerai dans les supplémens.

N°. 74. NÉCYDALE. *NECYDALIS.*

On commence à trouver le mot Nécydale dans Aristote (*Hist. Nat. liv. 5. chap.* 19.) ; mais le passage où il en fait mention est si obscur que les discussions des plus habiles critiques n'ont pu encore l'éclaircir. Il nous semble probable que ce grand homme a moins voulu nommer un Insecte, que désigner une métamorphose, une nouvelle manière d'être de celui qu'il avoit en vue. Ne seroit-ce pas un Bombix considéré dans l'état de nymphe ou quittant cette enveloppe ? On filoit, suivant Aristote, la coque qui renfermoit cette nymphe. Tels sont les premiers vestiges d'un usage semblable à celui que nous faisons de la coque du ver-à-soie.

Dans les actes d'Upsal, le nom de Nécydale fut appliqué vaguement à des Insectes de plusieurs genres très-différens les uns des autres. Le célèbre Linné en restreignit la dénomination, et si l'on en excepte un seul Insecte, notre Téléphore nain, ses Nécydales furent d'abord les mêmes que les nôtres ; mais trompé par quelques ressemblances dans les élytres et dans la forme du corps, il joignit aux vraies Nécydales des Insectes d'un autre genre, ceux que nous avons décrits sous le nom d'OEdemère.

L'historien des Insectes des environs de Paris ne connut des Nécydales de Linné que deux espèces ; le Téléphore dont nous avons parlé ci-dessus, et la Nécydale fauve qu'il a placé parmi les Leptures.

Les OEdemères, ou les Nécydales de la seconde division de Linné, furent, aux yeux de M. Fabricius, les seules Nécydales, et les véritables, celles dont Linné avoit d'abord formé son genre, trouvèrent leur place parmi les Leptures. Cette réunion disparate a cessé d'avoir lieu dans la dernière édition de son Entomologie.

Mais pourquoi appelle-t-il *Molorchus* ce que Linné nomme Nécydale ? Pourquoi ne pas respecter l'autorité de ce grand Naturaliste ? Pourquoi se permettre de changer, sans nécessité, les noms qu'il a

employés? Quant à nous, fidèles au principe de conserver religieusement les dénominations des premiers Entomologistes, nous appellerons Nécydales les Insectes que Linné a fait connoître comme tels, ou ceux qu'il a eu particulièrement en vue.

En examinant avec attention les caractères des Nécydales, on voit qu'elles appartiennent évidemment à la famille des Capricornes, et à la division de ceux qui ont leurs antennes posées sur une échancrure ou entaille que l'on remarque à la partie antérieure des yeux. L'organisation de leur bouche a de grands rapports avec celle des Capricornes proprement dits et des Saperdes; mais les antennes de ceux-ci sont sétacées, et celles des Nécydales sont filiformes. Leur lèvre inférieure est profondément échancrée, ce qui ne se remarque pas dans les Saperdes. La plupart des Callidies ont à la vérité leurs antennes filiformes; mais leurs antennules sont renflées à leur extrémité, et elles diffèrent en cela de celles des Nécydales, qui les ont filiformes. Nous ne les comparerons pas aux Priones et aux Spondyles, que leurs antennes en scie ou à articles grenus, leurs mâchoires simples, ou à deux divisions très-petites et coniques, séparent facilement des autres genres de cette grande famille.

Les élytres des Nécydales, beaucoup plus courtes que le corps, ou fort rétrécies et terminées en pointe, laissant à découvert une partie des aîles, nous fournissent un dernier caractère distinctif, et qui achève d'isoler ce genre de ses voisins.

Les *antennes* des Nécydales sont filiformes, un peu plus courtes que le corps, composées de onze articles, dont le premier est grand, courbe, renflé et arrondi à son extrémité, le second très-petit, les suivans sont presque cylindriques, un peu amincis à leur base, les derniers sont plus courts et cylindriques; elles ont leur insertion sur une échancrure ou entaille formée à la partie antérieure des yeux.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 6. *a.* a.) est petite, coriacée, presque quarrée, avec le bord antérieur droit et entier.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, courtes, déprimées, triangulaires, sans dentelures, avec la pointe légèrement crochue.

Les *mâchoires* (c. c.) sont coriacées, cylindriques, comprimées, terminées par deux divisions petites, presque membraneuses, dont l'extérieure plus avancée, obtuse, l'interne plus courte et finissant en pointe.

La *lèvre inférieure* (d.) est courte, membraneuse, très-évasée au bord supérieur : son support est coriacé, large, arrondi latéralement.

Les *antennules* sont courtes, égales, filiformes, et terminées par un article plus long, obtus ou tronqué. Les *antérieures* (e. e.) sont composées de quatre articles, dont les trois premiers sont courts ; elles ont leur insertion sur le dos des mâchoires, vers leur extrémité. Les *postérieures* sont composées de trois articles, dont les deux premiers sont plus petits ; elles ont leur insertion sur les côtés de la lèvre inférieure, vers leur milieu.

Le corps des Nécydales est étroit et alongé.

La tête est un peu plus étroite que le corcelet, pointue et inclinée en devant, arrondie et presque cylindrique postérieurement, avec les yeux en forme de reins.

Le corcelet est arrondi, presque cylindrique, inégal, un peu moins large que la base de l'abdomen.

L'écusson est fort petit et presque arrondi.

Les élytres sont ou très-courtes et arrondies, ou rétrécies et terminées en pointe divergente. Dans quelques espèces, les aîles sont presqu'entièrement à nud et légèrement plissées à leur extrémité ; dans les autres, elles ne sont découvertes que vers le bout et dans l'entre-deux des élytres ; elles sont presque aussi plissées que celles des autres Coléoptères. La poitrine est forte. L'abdomen est alongé, rétréci à son origine, quelquefois presqu'en fuseau ou en massue.

Les pattes ont leurs cuisses alongées, portées sur un long pédicule, et terminées par un renflement arrondi et très-sensible. Les pattes postérieures sont plus grandes, avec la massue des cuisses plus alongée. Les tarses ont quatre articles, dont le premier est alongé, le troisième bifide, et le dernier muni de deux crochets de grandeur moyenne.

Nous n'avons point d'observations sur les métamorphoses des Né-

cydales ; nous présumons cependant qu'elles s'opèrent dans l'intérieur du bois. Le tuyau conique que Degéer a remarqué à l'anus d'une espèce, rend plus vraisemblable l'induction que l'on peut tirer de l'analogie.

L'Insecte parfait vit sur les fleurs, et il a les habitudes de ceux de cette famille.

NÉCYDALE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, un peu plus courtes que le corps, insérées sur une entaille des yeux.

Lèvre supérieure courte, coriacée, entière.

Mandibules cornées, presque triangulaires, sans dentelures.

Mâchoires coriacées, terminées par deux lobes membraneux, petits, dont l'extérieur plus avancé et obtus, l'interne pointu.

Lèvre inférieure membraneuse, profondément échancrée, à support coriacé, large, arrondi latéralement.

Quatre *antennules* égales, courtes, filiformes, terminées par un article plus long, cylindrique, tronqué.

NECYDALIS.

Character generis.

Antennæ *filiformes, corpore paulò breviores, ante oculos lunatos insertae.*

Labium superius *breve, coriaceum, integrum.*

Mandibulæ *cornae, subtriangulares, edentulae.*

Maxillæ *coriaceae, lobis duobus membranaceis, parvis, terminatae; externo porrecto obtusoque, interno acuminato.*

Labium inferius *membranaceum, valide emarginatum, stipite lato, coriaceo, lateribusque rotundatis.*

Palpi *quatuor æquales, breves, filiformes, articulo ultimo longiori cylindrico, truncato.*

ESPÈCES.

1. Nécydale majeure.

Necydalis major. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

N. noire; élytres très-courtes; antennes, élytres et pattes roussâtres; extrémité des cuisses postérieures noire.

N. *major* elytris abbreviatis ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 641. n°. 1. — Faun. Suec. ed. 2. n°. 838.

N. *ichneumonea* nigra, elytris abbreviatis rufo-fuscis, pedibus rufis, antennis corpore brevioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 148. pl. 5. fig. 1.

Leptura *abbreviata* elytris dimidiatis, ferrugineis, immaculatis, antennis brevibus. Fab. Syst. Ent. pag. 199. n°. 18. — Spec. ins. tom. 1. pag. 250. n°. 25. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 35.

Molorchus *abbreviata* elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 356. n°. 1.

Musca Cerambyx major. Schæff. Monog. 1753. fig. 1. 2. — Elem. tab. 13. fig. 2. et tab. 88. — Icon. ins. tab. 10. fig. 10. 11.

Necydalis major. Laichart. tom. 2. pag. 173. n°. 1.

Necydalis major. Vill. Ent. 1. pag. 277.

Necydalis major. Fourc. Ent. par. 1. pag. 174. n°. 2.

Antennæ corpore dimidio breviores, nigræ, basi ferrugineæ. Palpi ferruginei. Corpus nigrum. Thorax niger, lateribus puncto elevato, obtuso. Elytra brevissima, longitudine tantum thoracis, ovata, saturate ferruginea, subvillosa, nitida, marginata. Abdomen Tipulæ, longiusculum, lineare, nigrum, quinque articulis, pectus gibbum, nigricans. Pedes ferruginei: posticis femorum apice nigro. Lin.

Cette espèce a environ un pouce de longueur. Elle est noire, fort alongée, ressemblant, au premier coup-d'œil, à un Ichneumon. Les antennes sont d'un roux jaunâtre, avec le quatrième article plus court que ceux qui lui sont contigus. La lèvre supérieure et les antennules sont roussâtres. La tête a une ligne enfoncée sur le front. Le corcelet est pubescent, presque cylindrique, luisant, un peu rétréci antérieurement, avec un sillon au milieu, longitudinal. L'écusson est d'un

roux jaunâtre. Les élytres sont fauves, très-courtes, arrondies à leur extrémité, rebordées en tout sens, finement ponctuées, plus élevées longitudinalement près du bord extérieur. Les aîles sont découvertes, de la longueur de l'abdomen, avec quelques plis vers leur extrémité, et plusieurs nervures jaunâtres. L'abdomen est fort long, très-étroit, aminci vers son origine. La poitrine est pubescente. Les pattes sont d'un roux jaunâtre; les postérieures sont beaucoup plus longues, et les cuisses sont noires à leur extrémité.

Elle se trouve dans toute l'Europe, rarement autour de Paris.

2. Nécydale mineure.

Necydalis minor. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

N. obscure; élytres courtes, avec une petite ligne blanche.

N. fusca, elytris abbreviatis apice lineola alba.

Necydalis minor elytris testaceis apice lineola alba, antennis corpore longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 641. n°. 2. — Faun. Suec. n°. 837.

Necydalis *caramboides* fusca, elytris abbreviatis lineola obliqua alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 151. n°. 2.

Leptura dimidiata. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 100. n°. 37.

Molorchus dimidiata. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 356. n°. 92.

Necydalis minor. Scop. Ent. Carn. n°. 179.

Necydalis minor. Laichart. tom. 2. pag. 175. n°. 2.

Schæff. Monog. 1753. fig. 6. 7. — Icon. ins. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Ins. tab. 7. fig. 51.

Necydalis minor. Vill. Ent. 1. pag. 278. tab. 1. fig. 32.

Antennæ fuscæ longitudine corporis. Caput thoraxque nigra. Elytra fusco testacea versus apicem lineola alba notata. Corpus fuscum abdominis segmentis margine albis. Pedes fusci femoribus posticis clavatis.

Les antennes sont d'un fauve noirâtre. La tête et le corcelet sont noirs. Les élytres sont courtes, d'une couleur testacée obscure, avec une petite ligne blanche, oblique, vers l'extrémité. Le dessous du corps est noirâtre, avec le bout des anneaux argenté. Les pattes sont d'un fauve obscur, avec la partie renflée des cuisses noirâtre.

Elle se trouve en Europe, sur les fleurs.

3. Nécydale des ombellifères.

Necydalis umbellatarum. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

N. noire, velue; antennes longues; élytres très-courtes, d'un brun jaunâtre.

N. elytris abbreviatis testaceis immaculatis, antennis longis. Lin. Syst. Nat. pag. 641. n°. 3.

Leptura *umbellatarum* elytris dimidiatis, testaceis, immaculatis, antennis longis. Fab. Syst. Ent. pag. 192. n°. 21. — Spec. ins. tom. 1. pag. 250. n°. 28. — Mant. ins. tom. 1. pag. 160. n°. 38.

Molorchus umbellatarum. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 357. n°. 4.

Necydalis minima. Scop. Ent. Carn. n°. 180.

Schæff. Icon. ins. tab. 95. fig. 4.

Sulz. Hist. ins. tab. 6. fig. 1.

Parva, nigra, fusco-villosa Antennæ corpore longiores, fusco-brunneæ. Thorax subinæqualis, ferè cylindricus. Elytra luteo-brunnea, brevissima, punctata; alæ nigricantes. Pedes fusco-brunnei, femorum origine tarsisque dilutioribus.

Elle est petite, noire, un peu velue. Les antennes sont d'un brun noirâtre, de la longueur du corps. Le corcelet est presque cylindrique, légèrement inégal. Les élytres sont très-courtes, ponctuées, d'un brun jaunâtre. Les aîles sont étendues et noirâtres. Les pattes sont d'un brun noirâtre, avec l'origine des cuisses et les tarses d'une couleur plus claire.

Elle se trouve en Europe, sur les fleurs en ombelle.

4. Nécydale anale.

Necydalis analis. Pl. 1. fig. 4.

N. noire; élytres courtes; pattes et extrémité de l'abdomen jaunes.

N. nigra, elytris abbreviatis, pedibus abdominisque apice fulvis.

Necydali rufâ paulò major, nigra. Antennæ rufæ, dimidii corporis longitudine. Thorax rotundatus, subinæqualis. Elytra brevissima rufa, margine postico nigro. Abdominis apex pedesque rufi.

Elle est un peu plus grande que la Nécydale fauve. Les antennes sont fauves, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête

est noire. Le corcelet est noir, arrondi, un peu inégal. Les élytres sont très-courtes, fauves, avec un peu de l'extrémité noire. La poitrine est noire. L'abdomen est noir, avec l'extrémité fauve. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve. . . . . .

5. Nécydale abdominale.

Necydalis abdominalis. Pl. 1. fig. 5.

N. mélangée de jaune et de noir; abdomen et pattes postérieures fauves; élytres subulées.

N. flavo nigroque varia, abdomine pedibusque posticis rufis, elytris subulatis.

Necydali rufâ major. Antennæ nigræ subserratæ. Caput, thorax, elytra, pectus nigro flavoque varia. Elytra subulata abdomine breviora. Pedes quatuor antici nigri, femoribus clavatis basi rufis. Abdomen pedesque postici rufa.

Elle est plus grande que la Nécydale fauve. Les antennes sont noires, presqu'en scie, de la longueur de la moitié du corps. La tête, le corcelet, les élytres, la poitrine sont mélangés de noir et de jaune roussâtre. Les élytres sont subulées et plus courtes que l'abdomen. Les cuisses sont renflées. Les quatre pattes antérieures sont noires, avec la base des cuisses fauve. Les pattes postérieures et l'abdomen sont fauves, sans taches.

Elle se trouve à Cayenne.

6. Nécydale fauve.

Necydalis rufa. Pl. 1. fig. 6. *a*. *b*.

N. noire; élytres fauves, subulées; côtés de la poitrine et de l'abdomen tachetés de blanc.

N. elytris subulatis, nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. Lin. Syst. pag. 642. n°. 6.

Necydalis rufa. Fab. Syst. Ent. pag. 209. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 263. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 170. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 353. n°. 17.

Leptura nigra, elytris pedibusque rubescentibus lividis, coleoptris attenuatis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 220. n°. 22.

Schæff. Icon. ins. tab. 94. fig. 8.

Leptura attenuata. Fourc. Ent. par. 1. pag. 84. n°. 28.

Corpus nigrum, obscure pubescens. Antennæ plus minusve rufæ, articulo primo, aliorumque apice interdum, nigris. Thorax rotundatus, tuberculo utrinque nitido, maculaque ad angulos albida. Scutellum albidum. Elytra subulata, rufa, punctata, abdomine paulò breviora, basi margine exteriore apiceque nigris; linea elevata ad apicem. Pectus abdomenque maculis tomentoso-albidis. Pedes rufi, femoribus quatuor anticis valdè clavatis, clavâ nigra.

Elle est beaucoup plus petite que la Nécydale majeure. Le corps est noir, avec un duvet obscur. Les antennes sont plus ou moins fauves, avec le premier article et quelquefois l'extrémité des autres noirs. Le corcelet est arrondi, avec un tubercule luisant de chaque côté, et une tache blanche aux angles. L'écusson est blanchâtre. Les élytres sont roussâtres, subulées, un peu plus courtes que l'abdomen, ponctuées, avec une ligne élevée vers l'extrémité; la base, le bord extérieur et la pointe sont noirs. La poitrine et l'abdomen ont sur les côtés des taches soyeuses, blanches. Les pattes sont fauves: les cuisses des quatre antérieures sont renflées et noires.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs. Elle est commune aux environs de Paris.

7. Nécydale sanguinicolle.

Necydalis sanguinicollis. Pl. 1. fig. 7.

N. noire; élytres subulées; corcelet rouge.

N. elytris subulatis, nigra, thorace rubro.

Necydali minori paulò major. Corpus nigrum. Antennæ corpore paulò breviores. Thorax inæqualis sanguineus. Elytra subulata fusca. Pedes nigri femoribus posticiis tibiisque basi rufescentibus.

Elle est un peu plus grande que la Nécydale mineure. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire. Le corcelet est inégal, d'un rouge sanguin un peu vif. Les élytres sont subulées, noirâtres. Le corps est noir en dessous, avec la base des cuisses postérieures et des jambes, rougeâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

8. Nécydale nigricorne.

Necydalis nigricornis. Pl. 1. fig. 8.

N. fauve; antennes et extrémité de l'abdomen noires; élytres noires, avec la base fauve.

N. rufa, antennis apiceque abdominis nigris, elytris nigris basi rufis.

Magna. Antennæ nigræ, corporis longitudine. Caput thoraxque rufa. Elytra medio angustata, nigra, basi rufa. Alæ nigræ. Abdomen basi, maculæ duæ ad apicem, pectus pedesque rufa. Tarsi tibiæque posticæ nigra.

Elle est de la grandeur de la Nécydale majeure. Les antennes sont noires, de la longueur du corps. La tête et le corcelet sont fauves. Les élytres sont amincies au milieu, noires, avec la base fauve. Les aîles sont noires. La poitrine et la base de l'abdomen sont fauves. La partie postérieure est noire, avec deux taches fauves. Les pattes sont fauves, avec les tarses et les jambes postérieures, noirs.

Cet Insecte, que je n'ai pu assez examiner, appartient peut-être au genre Saperde.

Elle se trouve à Surinam.

Du Cabinet de M. Raye.

9. Nécydale fasciée.

Necydalis fasciata. Pl. 1. fig. 9.

N. fauve; corcelet arrondi, avec des bandes noires, jaunes et fauves.

N. rufescens, thorace rotundato, nigro, flavo rufoque fasciato.

N. rufæ accedens. Antennæ obscure ferrugineæ. Caput rufescens, oculorum ambitu luteo. Thorax rotundatus, fasciis quatuor nigris, duabus luteis et altera in medio rufa. Elytra subulata, rufa, abdominis longitudine. Corpus infrà pedesque rufa, abdominis apice fusco.

Elle ressemble à la Nécydale fauve. Les antennes sont d'un ferrugineux obscur. La tête est roussâtre, avec le tour des yeux jaune. Le corcelet est arrondi et orné de quatre bandes noires, de deux jaunes et d'une, au milieu, fauve. Les élytres sont fauves, rétrécies, de la longueur de l'abdomen. Le dessous du corps et les pattes sont fauves. L'extrémité de l'abdomen est noirâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet de M. Van Lennep.

N°. 74 *bis*. CUCUJE. *CUCUJUS*.

Geoffroy a employé le mot *Cucuje*, tiré du mot indien *Cucuias*, pour désigner les Insectes auxquels Linné a donné le nom de *Buprestis*. Fabricius, en établissant le genre dont il va être question, a jugé à propos de le nommer *Cucujus*, conservant celui de *Buprestis* aux Insectes désignés sous ce nom par Linné. Pour ne pas augmenter l'embarras qu'un nouveau changement de nom pourrait occasionner, nous croyons devoir nous en servir nous-mêmes.

Linné n'a connu que deux espèces de ce genre, dont il a placé l'une parmi les Téléphores, sous le nom de *Cantharis*, et l'autre parmi les Capricornes, trompé sans doute par la longueur des antennes.

Les *antennes* des Cucujes sont filiformes, grenues ou moniliformes dans la plupart des espèces, de la longueur de la moitié du corps, ou même un peu plus longues : elles sont composées de onze articles, dont le premier est long, le second court; les autres sont cylindriques ou grenus, égaux entr'eux; le dernier est terminé en pointe. Elles sont insérées à la partie antérieure et latérale de la tête, à une petite distance des yeux.

La *bouche* est formée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 1. *a*. a.) est coriacée, courte, assez large, arrondie antérieurement.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, courtes, assez grosses, arquées, dentées à leur extrémité.

Les *mâchoires* (c. c.) sont presque cornées, courtes, bifides : la division extérieure est arrondie, plus grande; l'interne est courte, pointue.

La *lèvre inférieure* (d.) est courte, membraneuse, bifide : les divisions sont égales et distantes.

Les *antennules* antérieures (e. e.) sont filiformes, plus longues que les postérieures, et composées de quatre articles, dont le premier

est très-petit ; le second long et conique ; le troisième court, et le dernier assez long et tronqué : elles sont insérées au dos des mâchoires. Les *antennules postérieures* (f. f.) sont filiformes et composées de trois articles, dont le premier est très-petit, le second conique, et le dernier tronqué : elles sont insérées à la base antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est ordinairement assez grosse, plus ou moins distincte du corcelet. Les yeux sont petits, arrondis, peu saillans.

Le corcelet est déprimé, un peu moins large que les élytres. L'écusson est petit et triangulaire. Les élytres sont plus ou moins déprimées, de la grandeur de l'abdomen : elles cachent deux aîles membraneuses, repliées.

Les pattes sont simples et de longueur moyenne. Les tarses sont composés de quatre articles ; les postérieurs paroissent être seulement composés de trois, le premier article étant très-court et peu distinct.

Les Cucujes n'ont encore fourni aucune observation intéressante : leur histoire se borne à nous apprendre que la plupart des espèces se trouvent sous l'écorce morte du bois ou parmi les substances végétales que l'homme cherche à conserver. Il est probable que la larve se trouve dans l'intérieur du bois ou des végétaux sur lesquels on rencontre le plus fréquemment l'Insecte parfait.

CUCUJE.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Antennes filiformes ou moniliformes, composées de onze articles, dont le premier long ; le second court, les autres égaux entr'eux.

Lèvre supérieure coriacée, courte, arrondie.

Mandibules cornées, courtes, arquées, dentées à leur extrémité.

Mâchoires presque cornées, bifides : division extérieure plus grande, arrondie ; l'interne courte et pointue.

Lèvre inférieure courte, membraneuse, bifide : divisions égales et distantes.

Quatre *antennules* filiformes, inégales. Les antérieures plus longues, quadriarticulées : premier article petit ; le second conique ; le troisième court, le dernier tronqué. Les postérieures triarticulées : premier article petit ; le second et le troisième coniques.

CUCUJUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes aut moniliformes, undecimarticulatae : articulo primo longiori ; secundo brevi, aliis aequalibus.*

Labium superius *corneum, breve, rotundatum.*

Mandibulæ *corneae, breves, arcuatae, apice dentatae.*

Maxillæ *corneae bifidae, lacinia exteriori majori rotundata; interiori brevi acuta.*

Labium inferius *breve, membranaceum, bifidum : laciniis aequalibus, distantibus.*

Palpi *quatuor filiformes, inaequales. Anteriores longiores, quadriarticulati : articulo primo minimo; secundo conico ; tertio breviori ; ultimo truncato. Posteriores triarticulati : articulo primo minimo; secundo tertioque conicis.*

ESPÈCES.

1. Cucuje clavipède.

Cucujus clavipes. Pl. 1. fig. 1. *a*. *b*.

C. rouge, corcelet sillonné, quadrangulaire; cuisses renflées, rouges.

C. rufus, thorace quadrangulari, femoribus clavatis rufis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 242. n°. 2.

Cucujus *clavipes* ruber thorace sulcato femoribus clavatis rufis. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 233. — Spec. ins. tom. 1. pag. 257. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 166. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 94. n°. 2.

Antennæ nigræ pilosæ. Caput rufum depressum, postice angulosum. Thorax rufus, depressus, sulcatus, quadrangularis. Elytra rufa, depressa, linea laterali elevata. Corpus subtus fusco-ferrugineum. Pedes nigri femoribus clavatis rufis.

Il ressemble beaucoup au Cuc. déprimé. Les antennes sont noires, un peu velues. La tête est rouge, déprimée, avec un angle très-saillant, obtus de chaque côté postérieurement. Le corcelet est rouge, déprimé, marqué de deux sillons : il est presque aussi large que la tête et de forme quadrangulaire. Les élytres sont rouges, lisses, déprimées, avec une ligne élevée vers le bord extérieur. Le dessous du corps est d'un rouge brun. Les pattes sont noires, avec les cuisses un peu renflées et rougeâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

2. Cucuje déprimé.

Cucujus depressus. Pl. 1. fig. 2.

C. rouge; corcelet sillonné, arrondi, crénelé; pattes noires.

C. rufus, thorace depresso sulcato crenato; pedibus nigris. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 242. n°. 1.

Cucujus *depressus* thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus simplicibus

nigris. Fab. Syst. Ent. pag. 204. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 257. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 165. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 93. n°. 1.

Cantharis *sanguinolenta* supra rubra elytris bimarginatis. Lin. Syst. Nat. pag. 647. n°. 1.

Frisch. Ins. tom. 13. tab. 7. fig. 1.

Fuesl. Archiv. ins. 2. tab. fig. 1. — 4.

Antennæ moniliformes, pilosæ, nigræ, thorace paulo longiores. Caput rufum, cordatum, depressum, postice utrinque angulo obtuso auctum. Thorax rufus depressus, sulcatus, rotundatus, margine tenuissime denticulato nigro. Elytra rufa plana ad marginem linea elevata. Corpus subtus pedesque nigra.

Les antennes sont noires, légérement velues, un peu plus longues que le corcelet. La tête est déprimée, rougeâtre, avec la bouche et les yeux noirs. L'angle postérieur est saillant et arrondi de chaque côté, ce qui donne à la tête la forme d'un cœur. Le corcelet est rouge, déprimé, légérement sillonné, avec les bords latéraux crénelés et noirs. Les élytres sont rougeâtres, lisses, déprimées, avec une ligne élevée vers le bord latéral : le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve sous l'écorce du bois mort, en France, en Allemagne.

3. Cucuje fauve.

Cucujus rufus. Pl. 1. fig. 3.

C. fauve, sans taches; corcelet en cœur : élytres striées.

C. rufus immaculatus, thorace cordato, elytris striatis depressis.

Cucujus rufus. Fab. Supp. Ent. Syst. emend. pag. 123.

Cucuj. depresso minor. Antennæ moniliformes corpore breviores. Corpus totum testaceum. Thorax cordatus depressus. Elytra striata depressa.

Il est plus petit et plus allongé que le Cucuje déprimé. Tout le corps est d'une couleur fauve, ferrugineuse. Les antennes sont un peu plus longues que la moitié du corps. Le corcelet est lisse, en cœur, un peu déprimé. Les élytres sont déprimées et striées.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet de M. Gerning.

4. Cucuje bimaculé.

Cucujus bimaculatus. Pl. 1. fig. 4. *a. b. c. d.*

C. testacé, élytres striées, noires, avec une tache oblongue, testacée.

C. testaceus, elytris striatis nigris, macula oblonga testacea.

Cucujus monilis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 96. n°. 13?

Magnitudo Cuc. flavipedis. Antennæ filiformes, testaceæ, corpore breviores. Caput thoraxque testacea, utrinque linea elevata. Oculi nigri. Elytra striata, nigra antè medium macula oblonga testacea. Corpus subtus pedesque testacea. Variat occipite thoracisque dorso nigris.

Il est de la grandeur du Cucuje flavipède, mais il est un peu plus large. Le corps est déprimé, testacé, luisant. Les antennes sont filiformes, plus courtes que le corps. Les mandibules sont avancées, arquées, bidentées et noirâtres à l'extrémité. Les yeux sont noirs, arrondis, saillans. Le corcelet a une ligne de chaque côté un peu élevée. Les élytres sont légérement striées, noires, avec une tache oblongue, testacée. Les pattes sont de la couleur du corps.

On en trouve quelquefois une variété, dont le milieu de la tête et du corcelet est noirâtre.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce du bois mort.

Du cabinet du C. Lermina.

5. Cucuje noirâtre.

Cucujus piceus. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

C. d'un brun noir sans taches; corcelet lisse; élytres striées.

C. corpore depresso piceo immaculato, elytris striatis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 243. n°. 9.

Parvus, depressus, nigro-piceus. Antennæ moniliformes pilosæ thorace longiores. Elytra striata.

Il est plus petit que le Cucuje flavipède. Le corps est déprimé, d'un brun-noir-luisant, sans taches. Les antennes sont moniliformes, un peu plus longues que la moitié du corps. Le corcelet est lisse. Les élytres sont striées.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce du bois mort.

6. Cucuje flavipède.

Cucujus flavipes. Pl. 1. fig. 6. *a*. *b*.

C. noirâtre, pattes jaunes, corcelet dentelé; antennes de la longueur du corps.

C. niger, pedibus rufis; thorace denticulato; antennis longitudine corporis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 243. n°. 8.

Cucujus flavipes. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 257. n°. 4. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 166. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 95. n°. 8.

Cerambyx *planatus* thorace marginato scabro antice dentato, corpore nigro antennis pedibusque ferrugineis. Lin. Sys. Nat. pag. 624. n°. 17.

Cerambyx compressus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 76. n°. 11.

Fuesl. Archiv. ins. tab. fig. 7. 8.

Variat colore. Corpus nigrum aut nigro-brunneum quandoque testaceum. Antennæ longitudine corporis, filiformes, pilosæ. Thorax utrinque serratus. Elytra striato-punctata. Pedes rufi aut flavi quandoque fusci.

Le corps est déprimé, noir ou d'un noir-brun, et quelquefois testacé. Les antennes sont filiformes, velues, de la longueur du corps. Le corcelet est dentelé de chaque côté. Les élytres ont des stries crénelées. Les pattes sont ordinairement jaunâtres ou rouges, et quelquefois brunes.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sous l'écorce du bois mort.

7. Cucuje américain.

Cucujus americanus. Pl. 7. fig. *a*. *b*.

C. brun, extrémité des antennes, élytres et pattes jaunes.

C. fuscus, antennarum apice, elytris pedibusque flavo-testaceis.

Parvus. Antennæ filiformes, fuscæ, articulis duobus ultimis flavis. Corpus fuscum. Thorax subquadratus punctatus. Elytra tenuissime punctato-striata, testacea. Pedes flavi.

Il est plus petit que le Cucuje flavipède. Les antennes sont filiformes, obscures, avec les deux derniers articles jaunes. Le corcelet est brun, presque carré, finement pointillé. Les élytres sont d'un

jaune testacé : elles ont des stries pointillées, peu marquées. Les pattes sont jaunes.

Il se trouve à Cayenne, d'où il m'a été envoyé par le C. Tugny.

8. Cucuje testacé.

Cucujus testaceus. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

C. testacé ; corcelet presque carré ; cuisses un peu comprimées.

C. thorace subquadrato mutico testaceus, femoribus compressis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 166. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 96. n°. 11.

Cucujus testaceus. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 243. n°. 10.

Triplo minor Cuc. flavipede. Antennæ longitudine fere corporis, filiformes, testaceæ. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breves, testacei, femoribus compressis.

Il est deux ou trois fois plus petit que le Cucuje flavipède. Tout le corps est testacé. Les yeux seuls sont noirs, arrondis, saillans. Les antennes sont un peu plus courtes que le corps. Les cuisses sont un peu renflées, légérement comprimées.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

Du Cabinet du C. Bosc.

9. Cucuje nain.

Cucujus minutus. Pl. 1. fig. 9. *a. b.*

C. testacé ; élytres striées ; antennes de la longueur du corps.

C. testaceus, elytris striatis, antennis longitudine corporis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 243. n°. 13.

Corpus minutum, testaceum, immaculatum. Antennæ filiformes, fere longitudine corporis. Thorax quadratus, lævis. Elytra tenuissime striata.

Il est très-petit. Les antennes sont filiformes, presque de la longueur du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé, sans taches. Le corcelet est presque carré, lisse. Les élytres sont légérement striées.

Il a été trouvé en grand nombre parmi des plantes desséchées envoyées de l'Ile-de-France.

10. Cucuje âtre.

Cucujus ater. Pl. 1. fig. 10. *a*. *b*.

C. noir-luisant ; élytres striées et crénelées.

C. ater nitidus, elytris crenato-striatis.

Minimus niger nitidus. Antennæ moniliformes thorace paulo longiores; caput crassum. Thorax subcordatus lævis. Elytra crenato-striata.

Il est très-petit, déprimé, d'un noir foncé, luisant. Les antennes sont moniliformes, un peu plus longues que le corcelet. La tête est grosse. Le corcelet est lisse, presque en cœur. Les élytres ont des stries crénelées.

Il se trouve en Europe.

Du cabinet du C. Bosc.

11. Cucuje bleu.

Cucujus cæruleus. Pl. 1. fig. 11. *a*. *b*. *c*.

C. noir; corcelet sillonné; élytres striées, bleuâtres; abdomen fauve.

C. thorace sulcato niger, elytris striatis cæruleis, abdomine rufo. Encycl. Ins. tom. 6. pag. 242.

Cucujus cæruleus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 166. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 94. n°. 4.

Tenebrio depressus. Lin. Syst. Nat. pag. 675. n°. 11.

Fuesl. Archiv. ins. 2. tab. fig. 5 et 6.

Tenebrio lignarius. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 38. n°. 4. tab. 2. fig. 15.

Differt à præcedentibus. Antennæ piceæ moniliformes, longitudine thoracis. Caput nigrum ore piceo. Thorax depressus canaliculatus sulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. Elytra nigro-violacea aut cærulea nitida, striata. Abdomen rufum, pedes picei. Tarsi postici quadriarticulati, antici quinque articulati.

Variat Thorace margineque elytrorum rufis.

Cet Insecte diffère des précédens, et appartient à la seconde section. Les antennes sont brunes, moniliformes, de la longueur du corcelet. La tête est noire, avec la bouche brune. Le corcelet est noir, déprimé, avec un sillon au milieu, et un autre de chaque

côté, court, large et arqué. Les élytres sont striées, et ont une couleur noire-violette ou bleue. Le dessous du corps est noir, avec l'abdomen fauve et les pattes brunes.

Dans quelques individus le corcelet et une partie des élytres sont fauves.

Il se trouve au nord de l'Europe.

Du cabinet du C. Bosc.

N°. 75. DONACIE. *DONACIA.*

Les Donacies, confondues avec les Leptures par Linné et de Géer, avec les Stencores par Geoffroy, ont dû être distinguées des unes et des autres, et former un genre particulier. M. Fabricius, en établissant ce genre, lui a donné le nom de *Donacia*, dérivé du mot grec *Donax*, Δονακ, qui signifie roseau, attendu que toutes les espèces connues vivent sur les roseaux et parmi les autres plantes aquatiques.

Si la forme du corps et des antennes fait placer les Donacies dans la famille des Capricornes, les habitudes et les parties de la bouche semblent devoir rapprocher plutôt ces Insectes des Criocères et des Galléruques.

Les *antennes* sont filiformes, guères plus longues que la moitié du corps, et composées de onze articles, dont le premier est renflé, le second est court; les autres sont presque égaux entr'eux, un peu amincis à leur base : le dernier est cylindrique.

La *tête* est avancée, peu inclinée, à-peu-près de la largeur du corcelet : les yeux sont petits, arrondis et saillans.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 4. *a.* a.) est avancée, cornée, arrondie et ciliée.

Les *mandibules* (b. b.) sont courtes, cornées, un peu arquées, légérement fendues à l'extrémité.

Les *mâchoires* (c. c.) sont presque cornées, bifides; les divisions sont presque égales, arrondies et ciliées.

La *lèvre inférieure* (d.) est membraneuse antérieurement, presque arrondie : la base est cornée, arrondie.

Les *antennules antérieures* (e. e.), un peu plus longues que les postérieures, sont filiformes et composées de quatre articles, dont le premier est très-petit, à peine distinct; le second et le troisième sont coniques; le dernier est ovale et terminé en pointe : elles sont

insérées au dos des mâchoires, à la base des deux divisions qui sont presque membraneuses. Les *antennules postérieures* (f. f.) sont courtes et composées de trois articles, dont le premier est petit, à peine distinct; le second est conique, et le dernier ovale : elles sont insérées à la bâse latérale de la partie membraneuse.

Le corcelet est plus étroit que les élytres : il a ordinairement un tubercule arrondi, plus ou moins distinct, placé de chaque côté vers l'angle antérieur.

Les élytres sont coriacées, dures, de la longueur de l'abdomen; elles recouvrent deux aîles membraneuses, et sont marquées de points plus ou moins gros, plus ou moins enfoncés, rangés les uns à la suite des autres. L'écusson est petit et triangulaire.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les cuisses postérieures sont renflées et dentées dans la plupart des espèces. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires : le troisième est bilobé, garni de houppes en dessous; le quatrième est un peu arqué, légérement en masse, et terminé par deux ongles crochus.

Les Donacies, que l'on peut ranger parmi les Insectes de moyenne grandeur, sont peu distinctes entr'elles : elles sont douées d'une forme agréable, relevée par un éclat brillant et métallique : elles vivent parmi les plantes aquatiques, telles que le Roseau, l'Iris. Nous soupçonnons que les Larves vivent aussi dans les tiges ou les racines de ces plantes. La nymphe de la Donacie crassipède, selon Linné, se trouve sous la forme d'une coque brune, sur la racine de la Phellandrie.

DONACIE.

Caractère générique.

Antennes filiformes, composées de onze articles : le premier long et renflé, le second plus court, les autres coniques, le dernier cylindrique.

Lèvre supérieure avancée, cornée, arrondie et ciliée.

Mandibules courtes, cornées, arquées, un peu fendues.

Mâchoires presque membraneuses, bifides : divisions presque égales, ciliées.

Lèvre inférieure membraneuse, presque arrondie.

Quatre *antennules* inégales, filiformes. Les antérieures quadriarticulées : premier article très-petit ; les suivans coniques ; le dernier ovale, pointu. Les postérieures triarticulées : premier article très-petit ; le second conique ; le dernier ovale.

DONACIA.

Character generis.

Antennæ *filiformes undecim articulatae : articulo primo longiori crassiori ; secundo brevi ; aliis conicis, ultimo cylindrico.*

Labium superius *porrectum, corneum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, arcuatae, apice fissae.*

Maxillæ *submembranaceae bifidae : laciniis subaequalibus ciliatis.*

Labium inferius *membranaceum, rotundatum.*

Palpi *quatuor inaequales filiformes. Anteriores quadriarticulati : articulo primo minimo ; aliis conicis ; ultimo ovato acuto. Posteriores triarticulati : articulo primo minimo ; secundo conico ; ultimo ovato.*

ESPÈCES.

1. Donacie crassipède.

Donacia crassipes. Pl. 1. fig. 1. *a. b. c.*

D. d'un vert doré brillant ; élytres égales, arrondies ; cuisses postérieures renflées, unidentées.

D. viridi-aurea, elytris æqualibus rotundatis; femoribus posticis dentatis. Encyclop. ins. tom. 6. pag. 29. n°. 1.

Donacia *crassipes* plana obscura, elytris striatis viridi vel cæruleo nitidulis, abdomine argenteo villoso, femoribus posticis dentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 115. n°. 1.

Stencorus deauratus femoribus posticis dentatis. Geoff. Ins. t. 1. p. 229. n°. 12.

Leptura *aquatica* deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. Lin. Syst. Nat. pag. 637. n°. 1. — Faun. suec. n°. 677.

Leptura aquatica spinosa. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 140. n°. 18. Pl. 4. fig. 14 et 15.

Cantharis arundines frequentans. Raj. Ins. pag. 100. n°. 3.

Frisch. Ins. tom. 12. Pl. 3. tab. 6. fig. 2.

Leptura aquatica. Scop. Ent. Carn. n°. 147.

Leptura aquatica. Schrank. Enum. ins. Aust. n°. 251.

Donacia crassipes. Mus. Lesk. p. Entom. pag. 27. n°. 590.

Stenocorus aquaticus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 88. n°. 12.

β Donacia corpore supra cupreo, subtus æneo.

Donacia *Nympheae* thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoso, femoribus posticis dentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 116. n°. 4?

γ Donacia corpore supra cæruleo nitenti subtus fusco cæruleo.

Donacia *Festucae* cæruleo-nigra femoribus posticis incrassatis dentatis. Fab. Ent. syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 116. n°. 2.

Antennæ fuscæ. Caput æneum, canaliculatum. Torax æneus, canaliculatus, antice utrinque tuberculatus. Elytra viridi-aurea, convexa, striato-punctata, apice rotundata. Corpus subtus æneum, sericeum. Femora postica dentata.

Variat. 1°. Corpore supra cupreo nitenti subtus æneo.

2°. Corpore supra cæruleo nitenti subtus nigro-cæruleo.

Les antennes sont obscures. La tête est bronzée et marquée d'un léger sillon. Le corcelet est bronzé, sillonné, finement chagriné, muni

de chaque côté antérieurement d'un tubercule obtus. Les élytres sont d'un vert doré brillant : elles sont convexes, arrondies à leur extrémité et marquées de petits points enfoncés rangés en stries. Le dessous du corps est bronzé, soyeux. Les pattes sont bronzées : les cuisses postérieures sont renflées et unidentées.

Cette espèce présente deux variétés remarquables qui ne diffèrent que par les couleurs. La première a le dessus du corps d'un cuivreux très-brillant, avec le dessous bronzé ; et la seconde a le dessus du corps d'un bleu foncé, luisant, avec le dessous d'un noir bleuâtre.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

2. Donacie rufipède.

Donacia rufipes. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

D. bronzée ; antennes et pattes fauves ; cuisses renflées, les postérieures unidentées.

D. ænea, antennis pedibusque rufis, femoribus clavatis posticis unidentatis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 292. n°. 6.

Leptura consimilis. Schrank. Enum. ins. Aust. n°. 292.

Donacia discolor. Hopp. Ins. Erlang. tab. fig. 8.

Corpus supra æneum. Antennæ fusco-rufescentes. Thorax canaliculatus utrinque tuberculatus. Elytra striato-punctata. Corpus subtus fuscum abdominis apice pedibusque rufescentibus.

Le corps est convexe, un peu plus court que dans les autres espèces, bronzé en-dessus, noirâtre en-dessous, avec l'extrémité de l'abdomen un peu fauve. Les antennes et les pattes sont fauves. Le corcelet est sillonné et marqué d'un tubercule de chaque côté. Les cuisses postérieures sont grosses et dentées.

Le docteur Hoppe regarde cette espèce comme le mâle de la noire, quoique le corcelet paroisse différer.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

3. Donacie noire.

Donacia nigra. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

D. noire, antennes et pattes fauves ; cuisses très-renflées, les postérieures unidentées.

D. elytris substriatis, abdomine pedibusque rufis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 117. n°. 6.

Leptura assimilis. Schrank. Enum. ins. Aust. n°. 293.

Donacia *discolor* elytris æneis nigris-ve apice rotundatis, pedibus rubro testaceis. Hopp. Ins. Erlang. tab. fig. 9.

Antennæ rufescentes. Corpus supra nigrum. Thorax lævis antice utrinque vix tuberculatus. Elytra subtilissime striato-punctata apice rotundata. Abdomen fuscum aut piceum. Pedes rufi, femoribus clavatis, posticis unidentatis.

Mas æneus, femina nigra. Hopp.

Le dessus du corps est noirâtre. Les antennes sont fauves. Le corcelet est lisse avec un petit tubercule de chaque côté antérieurement. Les élytres sont arrondies et marquées de stries légérement pointillées. L'abdomen est quelquefois d'un rouge brun. Les pattes sont fauves. Les cuisses sont très-renflées ; les postérieures sont unidentées.

Le docteur Hoppe regarde cette Donacie comme la femelle de la précédente.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

4. Donacie de la Sagittaire.

Donacia Sagittariae. Pl. 1. fig. 4. *a. b. c.*

D. d'un vert doré brillant, élytress triées, presqu'inégales, cuisses postérieures dentées.

D. aurea elytris striato-punctatis subinæqualibus, femoribus posticis dentatis.

Donacia *Sagittariae* supra ænea elytris submicantibus, subtus villoso aurea, femoribus posticis dentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 117. n°. 5.

Donacia *aurea* elytris viridi-aureis lacunosis, apice truncatis, abdomine pedibusque aureis. Hopp. Ins. Erlang. pag. 43. tab. fig. 5.

Inter majores numeranda. Caput canaliculatum, æneum, antennis nigricantibus. Thorax cylindricus, canaliculatus, scaber, æneus. Elytra punctato-striata, ænea, subinæqualia et micantia. Subtus villis aureis nitidula. Pedes concolores femoribus posticis dentatis. Fab.

Elle est une des plus grandes. Les antennes sont obscures. Tout le corps est doré, plus ou moins brillant. La tête a un sillon longitudinal. Le corcelet est presque quarré, à peine tuberculé, un peu chagriné et sillonné. Les élytres sont presque planes, avec des enfoncemens irréguliers, peu profonds. Elles ont des rangées de petits points enfoncés, et leur extrémité est tronquée. Les pattes sont de la couleur du corps. Les cuisses postérieures sont un peu renflées et unidentées.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

5. Donacie rayée.

Donacia vittata. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

D. d'un vert doré; élytres avec une légère raie pourpre; cuisses postérieures renflées unidentées.

D. viridi-aurea, elytris vitta purpurea, femoribus posticis clavatis unidentatis. Encyclop. Insect. tom. 6. pag. 292. n°. 4.

Leptura *aquatica fasciata* viridi deaurata nitida, elytris fascia longitudinali purpurea nitida, femoribus posticis magnis unidentatis. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 142. n°. 20.

Donacia fasciata. Fuesl. Archiv. ins. 5. pag. 100. n°. 3.

Donacia *dentipes* ænea elytris cupreis : margine omni viridi femoribus posticis dentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 116. n°. 3.

Donacia fasciata. Hop. Ins. Erlang. pag. 41. tab. fig. 3.

Donacia vulgaris. Mus. Lesk. pag. 27. n°. 594.?

Magnitudo media. Antennæ fuscæ. Caput æneum. Thorax cupreus, canaliculatus. Elytra subtilissime striato-punctata, apice truncata, viridi-aurea, vitta magna purpurea punctoque impresso ante medium. Corpus subtus aureo sericeum. Femora postica unidentata.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont noirâtres. La tête est bronzée, à peine marquée d'une ligne enfoncée. Le corcelet est cuivreux, chagriné, latéralement tuberculé et marqué d'un sillon longitudinal. Les élytres ont des stries pointillées, et un point enfoncé placé à quelque distance de la base près la suture : elles sont d'un vert doré, avec une légère raie longitudinale pourpre. Le dessous du

corps et les pattes sont dorés et soyeux. Les cuisses postérieures sont peu renflées et unidentées.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

6. Donacia clavipède.

Donacia clavipes. Pl. 1. fig. 6. *a. b.*

D. d'un vert doré ; abdomen soyeux argenté ; cuisses postérieures longues, simples et renflées.

D. viridi-aurea, abdomine argenteo sericeo, femoribus posticis longis clavatis inermibus.

Donacia *clavipes* ænea abdomine argenteo villoso, femoribus posticis clavatis inermibus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 117. n°. 7.

Antennæ interdum fuscæ apice rufæ, interdum fusco-rufescentes. Caput æneum vix canaliculatum. Thorax viridi-aureus, canaliculatus, antice utrinque tuberculatus. Elytra viridi-aurea, striato-punctata, æqualia, apice rotundata. corpus subtus argenteo sericeum. Pedes rufi femoribus posticis longis, clavatis, inermibus.

Elle est une des plus grandes. Les antennes sont obscures, avec l'extrémité fauve, ou entièrement d'un fauve obscur. La tête est bronzée, à peine cannelée. Le corcelet est vert-doré-brillant, cannelé au milieu, tuberculé de chaque côté antérieurement. Les élytres sont planes, arrondies à l'extrémité ; elles sont d'un vert doré, et ont des points enfoncés, rangés en stries. L'abdomen est soyeux argenté. Les pattes sont fauves. Les cuisses postérieures sont renflées, un peu plus longues que dans les espèces précédentes.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

7. Donacie palmée.

Donacia palmata. Pl. 1. fig. 7. *a. b. c.*

D. d'un vert doré en-dessus, grise en-dessous ; tarses antérieurs dilatés.

D. supra viridi ænea subtus cinerea, tarsis anticis dilatatis.

Magnitudo et statura Don. simplicis. Antennæ fere longitudine corporis, articulis basi rufis apice nigris. Elytra punctato-striata. Corpus supra viridi aureum,

aureum, subtus cinereum. Pedes rufi femoribus posticis supra æneis subtus dentatis. Tarsi antici dilatati articulo primo magno cordiformi.

Elle ressemble à la Donacie simple. Le dessus du corps est d'un vert doré ; le dessous est cendré. Les antennes sont presque de la longueur du corps : chaque article est fauve, avec l'extrémité noire. Les élytres sont striées. Les pattes sont fauves : les cuisses postérieures sont dentées et ont leur partie supérieure d'un vert doré. Les tarses antérieurs ont leur premier article très-grand, presque en forme de cœur.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

8. Donacie abdominale.

Donacia abdominalis. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

D. noire ; élytres d'un noir violet ; abdomen et pattes rouges.

D. Atra ; elytris fusco violaceis ; abdomine pedibusque sanguineis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 292. n°. 7.

Leptura violacea. Pall. Iter. tom. 2. n°. 64.

Leptura *violacea* ex atro subænea, elytris obscure violaceis ; abdomine sanguineo. Lin. ed. Gmel. pag. 1867.

Magnitudo et statura. Don. crassipedis. Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput canaliculatum, nigrum. Thorax canaliculatus, utrinque tuberculatus, atro-cæruleus. Elytra atro-violacea, striato-punctata apice rotundata. Corpus subtus nigrum : abdomine pedibusque sanguineis. Femora postica clavata dentata.

Elle ressemble, par la forme et la grandeur, à la Donacie crassipède. Les antennes sont d'un rouge brun. La tête est noire et sillonnée. Le corcelet est sillonné, tuberculé, d'un noir bleuâtre. Les élytres sont striées, arrondies, d'un noir violet. Le dessous du corps est noir. L'abdomen et les pattes sont rouges. Les cuisses postérieures sont renflées, unidentées.

Elle se trouve au nord de l'Europe.

Du cabinet du cit. Latreille.

9. Donacie bronzée.

Donacia æenea. Pl. 1. fig. 9. *a. b.*

D. bronzée ; corcelet cannelé ; cuisses postérieures simples ou légérement dentées.

D. ænea nitida ; thorace canaliculato ; femoribus posticis simplicibus aut subdentatis.

Donacia *aenea*, ænea nitida femoribus simplicibus muticis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 292. n°. 5.

Donacia ænea. Hopp. Ins. Erlang. pag. 44. tab. fig. 6?

Leptura aquatica ænea. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 143. n°. 21.

Differt a précédente thorace canaliculato femoribus clavatis posticis in uno sexu subdentatis. Elytra convexa striato-punctata apice subtruncata. Corpus subtus cinereo sericeum. Pedes fusco-ænei femoribus basi piceis.

Elle diffère principalement de la précédente par le corcelet sillonné, les élytres plus convexes, par les stries plus marquées, et par les cuisses un peu renflées, sans épines ou à peine dentées. Les pattes sont d'une couleur bronzée, obscure, avec la base des cuisses d'un brun ferrugineux. Le dessous du corps est cendré, soyeux. L'extrémité de chaque élytre est presque coupée.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

10. Donacie bleue.

Donacia cærulea. Pl. 2. fig. 10. *a. b.*

D. bleue ; pattes fauves ; cuisses renflées, noires, les postérieures unidentées.

D. cærulea, pedibus rufis ; femoribus clavatis, clava nigra, postica unidentata.

Præcedentibus minor. Antennæ nigræ. Caput fuscum. Thorax cæruleus, obsoletè canaliculatus, utrinque vix tuberculatus. Elytra cærulea, striato-punctata, inæqualia, apice truncata. Corpus nigrum pedes picei femoribus clavatis, clava nigra, basi picea : postica unidentata.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires. La tête est noirâtre. Le corcelet est bleu, à peine cannelé et tuberculé. Les élytres sont bleues, légérement striées, un peu inégales à leur surface, et tronquées à leur extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un fauve brun, avec les cuisses renflées ; le renflement est noir : les postérieures sont unidentées.

Elle se trouve dans la Caroline, sur les plantes aquatiques. Du cabinet du cit. Bosc.

11. Donacie simple.

Donacia simplex. Pl. 2. fig. 11. *a. b.*

D. bronzée ; élytres striées, coupées ; pattes simples.

D. ænea nitidula, elytris striatis apice truncatis, femoribus simplicibus.
Donacia simplex. Fab. Ent. Syst. èmend. tom. 1. pars. 2. pag. 118. n°. 9.
Donacia simplex. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 291. n°. 3.
Donacia linearis. Hopp. Ins. Erlang. pag. 46. tab. fig. 10.

Variat magnitudine et colore. Corpus supra æneum aut cupreum subtus argenteo sericeum. Antennæ fuscæ. Caput canaliculatum. Thorax rugosus antice utrinque angulosus. Elytra subtilissime striato-punctata apice truncata. Pedes ænei ; femora omnia simplicia inermia.

Elle varie beaucoup par la grandeur et les couleurs. Le dessus du corps est d'une couleur bronzée, ou cuivreuse, ou dorée, plus ou moins brillante. Le dessous est d'un gris argenté, soyeux. Les antennes sont obscures. La tête est un peu sillonnée. Le corcelet est chagriné, peu ou point sillonné, un peu anguleux de chaque côté antérieurement. Les élytres ont des rangées de petits points enfoncés et sont un peu coupées à leur extrémité. Les pattes sont simples, sans dentelures.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

12. Donacie bidentée.

Donacia bidens. Pl. 2. fig. 12. *a. b.*

D. verte, avec un reflet violet ; cuisses postérieures renflées, bidentées.

D. viridis, violaceo nitens, femoribus valde clavatis bidentatis.
Donacia *bidens* viridis, elytris striato-punctatis, femoribus posticis clavatis bidentatis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 291. n°. 2.
Donacia micans. Hopp. Ins. Erlang. pag. 39. tab. fig. 1.

Antennæ mediocres, articulis nigris basi fusco-ferrugineis. Corpus supra viride violaceo micans, subtus argenteo vel griseo sericeum. Thorax canaliculatus

antice utrinque tuberculatus. Elytra punctis seriatis impressis notata. Pedes fusci femoribus tibiisque basi ferrugineis. Femora postica crassa bidentata.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont noirâtres avec la base de chaque article, d'un brun ferrugineux. La tête est obscure, sillonnée. Le corcelet est vert, ponctué, sillonné au milieu, muni d'un tubercule latéral. Les élytres sont vertes, avec un reflet violet, et marquées de points enfoncés, assez gros, rangés en stries. Le dessous du corps est couvert d'un léger duvet cendré, soyeux. Les pattes sont noirâtres, avec la bâse des cuisses et des jambes, d'un rouge brun. Les cuisses postérieures sont très-renflées et munies de deux petites dents qui forment entr'elles une rainure dans laquelle la jambe peut se placer.

Elle a été trouvée, à la fin de l'été, aux environs de Paris, par le C. Lermina.

13. Donacie de l'Hydrocharis.

Donacia Hydrocharis. Pl. 2. fig. 13. *a*. *b*.

D. soyeuse, d'un gris bronzé; cuisses simples peu renflées.

D. sericea, cinereo-ænea, femoribus inermibus.

Donacia *Hydrocharis* cinerascens subtus argenteo villosa pedibus simplicibus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 118. n°. 10.

Donacia cinerea. Hopp. Ins. Erlang. pag. 46. tab. fig. 11?

Magnitudo et statura præcedentium. Corpus supra sericeum, cinereo-æneum, subtus sericeo argenteum. Antennæ fuscæ. Thorax vix canaliculatus, utrinque tuberculatus. Elytra obsolete striato-punctata. Femora postica vix clavata et inermia.

Elle ressemble aux précédentes pour la forme et la grandeur; mais elle en diffère en ce que tout le dessus du corps est légérement soyeux et d'un gris un peu bronzé. Les antennes sont obscures. La tête et le corcelet sont à peine cannelés. Le tubercule latéral de celui-ci est peu éminent. Les élytres ont des rangées de points enfoncés, à peine marqués : leur extrémité est arrondie. Le dessous du corps est d'un gris soyeux, un peu argenté. Les pattes sont de la couleur du corps. Les cuisses postérieures sont simples, peu renflées.

Elle se trouve en Europe sur les plantes aquatiques.

N°. 75 *bis*.

N°. 75 *bis*. LUPÈRE. *LUPERUS*.

Geoffroy, ayant cru appercevoir quelque chose de lourd, de pesant et de triste dans la démarche et la manière de vivre de cet Insecte, lui a donné le nom de *Lupère*, du mot grec Λυπηρὸς, qui signifie triste, chagrin. Nous n'examinerons pas si on peut regarder le Lupère comme un insecte plus triste, plus inquiet que ceux avec lesquels il a des rapports; le nom qu'il a reçu est adopté par les Entomologistes français; nous croyons devoir le conserver.

Le Lupère appartient à la famille des Chrysomèles, et se rapproche beaucoup des Galeruques pour la forme extérieure du corps; c'est ce qui a fait que Linné l'a placé parmi les Chrysomèles, et Fabricius avec les Criocères, Insectes que cet auteur avoit d'abord confondus avec les Galeruques.

Les *antennes* des Lupères sont longues, filiformes, composées de onze articles, dont le premier est grand, un peu renflé; le second est court, presque globuleux; les suivans sont alongés et cylindriques: elles sont insérées à la partie antérieure de la tête un peu au-devant des yeux.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 1. *a*. a.) est large, très-courte, échancrée et ciliée.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, arquées, aiguës, intérieurement dentées.

Les *mâchoires* (c. c.) sont cornées à leur base, coriacées et bifides à leur extrémité. Les divisions sont inégales; l'extérieure est arrondie, à peine plus longue que l'intérieure: celle-ci est large et applatie.

La *lèvre inférieure* (d.) est petite, coriacée, étroite, arrondie à son extrémité.

Les *antennules* sont au nombre de quatre. Les *antérieures* (e. e.), plus longues que les *postérieures*, sont composées de quatre articles,

dont le premier est très-petit; les deux suivans sont coniques; le dernier est plus mince que les autres, terminé en pointe. Elles sont insérées à la base extérieure des divisions de la mâchoire. Les *postérieures* (f. f.) sont courtes et composées de trois articles, dont le premier est très-petit, le second conique, le dernier mince et terminé en pointe : elles sont insérées à la partie latérale de la lèvre inférieure.

La tête est presque perpendiculaire, à moitié enfoncée dans le corcelet.

Les yeux sont arrondis, peu saillans.

Le corcelet est un peu déprimé et légérement rebordé.

Les élytres sont flexibles, presque linéaires : elles recouvrent entièrement l'abdomen.

Les pattes sont de moyenne longueur. Les tarses sont filiformes, tous composés de quatre articles; le pénultième est bilobé, garni en-dessous de houppes de poils.

Le Lupère est un petit insecte dont la démarche est lente, mais dont le vol est assez prompt. On le rencontre fréquemment sur l'orme, qu'il paroît préférer à tous les autres arbres : on le voit aussi quelquefois sur nos charmilles et sur la plupart de nos arbres fruitiers. La larve, qui se nourrit des feuilles de ces mêmes arbres, a six petites pattes et une tête dure, écailleuse et brune; le reste du corps est mol et d'un blanc sale.

LUPÈRE.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Antennes filiformes, composées de onze articles : le premier gros, le second arrondi, les autres cylindriques.

Lèvre supérieure courte, cornée, échancrée.

Mandibules cornées, pointues, dentées.

Mâchoires cornées, bifides : divisions presque égales, coriacées.

Lèvre inférieure avancée, arrondie, coriacée.

Quatre *antennules* presque filiformes. Les antérieures quadriarticulées : premier article petit ; les deux suivans coniques ; le dernier pointu. Les postérieures triarticulées ; premier article très-petit ; le second conique ; le dernier pointu.

LUPERUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes*, *undecim-articulatæ : articulo primo majori, crassiori ; secundo rotundato ; aliis cylindricis.*

Labium superius *breve*, *corneum*, *emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ*, *acutæ*, *dentatæ.*

Maxillæ *corneæ*, *bifidæ ; laciniis subæqualibus coriaceis.*

Labium inferius *porrectum*, *rotundatum*, *coriaceum.*

Palpi *quatuor subfiliformes. Anteriores quadriarticulati : articulo primo minimo : aliis conicis ; ultimo acuto. Posteriores triarticulati ; articulo primo minimo, secundo conico, ultimo acuto.*

ESPÈCES.

1. Lupère flavipède.

Luperus flavipes. Pl. 1. fig. 1. *a*. *b*. *c*. *d*. *e*.

L. noir, avec les pattes fauves.

L. niger, pedibus flavis. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 588.

Luperus niger thorace pedibusque rufis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 231. n°. 1. tab. 4. fig. 2.

Luperus niger pedibus rufis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 231. n°. 2.

Chrysomela flavipes. Lin. Syst. Nat. pag. 601. n°. 106.

Crioceris *flavipes* nigra thorace pedibusque flavis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 32. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 89. n°. 41. — Ent. Syst. emend. tom. 1. *b*. pag. 10. n°. 37.

Lema flavipes. Fab. Suppl. Ent. Syst. pag. 93. n°. 21.

Chrysomela flavipes. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 178.

Antennæ fuscæ. Caput et thorax nigra. Elytra nigro-cærulea, lævia. Corpus nigrum. Pedes flavi.

In femina thorax flavus quandoque nigro maculatus, antennæ corpore paulo breviores, nigræ basi flavæ.

Les antennes sont noires dans le mâle, un peu plus longues que le corps : elles sont noires, avec la base jaune, dans la femelle, et un peu plus courtes que le corps. La tête est noire. Le corcelet est noir dans le mâle, jaune dans la femelle. Les élytres sont flexibles, finement ponctuées, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec la base des cuisses noire.

Il est assez commun aux environs de Paris.

N°. 76. CLAIRON. *CLERUS.*

ARISTOTE a désigné sous le nom de Κληρος, *Clairon*, une larve qui habite dans la ruche des Abeilles et y cause des dommages considérables. Ce nom convenoit assez bien au genre d'Insectes dont nous allons parler; ce qui a, sans doute, porté Geoffroy à l'adopter dans son excellent ouvrage des Insectes des environs de Paris. De Géer, Fabricius, et la plupart des Entomologistes, ont imité le naturaliste français, et ont pareillement désigné les mêmes Insectes sous le même nom. Linné a placé les Clairons parmi les Attelabes, quoiqu'ils en diffèrent évidemment par la forme de toutes les parties du corps et par leur manière de vivre.

Depuis la publication de ce genre d'Insectes dans l'Encyclopédie méthodique, un examen plus réfléchi m'a fait juger nécessaire de séparer les espèces qui, sous une apparence de conformité, ont cependant des différences qui les éloignent beaucoup les unes des autres. On en trouve plusieurs qui ont quatre articles aux tarses, et qui appartiennent conséquemment à cette section; mais quelques autres en ont cinq et doivent être placées dans la première à côté du genre Tille. Je suis même porté à croire que le Tille alongé doit leur être réuni, puisque les antennes, les parties de la bouche et les tarses présentent les mêmes caractères. On pourra, si on le juge à propos, désigner sous le nom générique de *Tille*, les espèces que nous plaçons ici dans la seconde famille, et ne conserver le nom de *Clairon* qu'à celles de la première, qui ne paroissent avoir réellement que quatre articles aux tarses.

Les *antennes* des Clairons (Pl. 1. fig. 5. *a*. a.) sont à-peu-près de la longueur du corcelet : elles sont composées de onze articles, dont le premier est renflé, assez long; les suivans sont minces, coniques; les derniers sont un peu en masse. Elles sont insérées à la partie latérale un peu antérieure de la tête, au-devant des yeux.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (b.) est cornée, petite, avancée, échancrée et ciliée antérieurement.

Les *mandibules* (c. c.) sont cornées, arquées, très-pointues, munies intérieurement d'une petite dent.

Les *mâchoires* (d. d.) sont cornées à leur base, presque membraneuses et bifides à leur extrémité. La division intérieure est courte, arrondie; l'extérieure est longue, arrondie et ciliée.

La *lèvre inférieure* (e.) est avancée, cornée à la base, étroite au milieu, membraneuse, un peu plus large et échancrée à l'extrémité.

Les *antennules* sont courtes, presque égales : les *antérieures* (f. f.) sont filiformes, composées de quatre articles, dont le premier est très-petit; les deux suivans sont coniques; le quatrième est ovale alongé : elles ont leur insertion au dos des mâchoires à la base extérieure de la partie membraneuse. Les *antennules postérieures* (g. g.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-petit, à peine distinct; le second est conique alongé; le troisième est large, triangulaire ou sécuriforme : elles sont insérées à la base latérale, un peu antérieure de la partie membraneuse de la lèvre inférieure.

Les Clairons ont la forme du corps alongée, un peu déprimée. Ils sont en général ornés de couleurs vives et brillantes, et volent quelquefois avec assez de légéreté d'une fleur à l'autre. Mais ce qui doit fixer le plus notre attention, ce sont leurs larves, bien moins remarquables par elles-mêmes que par les lieux qu'elles habitent, et par les substances très-différentes dont elles se nourrissent. Celle du Clairon apivore s'introduit dans les nids des Abeilles maçonnes, trouve le moyen de percer leurs cellules, et sait se mettre à l'abri de leurs aiguillons, pour se nourrir sans crainte de leurs larves et de leurs nymphes. Elle est d'un beau rouge, et est munie de six pattes courtes, écailleuses, et de deux petits crochets également écailleux, placés près du derrière. Il lui faut environ un an pour se transformer en Insecte parfait. C'est dans le même lieu où elle a vécu et pris son accroissement qu'elle subit ses métamorphoses. L'insecte parfait n'habite plus ces nids : on le trouve sur les plantes et sur les fleurs. Quoique muni d'anneaux et d'élytres dont la dureté peut le garantir, on ne conçoit pas comment il peut aller déposer ses œufs dans le

domicile des Abeilles sans être au moins repoussé par le nombre de ces Insectes s'il n'est blessé par leurs piqûres.

On a cru que l'Abeille ramassoit elle-même les œufs de ce Clairon parmi les étamines des fleurs, et qu'elle les transportoit dans son habitation avec la cire qu'elle y apporte. Cette conjecture n'est pas invraisemblable ; mais elle ne peut être adoptée avant que l'observation ait prononcé d'une manière plus positive.

CLAIRON.

Caractère générique.

Antennes en masse, composées de onze articles : le premier plus long que les autres.

Lèvre supérieure cornée, échancrée.

Mandibules courtes, cornées, arquées, aiguës, unidentées.

Mâchoires cornées à leur base, membraneuses et bifides à l'extrémité : divisions inégales ; l'extérieure longue et ciliée.

Lèvre inférieure avancée, cornée à la base, membraneuse et échancrée à l'extrémité.

Quatre *antennules* presque égales. Les antérieures quadriarticulées : premier article très-petit ; les deux suivans presque coniques ; le quatrième un peu plus grand et oblong. Les postérieures triarticulées : premier article très-petit, le second conique, le troisième sécuriforme.

CLERUS.

Character generis.

Antennæ *undecimarticulatæ, clavatæ ; articulo primo paulo longiori.*

Labium superius *corneum, emarginatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, arcuatæ, acutæ, unidentatæ.*

Maxillæ *basi corneæ, apice membranaceæ bifidæ : laciniis inæqualibus ; exteriore porrecta ciliata.*

Labium inferius *porrectum, basi corneum, apice membranaceum, emarginatum.*

Palpi *quatuor subæquales. Anteriores quadriarticulati ; articulo primo minimo ; secundo tertioque subconicis ; quarto oblongo, paulo majori. Posteriores triarticulati, articulo primo minimo ; secundo conico ; tertio securiformi.*

ESPÈCES.

* *Quatre articles aux tarses ; antennes en masse.*

1. Clairon crabroniforme.

Clerus crabroniformis. P. 1. fig. 1. *a. b.*

C. d'un noir bleuâtre, pubescent ; élytres rouges, avec trois bandes noires ; cuisses postérieures renflées.

C. nigro-cæruleus pubescens, elytris rubris, fasciis duabus nigris, femoribus posticis incrassatis. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 16. n°. 9.

Clerus *crabroniformis* niger hirtus elytris rufis : fasciis tribus nigris ; tertia terminali. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. p. 209. n°. 17.

Antennæ rufescentes clava nigra. Caput et thorax nigro-cærulea ferrugineo hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigro-cæruleis tertia terminali. Corpus nigro-cæruleum cinereo hirtum. Pedes nigri tarsis rufis. Femora postica incrassata.

Les antennes sont courtes, fauves, avec la masse noire, tronquée. La tête et le corcelet sont d'un noir bleuâtre et couverts de poils roussâtres. Les élytres sont rouges, avec deux bandes et l'extrémité d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, couvert de poils cendrés. Les cuisses postérieures sont très-renflées. Les tarses sont fauves.

Il se trouve en Orient, aux environs de l'Hellespont.

2. Clairon des Ombellifères.

Clerus Umbellatarum. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

C. velu, violet ; élytres rouges, avec sept taches d'un noir violet.

C. hirtus violaceus, elytris rubris maculis septem nigro-violaceis.

Clero apiario paulo major. Antennæ fusco-rufescentes. Corpus totum violaceum hirtum. Elytra valde punctata rubra, maculis septem nigro-violaceis, basi macula scutellari communi, dein maculæ quatuor obliquæ in crucem dispositæ, ante apicem maculæ duæ transversæ quæ fasciam interruptam et abbreviatam constituunt.

Variat fasciis tribus loco macularum.

Il est un peu plus grand que le Clairon apivore. Les antennes sont d'un brun fauve. Tout le corps est violet et velu. Les élytres sont fortement ponctuées, rouges, avec sept taches d'un noir violet : la première autour de l'écusson, commune aux deux élytres ; les quatre suivantes sont obliques et disposées de manière à représenter une croix; les deux dernières sont placées transversalement vers l'extrémité.

Il se trouve en Barbarie sur les fleurs en Ombelle.

Du Muséum national d'Histoire naturelle.

La variété *b*. a les six taches des élytres réunies et formant trois bandes. Elle est au Cabinet du cit. Bosc.

3. Clairon de l'Ammi.

Clerus Ammios. Pl. 1. fig. 3.

C. d'un vert bleuâtre, velu; élytres jaunes, avec deux bandes, l'extrémité et une tache à la base, d'un bleu verdâtre.

C. viridi-cæruleus hirtus, elytris flavis macula scutellari fasciis duabus apiceque cæruleis.

Clerus Ammios. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 16.

Clerus *Ammios* viridis hirtus, elytris cyaneis : maculis tribus flavis postice lunatis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 126. n°. 13. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 13.

Cl. apiario paulo major. Antennæ flavæ. Caput et thorax hirta obscure viridia. Elytra flava, basi macula scutellari dein fascia quæ ad angulum baseos excurrit, pone medium fascia apiceque viridi-cæruleis. Corpus subtus viridi-cæruleum. Femora postica valde incrassata.

Il est un peu plus grand que le Clairon apivore. Les antennes sont jaunes. La tête et le corcelet sont velus, d'un vert un peu bleuâtre. Les élytres sont jaunes, avec une tache carrée à l'écusson, une bande qui s'étend à l'angle de la base, une autre bande au-delà du milieu, et l'extrémité d'un vert bleuâtre. Le dessous du corps est d'un vert bleuâtre. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Il se trouve en Barbarie sur les fleurs d'une espèce d'Ammi.

Du Muséum national d'Histoire naturelle.

4. Clairon apivore.

Clerus apiarius. Pl. 1. fig. 4.

C. bleu luisant, élytres rouges avec trois bandes bleues.

C. subnudus cyaneus elytris rubris fasciis tribus cærulescentibus : tertia terminali. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 14.

Clerus apiarius. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 16. n°. 17.

Attelabus *apiarius* cærulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 620. n°. 10.

Clerus apiarius. Deg. Mém. ins. tom. 5. pap. 157. n°. 1. Pl. 5. fig. 3.

Corpus nigro-cærulescens pilosum. Elytra rubra fasciis tribus nigro-cærulescentibus : prima marginem lateralem haud attingit; ultima terminali.

La tête, le corcelet et la poitrine sont d'un bleu-foncé-luisant et recouverts de poils noirs. L'abdomen est bleu, lisse. Les élytres sont rouges, avec trois bandes bleues, dont la première n'atteint pas le bord extérieur, et la dernière est placée à l'extrémité même de l'élytre. Les pattes sont d'un bleu foncé.

Il se trouve en Europe, sur les fleurs.

5. Clairon alvéolaire.

Clerus alvearius. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

C. velu, d'un bleu foncé; élytres rouges, avec trois bandes et une tache scutellaire d'un noir bleu, la dernière courte.

C. hirtus cyaneus elytris rufis : macula communi fasciisque tribus nigris; tertia abbreviata. Fab. Syst. Ent. emend. tom. 1. pag. 209. n°. 15.

Clerus nigro-violaceus, hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 304. Pl. 5. fig. 4.

Præcedenti affinis, at magis hirtus. Elytra rubra macula scutellari quadrata fasciisque tribus nigris : tertia haud terminali et abbreviata.

Il ressemble beaucoup au précédent. Le corps est d'un noir bleuâtre, très-velu. Les élytres sont rouges, avec une tache carrée autour de l'écusson, et trois bandes noires : la dernière bande n'atteint ni l'extrémité de l'élytre ni le bord extérieur.

Il se trouve en Europe, sur les fleurs; il est assez commun aux environs de Paris.

6. Clairon leucopside.

Clerus leucopsideus. Pl. 1. fig. 6.

C. d'un noir bleu; élytres jaunes, avec trois bandes et un point d'un noir bleuâtre.

C. nigro-cæruleus, elytris flavis fasciis tribus punctoque baseos nigro-cæruleis.

Statura Cl. apiarii. Antennæ fuscæ apice rufescentes. Caput, thorax, corpus subtus pedesque nigro-cærulea villosa. Elytra flava sutura, fasciis duabus, apice punctoque baseos nigro-cæruleis.

Il ressemble au Clairon apivore. Les antennes sont obscures, avec l'extrémité fauve. La tête et le corcelet sont d'un noir bleuâtre et velus. Les élytres sont jaunes, avec la suture, deux bandes, l'extrémité et un point à l'angle extérieur de la base, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir bleuâtre et velus. Les cuisses postérieures sont un peu renflées.

Il se trouve en Catalogne.

Du Cabinet du cit. Lermina.

7. Clairon sipyle.

Clerus sipylus. Pl. 1. fig. 7. *a. b.*

C. vert doré; élytres avec deux bandes jaunes, interrompues.

C. viridis, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 15. n°. 15.

Clerus sipylus. Fab. Syst. Ent. pag. 158. n°. 3. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 202. n°. 8. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 126. n°. 12. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 12.

Attelabus sipylus. Lin. Syst. Nat. pag. 620. n°. 9. — Mus. Lud. Ulr. pag. 63.

Magnitudo et statura Cl. mutillarii. Antennæ clavatæ flavæ. Corpus villosum viride. Elytra punctata fasciis duabus interruptis: prima ad angulum baseos excurrit.

Il est de la grandeur du Clairon mutillaire. Les antennes sont jaunes, en masse. La tête et le corcelet sont d'un vert brillant et couverts de poils d'un jaune cendré. Les élytres sont ponctuées, vertes, avec deux bandes

bandes interrompues, jaunes : la première s'avance vers la base, le long du bord extérieur. Les pattes et le dessous du corps sont verts.

Il se trouve en Afrique. Je l'ai trouvé aux Dardanelles sur diverses plantes en Ombelle.

8. Clairon ponctué.

Clerus octopunctatus. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

C. velu, d'un noir bleuâtre ; élytres rouges, avec huit points noirs.

C. hirtus cyaneus, elytris rufis punctis octo nigris. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 12.

Clerus octopunctatus. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 126. n°. 9. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 9.

Attelabus octomaculatus. Vill. Ent. tom. 1. pag. 222. n°. 15. Pl. 1. fig. 26.

Clero apiario paulo major. Corpus hirtum nigro-cæruleum. Elytra rubra, singulo punctis quatuor 1. versus basin. 2. pone medium 1. versus apicem: iste quandoque deest.

Il est un peu plus grand que le Clairon apivore. Tout le corps est d'un noir bleuâtre et couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont rouges, avec quatre points noirs sur chaque. Le premier, un peu plus grand que les autres, vers la base, deux au-delà du milieu, et un vers l'extrémité : celui-ci manque quelquefois.

Il se trouve dans les départemens méridionaux de la France, en Espagne, en Italie, sur différentes fleurs, et plus particuliérement sur les fleurs en Ombelle.

9. Clairon bifascié.

Clerus bifasciatus. Pl. 1. fig. 9.

C. vert bleuâtre, pubescent; élytres bleues, avec deux bandes rouges.

C. viridi-æneus pubescens, elytris cyaneis, fasciis duabus coccineis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 202. n°. 7. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 126. n°. 11. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 1.

Clerus bifasciatus. Encyclop. Ins. tom. 6. pag 15. n°. 14.

Clerus bifasciatus. Fuesl. Archiv. ins. 5. pag. 87. n°. 3. tab. 25. fig. 3.

Magnitudo Cleri formicarii. Caput et thorax virescenti cærulea pubescentia

immaculata. Elytra glabra nitida, cyanea fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. Corpus pubescens, viridi-æneum. Fab.

Il est de la grandeur du Clairon formicaire. Les antennes sont noires, avec les deux articles un peu plus gros que les autres. La tête et le corcelet sont d'un vert bleuâtre, pubescens, pointillés. Les élytres sont légérement pubescentes, pointillées, bleues, avec deux bandes rouges, interrompues à la suture. Le dessous du corps est vert, un peu bleuâtre, pubescent. Les pattes sont bleuâtres, pubescentes, avec les tarses noirs.

Il se trouve en Sibérie.

10. Clairon mol.

Clerus mollis. Pl. 1. fig. 10.

C. pubescent ; élytres noirâtres, avec trois bandes pâles.

C. pubescens, elytris fuscis fasciis tribus pallidis. Encyclop. Clairon. n°. 20.

Attelabus *mollis* griseus pubescens elytris fasciis tribus pallidis. Lin. Syst. Nat. pag. 621. n°. 11. — Faun. Suec. n°. 642.

Notoxus mollis. Fab. Syst. Ent. pag. 158. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 203. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 127. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 211. n°. 5.

Clerus fuscus, villosus, elytris flavis cruce fusca. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 305. n°. 3.

Clerus fusco fasciatus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 159. n°. 2. Pl. 5. fig. 6.

Curculio oblongus ruber, elytris nigris fascia triplici albicante. Udm. Diss. 28. tab. 1. fig. 9.

Schæff. Icon. ins. tab. 60. fig. 2.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 41. fig. 3. B.

Dermestes mollis. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 37.

Antennæ pallidæ clavatæ thoracis longitudine. Caput thoraxque fusca pubescentia. Elytra substriata fusca, fasciis tribus pallidis : prima baseos tertia apicis. Pedes pallidi geniculis fuscis.

Il est plus alongé que le Clairon formicaire. Les antennes sont pâles, filiformes, de la longueur du corcelet, avec les trois derniers articles un peu plus gros. Tout le corps est velu. La tête et le corcelet sont plus ou moins obscurs. Les élytres sont flexibles, plus ou moins obscures, avec trois bandes testacées, pâles, dont l'une à la base,

l'autre au milieu, et la troisième à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un fauve un peu livide, avec la poitrine plus ou moins obscure. Les pattes sont testacées, livides, avec la moitié des cuisses obscure.

Il se trouve dans toute l'Europe.

11. Clairon pâle.

Clerus pallidus. Pl. 1. fig. 11.

C. d'un jaune pâle, avec les yeux noirs.

C. pallide flavescens oculis nigris. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 17. n°. 21.

Clero molli paulo minor. Corpus totum pallide flavescens oculis tamen nigris. Antennæ filiformes apice vix crassiores, longitudine thoracis.

Il est un peu plus petit que le Clairon mol. Tout le corps est d'un jaune pâle. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corcelet, à peine plus grosses à leur extrémité. Les élytres sont pointillées. Les yeux sont noirs, arrondis, un peu saillans. La poitrine est obscure. Le corcelet a quelquefois une tache un peu obscure au milieu.

Je l'ai trouvé aux environs de Paris, sur les fleurs de l'Épine blanche, *Crategus oxyacantha.*

12. Clairon mutillaire.

Clerus mutillarius. Pl. 1. fig. 12.

C. noir; élytres avec trois bandes blanches et la base fauve.

C. niger elytris fascia triplici alba basi rufis. Fab. Syst. Ent. pag. 157. n°. 1. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 201. n°. 1. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 125. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 206. n°. 1.

Encyclop. Ins. Clairon. n°. 1.

Dermestes formicaroides. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 34.

Clerus mutillarius. Fuesl. Arch. ins. 5. pag. 87. n°. 1. tab. 25. fig. 2.

Clero formicario major. Caput nigrum fronte cinereo villosa. Thorax niger postice cinereo villosus. Elytra nigra basi rufa, fasciis duabus albis prima lineari interrupta tertia apicis. Abdomen rufum.

Il est plus grand que le Clairon formicaire. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corcelet. La tête est noire et couverte antérieurement de poils cendrés. Le corcelet est noir, avec quelques poils cendrés à sa partie postérieure. Les élytres sont noires,

avec la base rougeâtre, et deux bandes blanches, dont la première est linéaire, interrompue. L'extrémité des élytres est quelquefois blanche et quelquefois entièrement noire. Le dessous du corps est noir avec l'abdomen rouge.

Il se trouve aux environs de Paris, sur le bois carié.

13. Clairon formicaire.

Clerus formicarius. Pl. 1. fig. 13.

C. rouge, élytres noires, avec deux bandes blanches et la base rouge; tête noire.

C. rufus, elytris nigris fasciis duabus albis basique rufis, capite nigro.

Clerus formicarius. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 6.

Clerus *formicarius* niger thorace rufo elytris fascia duplici alba basique rubris. Fab. Syst. Ent. pag. 157. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 201. n°. 4. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 125. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 207. n°. 5.

Attelabus formicarius. Lin. Syst. Nat. pag. 620. n°. 8. — Faun. Suec. n°. 641.

Clerus formicarius. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 16. n°. 3. Pl. 5. fig. 8.

Voet. Coleopt. pars. 2. tab. 41. fig. 2. B.

Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 8.

Dermestes formicarius. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 35.

Attelabus formicarius. Scop. Ent. Carn. n°. 111.

Clerus formicarius. Ross. Faun. etr. tom. 1. pag. 137.

Caput nigrum. Thorax rufus antice niger. Elytra nigra basi rufa fasciisque duabus albis : prima lineari undata. Corpus rufum. Pedes nigri.

La tête est noire. Le corcelet est rouge, avec la partie antérieure noire. Les élytres sont noires, avec la base rouge et deux bandes blanches : la première est linéaire, ondée, entière. Le dessous du corps est rouge. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe sur le bois mort. Il est très-commun dans les chantiers de Paris, au milieu du printems.

14. Clairon sphégée.

Clerus sphegeus. Pl. 1. fig. 14.

C. Noir bronzé; élytres avec une bande et l'extrémité cendrées; abdomen rouge.

C. nigro-æneus, elytris fascia apiceque cinereis abdomine rubro. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 4.

Clerus *sphegeus* fronte elytrorumque fascia cinereis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 125. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 207. n°. 4.

Statura et magnitudo Cleri mutillarii. Antennæ atræ. Caput nigrum fronte villosa, cinerea. Thorax villosus niger. Elytra nigra, obscure nitida, in medio fascia lata sinuata et versus apicem cinerea. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Clairon mutillaire. Les antennes sont noires, un peu plus grosses à leur extrémité. Tout le corps est pubescent. La tête est bronzée, noirâtre, couverte de poils cendrés. Les yeux sont noirs, arrondis, un peu saillans. Le corcelet est noir bronzé, un peu plus étroit à sa partie postérieure. L'écuson est triangulaire, noir bronzé. Les élytres sont bronzées, avec une bande presque ondée, cendrée, assez large, au milieu et l'extrémité cendrée, moins marquée que la bande. Le dessous du corps et les pattes sont noirs bronzés. L'abdomen est rouge.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet de M. Banks.

15. Clairon ichneumonée.

Clerus ichneumoneus. Pl. 1. fig. 15.

C. tête et corcelet fauves ; élytres noires, avec une large bande fauve et l'extrémité noire, marquée d'une ligne blanche.

C. capite thoraceque rufis, elytris nigris : fascia media rufa, strigaque apicis alba. Fab. Gen. ins. Mant. pag. 230. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 201. n°. 3. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 125. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 206. n. 3.

Clerus ichneumoneus. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 13. n°. 3.

Caput rufum antennis fuscis. Thorax gibbus, rufus, immaculatus, postice angustatus. Elytra basi subferruginea, tunc nigra, in medio fascia lata rufa, apice nigra striga postica alba. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes fusci. Fab.

Il est de la grandeur du Clairon formicaire. Les antennes sont noires, avec la partie antérieure du premier anneau fauve. La tête et le corcelet sont fauves, un peu velus. Les élytres sont pointillées ; elles sont d'un fauve obscur à la base ; on voit ensuite une petite bande noire et une autre large, fauve, placée au milieu : l'extrémité est noire, avec une ligne transversale, blanche, qui s'étend le long

de la suture jusqu'à la pointe de l'élytre. L'abdomen est fauve : la poitrine et les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans la Caroline.

Du Cabinet du C. Bosc.

16. Clairon rougeâtre.

Clerus rufus. Pl. 1. fig. 16.

C. rougeâtre ; élytres avec deux bandes noires, dont la première interrompue et l'extrémité cendrée.

C. rufus, elytris fasciis duabus nigris prima interrupta, apice cinereis. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 5.

Statura et magnitudo Cler. formicarii. Totum corpus rufum pubescens elytris fasciis duabus nigris, prima versus basim posita, interrupta. Altera versus apicem. Apex ipse cinereus. Pedes nigri cinereo pubescentes.

Il ressemble beaucoup, pour la forme et la grandeur, au Clairon formicaire. Tout le corps est rougeâtre et pubescent. Les antennes sont obscures. Les yeux sont noirs. La tête est aussi large que le corcelet. Celui-ci est large, court et en cœur. L'écusson est très-petit, triangulaire, et couvert de poils. Les élytres ont chacune une petite élévation vers l'écusson : elles ont deux bandes noires, dont la première, vers la base, est interrompue; et la seconde, vers l'extrémité, est entière. L'extrémité de l'élytre est cendrée depuis la bande. La poitrine est obscure. L'abdomen est rougeâtre et luisant. Les pattes sont noires, mais couvertes d'un duvet cendré.

Cet Insecte n'est peut-être qu'une variété du précédent.

Il se trouve. . . . . .

Du Cabinet de M. Marsham.

17. Clairon sillonné.

Clerus porcatus. Pl. 2. fig. 17.

C. brun ; élytres avec des points enfoncés, rangés en stries.

C. nigro-brunneus, elytris punctato striatis. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 8.

Notoxus *porcatus* niger, elytris porcatis. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 127. n°. 1. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 210. n°. 1.

Antennæ clavatæ piceæ, thoracis longitudine. Corpus totum nigro-brunneum. Elytra punctis excavatis aproximatis seriatis.

Il a la forme du Clairon mol, mais il est beaucoup plus grand. Les antennes sont brunes, avec les trois derniers articles plus gros que les autres. Tout le corps est un peu pubescent. La tête est noire et pointillée. Les yeux sont arrondis, noirâtres, un peu saillans. Le corcelet est d'un brun noir. L'écusson est très-petit. Les élytres sont brunes, avec des stries très-serrées de points enfoncés, très-rapprochés, assez grands. Le dessous du corps et les pattes sont bruns. Les cuisses antérieures sont un peu renflées. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les trois premiers assez larges, presque bifides. Le dernier article des antennules antérieures est large et triangulaire.

Il se trouve à la terre de Diémen.

Du Cabinet de M. Banks.

18. Clairon violet.

Clerus violaceus. Pl. 2. fig. 18.

C. d'un noir violet brillant; élytres avec trois points jaunes sur chaque.

C. pubescens niger violaceo nitidus, elytris lævibus : punctis tribus flavis. Encyclop. Ins. Clairon. n°. 9.

Notoxus *violaceus*. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 127. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 210. n°. 2.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens. Elytra lævia, sub pubescentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis, quorum unicum ad basin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris basi ferrugineis. Fab.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Clairon mol. Les antennes sont noirâtres, brunes à leur base, filiformes, avec les derniers articles un peu plus gros que les autres. La tête est noire, de la largeur du corcelet. Celui-ci est noirâtre, avec un léger reflet violet. Les élytres sont noirâtres, avec un reflet violet-brillant : elles ont chacune trois points jaunes, oblongs; un vers la base et deux rapprochés vers le milieu. Le dessous du corps est pubescent, d'un

noir bronzé. Les cuisses sont pubescentes, noires, avec la base fauve : les jambes sont fauves, avec les tarses noirâtres.

Il se trouve à la nouvelle Zélande.

Du Cabinet de M. Bancks.

19. Clairon scabreux.

Clerus scabrosus. Pl. 2. fig. 19.

C. d'un brun fauve; élytres raboteuses, avec une tache jaune et l'extrémité noirâtre.

C. fusco-rufescens, elytris scabris macula flava apiceque nigricante.

Clero molli paulo major. Antennæ rufescentes articulis tribus ultimis crassioribus nigris. Caput fusco-rufescens. Thorax inæqualis fusco-rufescens. Elytra scabra corpore pallidiora, in medio macula elevata flava pone maculam nigricantia. Corpus piceum. Pedes fusco-rufescentes.

Il est un peu plus grand que le Clairon mol. Les antennes sont d'un fauve obscur, avec les trois derniers articles renflés, noirs. La tête est brune. Le corcelet est brun, inégal. Les élytres sont brunes à la base, plus claires, et d'un brun jaunâtre au milieu, avec une petite tache élevée, jaune, sur chaque, vers la suture : de la tache à l'extrémité les élytres sont noirâtres. La poitrine et l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont d'un fauve obscur.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet du cit. Palisot-Beauvois.

20. Clairon tricolor.

Clerus tricolor. Pl. 2. fig. 20. *a. b.*

C. rougeâtre; tête noire; élytres bleues à leur bâse, rougeâtres au milieu, violettes à leur extrémité.

C. rufus, capite nigro elytris basi cæruleis medio rufis apice violaceis. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 202. n°. 6. — Mant Ins. tom. 1. pag. 120. n°. 10. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 208. n°. 10.

Clerus tricolor. Encyclop. Ins. tom. 6. pag. 15. n°. 13.

Minor Clero formicario. Caput atrum, immaculatum antennis extrorsum crassioribus piceis. Thorax glaber lævis, obscure rufus. Elytra striato-punctata basi-cærulea, nitida, in medio-rufa, apice violacea, nitida. Pedes fusci femoribus basi rufis. Fab.

Il est plus petit et plus étroit que le Clairon formicaire. Les antennes sont noirâtres, ferrugineuses à leur base. Les derniers articles sont un peu plus gros que les autres. La tête est un peu plus noirâtre. Les yeux sont arrondis, un peu saillans et noirs. Le corcelet est rougeâtre, lisse, très-finement pointillé. L'écusson est rougeâtre et triangulaire. Les élytres ont des stries régulières formées par des points enfoncés. Elles sont bleues à leur base, rougeâtres au milieu et violettes à leur extrémité. Le dessous du corps est rougeâtre. Les pattes sont noirâtres, avec la moitié des cuisses rougeâtre.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Bancks.

** *Cinq articles aux tarses; antennes presqu'en scie.*

21. Clairon unifascié.

Clerus unifasciatus. Pl. 2. fig. 21. *a. b. c.*

C. noir; élytres avec une bande blanche et la base rouge.

C. niger, elytris fascia alba basi rubris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 125. n°. 8. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 207. n°. 8.

Encyclop. Ins. Clairon. n°. 11.

Attelabus formicarius minor. Sulz. Hist. Ins. tab 4. fig. 13.

Attelabus serraticornis. Villers. Ent. tom. 1. pag. 222. n°. 16.

Clerus unifasciatus. Ross. Faun. etr. tom. 1. pag. 138.

Clerus formicarius. Petagn. Spec. ins. Calab. pag. 15. n°. 73. tab. 1. fig. 10.

Corpus nigrum hirtum. Antennæ serratæ, thorace breviores (tab. 2. fig. 21. *a.* a.) Mandibulæ (c. c.) intus bidentatæ. Maxillæ (d. d.) bifidæ. Labium (c.) emarginatum. Palpi antici (f. f.) filiformes, postici (g. g.) securiformes. Elytra basi rubra postice nigra et in parte nigra fascia interrupta alba.

Variat corpore duplo majore et fascia quæ nec marginem nec suturam attingit.

Il est beaucoup plus petit que le Clairon formicaire. Les antennes sont en scie, un peu plus courtes que le corcelet. Les mandibules sont bidentées intérieurement. Les mâchoires sont bifides. La lèvre inférieure est échancrée. Les antennules antérieures sont filiformes; les postérieures sont sécuriformes. Tout le corps est noir, un peu velu. Le corcelet est aminci postérieurement. Les élytres sont pointillées, rouges depuis leur base jusque vers leur milieu, et ensuite noires avec une bande blanche, interrompue à la suture.

Les individus qui se trouvent en Afrique et dans le Levant, sont de la grandeur du Clairon formicaire; la bande blanche est interrompue à la suture, et n'atteint pas le bord extérieur.

Il se trouve en Europe, en Afrique, aux îles de l'Archipel.

22. Clairon thoracique.

Clerus thoracicus. Pl. 2. fig. 22. *a. b.*

C. d'un noir violet; corcelet fauve avec le milieu noir.

C. nigro-violaceus thorace rufo medio nigro.

Caput cum antennis nigrum. Clava antennarum ovata. Thorax rufus macula magna medio nigra. Elytra nigro-violacea immaculata. Abdomen nigro-violaceum. Pedes nigri. Corpus pubescens.

Il est un peu plus alongé que le Clairon bleu. Les antennes sont noires, terminées en masse ovale. La tête est noire. Le corcelet est fauve, avec une grande tâche au milieu noire. Les élytres sont d'un noir violet et légérement chagrinées. Le dessous du corps est d'un noir violet luisant. Les pattes sont noires. Les tarses ont cinq articles distincts.

Il se trouve dans la Caroline.

Du Cabinet du cit. Bosc.

23. Clairon quatre-taches.

Clerus quadriguttatus. Pl. 2. fig. 23. *a. b.*

C. noir; tête et corcelet fauves; élytres avec quatre taches blanches.

C. Niger, capite thoraceque rufis, elytris maculis quatuor albis.

Parvus. Antennæ fuscæ. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus pubescens. elytra punctata nigra, fasciis duabus interruptis albis. Corpus nigrum. Pedes fusci.

Il est petit, les antennes sont brunes. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, pubescent. Les élytres sont ponctuées, noires, avec deux bandes blanches, interrompues, qui paroissent former quatre taches, deux sur chaque élytre. Le dessous du corps est noir, avec les pattes brunes.

Il se trouve dans la Caroline.

Du Cabinet du cit. Bosc.

N°. 76 *bis*. NÉCROBIE. *NECROBIA*.

Presque tous les insectes qui attaquent les substances animales, ainsi que la plupart de ceux qui vivent dans le bois mort, ou qui détruisent nos meubles et nos provisions, ont été pendant long-tems désignés sous le nom générique de *Dermeste*. Linné, qui créa, pour ainsi dire, la Science Entomologique, n'ayant à nous présenter qu'un petit nombre d'Insectes, crut devoir les réunir dans des cadres peu nombreux, faciles à distinguer. Les genres que ce célèbre naturaliste établit, étant clairs et précis, suffirent, pendant quelque tems, aux recherches qu'on avoit à faire; mais depuis que cette science est plus généralement cultivée, depuis que les mœurs et la manière de vivre des Insectes nous ont offert une infinité de merveilles qu'on ne soupçonnoit pas auparavant, depuis qu'on a eu le bon esprit de voir que l'étude de ces petits animaux avoit ses applications dans les arts et dans la médecine, et qu'elle se lioit à l'économie végétale et animale; depuis sur-tout que leur nombre surpasse, dans nos collections, celui des plantes, on a été obligé de former de tems en tems de nouvelles subdivisions et de multiplier les genres en raison des découvertes que l'on a faites.

Geoffroy sépara de bonne heure des Desmestes, les Insectes dont il est ici question pour les réunir aux Clairons, avec lesquels ils paroissent avoir de très-grands rapports. Le cit. Latreille est le premier qui ait senti que ces Insectes devoient être séparés des uns et des autres, et former un genre particulier, auquel il a donné le nom de *Nécrobie*, formé du mot grec Νεκρος, qui signifie un *mort*, un *cadavre*, parce que c'est dans les charognes qu'on les trouve ordinairement.

Les Nécrobies s'éloignent des Dermestes par le nombre des articles des tarses, puisque ceux-ci en ont cinq et que les autres n'en ont que quatre: quelques différences dans les parties de la bouche séparent les Nécrobies des Clairons; dans les premières entr'autres, les antennules antérieures sont presque sécuriformes, comme les postérieures, tandis qu'elles sont terminées par un article ovale dans les derniers.

Les *antennes* (Pl. 1. fig. 1. *a*. a.) sont placées à la partie latérale antérieure de la tête, un peu au devant des yeux : elles sont composées de onze articles, dont le premier est alongé, assez gros ; les suivans sont grenus, égaux entr'eux, les trois derniers sont en masse et ont une forme triangulaire.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (b.) est cornée, large, assez courte, échancrée et ciliée.

Les *mandibules* (c. c.) sont cornées, arquées, aiguës, unidentées intérieurement.

Les *mâchoires* (d. d.) sont cornées à leur base, coriacées et bifides à leur extrémité : les divisions sont inégales ; l'extérieure est large et ciliée, l'intérieure est courte, un peu arquée, à peine ciliée.

La *lèvre inférieure* (e.) est petite, courte, presque membraneuse, un peu échancrée.

Les *antennules antérieures* (f. f.) sont une fois plus longues que les mâchoires ; elles sont composées de quatre articles, dont le premier est très petit, à peine apparent ; le second est alongé, conique ; le troisième est court, arrondi ; le dernier est alongé, un peu plus large à son extrémité, presque sécuriforme. Les *antennules postérieures* (g. g.), un peu plus courtes que les *antérieures*, sont composées de trois articles, dont le premier est très-petit, à peine apparent ; le second est étroit, alongé, presque conique ; le dernier est large, triangulaire, sécuriforme.

La tête est moins enfoncée dans le corcelet que celle du Clairon. Les yeux sont arrondis, un peu saillans.

Le corcelet est arrondi, un peu déprimé : il est aussi large en arrière qu'en avant, ce qui distingue, au premier coup-d'œil, ce genre d'insectes du précédent, dont le corcelet est presque en cœur.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les tarses nous ont paru, dans les trois espèces que nous publions, composés seulement de quatre articles assez distincts : le second et le troisième sont presque triangulaires, légérement garnis en-dessous de houppes de poils.

Ces Insectes sont ornés de couleurs assez belles ; leur démarche est lente et leur vol est peu rapide. On les trouve quelquefois sur les fleurs ; mais ils fréquentent plus particulièrement les charognes et les dépouilles desséchées d'animaux. La larve, qui se nourrit de ces dernières substances, a le corps alongé, mol, formé de plusieurs anneaux : elle a six pattes écailleuses et deux crochets, vers l'anus, également écailleux. Elle prend son accroissement assez vîte et subit sa métamorphose dans les mêmes lieux où elle a vécu.

NÉCROBIE.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Antennes en masse : onze articles : le premier gros ; les autres égaux, grenus ; les trois derniers presque triangulaires.

Lèvre supérieure cornée, échancrée et ciliée.

Mandibules courtes, cornées, arquées, aiguës, intérieurement dentées.

Mâchoires cornées à leur base, membraneuses et bifides à l'extrémité : division extérieure grande, ciliée ; l'intérieure courte, arquée, aiguë.

Quatre *antennules* inégales. Les antérieures quadriarticulées ; premier article petit ; le second long et conique ; le troisième arrondi ; le quatrième presque sécuriforme. Les postérieures triarticulées, premier article petit ; le second alongé, presque conique ; le troisième large, sécuriforme.

NÉCROBIA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *clavatæ undecimarticulatæ : articulo primo longiori crassiori ; aliis rotundatis aequalibus ; ultimis tribus subtriangularibus.*

Labium superius *corneum, emarginatum, ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, arcuatæ, acutæ, intus dentatæ.*

Maxillæ *basi corneæ, apice membranaceæ bifidæ : lacinia exteriori majori ciliata ; interiori breviori arcuata acuta.*

Palpi *quatuor inaequales. Anteriores quadriarticulati : articulo primo minimo ; secundo longiori conico ; tertio rotundato ; quarto subsecuriformi. Posteriores triarticulati ; articulo primo minimo, secundo subconico, tertio securiformi.*

ESPÈCES.

1. Nécrobie violette.

Necrobia violacea. Pl. 1. fig. 1. *a*. *b*. *c*.

N. bleue luisante, velue, antennes et pattes noires.

N. villosa cærulea nitida, antennis pedibusque nigris. Encyclop. Ins. Clairon n°. 24.

Clerus nigro-cæruleus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 304. n°. 2.

Clerus cæruleus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 163. n°. 4. Pl. 5. fig. 13.

Dermestes *violaceus* nigro-cærulescens, thorace villoso. Lin. Syst. Nat. pag. 563. n°. 13. — Faun. Suec. n°. 422.

Dermestes violaceus. Fab. Syst. Ent. pag. 57. n°. 10. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 65. n°. 13. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 35. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 230. n°. 16.

Dermestes violaceus. Scop. Ent. Carn. n°. 51.

Scarabæus antennis clavatis. Raj. Ins. pag. 100. n°. 12.

Dermestes violaceus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 45.

Clerus violaceus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 134. n°. 2.

Dermestes violaceus. Ross. Faun. Etrusca. tom. 1. pag. 33.

Corpus villosum cæruleum nitidum. Antennæ clavatæ nigræ, thoracis longitudine. Elytra punctata. Pedes nigri.

Tout le corps est d'un bleu foncé, luisant, couvert de quelques poils noirs. Les antennes sont noires, en masse, de la longueur du corcelet. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont noires.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

2. Nécrobie rufipède.

Necrobia rufipes. Pl. 1. fig. 2. *a*. *b*.

N. d'un noir bleu; corcelet velu; base des antennes et pattes fauves.

N. nigro-cærulescens, thorace villoso, pedibus rufis. Encyc. Clairon. n°. 25.

Dermestes rufipes. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 65. n°. 14. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 35. n°. 16. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 230. n°. 17.

Clerus rufipes. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 165. n°. 1. Pl. 15. fig. 4.

Anobium *rufipes* violaceum hirtum, pedibus rubris. Thunb. Nov. Spec. ins. diss. 1. pag. 10.

Similis præcedenti. Antennæ clavatæ nigræ basi rufæ. Corpus nigro-cæruleum nitidum, pedibus rufis.

Elle ressemble beaucoup à la précédente pour la forme et la grandeur. Les antennes sont en masse, de la longueur du corcelet, noires, avec la base rougeâtre. Le corcelet est un peu moins aminci postérieurement que dans la Nécrobie violette. Tout le corps est d'un bleu foncé luisant. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont rougeâtres.

Elle se trouve au midi de la France, au Sénégal, au Cap-de-Bonne-Espérance.

3. Nécrobie ruficolle.

Necrobia ruficollis. Pl. 1. fig. 3. *a*. *b*.

N. violette, corcelet et base des élytres fauves.

N. violacea thorace elytrorumque basi rufis. Encyclop. Clairon. n°. 26.

Dermestes *ruficollis*. Fab. Syst. Ent. pag. 57. n°. 11. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 65. n°. 15. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 35. n°. 17. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pag. 230. n°. 18.

Anobium *ruficolle* violaceum hirtum, thorace basi elytrorum pedibusque rubris. Thunb. Nov. Spec. ins. Diss. 1. pag. 8. tab. 1. fig. 7.

Similis Necrob. violaceæ. Antennæ nigræ fere longitudine thoracis. Caput nigro-violaceum. Thorax punctatus rufus. Elytra striata violacea basi rufa. Abdomen basi rufum apice violaceum. Pectus pedesque rufa.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Nécrobie violette. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corcelet. La tête est d'un noir bleuâtre. Le corcelet est lisse, un peu convexe. rebordé, légérement pointillé, rouge, sans taches. Les élytres sont bleues, rouges à leur base, légérement pubescentes, marquées de points enfoncés, rangés en stries. La poitrine est rouge. L'abdomen est rouge à la base, violet à l'extrémité. Les pattes sont rouges.

Elle se trouve en Afrique, aux Indes Orientales.

Du Cabinet de M. Bancks.

N°. 77. BOSTRICHE. *BOSTRICHUS.*

Les Bostriches sont très-remarquables par la forme presque cylindrique de leur corps, par la convexité du corcelet, qui paroît comme globuleux, et par les élytres quelquefois tronquées et armées d'épines ou de dents plus ou moins fortes.

Geoffroy est le premier qui ait distingué ce genre d'Insectes et qui lui ait donné le nom de *Bostrichus*, qui signifie frisé; parce que cet auteur a cru voir comme frisés les poils qui recouvrent la partie antérieure du corcelet. Linné, et la plupart des Entomologistes qui ont écrit après lui, ont confondu les Bostriches avec les Dermestes. M. Pallas en a décrit deux espèces sous le nom de *Ligniperda*; et M. Fabricius, en adoptant le genre établi par Geoffroy, lui a donné le nom d'*Apate*, transmettant sans nécessité le nom de *Bostrichus* à celui de *Scolytus* du même auteur, et donnant ensuite celui de *Scolytus* à quelques espèces détachées des Carabes.

Persuadé que cette transposition de noms ne tend qu'à semer des épines sur les pas des Naturalistes, et qu'on doit avoir l'attention de créer un mot nouveau lorsqu'on veut créer un nouveau genre, je restituerai aux insectes dont il est ici question le nom que le Naturaliste français leur a donné. Je conserverai pareillement celui de *Scolyte* à ceux qui seront décrits immédiatement après, et qui ont avec les Bostriches beaucoup de rapports non-seulement par leur manière de vivre, mais même par la forme de leur corps. Ce qui distingue le plus ces deux genres, c'est que la masse qui termine les antennes des Scolytes, paroît d'une seule pièce, tandis que celle des Bostriches est composée de trois articles perfoliés; de plus, les tarses des Scolytes sont garnis en dessous de pelottes, et ceux des Bostriches sont simples et filiformes.

Les *Antennes* des Bostriches (Pl. 1. fig. 1. *a*. a. a.) 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 suivans : ceux-ci sont courts, petits, presque globuleux ; les trois derniers sont en masse perfoliée ; leur figure est convexe d'un côté et plate de l'autre ; le dernier est ovale.

La *tête* est petite, arrondie postérieurement, un peu enfoncée dans le corcelet, et légérement inclinée. Les yeux sont petits, ronds et saillans.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (b.) est plate, peu large, coriacée, ciliée et légérement échancrée.

Les *mandibules* (c. c.) sont cornées, très-dures, pointues, un peu dentées ; les dents, placées vers le milieu, sont peu saillantes et arrondies.

Les *mâchoires* (d. d.) sont membraneuses, bifides. Les divisions sont inégales ; l'extérieure est un peu plus longue que l'autre, ciliée, pointue. L'interne est arrondie et à peine ciliée.

La *lèvre inférieure* (e.) est membraneuse, petite, bifide et ciliée. Les divisions sont arrondies et égales.

Les *antennules* sont filiformes ; les *antérieures* (f. f.), un peu plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est court et petit, le second et le troisième sont coniques, le dernier est ovale alongé : elles sont insérées au dos des mâchoires. Les *postérieures* (g. g.) sont composées de trois articles presque égaux : elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corcelet est grand, arrondi, presque globuleux, aussi large que les élytres : il est ordinairement armé, à sa partie antérieure et supérieure, de petites épines relevées et un peu recourbées. Ces épines sont très-dures et font partie de la substance cornée du corcelet. Lorsque l'insecte est dans une position horizontale, et qu'on le regarde en-dessus, on n'aperçoit point la tête ; elle est entièrement cachée par le corcelet.

L'écusson est très-petit ; il est ordinairement arrondi ou coupé postérieurement.

Les élytres donnent aux Bostriches une forme presque cylindrique : elles enveloppent une partie de l'abdomen et sont arrondies vers leur extrémité ; mais plus souvent elles sont comme coupées et armées de dentelures ou d'épines à l'endroit de la troncature. Au-dessous des élytres il y a deux aîles membraneuses, repliées.

Les pattes sont d'une longueur moyenne. La cuisse est assez mince et un peu comprimée : la jambe est mince, un peu comprimée, et terminée par plusieurs épines très-peu apparentes : les tarses sont composés de quatre articles filiformes. Le premier de ces articles est presque cylindrique et plus long que les autres ; le second l'est beaucoup moins ; le troisième est le plus court ; le dernier est long et un peu renflé vers le bout ; il est armé de deux ongles forts, aigus et crochus.

Les larves des Bostriches ont le corps mol, un peu renflé, courbé en arc et composé de douze anneaux distincts ; elles ont six pattes écailleuses et une tête pareillement écailleuse, assez dure, armée de deux mâchoires fortes et tranchantes. Ces larves, semblables à celles des Vrillettes, vivent dans le bois mort, le rongent, le percent de toute part, et le réduisent en poussière. Elles ne parviennent à toute leur croissance que dans l'espace d'une ou de deux années ; elles font leur mue, subissent leur métamorphose dans le bois qu'elles ont rongé, et 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 moitié cariés, sur les branches mortes, sous l'écorce à demi-pourrie des vieux arbres, et sur-tout des Chênes, enfin sur le bois coupé depuis quelque tems qu'on rencontre les Bostriches soit au moment qu'ils en sortent, soit lorsqu'ils y retournent pour y faire leur ponte. Ces insectes ne fréquentent jamais les fleurs et les feuilles des végétaux, et ils n'attaquent que très-rarement le bois vivant.

BOSTRICHE.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Antennes courtes, en masse, composées de dix articles : premier article plus gros, plus long; les autres petits, grenus; les trois derniers en masse perfoliée.

Lèvre supérieure coriacée, ciliée, presque échancrée.

Mandibules cornées, dures, pointues, presque dentées.

Mâchoires membraneuses, bifides : division extérieure plus longue, ciliée.

Lèvre inférieure courte, bifide : divisions arrondies, égales.

Quatre *antennules* inégales, filiformes : les antérieures plus longues, quadriarticulées, insérées au dos des mâchoires. Premier article très-petit; le second et le troisième coniques; le dernier ovale alongé. Les postérieures triarticulées : articles presque égaux, insérés à la base latérale de la lèvre inférieure.

BOSTRICHUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *breves, clavatæ, decemarticulatæ : articulo primo longiori crassiori, aliis granulatis, ultimis tribus perfoliatis.*

Labium superius *coriaceum, ciliatum, subemarginatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, acutæ, subdentatæ.*

Maxillæ *membranaceæ, bifidæ : laciniis inæqualibus, exteriore longiore ciliata.*

Labium inferius *breve, bifidum : laciniis rotundatis æqualibus.*

Palpi *quatuor inæquales, filiformes : anteriores longiores, quadriarticulati maxillæ dorso inserti. Articulo primo minimo, allis conicis, ultimo ovato-oblongo. Posteriores triarticulati; articulis subæqualibus, labii basi inserti.*

ESPÈCES.

1. Bostriche tarière.

Bostrichus terebrans. Pl. 1. fig. 4.

B. brun-noir; élytres raboteuses, réticulées, coupées et dentées à leur extrémité; corcelet tuberculé, épineux.

B. nigro-brunneus, elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 108. n°. 1.

Apate *muricatus* elytris reticulatis, postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. Fab. Syst. Ent. pag. 54. n°. 1. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 62. n°. 1. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 33. n°. 1. — Ent. Syst. emend. t. 1. pars. 2. p. 360. n°. 1.

Ligniperda terebrans. Pallas. Spicil. Zoolog. ins. pag. 7. tab. 1. fig. 3.

Maximus. Antennæ brunneæ capite paulo breviores, articulis tribus ultimis clavatis perfoliatis. Thorax gibbus rotundatus, antice tuberculis plurimis et utrinque muricatus dentibus plurimis brevibus arcuatis. Scutellum minimum. Elytra rugosa, subreticulata, apice retusa fera truncata dentibus quatuor majoribus, duobus minoribus in parte superiori retusa. Corpus nigro-brunneum. Abdomen brunneum.

Il a environ un pouce de longueur, et son corps paroît presque cylindrique. La tête est un peu inclinée, noirâtre, et 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'épines, de chaque côté de la partie antérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont raboteuses, presque reticulées, coupées postérieurement, et armées, à la partie supérieure de la troncature, de six épines, dont quatre très-distinctes et deux plus petites. Les élytres sont lisses à l'endroit de la troncature; elles sont d'un noir un peu brun. Le dessous du corps est brun et 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 en Afrique, dans l'Amérique méridionale, aux Antilles sur le bois mort.

2. Bostriche mendiant.

Bostrichus mendicus. Pl. 1. fig. 7.

B. noir, abdomen brun ; corcelet globuleux ; élytres un peu coupées avec deux dentelures obtuses sur chaque.

B. niger abdomine piceo, thorace globoso elytris truncatis, dentibus duobus obtusis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 108. n°. 2.

Præcedente paulo minor. Corpus nigrum, abdomine piceo. Caput inflexum, ore pubescente ferrugineo. Thorax rotundatus, antice scaber, postice lævis nitidus. Elytra punctata, lineis duabus longitudinalibus elevatis, apice truncata in singulo dentibus duobus obtusis.

Il est plus petit que le Bostriche tarière. Tout le corps est noir ; l'abdomen seul est brun. La tête est inclinée, avec la bouche pubescente. Le corcelet et globuleux, raboteux, légérement dentelé antérieurement, lisse et luisant postérieurement. L'écusson est petit. Les élytres sont fortement pointillées et coupées à l'extrémité ; elles ont chacune trois lignes longitudinales peu élevées, peu marquées, et deux dents obtuses.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Muséum national.

3. Bostriche céphalote.

Bostrichus cephalotes. Pl. 2. fig. 8.

B. noir, corcelet globuleux, épineux antérieurement ; élytres raboteuses, un peu tronquées et dentées.

B. niger ; thorace gibbo, antice utrinque multispinoso, elytris punctatis, apice truncatis quadridentatis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 108. n°. 3.

Magnitudo et statura præcedentis. Corpus nigrum. Caput crassum inflexum. Thorax gibbus, antice utrinque porrectus multidentatus. Elytra rugosa apice truncata utrinque bituberculata, supra lineis tribus longitudinalibus elevatis.

Il est de la grandeur du précédent. Le corps est noir. La tête est grosse et inclinée. Le corcelet est globuleux, un peu avancé et multidenté de chaque côté antérieurement. Les élytres sont fortement pointillées, avec trois lignes élevées, longitudinales, et l'extrémité

un peu coupée, munie de deux tubercules de chaque côté. L'abdomen est un peu cendré.

Il se trouve à l'île de Bourbon.

Du Muséum national.

4. Bostriche cornu.

Bostrichus cornutus. Pl. 1. fig. 5. *a. b. c.*

B. noir; corcelet bicornu, tuberculé; élytres entières, chagrinées.

B. niger, thorace gibbo antice bicorni, elytris scabris integris. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 108. n°. 4.

Apate *cornutus* thorace antice utrinque ultra caput porrecto serrato hirto. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 360. n°. 2.

Statura et magnitudo Bost. monachi. Corpus nigrum. Thorax gibbus antice bicornutus, cornubus porrectis intus arcuatis villosis. Elytra integra scabra, lineis tres longitudinalibus lævibus elevatis.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Bostriche moine. Tout le corps est très-noir. La tête est inclinée. Le corcelet est globuleux, couvert antérieurement de points élevés et armé de deux cornes avancées, un peu arquées et velues. Les élytres sont raboteuses, arrondies et entières à leur extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées.

Il se trouve à l'Ile-de-Bourbon, à Madagascar.

5. Bostriche moine.

Bostrichus monachus. Pl. 2. fig. 9.

B. noir; corcelet convexe, tuberculé; élytres un peu coupées, presque dentées, avec trois lignes longitudinales, élevées.

B. thorace elevato tuberculato; elytris retusis subdentatis, lineis tribus elevatis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 108. n°. 5.

Apate *monachus* elytris obtusis, retusis thorace gibbo truncato. Fab. Syst. Ent. pag. 54. n°. 2. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 62. n°. 2. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 33. n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 361. n°. 4.

Ligniperda cornuta. Pall. Spicileg. Zoolog. Ins. pag. 8. tab. 1. fig. 4?

Frons pilis densis elongatis rufis tecta. Thorax globosus, ater, antice ad latera denticulis brevibus, elevatis numerosis armatus. Elytra nigra,

punctata, lineisque elevatis tribus lævibus, postice obtusa subdentata. Abdomen piceum.

Il ressemble au Bostriche Capucin. Tout le corps est noir en-dessus et brun en dessous. Les antennes sont d'un brun clair. La tête est couverte antérieurement de poils ferrugineux, très-serrés. Le corcelet est convexe, tout couvert de points élevés, un peu plus saillans à la partie antérieure et latérale. Les élytres sont fortement pointillées, et elles ont chacune trois lignes longitudinales, élevées. La partie postérieure est un peu tronquée, pointillée, et on y remarque six petites dentelures, qui sont la suite des lignes longitudinales.

Il se trouve en Afrique.

Les Nègres du Sénégal, suivant le cit. Adanson, nomment cet Insecte *Limin*.

6. Bostriche en deuil.

Bostrichus luctuosus. Pl. 1. fig. 6.

B. noir; corcelet couvert de points élevés; élytres raboteuses, entières.

B. niger, thorace gibbo muricato; elytris scabris, integris. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 109. n°. 8.

Ross. Faun. Etr. tab. 5. fig. 3.

Similis Bost. Capucino at paulo major et corpus totum nigrum. Thorax gibbus muricatus. Elytra scabra, corpus subtus nitidum.

Il ressemble au B. Capucin, mais il est un peu plus grand et tout le corps est noir. Le corcelet est presque globuleux et couvert de points élevés, pointus. Les élytres sont un peu raboteuses, luisantes. Le dessous du corps et les pattes sont luisantes.

J'ai trouvé cet Insecte fréquemment, en Provence, sur le bois coupé du Chêne vert, *Quercus Ilex*.

7. Bostriche Capucin.

Bostrichus Capucinus. Pl. 1. fig. 1. *a. b. c.*

B. noir, élytres entières, rouges; corcelet globuleux, couvert de points élevés, pointus.

B.

B. niger, elytris integris punctatis rubris; thorace gibbo muricato. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 109. n°. 9.

Bostrichus niger elytris rubris. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 302. n°. 1. tab. 5. fig. 1.

Bostrichus *Capucinus* niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. Fab. Syst. Ent. pag. 59. n°. 1. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 67. n°. 1. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 36. n°. 1.

Apate capucinus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 362. n°. 7.

Dermestes capucinus. Lin. Syst. Nat. pag. 562. n°. 5. — Faun. Suec. n°. 416.

Schaeff. Elem. Ins. tab. 28. — Icon. Ins. tab. 189. fig. 1.

Sulz. Hist. ins. tab. 2. fig. 5. 6. c.

Dermestes capucinus. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 38.

Bostrichus capucinus. Ross. Faun. etr. tom. 1. pag. 36.

Dermestes capucinus. Vill. Ent. tom. 1. pag. 46. n°. 5.

Major reliquis nostratibus. Caput parvum, angustum, basi retractile sub et intra thoracem, atrum. Antennæ nigræ, sex articulis et clava tribus articulis, apice truncatis turbinatis. Thorax niger, convexus, gibbus, scaber et fere muricatus, dorso retusus anticeque emarginatus margine ciliato. Scutellum minimum, nigrum. Elytra rubra, excavato-punctata et fere rugosa. Abdominis quatuor segmenta postica rubra. Pedes nigri. Lin.

Il varie beaucoup par la grandeur. Les antennes sont noires. La tête est noire, petite, inclinée. Le corcelet est noir, grand, presque globuleux, légérement échancré antérieurement, couvert de points élevés, pointus. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, chagrinées. Les pattes et le dessous du corps sont noirs. L'abdomen est souvent rouge, et rarement d'un brun noir.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les troncs des arbres récemment morts.

8. Bostriche fémoral.

Bostrichus femoralis. Pl. 3. fig. 16. *a. b.*

B. noir; élytres coupées; cuisses antérieures renflées.

B. niger elytris retusis femoribus anticis incrassatis.

Apate femoralis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 361. n°. 6.

Antennæ rufæ, perfoliatæ. Corpus nigrum. Caput antice ferrugineo hirtum. Oculi promuli. Thorax subcylindricus, vix canaliculatus. Elytra punctata,

apice retusa, margine prominulo. Femora antica crassa, compressa, subtus emarginata. Tibiæ basi sinuatæ, apice unguiculatæ.

Il est de la grandeur du Bost. Capucin. Les antennes sont fauves, perfoliées. La tête est plus grande que dans les espèces précédentes, et les yeux sont saillans, arrondis. Tout le corps est noir. Le corcelet est peu élevé, presque cylindrique, marqué d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Les élytres sont irrégulièrement pointillées, coupées à l'extrémité, avec les bords relevés. Les cuisses antérieures sont courtes renflées, comprimées, sinuées en-dessous. Les jambes sont courtes, un peu sinuées à leur base, dentées et terminées par un ongle fort et crochu.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet du cit. Bosc.

9. Bostriche bimaculé.

Bostrichus bimaculatus. Pl. 2. fig. 14. *a. b.*

B. noir, corcelet globuleux, avec une tache grise, ponctuée, de chaque côté; élytres coupées, biépineuses.

B. niger thorace gibbo submuricato, utrinque macula grisea, elytris retusis bispinosis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 109. n°. 10.

Apate bimaculatus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 362. n°. 8.

Bostricho Capucino fere duplo minor. Antennæ brunneæ. Caput nigrum, labio superiore rufo ciliato. Thorax gibbus, antice submuricatus, niger, utrinque macula tomentosa grisea nigro punctata. Elytra scabra nigra, cinereo villosa, apice retusa, spina brevi valida introrsum arcuata armata. Corpus subtus pedesque nigra, cinereo pubescentia.

Il est une fois plus petit que le Bostriche Capucin. Les antennes sont d'un brun testacé. La tête est noire, et la lèvre supérieure est ciliée de fauve. Le corcelet est noir, globuleux, couvert antérieurement de points élevés, avec une tache de chaque côté grisâtre, formée par un duvet cotonneux qui laisse voir quelquefois un ou deux points noirs. Les élytres sont noires, raboteuses, couvertes d'un duvet rougeâtre, plus ou moins serré : elles sont coupées à l'extrémité et armées chacune

d'une épine forte, courte, arquée. Le dessous du corps et les pattes sont noirs et légérement couverts d'un duvet d'un roux cendré.

J'ai trouvé cet Insecte en Provence sur le bois mort.

10. Bostriche double-épine.

Bostrichus bispinosus. Pl. 2. fig. 15.

B. noirâtre, pubescent, élytres brunes, fortement pointillées, tronquées, armées de deux petites épines.

B. niger, pubescens, elytris brunneis truncatis bispinosis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 11.

Synodendron muricatum. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 359. n°. 2.

Statura Bost. Capucini at minor. Antennæ nigræ, articulis tribus ultimis clavatis perfoliatis. Caput nigrum. Thorax niger elevatus antice rugosus tuberculatus. Elytra brunnea, punctata, postice retusa, spinis duabus erectis acutis tuberculoque laterali obsoleto. Abdomen et pedes nigro-brunnea. Corpus totum pubescens.

Il est 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, perfoliée. 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 une petite épine droite, et un tubercule peu élevé, sur chaque. Les pattes et le dessous du corps sont d'un brun noirâtre. Tout le corps, tant dessus que dessous, est pubescent.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du Cabinet de M. Banks.

11. Bostriche muriqué.

Bostrichus muricatus. Pl. 2. fig. 13. *a. b.*

B. noir, élytres brunes, coupées et sixdentées à l'extrémité.

B. niger, elytris postice retusis sexdentatis, thorace muricato gibbo. Encyc. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 12.

Dermestes *muricatus* niger, elytris postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. Lin. Syst. Nat. pag. 562. n°. 6.

Magnitudo fere et statura Bost. bimaculati. Caput nigrum fronte pilis ferrugineis texta. Thorax niger, convexus, gibbus, lateribus muricatis. Elytra brunnea, postice retusa dentibus sex, duobus majoribus et quatuor minoribus in parte retusa.

Il ressemble au Bostriche bimaculé. Les antennes sont noires. La tête est noire, et le front est légérement couvert de poils roux. Le corcelet est convexe, arrondi, noir, armé de quelques pointes antérieurement. Les élytres sont brunes, pointillées, coupées et munies de six petites dents à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve en Afrique, au midi de la France, sur le bois carié.

12. Bostriche sixdenté.

Bostrichus sexdentatus. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

B. brun; antennes fauves, élytres presque raboteuses, coupées, sixdentées.

B. nigricans elytris castaneis, punctatis, apice retusis sexdentatis; antennis testaceis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 13.

Bostrichus nigricans, thorace globoso, elytris testaceis apice sexdentatis. Bernard. Mém. d'Hist. nat. de Prov. tom. 1. pag. 203.

Bostricho Capucino quadruplo minor. Antennæ testaceæ. Corpus pubescens. Caput nigricans. Thorax globosus, antice muricatus, nigricans. Elytra punctata subscabra, testacea, apice retusa, dentibus sex, duobus porrectis acutis. Corpus subtus pedesque nigricantia.

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 noire. Le corcelet est noirâtre, globuleux, avec des points élevés, pointus à sa partie antérieure et supérieure. Les élytres sont d'un noir marron, fortement pointillées, presque raboteuses, coupées à leur extrémité, et armées de six dents, dont quatre transversales, droites, un peu avancées, et une supérieure

peu marquée. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noirâtres et quelquefois brunes.

On le trouve en Provence, dans le bois mort qu'il ronge. Je l'ai trouvé plus ordinairement dans le bois de la vigne coupé depuis quelque tems.

13. Bostriche sinué.

Bostrichus sinuatus. Pl. 3. fig. 17. *a. b.*

B. noir; corcelet muriqué; élytres tronquées, sinuées à l'extrémité.

B. niger, thorace muricato, elytris apice retusis sinuatis.

Apate sinuatus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 362. n°. 9.

Minor præcedente. Antennæ perfoliatæ, flavæ. Thorax elevatus, niger, nitidus, antice muricatus. Elytra obscuriora, apice retusa, sinu magno erosa. Fab.

Il est un peu plus petit que le précédent. Tout le corps est noir. Les antennes sont jaunâtres. Le corcelet est arrondi, tuberculé antérieurement. Les élytres sont coupées à l'extrémité et ont une échancrure très-profonde.

Il se trouve aux environs de Paris.

Du Cabinet du cit. Bosc.

14. Bostriche Hermite.

Bostrichus Eremita. Pl. 2. fig. 11. *a. b.*

B. noir, élytres coupées, pointillées; corcelet élevé, tuberculé.

B. niger elytris retusis muticis, thorace gibbo antice scabro. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 14.

Apate *Capucinus* elytris integris, thorace antice scabro. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 62. n°. 4. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 33. n°. 5.

Synodendron Capucinus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. p. 359. n°. 3.

Affinis B. sexdentato at elytra picea apice retusa inermia. Thorax ater antice denticulis elevatis numerosis.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Bostriche sixdenté. Tout le corps est noir, les élytres seules sont d'un brun noirâtre. Le corcelet est lisse vers le bord postérieur et les bords latéraux; il est

élevé et tuberculé à sa partie supérieure et antérieure. Les tubercules latéraux antérieurs sont un peu plus saillans et un peu plus aigus que les autres. Les élytres sont pointillées, tronquées postérieurement, sans épines et sans dentelures. Le corps en-dessous et les pattes sont noirs.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

Du Cabinet de M. Banks.

15. Bostriche brun.

Bostrichus piceus. Pl. 2. fig. 10. *a*. *b*..

B. brun; corcelet globuleux, un peu épineux antérieurement; élytres coupées, noires postérieurement.

B. brunneus thorace rotundato antice muricato, elytris truncatis apice nigris. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 15.

Bostricho retuso paulo major. Antennæ ferrugineæ. Thorax globosus ferrugineo-brunneus antice supra muricatus, postice lævis. Elytra punctata ferrugineo-brunnea apice nigra, truncata inermia. Corpus subtus pedesque ferrugineo-brunnea.

Il ressemble beaucoup au Bostriche coupé, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est inclinée et cachée sous le corcelet; celui-ci est d'un brun ferrugineux, globuleux, lisse postérieurement, un peu épineux à sa partie antérieure et supérieure. Les élytres sont pointillées, un peu raboteuses, d'un brun ferrugineux, noires et coupées postérieurement. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve aux îles du Cap-Vert, en Syrie.

16. Bostriche coupé.

Bostrichus retusus. Pl. 1. fig. 2. *a*. *b*.

B. brun; antennes fauves; élytres pointillées, coupées, sans épines.

B. piceus, antennis flavis, elytris punctatis truncatis inermibus. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 110. n°. 16.

Corpus parvum cylindricum piceum. Antennæ flavæ. Thorax subglobosus antice scaber, postice lævis, nitidus. Elytra punctata, apice truncata, inermia.

Il est petit, cylindrique, brun luisant, un peu pubescent. Les antennes sont d'un jaune fauve. Le corcelet est presque globuleux,

chagriné antérieurement, lisse et luisant postérieurement. Les élytres sont pointillées, obliquement coupées à leur extrémité, sans dents et sans épines. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet Insecte le 5 messidor aux environs de Paris; sur le bois mort de Châtaignier.

17. Bostriche ~~noir.~~ Nain.

Bostrichus minutus. Pl. 2. fig. 12. *a. b.*

B. noir; élytres entières, pubescentes, pointillées, brunes; corcelet élevé, tuberculé.

B. niger, elytris integris punctatis piceis, thorace gibbo antice scabro. Encyc. Ins. tom. 5. pag. 111. n°. 17.

Apate *minutus* niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. Fab. Syst. Ent. pag. 54. n°. 4. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 62. n°. 5. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 33. n°. 6. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 363. n°. 15.

Similis B. sexdentato at minor. Antennæ flavescentes, perfoliatæ. Thorax rotundatus, gibbus antice niger, punctis elevatis scaber. Elytra integerrima, lævia. Pedes testacei.

Il est une fois plus petit que le Bostriche sixdenté. Les antennes sont jaunâtres, un peu plus longues que la tête. Celle-ci est noire et lisse. Le corcelet est noir, élevé, arrondi, tuberculé sur-tout à sa partie antérieure et supérieure. Les élytres sont brunes, pubescentes, fortement pointillées et arrondies postérieurement. Les pattes et le dessous du corps sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à la Nouvelle-Zélande.

Du Cabinet de M. Banks.

18. Bostriche longicorne.

Bostrichus longicornis. Pl. 3. fig. 18. *a. b. c.*

B. brun; antennes jaunâtres, très-longues; élytres coupées, sixdentées.

B. piceus, antennis flavescentibus longioribus elytris retusis sexdentatis.

Magnitudo et statura B. sexdentati. Antennæ flavescentes, articulis quatuor ultimis clavatis compressis longissimis. Thorax antice spinosus utrinque hamatus. Elytra lævia apice truncata sexdentata.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Bostriche sixdenté. Les antennes sont jaunes, et ont les quatre derniers articles longs, distincts, en masse un peu comprimée. Tout le corps est brun. Les élytres sont lisses, finement pointillées, coupées à l'extrémité, avec trois petites dents sur chaque. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il a été trouvé à Saint-Domingue, sur le bois mort, par le C. Palisot-Beauvois.

19. Bostriche triple-épine.

Bostrichus trispinosus. Pl. 3. fig. 19. *a. b. c.*

B. testacé; élytres postérieurement noirâtres, coupées, armées de trois épines.

B. testaceus, elytris postice fuscis retusis, spinis tribus armatis.

Corpus minutum, cylindricum. Caput fuscum. Thorax globosus, testaceus, antice fuscus, muricatus. Elytra lævia, testacea, postice fusca, retusa, spinis tribus validis armata: prima communi breviori; aliis arcuatis.

Il est petit, cylindrique. La tête est noirâtre. Le corcelet est globuleux, fauve, un peu plus obscur et muriqué antérieurement. Les élytres sont fauves, lisses, coupées et noirâtres à leur extrémité, avec trois fortes épines, dont l'une droite, est commune aux deux élytres, et les deux autres sont arquées, un peu plus longues que l'autre.

J'ai trouvé cet Insecte dans la Mésopotamie.

20. Bostriche bidenté.

Bostrichus bidentatus. Pl. 3. fig. 20. *a. b.*

B. corcelet noir, muriqué; élytres ferrugineuses avec l'extrémité noire, coupée, bidentée.

B. elytris fusco-ferrugineis apice retusis nigris bidentatis, thorace nigro muricato.

Statura præcedentium. Antennæ ferrugineæ articulis tribus ultimis elongatis. Caput nigrum. Thorax globosus, niger muricatus, postice lævis nititus. Elytra punctata fusco-ferruginea apice nigra retusa dente valido armata. Pedes ferruginei.

Il ressemble aux précédens. Les antennes sont fauves : les trois

derniers articles sont alongés. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, muriqué à sa partie antérieure, lisse postérieurement. Les élytres sont ponctuées, d'un brun ferrugineux, avec l'extrémité tronquée, noire, bidentée. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve en Syrie.

Du Cabinet du cit. Labillardiere.

21. Bostriche rufipède.

Bostrichus rufipes. P. 3. fig. 21. *a. b.*

B. brun; corcelet noir, antérieurement chagriné; élytres striées presque coupées.

B. piceus, thorace nigro antice scabro, elytris striatis subretusis.

Bost. sexdentato paulo minor. Antennæ perfoliatæ piceæ. Caput nigrum. Thorax niger, postice lævis nitidus, antice scaber. Elytra picea striata, postice depressa at haud retusa. Corpus subtus piceum. Pedes rufescentes.

Il est un peu plus petit que le Bost. sixdenté. Les antennes sont brunes, perfoliées. La tête est noire. Le corcelet est noir, lisse et luisant postérieurement, chagriné antérieurement. Les élytres sont brunes, striées, un peu déprimées à leur extrémité. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont d'un brun fauve.

Il se trouve aux environs de Paris.

22. Bostriche bordé.

Bostrichus limbatus. Pl. 3. fig. 22. *a. b.*

B. noir; élytres entières, pâles, avec tout le bord noir.

B. ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 111. n°. 18.

Apate *limbatus* ater, elytris integris pallidis : margine omni nigro. Fab. Mant. ins. tom. 1. p. 33. n°. 7. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. p. 363. n°. 13.

Dermestes domesticus. Lin. Syst. Nat. pag. 563. n°. 12. — Faun. Suec. n°. 424.

Bostrichus limbatus. Herbst. Archiv. tab. 20. fig. 11.

Parvus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax gibbus ater, ferrugineo hirtus. Elytra lævia, substriata, pallida, margine omni nigro. Fab.

Il est petit. Les antennes sont d'un fauve brun, terminées par une masse qui paroît presque d'une seule pièce. La tête est noire, luisante. Le corcelet est globuleux, noir, couvert d'un duvet ferrugineux, quelquefois bordé de fauve. Les élytres sont lisses, presque striées, pâles, avec tout le bord noir.

Il se trouve au nord de l'Europe.

23. Bostriche linée.

Bostrichs lineatus. Pl. 3. fig. 23. *a. b.*

B. noir; élytres arrondies, testacées, avec le bord et une ligne noirs.

B. niger, elytris integris testaceis, margine vittaque nigris.

Similis Bost. lineato; antennæ rufæ. Caput nigrum. Thorax niger scaber postice testaceus. Elytra integra, testacea, margine lineaque media nigris.

Il ressemble beaucoup au Bostriche bordé. Les antennes sont fauves. La tête et le dessous du corps sont noirs. Le corcelet est chagriné, noir, avec le bord postérieur fauve. Les élytres sont entières, testacées, avec le bord latéral et une ligne longitudinale sur chaque, noirâtres. Les pattes sont fauves.

Il se trouve au nord de l'Europe.

Du Cabinet de feu Gigot d'Orcy.

24. Bostriche rugueux.

Bostrichus rugosus. Pl. 3. fig. 24. *a. b.*

B. brun; corcelet raboteux; élytres avec des stries crénelées.

B. piceus, thorace scabro, elytris striatis crenatis.

Statura cylindrica. Antennæ clavatæ clava perfoliata. Corpus totum brunneum. Thorax subglobosus, scaber. Elytra striato-punctata et etiam crenata.

Il a une forme cylindrique. Les antennes ont les trois derniers articles en masse perfoliée. Tout le corps est brun, un peu velu. Le corcelet est entièrement raboteux. Les élytres ont des lignes élevées, crénelées, et des stries pointillées.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du cit. Bosc.

N°. 78. SCOLYTE. *SCOLYTUS.*

Ce genre, établi par Geoffroy, est probablement formé du mot grec Σκολυπτω, qui signifie *je mords*, *je déchire*. On le distingue du précédent par la masse solide qui termine les antennes; par la tête conique enfoncée par sa base dans le corcelet; et par les antennules, qui sont si courtes qu'on les apperçoit à peine.

Linné a placé parmi les Dermestes les espèces qu'il a décrites; Degeer les a rangées parmi les Ips, et Fabricius, en les séparant des uns et des autres, leur a donné le nom de *Bostrichus*, déjà employé par Geoffroy pour désigner un autre genre d'Insectes, ainsi que nous l'avons dit à l'article précédent.

Parmi les Scolytes que nous présentons ici, il y a quelques espèces qui nous paroissent devoir être séparées, et devoir former un genre particulier; telles sont les trois premières, dont le corcelet est cylindrique et les tarses sont longs et filiformes. Celle de l'Olivier à antennes flabellées a déjà été distinguée par le cit. Latreille sous le nom de *Phloiotribe*. Nous regrétons que leur petitesse et leur rareté ne nous ayent pas permis de les observer avec tous les détails qu'elles méritent.

Le *antennes* des Scolytes (Pl. 1. fig. 4. *a*. a.) sont composées de dix articles qu'on ne peut appercevoir qu'au moyen d'une forte loupe. Le premier article, dans quelques-uns, est aussi long que tous les autres pris ensemble; il l'est un peu moins dans quelques autres : il est inséré à la partie latérale antérieure de la tête, à peu de distance des yeux. Le second article est arrondi, presque conique, assez gros : les suivans sont petits, très-courts : Les trois derniers forment une masse ovale, ordinairement comprimée.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (fig. 4. *a*. b.) est étroite, peu avancée, cornée, ciliée, légérement échancrée.

Les *mandibules* (c. c.) sont courtes, épaisses, cornées, pointues, presque dentées.

Les *mâchoires* (d. d.) sont courtes, larges, coriacées, très-ciliées.

La *lèvre inférieure* (e.) est étroite, avancée, coriacée, pointue à l'extrémité, presque toute couverte de poils longs.

Les *antennules antérieures* (f. f.) sont courtes, composées de quatre articles, dont le premier est à peine distinct; les deux suivans sont courts, cylindriques : le dernier est plus étroit que les autres et terminé en pointe. Les *antennules postérieures* sont courtes et composées de trois articles, dont le premier est à peine distinct et le dernier est terminé en pointe.

Ces Insectes ont ordinairement le corps ovale, oblong ou presque cylindrique. Leurs aîles sont repliées sous des étuis très-durs. Leurs pattes sont de moyenne longueur. Les jambes ont des dentelures plus ou moins marquées, et les tarses ont quatre articles assez distincts.

Les Scolytes vivent dans le bois carié et vermoulu, non-seulement sous la forme de larve, mais encore sous celle d'Insecte parfait. Ce sont eux qui, conjointement avec les Vrillettes, le percent dans tous les sens et le détruisent peu-à-peu en le convertissant en une poussière très-fine. Cette poussière n'est autre chose que la substance du bois dont ils se sont nourris et qu'ils ont rendus en excrémens. Mais les Vrillettes, ainsi que nous l'avons dit ailleurs, n'attaquent que le bois mort, tandis que les Scolytes se nourrissent le plus souvent du bois vivant. Ceux-ci parviennent quelquefois à faire périr des rameaux, des branches et même des arbres en détruisant leurs fibres, en extravasant ou altérant les sucs qui leur donnent la vie.

La larve des Scolytes est courte, molle, munie de six pattes et d'une tête écailleuse, dure. Elle est armée de deux fortes mâchoires au moyen desquelles elle ronge et détruit les bois les plus durs. Elle subit ses métamorphoses dans le bois même qui l'a nourrie, et elle n'en sort que lorsqu'elle est pressée par le besoin de se reproduire.

SCOLYTE.

Caractère générique.

Antennes courtes, en masse solide. Premier et second articles très-grands.

Lèvre supérieure cornée, ciliée, légérement échancrée.

Mandibules courtes, épaisses, cornées, presque dentées.

Mâchoires courtes, larges, coriacées, très-ciliées.

Lèvre inférieure étroite, avancée, coriacée, pointue, ciliée.

Quatre *antennules* très-courtes. Les antérieures quadriarticulées : dernier article étroit et pointu. Les postérieures triarticulées : dernier article plus petit et pointu.

SCOLYTUS.

Character generis.

Antennæ *breves clavatae : clava solida. Articulo primo et secundo longioribus.*

Labium superius *corneum, ciliatum, subemarginatum.*

Mandibulæ *breves, crassae, corneae, subdentatae.*

Maxillæ *breves, latae, coriaceae, ciliatae.*

Labium inferius *porrectum, coriaceum, acutum, ciliatum.*

Palpi *quatuor brevissimi. Anteriores quadriarticulati : articulo ultimo attenuato acuto. Posteriores triarticulati : articulo ultimo minori acuto.*

ESPÈCES.

1. Scolyte flavicorne.

Scolytus flavicornis. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

S. d'un rouge brun, élytres noirâtres, dentées et épineuses à l'extrémité; antennes jaunâtres.

S. fusco-rufescens elytris piceis apice spinoso-dentatis, antennis flavis.

Bostrichus flavicornis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 364. n°. 1.

Statura cylindrica. Antennæ rufæ. Caput fuscum antice fere retusum. Thorax lævis cylindricus fusco-rufescens. Elytra picea, striata, apice vix retusa, denticulata, denticulo postico elongato in spinam validam acutam. Corpus subtus brunneum. Pedes breves compressi rufi.

Il a une forme cylindrique. Les antennes sont fauves, terminées en une masse solide, comprimée. La tête est brune, applatie antérieurement. Le corcelet est lisse, d'un brun fauve. Les élytres sont brunes, noirâtres, striées, un peu coupées à leur extrémité, armées de dentelures et d'une épine fort aiguë. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont courtes, comprimées, fauves. Les tarses sont longs et filiformes.

Il se trouve dans la Caroline.

2. Scolyte cylindrique.

Scolytus cylindricus. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

S. noir, cylindrique; élytres striées, un peu coupées et dentées; pattes comprimées, testacées.

S. cylindricus ater, elytris striatisapice villosis dentatis, pedibus compressis testaceis.

Bostrichus cylindricus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 364. n°. 2.

Statura cylindrica. Caput fere retusum, nigrum antennis flavis, clava magna, compressa, solida. Thorax ater, immaculatus. Elytra striata, nigra, apice parum retusa, rufo villosa denticulis brevibus. Pedes breves, compressi, testacei. Fab.

Il a la forme cylindrique du précédent. Les antennes sont fauves. La tête paroît aplatie antérieurement. Le corcelet est lisse. Les élytres sont striées, un peu coupées à leur extrémité et munies de poils fauves et de quelques petites dents, dont deux plus apparentes que les autres. Tout le corps est d'un brun plus ou moins foncé. Les pattes sont fauves. Les cuisses antérieures sont dentées.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les bois.

3. Scolyte quadridenté.

Scolytus quadridentatus. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

S. cylindrique, brun; élytres terminées par quatre épines.

S. cylindricus piceus, elytris striatis apice quadridentatis.

Statura Scol. cylindrici at paulo minor. Antennæ flavescentes. Caput antice planum. Corpus piceum. Thorax lævis cylindricus. Elytra striata apice dentibus quatuor subæqualibus. Pedes picei.

Il ressemble beaucoup au Scolyte cylindrique. Les antennes sont jaunâtres. Le corps est brun. La tête est plane antérieurement. Le corcelet est lisse, cylindrique. Les élytres ont des stries profondes et rapprochées, et sont terminées chacune par deux fortes dents presque égales. Les pattes sont brunes.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du C. Bosc.

4. Scolyte destructeur.

Scolytus destructor. Pl. 1. fig. 4. *a. b. c.*

S. glabre, noirâtre; élytres tronquées, striées; abdomen rétus.

S. glaber nigricans, elytris truncatis striatis, abdomine retuso.

Scolytus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 310. tab. 5. fig. 5.

Bostrichus Scolytus. Fab. Ent. Syst emend. tom. 1. pars. 2. pag. 366. n°. 9.

Sulz. Hist. ins. tab. 2. fig. 13.

Schæff. Icon. tab. 112.

Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput et thorax lævissima atra, nitida, longitudine elytrorum. Elytra striata picea, apice truncata, integra. Abdomen retusum nigrum. Pedes picei.

Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête et le corcelet sont noirs, luisans, presque aussi longs que les élytres. Celles-ci sont brunes, striées, tronquées et entières à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont brunes. L'abdomen est obliquement coupé depuis sa base jusqu'à l'extrémité.

Il se trouve en Europe, sur le bois carié.

5. Scolyte pygmée.

Scolytus pygmaeus. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

S. noir, luisant, élytres entières, brunes; abdomen coupé postérieurement.

S. ater nitidus, elytris integris piceis, abdomine retuso.

Bostrichus pygmæus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 367. n°. 13.

Statura præcedentis at triplo minor. Thorax punctatus. Elytra integra picea aut testacea. Addomen ut in præcedente retusum.

Il ressemble beaucoup au Scolyte destructeur; mais il est deux fois plus petit. Les antennes sont fauves : la masse qui les termine est oblongue, pointue. Tout le corps est noir, avec les élytres d'un brun plus ou moins clair. L'abdomen est coupé postérieurement. Les pattes sont d'un fauve brun.

Il se trouve en France, en Allemagne.

6. Scolyte perceur.

Scolytus terebrans. Pl. 1. fig. 6. *a. b.*

S. noirâtre; élytres arrondies, pointillées, légérement striées; jambes fortement dentées.

S. niger, elytris integris punctatis striatis, tibiis dentatis.

Inter majores numerandus. Antennæ brunneæ, clavatæ clava solida ovata. Corpus nigro-brunneum. Thorax punctatus. Elytra punctata, vix striata, apice rotundata integra. Pedes picei tibiis dentibus tribus validis armatis.

Il est plus grand que le Scolyte destructeur. Les antennes sont brunes, terminées en une masse ovale, solide. Tout le corps est d'un brun noir. Le corcelet est pointillé. Les élytres sont pointillées et

ont des stries pointillées, à peine marquées. L'extrémité est arrondie. Les pattes sont brunes. Les jambes sont armées de trois fortes dents.

Il se trouve dans les bois cariés de l'Amérique septentrionale.

Du Cabinet du cit. Bosc.

7. Scolyte typographe.

Scolytus typographus. Pl. 1. fig. 7. *a. b.*

S. velu, d'un brun testacé; élytres striées, coupées, dentées.

S. testaceus pilosus elytris striatis retusis præmorso dentatis.

Bostrichus typographus. Fab. Syst. Ent. pag. 59. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 365. n°. 3.

Dermestes typographus. Lin. Syst. Nat. p. 562. n°. 7. — Faun. Suec. n°. 418.

Ips typographus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 193. n°. 1. Pl. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Ins. tab. 2. fig. 4.

Schæff. Icon. ins. tab. 259. fig. 3.

Corpus cylindricum pilosum. Caput fuscum antennis rufescentibus. Thorax antice scaber postice lævis. Elytra striata apice retusa præmorso dentata. Corpus totum testaceum aut fusco-testaceum.

Il a depuis deux jusqu'à trois lignes de long. Le corps est cylindrique, velu, d'un brun plus ou moins clair. Le corcelet est chagriné antérieurement, presque lisse à sa partie postérieure. Les élytres sont striées, coupées ou entaillées à leur extrémité, avec le tour dentelé. Les pattes et les antennes sont de la couleur du corps. La tête est ordinairement d'une couleur un peu plus foncée.

Il se trouve dans toute l'Europe, dans les bois cariés.

8. Scolyte chalcographe.

Scolytus chalcographus. Pl. 1. fig. 8. *a. b. c.*

S. noir; élytres brunes, coupées et dentelées.

S. niger, elytris piceis apice præmorso dentatis.

Bostrichus chalcographus. Fab. Syst. Ent. pag. 59 n°. 3. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 365. n°. 5.

Dermestes *micrographus* testaceus glaber, thorace nigro, elytris apice retuso dentatis. Lin. Syst. Nat. pag. 562. n°. 9.

Ips micrographus. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 195. n°. 4.

Triplo minor Scol. typographo, cui valde affinis. Antennæ testaceæ. Corpus nigrum ferrugineo villosum. Elytra picea striato-punctata, apice retusa præmorso dentata ut in typographo. Pedes picei.

Il est trois fois plus petit que le Scolyte typographe auquel il ressemble beaucoup. Les antennes sont testacées. Le corps est noir, légérement couvert de poils ferrugineux. Les élytres sont brunes, marquées de stries pointillées; elles sont entaillées à l'extrémité, avec le bord de l'entaille dentelé. Les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve en Europe dans le bois carié.

9. Scolyte ligniperde.

Scolytus ligniperda. Pl. 1. fig. 9. *a. b.*

S. velu, brun; jambes dentelées; élytres presque coupées.

S. villosus brunneus, tibiis serratis, elytris apice subretusis.

Bostrichus *ligniperda* villosus nigricans tibiis quatuor posticis serratis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 367. n°. 14.

Paulo major Scol. piniperda. Caput nigricans antennis testaceis. Thorax, elytra, abdomen villosa, nigricantia. Elytra striata, apice subretusa. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis serratis. Fab.

Tibiæ anticæ etiam serratæ.

Il est un peu plus grand que le Scolyte piniperde. Le corps est velu, d'un brun foncé, un peu cylindrique. Les antennes sont fauves. Les élytres sont striées, arrondies à l'extrémité, avec une très-petite entaille vers la suture. Les pattes sont d'un brun fauve : les jambes sont larges, comprimées, dentelées.

Il se trouve en France, en Allemagne, dans les bois cariés.

10. Scolyte piniperde.

Scolytus piniperda. Pl. 1. fig. 10. *a. b.*

S. noir, un peu velu; élytres striées, entières, d'un brun noir; tarses fauves.

S. niger subvillosus, elytris striatis integris piceis, plantis rufis.

Bostrichus piniperda. Fab. Syst. Ent. pag. 60. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 367. n°. 17.

Dermestes

Dermestes piniperda. Lin. Syst. Nat. p. 563. n°. 11. — Faun. Suec. n°. 421.
Ips piniperda. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 194. n°. 2. Pl. 6. fig. 8. 9.

Corpus cylindricum subvillosum nigrum, antennis tarsisque rufis. Elytra integra striato-punctata picea.
Variat corpore testaceo.

Le corps est noir, cylindrique, légérement velu. Les antennes et les tarses sont d'un fauve obscur. Les élytres sont striées, arrondies à leur extrémité, d'un brun noirâtre.

Quelques individus sont d'une couleur testacée plus ou moins obscure.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les bois cariés. Il ronge aussi l'intérieur des rameaux verts de pins; ce qui les fait périr.

11. Scolyte épineux.

Scolytus spinosus. Pl. 2. fig. 11. *a. b.*

S. noir, antennes fauves; élytres déprimées, supérieurement sixdentées.

S. niger antennis rufis, elytris depressis supra sexdentatis.

Antennæ rufæ articulo primo longissimo, clava solida ovata. Corpus nigrum. Thorax globosus, lævis. Elytra depressa, a medio ad apicem supra dentibus sex validis acutis armata. Pedes brunnei.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont fauves : le premier article est très-long, les derniers sont en masse ovale solide. Le corps est noir. Le corcelet est globuleux, lisse. Les élytres sont déprimées et armées, à la partie supérieure, de trois fortes dents aiguës. Les pattes sont brunes.

Il se trouve à Java.

Du Cabinet du cit. Bosc.

12. Scolyte micrographe.

Scolytus micrographus. Pl. 2. fig. 12. *a. b.*

S. cylindrique, ferrugineux, pubescent; élytres entières, pointillées.

S. cylindricus ferrugineus pubescens, elytris integris punctatis.

Bostrichus micrographus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 366. n°. 8?

Parvus, cylindricus, ferrugineus, pubescens. Elytra integra valde punctata, punctis vix seriatis.

Il est petit, cylindrique, pubescent, ferrugineux. Les élytres sont entières, fortement pointillées : les points sont presque rangés en stries.

Il se trouve aux environs de Paris, dans le bois carié.

13. Scolyte bidenté.

Scolytus bidens. Pl. 2. fig. 13. *a. b.*

S. brun ; élytres coupées, armées d'une dent.

S. piceus, elytris apice retusis unidentatis.

Bostrichus bidens. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 368. n°. 24.

Minutus, cylindricus. Corpus piceum, villosum. Elytra truncata : truncatura nitida margine superiori bidentato. Antennæ pedesque fusco-ferruginea.

Il est petit, cylindrique. Tout le corps est brun, un peu velu. Les antennes et les pattes sont d'un brun ferrugineux. Les élytres sont coupées à leur extrémité, lisses, luisantes à cet endroit, et munies chacune supérieurement d'une petite dent.

Il se trouve aux environs de Paris, à Kiel.

14. Scolyte rétus.

Scolytus retusus. Pl. 2. fig. 14. *a. b.*

S. brun, pubescent, élytres lisses, un peu coupées.

S. piceus pubescens, elytris lævibus retusis.

Minutus, cylindricus, pubescens. Corpus piceum. Elytra lævia apice paulo retusa, inermia. Pedes corpore concolores.

Il est petit, cylindrique, pubescent. Tout le corps est brun. Les élytres sont lisses, un peu coupées à leur extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps. Le corcelet a une bande un peu plus obscure, à peine marquée.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

15. Scolyte sixdentée.

Scolytus sexdentatus. Pl. 2. fig. 15. *a. b.*

S. cylindrique, testacé, pubescent; élytres un peu coupées, avec six dents à peine apparentes.

S. cylindricus testaceus pubescens, elytris subretusis vix dentatis.

Corpus minutum, cylindricum, pubescens, testaceum, immaculatum. Elytra lævia apice vix retusa, dentibus tribus vix conspicuis armata.

Il est petit, cylindrique, pubescent, testacé, sans taches. Les élytres sont lisses, à peine coupées à leur extrémité, et armées chacune de trois dents à peine apparentes.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

Du Cabinet du cit. Latreille.

16. Scolyte pubescent.

Scolytus pubescens. Pl. 2. fig. 16. *a. b.*

S. noirâtre, pubescent; antennes et pattes jaunâtres; front velu.

S. nigricans pubescens, antennis pedibusque flavescentibus, fronte villosa.

Bostrichus pubescens. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 368. n°. 19?

Minutus, cylindricus, pubescens. Corpus piceum antennis pedibusque fusco-flavescentibus. Frons cinereo villosa. Elytra integra.

Il est petit, cylindrique et pubescent. Tout le corps est brun, avec les antennes et les pattes d'un jaune obscur. Le front est couvert de poils courts, serrés, gris ou argentés. Les élytres sont lisses, entières.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

Du cabinet du cit. Bosc.

17. Scolyte varié.

Scolytus varius. Pl. 2. fig. 17. *a. b.*

S. noirâtre; élytres striées, d'un fauve obscur, mélangées de cendré.

S. fuscus, elytris striatis fusco-testaceis cinereo variis.

Corpus ovatum, fuscum, cinereo nebulosum. Antennæ rufæ, clava compressa

solida acuta. Elytra striata fusco-testacea cinereo nebulosa. Pedes picei plantis rufis.

Il est petit; ovale, noirâtre, couvert d'un léger duvet cendré. Les antennes sont fauves, terminées par une masse comprimée, solide, pointue. Les élytres sont striées, d'un brun fauve, mélangées de cendré. Les pattes sont brunes, avec les tarses fauves.

Il se trouve en France, dans les bois cariés.

18. Scolyte crénelé.

Scolytus crenatus. Pl. 2. fig. 18. *a*. *b*.

S. glabre, d'un brun noir; élytres avec des stries pointillées.

S. glaber nigricans, elytris integris striato-punctatis.

Bostrichus crenatus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 366. n°. 10?

Corpus ovato-oblongum. Antennæ fusco-rufescentes. Corpus nigricans. Thorax lævis. Elytra picea striato-punctata. Pedes picei.

Le corps est oblong, noirâtre. Les antennes sont d'un brun fauve. Le corcelet est lisse, presque chagriné. Les élytres sont brunes, et ont des stries pointillées. Les pattes sont d'un brun fauve.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les bois cariés.

19. Scolyte enfoncé.

Scolytus impressus. Pl. 2. fig. 19. *a*. *b*. *c*.

S. ovale, noirâtre; front enfoncé; élytres striées, soyeuses et cendrées.

S. ovatus nigricans, fronte impressa, elytris striatis cinereo sericeis.

Corpus ovatum, nigricans. Antennæ fusco-rufescentes. Frons late impressa. Elytra integra, striato-punctata, nigra cinereo sericea.

Il est ovale, noirâtre; les antennes sont d'un fauve obscur. La tête a un enfoncement large, peu profond, lisse. Les élytres sont striées, noirâtres, couvertes d'un duvet soyeux, cendré. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

20. Scolyte frontal.

Scolytus frontalis. Pl. 2. fig. 20. *a*. *b*.

S. ovale, brun; élytres striées, entières; front marqué d'un enfoncement.

S. ovatus brunneus elytris striatis integris; fronte impressa.

Magnitudo et statura Scol. Oleæ. Corpus brunneum. Antennæ rufescentes clavatæ, clava ovato-oblonga. Frons sulcata sulco inæquali. Thorax lævis. Elytra striata integra. Pedes picei.

Il ressemble au Scolyte de l'Olivier. Les antennes sont d'un brun fauve : la masse qui les termine est ovale, un peu oblongue. Le front a un enfoncement irrégulier. Le corcelet est lisse. Les élytres sont striées, arrondies. Les pattes sont brunes. Tout le reste du corps est d'un brun noirâtre.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale, d'où il a été apporté par le cit. Bosc.

21. Scolyte de l'Olivier.

Scolytus Olæ. Pl. 2. fig. 21. *a*. *b*.

S. velu, cendré, masse des antennes alongée, lamellée.

S. villosus griseus, antennarum clava elongata, lamellata.

Bostrichus Oleæ. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 366. n°. 12.

Scolytus *scarabæoides* fuscus, elytris striatis, antennis testaceis apice lamellatis. Bern. Mém. d'Hist. nat. tom. 2. pag. 271.

Parvus ovatus fusco-cinereus. Antennæ rufæ undecimarticulatæ, articulis tribus ultimis clavatis lamellatis. Elytra vix striata, apice cinerea. Pedes picei.

Il est petit, ovale, noir et couvert d'un duvet cendré plus clair à l'extrémité des élytres. Les antennes sont fauves. La masse qui les termine est alongée, lamellée. Les élytres sont à peine striées. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au midi de la France, dans le bois de l'Olivier.

22. Scolyte oléiperde.

Scolytus oleiperda. Pl. 2. fig. 22. *a*. *b*.

S. velu, brun; élytres striées, d'un gris testacé; pattes testacées.

S. villosus fuscus, elytris striatis griseo-testaceis, pedibus testaceis.

Bostrichus oleiperda. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 366. n°. 11.

Parvus, ovatus. Antennæ testaceæ. Caput et thorax villosa brunnea. Elytra valde striata, villosa cinereo-testacea. Corpus brunneum. Pedes testacei.

Il est petit, ovale. Les antennes sont fauves. La tête et le corcelet sont bruns, légérement velus. Les élytres sont velues, testacées, fortement striées. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont fauves.

Il se trouve au midi de la France, dans le bois carié de l'Olivier.

23. Scolyte pusille.

Scolytus pusillus. Pl. 2. fig. 23. *a. b.*

S. ovale-oblong, pubescent; corps brun; élytres entières, pointillées.

S. ovato-oblongus piceus pubescens, elytris integris punctatis.

Minutus, oblongus, pubescens, piceus. Elytra integra punctata. Pedes picei.

Il est petit, oblong, pubescent. Tout le corps est brun. Les élytres sont entières, finement pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux environs de Paris, sous l'écorce des arbres.

N°. 79. BRUCHE. *BRUCHUS.*

Les Bruches paroissent appartenir à la famille des Charansons par leur manière de vivre et par la forme du corps ; mais elles diffèrent de tous les genres qui la composent, par les antennes en scie ou pectinées, un peu amincies à leur base, et par leur tête distincte du corcelet.

Dans les premières éditions de ses ouvrages, Linné avoit placé ces Insectes parmi les Dermestes et parmi les Charansons. Dans les éditions postérieures il les a séparés, et en a établi un genre sous le nom de *Bruchus*, formé du mot grec Βρυχω, je ronge, je dévore. 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* des Bruches 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, et plus ou moins en scie.

La *bouche* est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 6. *a.* a.) est cornée, arrondie, ciliée.

Les *mandibules* (b. b.) sont cornées, à peine arquées, un peu comprimées, tranchantes, sans dents.

Les *mâchoires* (c. c.) sont membraneuses, ciliées, bifides, un peu plus courtes que les antennules.

La *lèvre inférieure* (d.) est membraneuse, peu avancée, presque échancrée.

Les *antennules antérieures* (e. e.), un peu plus longues que les postérieures, sont filiformes et composées de quatre articles, dont le premier est très-petit ; le second est assez long et conique ; le troisième est conique et un peu plus court ; le quatrième est alongé, presque tronqué à son extrémité. Elles sont insérées au dos des mâchoires.

Les *antennules postérieures* (f. f.) sont filiformes, courtes, composées de trois articles, dont le premier est très-petit, et 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, un peu saillans, grands et chagrinés. Ils sont un peu échancrés antérieurement à l'insertion des antennes.

Le corcelet est large à sa partie postérieure, plus étroit à sa partie antérieure.

Les élytres ont une forme presque carrée. Elles sont ordinairement un peu plus courtes que l'abdomen, et elles recouvrent deux aîles 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 et composés de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires; le troisième est bilobé, plus large que les autres, muni en-dessous de poils en forme de brosse; le quatrième est alongé, assez mince, un peu arqué, et 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 graines de la plupart des plantes légumineuses et de quelques fruits à noyaux; particulièrement sur les fèves, les lentilles, les vesces, les pois, sur les graines du Gléditsia, de l'Acacia, des Mimosas, et de plusieurs espèces de palmiers. La larve passe l'hiver dans la graine, dont elle consomme une partie de la substance intérieure, s'y change en nymphe au commencement du printems, ou même avant la fin de l'hiver; et l'insecte parfait en sort peu de tems

après : avant de subir sa métamorphose la larve a eu l'attention de se ménager une issue, en rendant, à un certain endroit de la graine, l'écorce 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 fréquente les fleurs ou différentes plantes, et cherche à s'accoupler. Après l'accouplement la femelle revient sur les jeunes siliques, sur les gousses prêtes à se former, pour y faire sa ponte. Elle ne dépose 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 au nord de l'Europe ; mais on en trouve quelques espèces très-répandues au midi. Dans nos contrées ce sont particulièrement les fèves, les lentilles, les pois, et toutes les espèces de vesces qui sont le plus exposés aux ravages de ces larves. L'enveloppe extérieure de ces légumes ne manifeste en aucune manière le séjour de la larve ; et quelquefois en ouvrant un pois ou une fève, on est surpris de trouver au milieu d'un vide assez considérable l'Insecte parfait mort, n'ayant pu sans doute se pratiquer une ouverture. Comme les dégats qu'occasionnent les Bruches sont plus particulièrement au détriment de la culture et 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, et détruire entièrement la propagation d'une famille aussi nuisible. On pourroit aussi faire éprouver à ces légumes une chaleur de quarante cinq à cinquante degrés dans un four : cette chaleur, sans les altérer, suffiroit pour faire périr la larve. On sent bien que ces deux moyens ne doivent pas se pratiquer sur les graines destinées à la reproduction. On remplira le même objet si on enlève, immédiatement après la récolte, l'écorce des légumes qu'on destine à la provision d'hiver, et si on laisse à nud les deux cotyledons.

BRUCHE.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Antennes filiformes, en scie ou pectinées, composées de onze articles : le premier un peu renflé ; les trois suivans petits et grenus.

Lèvre supérieure cornée, arrondie, ciliée.

Mandibules cornées, comprimées, pointues, simples.

Mâchoires avancées, membraneuses, bifides, division intèrieure plus courte.

Lèvre inférieure membraneuse, presque échancrée et ciliée.

Quatre *antennules* filiformes, inégales ; les antérieures un peu plus longues, quadriarticulées. Premier article très-petit ; le second long et conique, le quatrième alongé, presque tronqué. Les postérieures triarticulées : premier article très-petit ; le second long et conique.

BRUCHUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes*, *serratæ aut pectinatæ undecimarticulatæ : articulo primo crassiori ; secundo tertio quartoque minoribus granulatis.*

Labium superius *corneum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ*, *compressæ, acutæ*, *simplices.*

Maxillæ *porrectæ*, *membranaceæ*, *bifidæ : lacinia interiori breviori.*

Labium inferius *membranaceum*, *subemarginatum ciliatum.*

Palpi *quatuor filiformes*, *inæquales : antériores paulo longiores*, *quadriarticulati*, *articulo primo minimo, secundo longiori conico ; quarto apice subtruncato. Posteriores triarticulati : articulo primo minimo*, *secundo longiori conico.*

ESPÈCES.

1. Bruche des noyaux.

Bruchus nucleorum. Pl. 1. fig. 1.

B. cendrée ; élytres striées, cuisses postérieures ovales, dentées.

B. cinereus, elytris striatis femoribus posticis ovatis dentatis. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 369. n°. 2.

Similis B. Bactris at major. Corpus totum fusco-cinereum. Antennæ dentatæ. Elytra cinerea, striata, longitudine abdominis. Femora postica ovata, compressa, serrata, in medio dente majori arcuata. Tibiæ striatæ incurvæ.

Elle est un peu plus grande que la Bruche du Palmier. Les antennes sont noires, en scie. La tête, le corcelet et tout le dessous du corps sont noirs, légérement couverts d'un duvet cendré, un peu plus serré. Les cuisses postérieures sont renflées, ovales, comprimées, et armées d'une petite dent et de quelques crénelures. Les jambes sont striées et arquées.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Cabinet du cit. Bosc.

2. Bruche du Palmier.

Bruchus Bactris. Pl. 1. fig. 2.

B. cendrée ; cuisses postérieures renflées, presque dentées ; jambes arquées.

B. fusco-cinereus, femoribus posticis incrassatis compressis subbidentatis, tibiis incurvis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 197. n°. 1.

Bruchus *Bactris* elytris lævibus, corpore subincano, femoribus posticis ovatis. Lin. Syst. Nat. pag. 605. n°. 4.

Dermestes Bactris. Lin. Amæn. Acad. tom. 6. pag. 392. n°. 6.

Bruchus Bactris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 41. n°. 2. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 369. n°. 3.

Bruchus Bactris. Fuesl. Archiv. Coleopt. pag. 28. n°. 3. tab. 20. fig. 16.

Jacq. Hist. tab. 170.

Corpus totum cinereo pubescens. Antennæ nigræ serratæ. Elytra vix striato-punctata. Tibiæ posticæ ovatæ subbidentatæ. Tibiæ incurvæ.

Elle est très-grande. Les antennes sont noirâtres, presque en scie, 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'écusson est petit, coupé, presque échancré postérieurement. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen : elles ont des stries régulières, peu marquées, formées par des points enfoncés. Les cuisses postérieures sont très-grosses, un peu comprimées, avec deux petites dents, l'une vers la base, et l'autre vers l'extrémité. Les jambes sont arquées et presque dentées à leur base.

Elle se trouve à l'Amérique méridionale ; elle est très-commune à Cayenne.

La larve de cet Insecte se nourrit de l'amande d'une espèce de Palmier nommé à Cayenne *Counana*, *Cocos guineensis*. Lin.

3. Bruche difforme.

Bruchus difformis. Pl. I. fig. 3. *a*. *b*.

B. brune, couverte d'un duvet cendré ; cuisses postérieures avec une épine dentée.

B. fusco cinereoque varius, femoribus posticis incrassatis, spina erecta basi dentata. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 198. n°. 5.

Antennæ serratæ, nigræ. Caput cinereum. Thorax cinereo pubescens antice angustatus. Elytra abdomine breviora, plana, striato-punctata cinereo villosa. Corpus subtus brunneum, cinereo villosum. Pedes quatuor antici ferruginei; postici fusci femoribus inflatis basi spina acuta dentata armatis. Tibiæ vix arcuatæ spina terminantur.

Elle est une fois plus grosse que la Bruche du pois. La tête est cendrée. Le corcelet est d'un brun noirâtre, couvert d'un duvet cendré ; il est très-étroit à sa partie antérieure. L'écusson est très-petit et triangulaire. Les élytres sont larges, applaties, un peu plus courtes que l'abdomen, marquées par des stries pointillées ; elles sont noires, plus ou moins couvertes d'un duvet cendré et roussâtre. Tout le dessous du corps est d'un brun noirâtre, et couvert d'un duvet cendré. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses. Les postérieures sont brunes, cendrées ; les cuisses sont renflées et armées

d'une épine assez grande, aiguë, dentelée à sa base postérieure. Les jambes sont un peu arquées, et terminées par une épine.

Elle se trouve au Sénégal.

Du Cabinet du cit. Bosc.

4. Bruche de l'Acacia.

Bruchus Robiniae. Pl. 1. fig. 4. *a*. *b*.

B. brune, couverte d'un léger duvet cendré; élytres striées, de la longueur de l'abdomen.

B. castaneus cinereo squamosus, elytris striatis longitudine abdominis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 198. n°. 6.

Bruchus *Robiniae* griseo nitidulus, elytris vix abdomine brevioribus. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 75. n°. 3. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 41. n°. 5. — Ent. Syst. emend. tom. 1 pars. 2. pag. 370. n°. 7.

Antennæ serratæ. Corpus totum fusco-ferrugineum, pilis cinereis tectum. Elytra striato-punctata. Femora lævia mutica.

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 châtain, 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, et sont à-peu-près de la longueur de l'abdomen. Les cuisses postérieures sont très-peu renflées, et n'ont ni épines, ni dentelures. Les jambes sont terminées par deux petites épines.

Elle se trouve à l'Amérique septentrionale.

La larve vit dans la substance des graines du faux Acacia, *Robinia pseudo-acacia*.

5. Bruche ferrugineuse.

Bruchus ferrugineus. Pl. 1. fig. 5.

B. ferrugineuse; antennes noires; élytres noires, avec la base et la suture ferrugineuses.

B. ferrugineus, antennis nigris; elytris nigris basi suturaque ferrugineis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 198. n°. 7.

Antennæ nigræ, articulo primo basi ferrugineo. Caput ferrugineum, oculis nigris, prominulis. Thorax, scutellum, corpus subtus pedesque ferruginea, immaculata. Elytra nigra basi suturaque ferrugineis. Femora postica mutica, paulo crassiora. Tibiæ posticæ vix arcuatæ.

Les 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 et les pattes sont ferrugineux. Les élytres sont noires, avec la base, la suture et un peu du bord extérieur, ferrugineux. Les cuisses postérieures sont un peu renflées et sans épines. Les jambes sont un peu arquées.

Elle se trouve à Cayenne.

6. Bruche du Pois.

Bruchus Pisi. Pl. 1. fig. 6. *a. b. c. d.*

B. noirâtre; élytres striées, avec quelques points blancs; anus blanchâtre avec deux points noirs.

B. fuscus cinereo nebulosus, elytris albo punctatis, abdominis apice albo, punctis duobus nigris. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 197. n°. 4.

Bruchus *Pisi* elytris griseis albo punctatis, podice albo maculis binis nigris. Lin. Syst. nat. pag. 604. n°. 1. — Mus. Lud. Ulr. n°. 35.

Bruchus Pisi. Fab. Syst. Ent. pag. 64. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 74. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 41. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 370. n°. 5.

Mylabris fusca, cinereo nebulosa, abdominis apice cruce alba. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 267. n°. 1. Pl. 4. fig. 9.

Bruchus nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus, abdominis apice albo maculis binis nigris. Deg. Mém. ins. tom. 5. pag. 278. n°. 1. Pl. 16. fig. 3. 4.

Curculio pisorum. Lin. Amæn. Acad. tom. 3. pag. 347.

Dermestes pisorum. Lin. Syst. Nat. edit. 10. pag. 356.

Bruchus Americæ septentrionalis. Kalm. It. Amer. tom. 2. pag. 293.

Laria salicis. Scop. Ent. Carn. n°. 63.

Bruchus pisi. Schranck. Enum. ins. Aust. n°. 190.

Mylabris crucigera. Fourc. Ent. par. 1. pag. 112. n°. 1.

Bruchus pisi. Vill. Ent. tom. 1. pag. 170. n°. 1.

Ledermull. Observ. micros. pag. 195. tab. 100.

Autennæ serratæ, nigræ, basi rufescentes. Corpus fuscum, cinereo nebulosum.

Thorax

Thorax utrinque dentatus, postice puncto cinereo notatus. Elytra striata, abdomine breviora. Anus albus, maculis duabus ovatis nigris. Pedes nigri, tibiis anticis rufis. Femora postica crassiora, dentata.

Tout le corps de ce petit insecte est noirâtre, plus ou moins couvert de 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 et rougeâtres; les autres sont noirs, égaux entre eux. 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 et presque carré. L'extrémité de l'abdomen est blanchâtre, avec deux petites tâches noires, ovales. Les pattes sont noirâtres, avec les jambes et les tarses antérieurs rougeâtres. Les cuisses postérieures sont peu renflées, et 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 gesses, des fèves, et de toutes les espèces de vesces.

7. Bruche du Gléditsia.

Bruchus Gleditsiæ. Pl. 1. fig. 7. *a. b.*

B. brune; antennes noires; élytres striées, de la longueur de l'abdomen.

B. fuscus, antennis nigris; elytris striatis longitudine abdominis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 198. n°. 9.

Bruchus *Gleditsiæ* elytris striatis longitudine abdominis, corpore piceo, antennis nigris. Lin. Syst. Nat. pag. 605. n°. 3.

Dermestes Gleditsiæ. Lin. Amæn. Acad. tom. 6. pag. 392. n°. 5.

Antennæ nigræ, serratæ, corpore breviores. Corpus totum brunneum, oculis nigris. Thorax punctatus cinereo pubescens. Elytra striata, pubescentia. Femora postica crassa intus crenata. Tibiæ posticæ arcuatæ.

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 brun. Le corcelet est pointillé, légérement couvert d'un

duvet cendré, obscur. L'écusson est petit et presque carré. Les élytres sont striées et couvertes d'un duvet fin, rare, très-court. Les cuisses postérieures sont renflées et ont des crénelures vers leur extrémité inférieure. Les jambes sont arquées.

La larve vit dans les graines du Gléditsia.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Smith.

8. Bruche dentelée.

Bruchus serratus. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

B. obscure; élytres de la longueur de l'abdomen, cuisses postérieures renflées, dentelées.

B. fuscus, elytris longitudine abdominis, femoribus posticis serratis. Encyc. Ins. tom. 5. pag. 199. n°. 11.

Antennæ serratæ, fuscæ. Corpus fuscum cinereo pubescens. Elytra substriato-punctata longitudine abdominis. Pedes fusci. Femora postica ovata crenata.

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, légérement couvert de poils courts, cendrés, obscurs. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen et ont des stries très-peu marquées. Les cuisses postérieures sont renflées et munies de dentelures à leur partie inférieure.

Elle se trouve au Sénégal, et m'a été donnée par le cit. Geoffroy fils.

9. Bruche pâle.

Bruchus pallidus. Pl. 1. fig. 9. *a. b.*

B. testacée pâle; élytres striées, de la longueur de l'abdomen; cuisses postérieures renflées, dentelées.

B. pallide testaceus, elytris striatis longitudine abdominis, femoribus posticis serratis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 199. n°. 14.

Corpus totum pallide testaceum, oculis tamen nigris. Antennæ subserratæ. Elytra striata abdominis longitudine. Femora postica incrassata dentata.

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, et un peu en scie. L'écusson est petit et presque carré. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen et légérement striées. Les cuisses postérieures sont renflées et dentelées à leur partie inférieure. Les jambes sont un peu arquées.

Elle se trouve au Sénégal, et m'a été donnée par le C. Geoffroy fils.

10. Bruche des graines.

Bruchus granarius. Pl. 1. fig. 10. *a. b.*

B. noire ; élytres avec quelques points blancs ; cuisses postérieures unidentées.

B. niger, elytris punctis albis, femoribus posticis unidentatis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 200. n°. 18.

Bruchus *granarius* elytris nigris, atomis albis, pedibus anticis rufis, posticis dentatis. Lin. Syst. Nat. pag. 605. n°. 5.

Curculio atomarius. Lin. Faun. Suec. n°. 628.

Bruchus *granarius* elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis unidentatis. Fab. Syst. Ent. pag. 65. n°. 6. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 76. n°. 11. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 42. n°. 15. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars 2. pag. 372. n°. 15.

Mylabris nigra, abdomine albo sericeo. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 268. n°. 3.

Bruchus granarius. Schrank. Enum Ins. Aust. n°. 191.

Mylabris sericea. Fourc. Ent. pars. 1. pag. 112. n°. 3.

Bruchus granarius. Vill. Ent. tom. 1. pag. 171. n°. 2.

Brucho Pisi paulo minor. Antennæ nigræ basi ferrugineæ. Thorax niger postice puncto albo. Elytra striata abdomine breviora nigra punctis plurimis albis. Corpus subtus pedesque nigra tibiis anticis nigris aut ferrugineis. Femora postica unidentata.

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 légérement striées, guères plus 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, et munies d'une dent.

Elle se trouve en Europe.

La larve vit dans différentes graines.

11. Bruche de la Vesce.

Bruchus Viciæ. Pl. 2. fig. 11. *a. b.*

B. cendrée, obscure; élytres striées, noires, mélangées de cendré.

B. fusco-cinereus, elytris striatis nigris cinereo nebulosis.

Brucho Pisi paulo minor. Antennæ nigræ basi rufæ. Thorax obscure cinereus utrinque dentatus. Elytra striata abdomine breviora nigra cinereo nebulosa. Addomen anusque cinerea. Pedes nigri.

Elle est un peu plus petite que la Bruche du Pois. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête et le corcelet sont couverts de poils cendrés : on remarque sur celui-ci une dentelure de chaque côté. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que l'abdomen, noires, mélangées de poils cendrés. L'abdomen et l'anus sont cendrés. Les pattes sont noires.

Elle se trouve au midi de la France.

La larve se nourrit de diverses graines. On la trouve plus particulièrement dans les Vesces.

12. Bruche des semences.

Bruchus seminarius. Pl. 2. fig. 12. *a. b.*

B. noire; base des antennes et jambes antérieures rougeâtres; cuisses postérieures renflées, simples.

B. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 200. n°. 21.

Bruchus seminarius. Fab. Syst. Ent. pag. 65. n°. 8. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 76. n°. 14. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 42. n°. 18. — Ent. Syst. emend. pars. 2. pag. 373. n°. 19.

Bruchus *seminarius* ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. Lin. Syst. Nat. pag. 605. n°. 6.

Bruchus seminarius. Villers. Ent. tom. 1. pag. 171. n°. 3.

Præcedente minor. Antennæ serratæ, nigræ, basi rufæ. Elytra striata abdomine breviora. Corpus nigrum, tibiis anticis rufis. Femora mutica.

Elle est très-petite. Les antennes sont 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 et sans épines.

Elle se trouve au nord de l'Europe, en France, en Angleterre.

La larve vit dans différentes graines.

13. Bruche du Mimosa.

Bruchus Mimosae. Pl. 2. fig. 13. *a. b.*

B. testacée; élytres presque striées; cuisses postérieures munies d'une dent aiguë.

B. testaceus immaculatus, elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 201. n°. 23.

Bruchus Mimosæ. Fab. Spec. ins. tom. 1. pag. 76. n°. 16. — Mant. ins. t. 1. pag. 42. n°. 20. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 374. n°. 23.

Brucho Pisi paulo minor. Corpus supra fusco-testaceum immaculatum, subtus cinereo sericeum. Elytra striata. Femora postica unidentata.

Elle est presque de la grandeur de la Bruche du Pois. Les antennes sont testacées, quelquefois obscures, avec la base testacée, pâle; elles sont 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, et légérement striées. Les cuisses postérieures sont un peu renflées, et armées d'une petite épine.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

La larve vit dans les graines des différentes espèces de *Mimosa*.

14. Bruche testacée.

Bruchus testaceus. Pl. 2. fig. 14. *a. b.*

B. testacée, avec la tête noire; cuisses postérieures simples.

B. testaceus, capite nigro, femoribus posticis muticis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 201.

Magnitudo B. Mimosæ. Antennæ serratæ testaceæ. Caput nigrum. Thorax fusco-ferrugineus cinereo-rufescente sericeus. Elytra testacea, sericea, striata, abdomine paulo breviora. Corpus subtus testaceum cinereo-rufescente sericeum. Femora postica lævia inermia.

Elle ressemble beaucoup, pour la forme et 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, légérement couvert d'un duvet cendré, roussâtre. L'écusson est petit, carré, un peu échancré postérieurement. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen, testacées, légérement couvertes d'un duvet court, cendré, roussâtre. Le dessous du corps est testacé, et couvert d'un léger duvet court, cendré. Les pattes sont testacées. Les cuisses postérieures sont à peine renflées, et n'ont ni épines ni dentelures.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

15. Bruche pectinicorne.

Bruchus pectinicornis. Pl. 2. fig. 15. *a*. *b*.

B. fauve, avec un duvet cendré; antennes en scie, de la longueur du corps.

B. fusco-ferrugineus pilis cinereis; antennis serratis longitudine corporis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 201. n°. 26.

Bruchus *pectinicornis* antennis pectinatis corpore longioribus. Lin. Syst. Nat. pag. 605. n°. 7.

Curculio chinensis. Lin. Syst. Nat. ed. 10. pag. 386. n°. 79.

Bruchus pectinicornis. Fab. Syst. Ent. pag. 66. n°. 11. — Spec. Ins. tom. 1. pag. 97. n°. 18. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 42. n°. 22. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 374. n°. 26.

Bruchus *rufus* rufo-fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis serratis. Deg. Mém. tom. 5. pag. 281. n°. 2.

Schaeff. Elem. Ins. tab. 86. fig. 1.

Corpus magnitudine Byrrhi Scrophulariæ, subcinereum. Elytra abdomine breviora, cinerea, adspersa punctis obsoletis ferrugineis. Podex subcinereus maculis duabus obsoletis. Antennæ ferrugineæ, compressæ, pectinatæ dentibus 8. Femora mutica. Verbo simillimus Brucho Pisorum, sed parvus, antennis distinctissimis pectinatis. Lin.

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, et couvert d'un duvet cendré. La tête est distincte, et les yeux sont noirs, arrondis et saillans. Le corcelet est très-finement chagriné. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que le corps. Les pattes sont de la couleur du corps : les cuisses postérieures sont peu renflées, et n'ont ni dents ni épines.

Elle se trouve en Chine.

Du Cabinet de M. Smith.

16. Bruche mouchetée.

Bruchus quinqueguttatus. Pl. 2. fig. 16. *a. b.*

B. noire, élytres avec la suture et quatre points blancs.

B. niger elytrorum sutura punctisque quatuor albis.

Magnitudo et statura B. Pisi. Antennæ serratæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax niger postice puncto albo. Elytra abdomine breviora, striata, nigra, sutura puncto postico versus suturam alioque majori ad marginem albis. Anus niger punctis duobus albis. Abdomen nigrum albo sericeum. Pedes rufi tarsis basique femorum posticorum nigris. Femora postica unidentata.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Bruche du Pois. Les antennes sont en scie, noires, avec la base fauve. La tête est noire. Le corcelet est noir avec un petit point blanc au bord postérieur. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen, noires, avec la suture, un point oblong près la suture postérieurement, et un autre plus grand vers le milieu du bord latéral, blancs. L'anus est noir et marqué de deux points blancs. Le dessous du corps est noir, avec un léger duvet blanchâtre. Les pattes sont fauves, avec les tarses et la base des cuisses postérieures noirs. Quelques individus ont les pattes postérieures entièrement noires. Les cuisses postérieures sont armées d'une petite dent.

Elle se trouve en Barbarie, aux îles de l'Archipel, sur les Cistes.

17. Bruche de l'Adragant.

Bruchus Tragacanthæ. Pl. 2. fig. 17. *a. b.*

B. d'un roux cendré en-dessus, cendrée en-dessous ; antennes noires.

B. supra cinereo-testaceus subtus cinereus antennis nigris.

Brucho Pisi paulo minor. Antennæ nigræ. Corpus supra sericeum cinereo-testaceum, subtus cinereum immaculatum. Elytra striata abdomine paulo breviora. Pedes postici nigro-cinerascentes, antici rufi femorum basi nigra.

Elle est un peu plus petite que la Bruche du Pois. Les antennes sont noires, un peu en scie. Tout le dessus du corps est d'une couleur roussâtre, un peu cendrée : le dessous est cendré. Les élytres sont striées, guères plus courtes que l'abdomen. Les quatre pattes antérieures sont fauves, avec la base des cuisses noire. Les postérieures sont noires, légérement couvertes d'un duvet cendré.

Elle se trouve en Perse, dans les graines de plusieurs espèces d'Astragales.

18. Bruche du Corypha.

Bruchus Coryphae. Pl. 2. fig. 18. *a. b. c.*

B. antennes pectinées, noires; élytres ferrugineuses, striées, ponctuées, plus courtes que l'abdomen.

B. antennis pectinatis, nigris, elytris striato-punctatis fusco-ferrugineis abdomine brevioribus.

Magnitudo media. Antennæ nigræ, valde pectinatæ. Caput nigrum. Thorax fusco-ferrugineus, minutissime punctatus. Elytra fusco-ferruginea, striato-punctata, abdomine breviora. Corpus nigro ferrugineoque varium. Pedes picei. Femora postica simplicia.

Elle est presque de la grandeur de la Bruche du Pois. Les antennes sont noires, fortement pectinées. La tête est noire. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, finement pointillé. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, plus courtes que l'abdomen, et elles ont des stries pointillées. Le dessous du corps est mélangé de noir et de brun. Les pattes sont d'un brun noirâtre. Les cuisses postérieures sont simples.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, sur les semences du Coripha.

Du Cabinet du cit. Bosc.

19. Bruche velue.

Bruchus villosus. Pl. 2. fig. 19. *a. b.*

B.

B. noire et couverte d'un duvet cendré sans taches.

B. villosus cinereus immaculatus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 373.

Statura parva omnino præcedentis (B. seminarii). Corpus totum holoseriseum, cinereum, immaculatum.

Elle ressemble beaucoup à la Bruche des semences. Tout le corps est noirâtre et couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont striées.

Elle se trouve en Europe.

20. Bruche unicolor.

Bruchus unicolor. Pl. 2. fig. 20. *a. b.*

B. noire, pubescente; élytres striées, un peu plus courtes que l'abdomen.

B. niger pubescens, elytris striatis abdomine paulo brevioribus.

Similis B. seminario, at totum corpus atrum pube sericea cinerascente tectum. Elytra striata abdomine paulo breviora.

Elle ressemble à la Bruche des semences. Les antennes sont noires. Tout le corps est noir et couvert d'un léger duvet grisâtre, à peine apparent. Les élytres sont striées, guères plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont noires. Les cuisses postérieures sont simples, peu renflées.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

21. Bruche marginale.

Bruchus marginalis. Pl. 3. fig. 21. *a. b.*

B. noire; élytres cendrées, avec trois taches noires, connexes, sur le bord extérieur.

B. niger, elytris cinereis maculis tribus nigris margine connexis. Encyclp. Ins. tom. 5. pag. 199. n°. 15.

Bruchus marginalis. Fab. Gen. Ins. Mant. p. 212. — Spec. Ins. tom. 1. p. 75. n°. 8. — Mant. Ins. tom. 1. pag. 42. n°. 11. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 371. n°. 10.

Antennæ porrectæ, nigræ. Caput et thorax atra puncto parvo cinereo ad basin thoracis. Elytra lævia, cinerea macula ad basin altera majori in medio

marginis exterioris, tertiaque in ipsa apice elytri nigris. Discus immaculatus. Anus cinereus prominet.

Les antennes sont noires, en scie. La tête et le corcelet sont noirs : on voit un point cendré, triangulaire, à la base du corcelet. Les élytres sont finement striées, cendrées, avec une tache noire vers la base, une autre plus grande au milieu, sur le bord extérieur, et une troisième à l'extrémité de chaque élytre : elles sont plus courtes que l'abdomen. L'anus est cendré, et les pattes sont noires.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

22. Bruche bimaculée.

Bruchus bimaculatus. Pl. 3. fig. 22. *a*. *b*.

B. noire, mélangée de gris ; élytres grises, avec quelques points, deux taches et l'extrémité noirs.

B. niger griseo varius, elytris striatis griseis punctis maculis duabus apiceque nigris.

Similis B. marginali at distinctus videtur. Antennæ nigræ. Caput et thorax nigra villo cinereo nebulosa. Elytra striata griseo villosa punctis maculis duabus ad marginen apiceque nigris. Pedes quatuor antici rufi femoribus basi nigris, postici nigri.

Elle ressemble à la Bruche marginale. Les antennes sont noirâtres, en scie. Le tête et le corcelet sont noirs et couverts de poils gris. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen, grises, avec quelques points, deux grandes taches latérales et l'extrémité noirs. L'anus et le dessous du corps sont gris. Les quatre pattes antérieures sont fauves avec la moitié des cuisses noire ; les postérieures sont entièrement noires.

Elle se trouve en France.

Du Cabinet du cit. Latreille.

23. Bruche mélangée.

Bruchus varius. Pl. 3. fig. 23. *a*. *b*.

B. noire mélangée de gris ; extrémité des antennes et jambes fauves.

B. niger griseo varius; antennarum apice tibiisque rufis.

Magnitudo et statura B. marginalis. Antennæ serratæ nigræ, articulis tribus ultimis rufis. Caput nigrum. Thorax elytraque nigra griseo aut cinereo varia. Anus cinereus. Corpus subtus nigrum argenteo sericeum. Pedes rufi femoribus basi nigris.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Bruche marginale. Les antennes sont en scie, noires, avec les trois derniers articles fauves. La tête est noire. Le corcelet est noir et couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que l'abdomen, noires et mélangées de gris et de cendré. L'anus est cendré. Le dessous du corps est noir et couvert d'un duvet argenté. Les pattes sont fauves, avec la base des cuisses noire.

Elle se trouve en Europe.

Du Cabinet du C. Latreille.

24. Bruche quadrimaculée.

Bruchus quadrimaculatus. Pl. 3. fig. 24. *a. b.*

B. corcelet noir, avec une tache grise; élytres rougeâtres, avec une tache marginale et l'extrémité noires.

B. thorace nigro macula baseos pallida, elytris rufescentibus: macula apiceque nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 371. n°. 13.

Parvus; caput nigrum antennis basi rufescentibus. Thorax niger macula cordata baseos cinerea. Elytra striata, rufescentia macula magna in medio marginis exterioris apiceque nigris. Abdomen rufescens ano nigro. Pedes rufescentes. Fab.

Les antennes sont noires avec la base fauve. La tête et le corcelet sont noirs : celui-ci a une petite tache grise à la partie postérieure. Les élytres sont d'un rouge foncé, avec une tache marginale et l'extrémité noires : elles sont plus courtes que l'abdomen. Le dessous du corps est d'un rouge brun. Les pattes sont fauves. L'anus est noir.

Elle se trouve à la Caroline, où elle vit dans les Pois.

Du Cabinet du C. Bosc.

25. Bruche fasciée.

Bruchus fasciatus. Pl. 3. fig. 25. *a. b.*

B. noire; corcelet, anus et bande sur les élytres cendrés.

B. nigra, thorace ano fasciaque elytrorum cinereis.

Antennæ nigræ basi rufæ. Caput thoraxque nigra villo cinereo tecta. Elytra striata nigra fascia media cinerea. Anus cinereus. Corpus subtus pedesque nigra cinereo pubescentia.

Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête, le corcelet et l'anus sont noirs et couverts d'un duvet cendré. Les élytres sont courtes, striées, noires, avec une bande cendrée ou grise au milieu. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, et très-légérement couverts d'un duvet cendré.

Elle se trouve aux environs de Paris.

Du Cabinet du cit. Bosc.

26. Bruche nébuleuse.

Bruchus nebulosus. Pl. 3. fig. 26. *a. b.*

B. noire, mélangée de gris; antennes et pattes fauves.

B. niger griseo nebulosus, antennis pedibusque rufis.

Magnitudo et statura B. marginalis. Antennæ serratæ rufæ. Corpus nigrum cinereo aut griseo nebulosum. Elytra striata abdomine breviora. Pedes rufi femoribus posticis basi nigris apice rufis.

Elle ressemble à la Bruche marginale. Les antennes sont fauves, en scie. Tout le corps est noir et mélangé de poils grisâtres qui le font paroître nébuleux en-dessus. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que l'abdomen. L'anus est cendré. Les pattes sont fauves, avac la base des quatre cuisses postérieures, noire.

Elle se trouve en France.

Du Cabinet du C. Latreille.

27. Bruche bimouchetée.

Bruchus biguttatus. Pl. 3. fig. 27. *a. b.*

B. noire; élytres striées, avec une tache rouge vers l'extrémité.

B. niger, elytris striatis postice maculis duabus rufis.

Parvus. Antennæ serratæ, nigræ. Corpus nigrum. Elytra abdomine breviora, striata, postice macula rufa. Pedes nigri.

Elle est petite. Les antennes sont noires, en scie. tout le corps est noir, à peine couvert en-dessous, d'un duvet légérement cendré. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que l'abdomen, marquées d'une tache rouge vers la partie postérieure. Les pattes sont noires.

Elle se trouve en France, aux îles de l'Archipel.

28. Bruche de l'Hibiscus.

Bruchus Hibisci. Pl. 3. fig. 28. *a. b.*

B. noire; antennes et jambes fauves; élytres courtes, striées.

B. niger antennis tibiisque rufis, elytris striatis abdomine brevioribus.

Minutus. Antennæ serratæ, rufæ. Caput thorax corpus subtus nigra, glabra. Elytra striata, abdomine breviora, nigra pilis rarissimis albis versus marginem adspersa. femora nigra apice rufa. Tibiæ rufæ.

Elle est très-petite; les antennes sont fauves, en scie, presque de la longueur du corcelet. La tête, le corcelet et le dessous du corps sont noirs, lisses, luisans. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que l'abdomen, noires et légérement parsemées de poils blanchâtres vers le bord extérieur. Les cuisses sont noires avec l'extrémité fauve. Les jambes sont fauves. L'anus a une ligne blanche au milieu.

Elle a été trouvée sur les semences de l'Hibiscus, dans l'Amérique septentrionale, par le cit. Bosc.

29. Bruche parsemée.

Bruchus irroratus. Pl. 3. fig. 29. *a. b.*

B. cendrée, un peu testacée; élytres striées, marquées de quelques points blancs.

B. cinereo-testaceus, elytris striatis atomis plurimis albis.

Similis B. Cisti at major. Antennæ filiformes nigræ thorace paulo longiores. Corpus cinereo-testaceum. Elytra striata, abdomine vix breviora atomis albis adspersa. Pedes quatuor antici fusco-rufescentes; postici nigri.

Elle ressemble à la Bruche du Ciste; mais elle est une fois plus grande. Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus longues que le corcelet. Le corps est d'une couleur cendrée un peu testacée. Les élytres sont striées, guères plus courtes que l'abdomen, marquées de quelques petits points blanchâtres. Les quatre pattes antérieures sont d'un rouge brun : les postérieures sont noires.

Elle se trouve à Java.

Du Cabinet du cit. Bosc.

30. Bruche du Ciste.

Bruchus Cisti. Pl. 3. fig. 30. *a. b.*

B. noire, sans taches, cuisses postérieures simples.

B. ater, immaculatus, femoribus muticis. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 200. n°. 19.

Bruchus Cisti. Fab. Syst. Ent. pag. 65. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 76. n°. 12. — Mant. Inst. tom. 1. pag. 42. n°. 16. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 372. n°. 16.

Bruchus Cisti. Vill. Ent. tom. 1. pag. 171. n°. 4.

Præcedentibus minor. Corpus nigrum immaculatum. Antennæ filiformes. Elytra substriata. Femora postica lævia inermia.

Elle est plus petite que la Bruche des graines. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est très-inclinée. Le corcelet est lisse. Les élytres sont légérement striées, un peu plus courtes que l'abdomen. Tout le corps est noir, sans taches. Les cuisses postérieures ne sont point renflées, et n'ont ni épines ni dentelures.

Elle se trouve en Europe, sur le Ciste, et sur différentes fleurs : elle est assez commune aux environs de Paris.

31. Bruche suturale.

Bruchus suturalis. Pl. 3. fig. 31. *a. b.*

B. noire; suture des élytres jaunâtre, cendrée.

B. niger sutura elytrorum flavescente. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 372. n°. 17.

Parvus. Caput et thorax nigra, subpubescentia. Thorax postice utrinque angulo exserto, flavescente. Elytra lævia, nigra sutura flavescente, interdum alba aut cinerea. Corpus cinereo pubescens. Pedes nigri tibiis anticis interdum testaceis.

Elle ressemble beaucoup à la Bruche rufipède. Le corps est noir et légérement couvert d'un duvet cendré. Les angles latéraux du corcelet sont couverts d'un duvet serré jaunâtre ou cendré. Les élytres sont lisses, presque de la longueur de l'abdomen, avec la suture jaunâtre ou cendrée. Les pattes sont noires avec les jambes antérieures fauves.

Elle se trouve assez communément sur les fleurs, aux environs de Paris.

32. Bruche rufipède.

Bruchus rufipes. Pl. 3. fig. 32. *a. b.*

B. noire; antennes et pattes fauves; cuisses postérieures renflées, noires, simples.

B. niger, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis clavatis, muticis, nigris. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 202, n°. 27.

Clerus niger, subovatus, villis cinereis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 305. n°. 4.

Bruchus *rufipes* niger obscurus antennis pedibusque rufis, femoribus posticis incrassatis nigris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 373. n°. 21.

Parvus, niger, cinereo pubescens. Antennæ rufæ thorace paulo breviores. Corpus totum nigrum cinereo pubescens. Elytra lævia abdomine paulo breviora. Pedes rufi. Femora postica clavata nigra inermia.

Elle a environ une ligne de long. Les antennes sont rougeâtres, plus courtes que le corcelet. Tout le corps est noir et légérement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres n'ont point de stries, et sont un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont rougeâtres, et les

cuisses postérieures sont renflées, noires, rougeâtres à leur base, sans épines et sans dentelures.

Elle varie quelquefois. Les antennes sont alors noires, avec la base rougeâtre. Les pattes sont noires, avec les jambes antérieures rougeâtres.

On la trouve aux environs de Paris, sur différentes fleurs.

N°. 80. MACROCÉPHALE. *MACROCEPHALUS.*

Les Insectes que nous présentons ici, ont été placés dans des genres différens et souvent très-disparates, quoiqu'ils aient un air de famille qui indique, même au premier aspect, la nécessité de leur réunion. Geoffroy, qui n'a connu que trois espèces, les a confondues avec les Anthribes : Linné et Fabricius ont placé celles qu'ils ont décrites parmi les Bruches, parmi les Charansons, et même parmi les Ptines et les Capricornes ; mais Fabricius, dans la dernière édition de son Entomologie, vient de les réunir presque toutes sous un même genre, auquel il a donné le nom d'*Anthribus.*

Nous croyons devoir conserver à ces Insectes le nom que nous leur avons donné en 1788 et 1789, dans le tableau qui précède le Dictionnaire des Insectes faisant partie de l'Encyclopédie méthodique. Nous conservons de même celui d'Anthribe, que nous avons appliqué, dans le même ouvrage, aux espèces de Geoffroy qui fréquentent les fleurs. Nous regrettons que M. Swederus ait publié, dans les actes de Stockholm, un nouveau genre voisin de celui de Punaise, auquel il a donné le nom de *Macrocéphale.* Nous ne nous serions pas permis de nommer de ce nom le genre dont il est ici question, si nous avions eu connoissance du mémoire que l'on imprimoit en Suède dans le même tems que nous imprimions notre travail à Paris.

Ce nom est formé de deux mots grecs, qui signifient tête alongée, parce qu'en effet la tête se prolonge en une sorte de bec plus ou moins applati et incliné ; ce qui approche ce genre de celui de Charanson ; mais les antennes des Charansons sont coudées, au lieu que celles des Macrocéphales sont droites et composées d'articles distincts, cylindriques, un peu renflés à leur extrémité ; les trois derniers formant une masse peu grosse. La longueur des antennes varie beaucoup ; elles sont quelquefois beaucoup plus longues dans le mâle que dans la femelle, et la masse est alors si peu renflée qu'on les prendroit pour des antennes de Capricorne si on n'y regardoit de près. Les deux premiers

articles sont ordinairement plus courts et un peu plus gros que les suivans : elles sont insérées vers l'extrémité latérale du bec, à quelque distance des yeux.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, et de quatre antennules.

La *lèvre supérieure* (Pl. 1. fig. 3. *a*. b. et Pl. 2. fig. 19. *a*. b.) est cornée, fort petite, avancée, arrondie et ciliée.

Les *mandibules* (c. c.) sont cornées, arquées, pointues, courtes, armées d'une dent obtuse placée au milieu ou vers la base.

Les *mâchoires* (d. d.) sont avancées, presque cornées, bifides : la division extérieure est longue, amincie, arquée, ciliée à son extrémité : la division intérieure est courte, ciliée dans toute sa longueur.

La *lèvre inférieure* (e.) est bifide, ciliée, très-petite et presque toute cachée sous la substance cornée de la ganache.

Les *antennules antérieures* (f. f.), guères plus longues que les postérieures, sont filiformes et composées de quatre articles, dont le premier est très-petit, à peine distinct; le second alongé, presque conique ; le troisième court, le dernier ovale-alongé : elles sont insérées à la base de la division extérieure.

Les *antennules postérieures* (g. g.), sont filiformes et composées de trois articles presque égaux : les deux premiers sont coniques, et le dernier est ovale alongé : elles sont insérées sous la ganache, à la base latérale de la lèvre inférieure.

La tête est large, presque arrondie, terminée par un bec plus ou moins alongé, large et déprimé. Les yeux sont arrondis, saillans, et placés de chaque côté de la tête, à la base du bec.

Le corcelet est presque cylindrique, un peu atténué antérieurement : il est quelquefois déprimé et quelquefois inégal, raboteux ou tuberculé.

Les élytres sont rarement planes ; mais plus ordinairement convexes, dures, striées, munies de tubercules ou de points élevés, diversement colorés, placés entre les stries. L'écusson est petit et arrondi.

Les pattes (h.) sont fortes, de longueur moyenne. Les cuisses sont

robustes, un peu renflées; les jambes sont comprimées, un peu plus larges à leur extrémité. Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est long et triangulaire; le second est plus large et bilobé : celui-ci reçoit, dans la bifurcation, le troisième, qui est également bilobé, mais fort court et presque caché. Le quatrième est long, arqué, renflé à son extrémité, et garni de deux crochets.

Les Macrocéphales ont été peu observés : comme ils sont rares et peu nombreux en Europe, les Naturalistes n'ont pas encore eu l'occasion de les suivre dans leurs métamorphoses. On sait pourtant qu'ils vivent dans la substance du bois, sous la forme de larve, et qu'on les rencontre sous celle d'insecte parfait, dans les forêts et sur les troncs d'arbres cariés et rongés.

MACROCÉPHALE.

Caractère générique.

Antennes composées de onze articles : les deux premiers plus courts ou plus renflés; les trois derniers en masse alongée.

Lèvre supérieure cornée, petite, arrondie et ciliée.

Mandibules courtes, cornées, arquées, pointues, unidentées.

Mâchoires bifides : division extérieure plus longue et ciliée.

Lèvre inférieure très-petite, bifide : divisions égales, ciliées.

Quatre *antennules* filiformes, presque égales. Les antérieures quadriarticulées : premier article très-petit; le second long et conique, le dernier alongé. Les postérieures triarticulées : articles presque égaux, le dernier alongé.

MACROCEPHALUS.

Character generis.

Antennæ *undecimarticulatæ : articulis duobus primis brevioribus aut crassioribus; ultimis tribus clavatis, clava oblonga.*

Labium superius *parvum, corneum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, arcuatæ, acutæ, unidentatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia exteriori longiori, ciliata.*

Labium inferius *minimum, bifidum : laciniis æqualibus, ciliatis.*

Palpi *quatuor filiformes, subæquales. Anteriores quadriarticulati : articulo primo minimo; secundo longiori conico, ultimo ovato-oblongo. Posteriores triarticulati : articulis subæqualibus, ultimo ovato-oblongo.*

ESPÈCES.

1. Macrocéphale bigarré.

Macrocephalus variegatus. Pl. 1. fig. 1.

M. noir, mélangé de gris; antennes noires, de la longueur du corcelet.

M. niger cinereo variegatus, antennis nigris longitudine thoracis.

Antennæ nigræ, longitudine thoracis. Rostrum nigrum, supra lineis duabus cinereis. Thorax et elytra nigra cinereo varia. Corpus subtus nigrum cinereo punctatum. Pedes nigri.

Il est très-grand. Les antennes sont noires, de la longueur du corcelet. Le bec est gros, noir, avec deux lignes longitudinales, rapprochées, grises. Le corcelet et les élytres sont noirs, mélangés de gris. Le dessous du corps est noir, avec quelques petites taches grises. Les pattes sont noires : les cuisses sont simples.

Il se trouve. . . .

Du Cabinet de M. Holtuyzen.

2. Macrocéphale cendré.

Macrocephalus cinereus. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

M. gris, mélangé de noir, trompe sillonnée; antennes plus longues que le corps.

M. cinereus nigro varius, rostro sulcato, antennis corpore longioribus.

Cerambyx *longicornis* thorace inermi : dorso plano; corpore fusco griseoque vario, antennis longissimis. Fab. Spec. Ins. tom. 1. pag. 215. n°. 28. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 263. n°. 46.

Antennæ corpore longiores nigræ, articulis basi cinerascentibus, ultimis tribus paulo crassioribus. Rostrum porrectum griseum sulcatum. Thorax griseus nigro punctatus impressus. Elytra striata, grisea, nigro varia, apice dentata. Pedes grisei nigro varii.

Les antennes sont plus longues que le corps, grises, avec l'extrémité de chaque article renflée et noirâtre. Le bec est gris et

silloné. Le corcelet est déprimé, gris, pointillé de noir. Les élytres sont striées, grises, avec des points noirs : l'extrémité a une petite dent obtuse. Les pattes sont grises, mélangées de noir.

Il se trouve aux Indes-Orientales.

Du Cabinet de feu Gigot-d'Orcy.

3. Macrocéphale nébuleux.

Macrocephalus nebulosus. Pl. 1. fig. 3. *a. b. c.*

M. cendré, mélangé de noir; antennes plus courtes que le corps; élytres avec un tubercule à l'extrémité.

M. cinereus nigro varius, antennis corpore brevioribus elytris apice tuberculatis.

Macrocep. albino paulo major. Antennæ maris corpore paulo breviores, feminæ vero vix longitudine thoracis. Corpus fusco-cinereum nigro varium. Elytra striato-punctata versus apicem tuberculo elevato notata.

Il est un peu plus grand que le Macrocéphale albinos. Les antennes du mâle sont presque de la longueur du corps; celles de la femelle sont à peine de la longueur du corcelet : elles sont noirâtres, avec les trois derniers articles un peu renflés. Le bec est gris, silloné. Le corcelet est déprimé, d'un gris obscur. Les élytres ont des stries pointillées et un tubercule pointu, vers l'extrémité : elles sont d'un gris obscur, avec des taches noirâtres. Les pattes sont cendrées, mélangées de noir.

Il se trouve à Cayenne.

4. Macrocéphale albinos.

Macrocephalus albinus. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

M. noir, front et anus blancs; corcelet tuberculé.

M. niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 605. n°. 1.

Curculio albinus. Lin. Syst. Nat. pag. 616. n°. 79. — Faun. Suec. n°. 632.

Curculio albinus. Fab. Syst. Ent. pag. 151. n°. 127.

Anthribus albinus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 375. n°. 1.

Curculio albinus. Deg. Mém. Ins. tom. 5. pag. 255. n°. 44. tab. 8. fig. 1.

Curculio niger aculeis thoracis tribus, elytrorum sex. Uddm. Diss. n°. 27.
Paykull. Monog. pag. 118. n°. 112.
Curculio albinus. Scop. Ent. Carn. n°. 66.
Bonds. Curcul. Suec. 2. fig. 1.

Rostrum breve planum supra album. Thorax niger dorso tuberculis tribus transversis. Elytra striato-punctata nigra apice alba punctis duobus albis in medio punctisque elevatis atris seriatis. Pedes nigri cinereo alboque annulati. Antennæ nigræ versus apicem annulo albo notatæ, in mare longitudinem corporis, in femina vix longitudinem thoracis habent.

Les antennes sont noires, avec le bout de chaque article blanchâtre, et un anneau blanc vers l'extrémité : elles sont de la longueur du corps, dans le mâle, et seulement de la longueur du corcelet, dans la femelle. Le bec est court, large, blanc en-dessus. Le corcelet est noir, avec un peu de blanc à sa partie antérieure : il a trois tubercules élevés, disposés sur une ligne transversale. Les élytres ont des stries pointillées et un rang de tubercules vers la suture : elles sont noires, avec un point blanc au milieu, et l'extrémité toute blanche. Le dessous du corps est cendré. Les pattes sont noires, avec des anneaux blancs et cendrés.

Il se trouve en Europe, sur le bois mort.

5. Macrocéphale verruqueux.

Macrocephalus verrucosus. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

M. noir, couvert d'un duvet cendré; antennes brunes; élytres avec des points velus noirs et blancs.

M. niger cinereo pubescens, antennis piceis, elytris punctis plurimis albis nigrisque.

Statura et magnitudo Macroc. albini. Rostrum mediocre cinereum. Antennæ fusco-ferrugineæ, pilosæ, longitudine thoracis. Thorax cinereus. Elytra striata fusco-cinerea punctis pilosis elevatis nigris albisque. Puncta alba numerosiora pone medium.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Macroc. albinos. Les antennes sont brunes, velues, de la longueur du corcelet. Le bec est cendré, de longueur moyenne. Le corcelet est cendré. L'écusson est petit et blanc. Les élytres sont striées, d'une couleur cendrée,

obscure, avec quelques points élevés, noirs, et un plus grand nombre de blancs placés vers la partie postérieure. Le dessous du corps est obscur. Les pattes sont d'un gris cendré, avec quelques anneaux noirs.

6. Macrocéphale latirostre.

Macrocephalus latirostris. Pl. 1. fig. 6.

M. noir, bec large, plane, cendré; élytres avec des taches ondées, et l'extrémité blanchâtre.

M. niger, rostro latissimo plano cinereo, elytris maculis undatis apiceque albicante. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 605. n°. 2.

Anthribus ater, elytris apice cinerascentibus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 307. n°. 3. Pl. 5. fig. 2.

Curculio latirostris. Fab. Syst. Ent. pag. 151. n°. 128.

Anthribus latirostris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 376. n°. 2.

Curculio latirostris. Payk. Monogr. pag. 117. n°. 111.

Silpha oblonga. Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 17.

Schæff. Icon. Ins. tab. 89. fig. 6.

Curculio latirostris Vill. Ent. tom. 1. pag. 214. n°. 173. tab. 1. fig. 24.

Curculio latirostris. Ross. Faun. Etrusc. tom. 1. pag. 132. tab. 5. fig. 5.

Antennæ breves nigræ. Rostrum latissimum planum cinereum. Thorax niger, rugosus, depressus utrinque angulatus. Elytra striata, nigra, fasciis tribus undatis obsoletis cinereis apiceque albicantia. Abdomen cinereum. Pedes nigri annulis cinereis.

Il est un peu plus gros que le précédent. Les antennes sont courtes, noires. Le bec est large, plane, cendré. Le corcelet est noir, anguleux, raboteux, avec un enfoncement à sa partie supérieure. Les élytres sont striées, noires, avec trois petites bandes ondées, peu marquées, grisâtres : l'extrémité est grisâtre. Les pattes sont noires, avec des anneaux gris.

Il se trouve en Europe, sur le bois mort.

7. Macrocéphale albirostre.

Macrocephalus albirostris. Pl. 1. fig. 7. *a. b.*

M. noir; bec large, blanc; élytres postérieurement blanches, mélangées de noir.

M. niger, rostro plano niveo, elytris postice albis nigro variis. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 605. n°. 3.

Curculio albirostris. Fab. Mant. ins. tom. 1. pag. 119. n°. 238.

Anthribus albirostris. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 376. n° 3.

Curculio albirostris. Payk. Monogr. pag. 120. n°. 113.

Curculio albirostris. Acta Hall. 1. 287.

Curculio albirostris. Herbst. Archiv. pag. 80. n°. 66. tab. 24. fig. 26.

Præcedentibus duplo minor. Antennæ nigræ. Rostrum planum antice niveum. Thorax niger immaculatus. Elytra nigra apice alba utrinque macula palmata nigra. Pedes nigri albo annulati.

Il est beaucoup plus petit que les précédens. Les antennes sont noires, courtes. Le bec est large, plane, blanc. Le corcelet est noir, sans taches. Les élytres sont noires, avec l'extrémité blanche : on remarque sur ce blanc une tache palmée, noire, de chaque côté. Le dessous du corps est gris. Les pattes sont noires, avec des anneaux blancs.

Il se trouve au nord de l'Europe : il est rare aux environs de Paris.

8. Macrocéphale nivéirostre.

Macrocephalus niveirostris. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

M. noir, bec large, court, blanc ; élytres avec des tubercules noirs et l'extrémité blanche.

M. niger, rostro latissimo brevi niveo, elytris tuberculis atris seriatis apiceque albo.

Anthribus *niveirostris* rostro latissimo plano elytrorumque apicibus anoque albis. Fab. Ent. Syst. Suppl. pag. 160.

Minor præcedente. Antennæ fuscæ. Rostrum latissimum breve niveum. Thorax niger tomento cinereo-rufescente varius. Elytra nigra punctis elevatis seriatis nigris et griseis, apice albo immaculato. Pedes nigri tibiis annulis obsoletis griseis.

Il est plus petit que les précédens. Les antennes sont obscures, courtes. Le bec est large, court et blanc. Le corcelet est noir, légérement mélangé d'un duvet cendré roussâtre. Les élytres sont noires, avec plusieurs rangées de points élevés très-noirs et de points moins marqués

marqués, grisâtres : l'extrémité est blanche sans tâches. Les pattes sont noires, avec un anneau gris, peu marqué, sur les jambes.

Il se trouve aux environs de Paris, en Saxe.

9. Macrocéphale fascié.

Macrocephalus fasciatus. Pl. 1. fig. 9.

M. noir, bec large, blanc; élytres avec une bande blanche.

M. niger, rostro abdomineque albis, elytris fascia alba.

Similis Macroc. albino. Antennæ nigræ. Rostrum et abdomen alba. Thorax immaculatus. Elytra nigra fascia lata alba pone medium. Apex elytrorum niger. Pedes nigri albo annulati.

Il ressemble au Macrocéphale albinos. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corcelet. Le bec est blanc, court, un peu plus large vers l'extrémité qu'à la base. Le corcelet est noir. L'écusson est petit, triangulaire, et couvert de poils blanchâtres. Les élytres sont noires, avec une bande blanche placée un peu au-delà du milieu. L'extrémité des élytres est noire; on voit des stries élevées, régulières, entre lesquelles il y a une suite de points enfoncés. Le dessous du corcelet est noir. L'abdomen et la partie postérieure de la poitrine sont blancs. Les pattes sont noires, avec quelques anneaux blancs.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale, à la Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

10. Macrocéphale gris.

Macrocephalus griseus. Pl. 1. fig. 10.

M. grisâtre, bec court et large; élytres avec quelques points blancs et l'extrémité cendrée.

M. griseus, rostro brevissimo, elytris punctis albis apiceque cinereo. Encyc. Ins. tom. 7. pag. 606. n°. 4.

Ptinus *gigas* griseus elytris postice cinereis. Fab. Syst. Ent. pag. 63. n°. 1.

Anthribus griseus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 377. n°. 4.

Antennæ filiformes, corpore longiores, apice nigræ articulo ultimo acuto. Thorax rotundatus, griseus, lineis quatuor obsoletis fuscis puncto albo. Elytra grisea punctis aliquot oblongis apice cinereis. Abdomen et pedes cinerea. Fab.

Il est de la grandeur du Macrocéphale latirostre. Les antennes sont plus longues que le corps, grisâtres, avec les derniers articles noirs. Le bec est court, large et gris. Le corcelet est gris, avec quatre lignes obscures, marquées d'un point blanc. Les élytres sont striées, grises, avec deux points oblongs, blanchâtres, et l'extrémité cendrée. Le dessous du corps et les pattes sont gris.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du Cabinet de M. Banks.

11. Macrocéphale tuberculé.

Macrocephalus tuberculatus. Pl. 1. fig. 11.

M. mélangé de noirâtre et de cendré; élytres avec six tubercules.

M. fusco cinereoque varius, elytris tuberculis sex.

Macroc. albini magnitudo et statura. Rostrum breve, latum. Antennæ tenues, fusco-ferrugineæ, clava magna ovata nigra. Corpus totum fusco cinereoque varium. Elytra striata, rugosa aut tuberculata, tuberculisque sex valde elevatis obtusis. Pedes fusco cinereoque annulati.

Il est de la grandeur du Macrocéphale albinos. Les antennes sont minces, un peu plus longues que le corcelet, d'un brun ferrugineux, avec la masse grande, ovale, noire. Le bec est court et large. Tout le corps est mélangé de gris et de noirâtre. Les élytres sont striées, munies de quelques petits tubercules et de six autres plus grands, élevés, obtus, rangés sur deux lignes. Les pattes sont annelées de brun et de gris.

Il se trouve en Afrique.

Du Muséum national d'Histoire naturelle.

12. Macrocéphale transverse.

Macrocephalus transversus. Pl. 1. fig. 12. *a*. *b*.

M. cendré-obscur, corcelet avec trois lignes, élytres avec des points et une tache transverse, noirs.

M. fusco-cinereus, thorace vittis tribus, elytris punctis maculaque transversa nigris.

Antennarum basis picea. Rostrum breve fusco-cinereum postice supra vitta

nigra notatum. Oculi nigri, rotundati, prominuli. Thorax fusco-cinereus, vittis tribus nigris. Elytra striata, punctis plurimis sparsis maculaque communi transversa pone medium, nigris. Corpus subtus pedesque fusco-cinerea.

Le premier article des antennes est brun; les autres manquent. Le bec est très-court. La tête est cendrée, obscure, avec une ligne noire, placée à sa partie supérieure. Les yeux sont noirs, arrondis, très-saillans. Le corcelet est cendré-obscur, avec trois lignes longitudinales noires. Les élytres sont striées, cendrées, obscures, avec quelques points irréguliers, noirs, et une tache de la même couleur transverse, commune aux deux élytres, placée un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps et les pattes sont d'une couleur cendrée, obscure.

Il a été envoyé des Indes-Orientales, par le cit. Riche.

Du Cabinet du cit. Brongniart.

13. Macrocéphale fuligineux.

Macrocephalus fuliginosus. Pl. 2. fig. 13. *a. b.*

M. noir; corcelet avec trois lignes, élytres avec quelques taches peu marquées, jaunâtres.

M. niger thorace lineis tribus, elytris maculis plurimis obsoletis luteis.

Magnitudo fere et statura præcedentis. Antennæ fuscæ, corpore paulo breviores. Rostrum planum, cinerascens. Thorax niger lineis tribus longitudinalibus cinereo-flavis, lineaque impressa transversa lutea. Elytra substriata nigra maculis plurimis obsoletis luteis. Pedes nigri.

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corps. Le bec est incliné, large, noir, légérement couvert d'un duvet cendré. Le corcelet est noir, avec trois lignes longitudinales d'un jaune cendré, et une ligne transversale, enfoncée, de la même couleur. Les élytres sont presque striées, noires, avec quelques taches peu marquées, jaunâtres. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve aux Indes-Orientales.

Du Cabinet du cit. Labillardière.

14. Macrocéphale maculé.

Macrocephalus maculatus. Pl. 2. fig. 14. *a. b.*

M. d'un roux cendré, corcelet avec deux raies, élytres avec plusieurs taches brunes.

M. rufo-cinerascens, thorace vittis duabus elytris maculis plurimis fuscis.

Macrocephalo albino paulo minor. Antennæ rufæ. Caput planum rufo-cinerascens oculis nigris. Thorax rufo-cinerascens vittis duabus fuscis. Elytra striata rufo-cinerea maculis plurimis fuscis. Corpus subtus cinereum. Pedes rufescentes.

Il est un peu plus petit que le Macrocéphale albinos. Les antennes sont fauves. La tête est large, plane, inclinée, d'un roux cendré, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un roux cendré, avec deux raies brunes. Les élytres sont striées, d'un roux cendré, avec plusieurs taches brunes. Le dessous du corps est cendré. Les pattes sont fauves.

Il se trouve aux Indes-Orientales.

Du Cabinet du cit. Labillardière.

15. Macrocéphale souris.

Macrocephalus murinus. Pl. 2. fig. 15. *a. b.*

M. brun, mélangé de cendré, antennes courtes, brunes.

M. fuscus cinereo varius, antennis thorace brevioribus fuscis.

Magnitudo præcedentium. Antennæ breves fuscæ, clava ovato-oblonga apice cinerea. Rostrum breve. Elytra striata. Corpus fuscum cinereo varium. Pedes cinerei fusco annulati.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont courtes, brunes, avec la masse oblongue, cendrée à l'extrémité. Le bec est court. Tout le corps est brun, mélangé de grisâtre. Les élytres sont striées. Les pattes sont grises, avec des anneaux bruns.

Il se trouve aux Indes-Orientales.

Du Cabinet du cit. Labillardière.

16. Macrocéphale marbré.

Macrocephalus marmoreus. Pl. 2. fig. 16. *a. b.*

M. mélangé de cendré et d'obscur; élytres striées, avec une tache oblique, blanchâtre.

M. cinereo fuscoque varius, elytris striatis macula obliqua grisea.

Statura M. albini at duplo minor. Antennæ brunneæ apice fuscæ. Rostrum breve, cinereum. Thorax elytraque fusco cinereoque varia; elytra striata maculis duabus fere coeuntibus griseis punctisque nigris seriatis. Corpus fuscum. Pedes cinerei nigro annulati.

Il est plus petit que le Macrocéphale albinos. Le bec est cendré, large et court. Les antennes sont courtes, brunes, avec la masse noirâtre. Le corcelet et les élytres sont mélangés de cendré et de roussâtre obscur : celles-ci sont légérement striées ; on y apperçoit quelques points noirs élevés, et une tache grise, oblique, sur chaque qui va aboutir à la suture. Le corps est noirâtre en-dessous, et les pattes sont cendrées, avec des anneaux noirs.

Il se trouve en Géorgie, en Caroline.

17. Macrocéphale lugubre.

Macrocephalus lugubris. Pl. 2. fig. 17. *a. b.*

M. noir, mélangé de blanc; pattes noires avec des anneaux blancs.

M. niger albo variegatus, pedibus nigris albo annulatis.

Macroceph. albirostri major. Antennæ nigræ thorace paulo breviores. Rostrum breve, compressum, nigrum dorso albo. Thorax niger antice albus. Elytra nigra albo variegata. Corpus subtus nigrum ano albido. Pedes nigri albo annulati.

Il est un peu plus grand que le Macrocéphale albirostre. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. Le bec est court, assez large, aplati, noir, avec la partie supérieure blanche. Les yeux sont noirs, arrondis, un peu saillans. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et quelques points blancs. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen blanchâtre. Les pattes sont noires, avec des anneaux blancs.

Il se trouve en Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

18. Macrocéphale bidenté.

Macrocephalus bidens. Pl. 2. fig. 18. *a. b.*

M. cendré ; bec court, large ; élytres avec deux tubercules à la base et deux autres à l'extrémité.

M. cinereus, rostro lato brevi, elytris basi bituberculatis apice bidentatis.

Magnitudo et statura M. marmorei. Antennæ rufescentes. Corpus cinereum. Rostrum breve latum. Thorax tuberculis tribus transversim positis. Elytra tuberculis duobus versus basim duobusque versus apicem. Pedes pilosi.

Il ressemble au Macrocéph. marbré. Les antennes sont fauves, un peu plus longues que le corcelet. Le bec est court, large. Le corps est cendré. Le corcelet est marqué de trois tubercules disposés en une ligne transversale. Les élytres ont deux tubercules vers leur base, et deux autres vers l'extrémité. Les pattes sont très-velues.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Cabinet du cit. Palisot-Beauvois.

19. Macrocéphale bimaculé.

Macrocephalus bimaculatus. Pl. 2. fig. 19. *a. b.*

M. d'un noir foncé ; élytres avec une tache blanche.

M. niger, elytris macula postica alba.

Antennæ breves nigræ basi brunneæ. Caput et thorax nigra immaculata. Elytra fuliginosa striato-punctata, macula postica alba. Pedes nigri ferrugineo annulati.

Il est petit. Les antennes sont noires, de la longueur du corcelet, brunes à leur base. Le bec est noir, court, large, un peu aplati. La tête est noire, et les yeux sont un peu saillans. Le corcelet est noir, sans taches. L'écusson et noir et triangulaire. Les élytres sont noires, avec quelques points blanchâtres et une petite tache blanche sur chaque à côté de la suture vers l'extrémité. Les pattes sont brunes, avec quelques anneaux d'un blanc ferrugineux.

Il se trouve en Géorgie.

Du Cabinet de M. Francillon.

20. Macrocéphale raboteux.

Macrocephalus scabrosus. Pl. 2. fig. 20. *a. b. c.*

M. noir ; élytres striées, d'un rouge brun, avec des points élevés, noirs.

M. niger elytris striatis rufis punctis nigris elevatis. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 606. n°. 6.

Bruchus scabrosus. Fab. Syst. Ent. pag. 64. n°. 3.

Anthribus scabrosus. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 377. n°. 6.

Anthribus ovatus niger elytris striatis rubro nigroque marmoratis. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 306. n°. 1. tab. 5. fig. 3.

Curculio scabrosus. Payk. Monogr. pag. 121. n°. 114.

Bruchus scabrosus. Herbst. Arch. Ins. 7. pag. 28. n°. 1. tab. 20. fig. 15.

Anthribus marmoratus. Fourc. Ent. par. 1. pag. 136. n°. 1.

Corpus ovatum nigrum. Antennæ thorace breviores. Rostrum brevissimum. Elytra striata rufa punctis seriatis elevatis nigris. Abdomen nigrum aut brunneum. Pedes nigri fusco annulati.

Il est petit, ovale. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. Le bec est très-court, noir. Le corcelet est noir, presque rebordé. Les élytres sont striées, rougeâtres, avec des points élevés, très-noirs, placés entre les stries. L'abdomen est brun. Les pattes sont noires, avec des anneaux cendrés plus ou moins obscurs.

Il se trouve en Europe, sous l'écorce des arbres.

21. Macrocéphale du Cacao.

Macrocephalus Cacao. Pl. 2. fig. 21. *a*. *b*.

M. brun, mélangé de gris; élytres striées, avec des points blanchâtres et obscurs.

M. fuscus, griseo varius, elytris striatis punctis fuscis et albis.

Bruchus Cacao. Encyclop. Ins. tom. 5. pag. 199. n°. 10.

Bruchus Cacao. Fab. Syst. Ent. pag. 64. n°. 4. — Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 370. n°. 6.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ fusco-testaceæ longitudine thoracis. Rostrum brevissimum griseum. Thorax cinereus. Elytra striata et inter strias puncta grisea et fusca alterna. Pedes fusco-testacei.

Il ressemble au précédent. Les antennes sont d'un fauve obscur et de la longueur du corcelet. Le bec est très-court, grisâtre. Le corcelet est cendré. Les élytres sont striées : on remarque entre les stries une suite de points alternes gris et obscurs. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun fauve.

Il se trouve à l'Amérique méridionale.

La larve se nourrit du fruit du Cacao.

22. Macrocéphale varié.

Macrocephalus varius. Pl. 2. fig. 22. *a. b.*

M. noir; élytres striées, avec des points blancs et noirs alternes.

M. niger elytris striatis punctis albis nigrisque alternis. Encyclop. Ins. tom. 7. pag. 606.

Anthribus ovatus subvillosus è fusco cinereoque variegatus. Geoff. Ins. tom. 1. pag. 307. n°. 2.

Bruchus varius. Fab. Mant. Ins. tom. 1. pag. 42. n°. 14.

Anthribus varius. Fab. Ent. Syst. emend. tom. 1. pars. 2. pag. 378. n°. 8.

Curculio varius. Payk. Monogr. pag. 122. n°. 115.

Anthribus variegatus. Fourc. Ent. par. tom. 1. pag. 136. n°. 2.

Præcedentibus minor. Corpus ovatum nigrum cinereo sericeum. Elytra striata et inter strias puncta cinerea nigraque alterna. Pedes nigri.

Il est un peu plus petit que les précédens. Le corps est ovale, noir, légérement couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont striées : on remarque entre les stries une suite de points cendrés et noirs alternes. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve à Paris, au nord de l'Europe, sous l'écorce des arbres.

Fin du Tome quatrième.

EXPLICATION

DES PLANCHES DU TOME IV.

N°. 66. *PRIONE.* Planche I.

Figure 1. *a.* Bouche du Prione tanneur.
1. *b.* P. tanneur mâle. n°. 32. — 1. *c.* femelle. — 1. *d.* dessous.
2. P. anguleux. 35.
3. P. maxillaire. 13.
4. *a.* P. bifascié. 37. — 4. *b.* id. dessous.
5. P. pectinicorne. 49.
6. P. cylindrique. 23.
7. P. obscur. 27.

Planche II.

Figure 8. *a.* Devant de la tête et bouche du Prione cervicorne.
8. *b.* P. cervicorne 8.
9. *a.* P. écussonné. 10. — 9. *b.* id. dessous.

Planche III.

Figure 10. P. *Voy.* les supplémens.
11. P. quadrilinéé. 48.
12. *a.* Bouche du P. longimane.
12. *b.* P. longimane mâle. 1.

Planche IV.

Figure 12. *c.* P. longimane femelle. 1.
13. P. spécieux. 34.
14. P. maculé 28.
15. P. *Voy.* les supplémens.
16. P. accentué. 3.

Planche V.

Figure 17. P. à collier. 4.
18. P. canelle. 19.

Planche VI.

Figure 19. P. octangulaire femelle. 38.

Figure 20. P. rayé. 46.
21. P. géant. 7.
22. P. tuberculé. 18.
23. P. artisan. var. 15.

PLANCHE VII.

Figure 24. P. noir. 6.
25. *a.* P. sénégalien. 21. — 25. *b.* id.

PLANCHE VIII.

Figure 26. P. soyeux. 12.
27. P. silloné. 47.
28. P. marron. 22.
29. P. marron. var.
30. P. linéé. var. 45.
31. P. avancé. 14.

PLANCHE IX.

Figure 32. *a.* P. canaliculé. 26. — 32. *b.* id. dessous.
33. P. serraticorne. 9.
34. P. écorce. 20.
35. P. artisan. 15.

PLANCHE X.

Figure 36. P. serripède. 17.
37. P. à bec. 42.
38. P. arqué. 39.
39. P. fuligineux. 43.
40. P. barbu. 11.

PLANCHE XI.

Figure 41. P. boulanger. 44.
30. *b.* P. linéé. 45.
42. P. scabricorne. 41.
43. P. spinicorne. 24.
44. P. luçonien. 5.

PLANCHE XII.

Figure 45. P. crénelé. 29.
46. P. mélanope. 16.
47. *Voy.* Capricorne marginal. n°. 2.
48. P. brillant. 33.

Planche XIII.

Figure 49. P. poulie. 2.
50. P. de l'île Saint-Thomas. 25.
51. P. oriental. 30.
52. P. imbricorne. 31.
53. P. ondé. 36.
54. *a.* P. octangulaire male. 38. — 54. *b.* id. femelle.
55. P. cendré. 40.

N°. 67. *CAPRICORNE.* Planche I.

Figure 1. *a.* Bouche du C. héros.
1. *b.* C. héros mâle. 9. — 1. *c.* id. en-dessous. — 1. *d.* femelle.
2. C. éthiopique. 119.
3. C. rufipède. 14.
4. *a.* C. fascié. 20. — 4. *b.* id. en-dessous.
5. C. sordide. 168.
6. C. orné. var. 116.

Planche II.

Figure 7. *a.* Bouche du C. musqué.
7. *b.* C. musqué. 25. — 7. *c.* id.
8. C. verdâtre. 100.
9. C. marbré. 101.
10. C. rayé. 38.
11. C. oculé. 86.
12. *a.* C. suboculé. 89. — 12. *b.* id. en-dessous.

Planche III.

Figure 13. *a.* Bouche du Capricorne rouge.
13. *b.* C. rouge. var. 121. — 13. *c.* id. — 13. *d.* id. en-dessous.
14. *a.* 14. *b.* C. raboteur. 96.
15. C. nubile. 146.
16. C. varié. 107.
17. C. provençal. 169.
18. C. plissé. 150.
19. C. Scorpion. 81.
20. *a.* 20. *b.* 20. *c.* C. cordonnier. 149.

Planche IV.

Figure 21. *a.* Bouche du Capricorne fuligineux.
21. *b.* — 21. *c.* — 21. *d.* Capricorne fuligineux. 157.
22. C. du Reglisse. 155.
23. C. meûnier. 154.
24. *a.* — 24. *b.* C. orné. 116. — 24. *c.* var.
25. C. brun. 108.
26. C. ondé. 104.
27. C. hottentot. 118.
28. C. canelle. 1.
29. C. épineux. 84.

Planche V.

Figure. 30. *a.* Bouche du Cap. déprimé.
30. *b.* C. déprimé. 23.
31. C. strié. 31.
32. C. Batus. 7.
33. C. denticorne. 76.
34. *a.* — 34. *b.* C. aranéiforme. 32.
35. C. élégant. 29.
36. C. latéral. 176.
37. C. soyeux. 27.
38. C. décoré. 175.

Planche VI.

Figure 39. *a.* Bouche du Capr. textor.
39. *b.* — 39. *c.* — 39. *d.* — 39. *e.* — C. textor. 140.
40. C. sutural. 28.
41. C. velouté. 26.
42. *a.* — 42 *b.* C. de Davis. 139.

Planche VII.

Figure 43. *a.* — 43. *b.* C. cordonné. 21.
44. C. agréable. 35.
45. C. fémoral. 34.
46. *a.* C. farineux. 65.
46. *b.* C. pulvérulent. 66.
47. *a.* — 47. — *b.* 47. *c.* C. nébuleux. 72.
48. C. barbicorne. 4.
49. *a.* — 49. *b.* C. tacheté. 87.

Planche VIII.

Figure 50. *a.* — 50. *b.* C. ponctué. 88.
51. *a.* — 51. *b.* C. du Cap. 163.
52. C. tourneur. 138.
53. C. obscur. 105.
54. C. fronticorne. 103.
55. C. nigricorne. 148.
56. C. bouffon. 152.
57. C. ronce. 75.

Planche IX.

Figure 58. *a.* — 58. *b.* C. Rosalie. 24.
59. *a.* — 59. *b.* — 59. *c.* C. charpentier. 106. — 59. *d.* id. var.
60. *a.* C. poileux. — 60. *b.* id. grossi. 70.
61. C. bicolor. 18.
62. C. triste. 141.
63. C. funeste. 142.

Planche X.

Figure 64. C. fuligineux. 12.
65. C. savetier. 10.
66. C. spinipède. 137.
67. *a.* — 67. *b.* bouffon. 152.
68. C. crucifer. 90.
69. *a.* — 69. *b.* C. Charanson. 147.
70. C. scabreux. 3.
71. *a.* — *b.* C. strié. 31.
72. C. villageois. 136.

Planche XI.

73. C. longicolle. 64.
74. *a.* C. atomaire. 181. — 74. *b.* id. grossi.
75. C. ombragé 177.
76. C. noble. 114.
77. *a.* C. hispide un peu grossi. — 77. *b.* id. plus grossi. 71.
78. C. vert. 33.
79. *a.* — 79. *b.* C. ciselé. 132.

Planche XII.

Figure 79. *b.* C. ciselé. var. 132.
80. *a.* — 80. *b.* C. safrané. 120.

PLANCHE XVII.

PLANCHE XVIII

PLANCHE XIX.

Planche XX.

Planche XXI.

Planche XXII.

Planche XXIII.

N°. 68. *SAPERDE.* PLANCHE I.

PLANCHE II.

PLANCHE III.

Figure 27. S. modeste. 21.
28. S. unicolor. 48.
29. S. érytrocéphale. 24.
30. S. clavicorne. 49.
31. *a.* S. naine. 53. — 31. *b.* id. grossie.
32. S. grise. 32.
33. S. tachetée. 40.
34. S. alongée. 19.
35. S. cendrée. 34.

PLANCHE IV.

Figure 36. S. annulaire. 7.
37. S. hirticolle. 8.
38. S. pommelée. 9.
39. S. pilicorne. 10.
40. S. élégante. 14.
41. S. latérale. 17.
42. S. plombée. 22.
43. S. bimaculée. 23.
44. S. Lynx. 29.
45. *a.* — 45. *b.* S. cornue. 30.
46. S. bicorne. 31.
47. S. filiforme. 33.
48. S. tridentée. 37.
49. S. triste. 46.
49. S. pallipède. 39.
50. S. hérissée. 47.

N°. 69. *STENCORE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* Bouche du S. bruyant.
1. *b.* S. bruyant. 21.
2. *a.* Bouche du S. méridional.
2. *b.* S. méridional. 11.
3. S. nain. 8.
4. S. bicolor. 9.
5. *a.* — 5. *b.* S. du Saule. 17. — 5. *c.* id. en-dessous.
6. S. bifascié. 4.
7. S. quadrimoucheté. 23.
8. S. soyeux. 14.
9. S. coureur. 7.
10. S. nocturne. 10.

Planche II.

Figure 11. *a.* Bouche du S. mordant.
11. *b.* S. mordant. 1.
12. S. inquisiteur. 2.
13. S. chercheur. 5.
14. S. bifascié. 4.
15. S. ondé. 20.
16. Capricorne rustique. 51.
17. Capricorne linéole. 62.
18. S. huméral. 16.
19 Capricorne semi-ponctué. 48.
20. S. testacé. 22.

Planche III.

Figure 2. *c.* S. méridional. 11.
21. S. scrutateur. 3.
22. S. rayé. 6.
23. S. chrysogastre. 12.
24. S. noir. 13.
25. S. lisse. 15.
26. S. azuré. 18.
27. S. ceint. 19.
28. S. Lamed. 24.
29. S. sutural. 25.

N°. 70. *CALLIDIE.* Planche I.

Figure 1 *a.* Bouche du Callid. sanguin.
1. *b.* C. sanguin. 15.
2. C. violet. 18.
3. C. longipède. 36.
4. C. bicolor. 24.
5. C. marylandois. 3.
6. C. nébuleux. 61.
7. C. luride. 30.
8. C. cordonné. 45.
9. C. bleuâtre. 25.
10. C. luisant. 21.
11. C. testacé. 17.
12. C. unifascié. 76.
13. C. lugubre. 35.

Figure 14. C. mystique. 68.
15. C. du Verbascum. 54.

PLANCHE II.

Figure 16. *a.* Bouche du Callid. arqué.
16. *b.* C. arqué. 48.
17. C. usé. 47.
18. C. bossu. 62.
19. C. quatre-points. 55.
20. C. Belier. 49.
21. *a.* — 21. *b.* C. stigmate. 4.
22. C. brévicorne. 31.
23. C. clavicorne. 19.
24. *a.* — 24 *b.* — 24. *c.* C. strié. 60.
25. C. atre. 6.
26. *Voy.* les supplémens.
27. C. ruficolle. 22.

PLANCHE III.

Figure 28. C. hottentot. 50. — 29 *id.*
30. *a.* — 30. *b.* C. porte-faix. 5.
31. C. chlorotique. 58.
32. C. atre. 6.
33. C. clavipède. 59.
34. C. mucroné. 51.
35. *a.* — 35. *b.* C. cordonné. 45.
36. *a.* C. ondé. 12. — 36. *b.* id. grossi.
37. *a.* C. de l'Aune. 72. — 37. *b.* id. grossi.
38. *a.* — 38. *b.* C. soyeux. 8.
39. C. rustique. 11.

PLANCHE IV.

Figure 40. C. dentipède. 39.
41. C. barbu. 9.
42. C. bifascié. 41.
43. *a.* C. picipède 77. — 43. *b.* id. grossi.
44. C. comprimé. 10.
45. C. obscur. 7.
46. C. bronzé. 14.
47. C. sixfascié. 52.

PLANCHE V.

PLANCHE VI.

PLANCHE VII.

Figure 80. C. fulvicolle. 23.
81. C. fauve. 37.
82. C. palmé. 38.
83. C. appuyé. 28.
84. C. unicolor. 79.
85. C. gris. 80.
86. C. luisant. 81.
87. C. noirâtre. 82.
88. C. triste. 83.
89. C. noté. 84.
90. C. aranéiforme. 85.
91. C. sutural. 86.

PLANCHE VIII.

Figure 92. C. décoré. 87.
93. C. arvicole. 88.
94. C. villageois. 89.
95. C. champêtre. 90.
96. C. ruricole. 91.
97. C. Gazelle. 92.
98. C. verruqueux. 93.
99. C. pilicorne. 94.
100. C. spinicorne. 95.
101. C. pulvérulent. 96.
102. C. cendré. 97.
103. *a.* C. abdominal. 98. — 103. *b.* id. grossi.
104. *a.* C. parsemé. 99. — 104. *b.* id. grossi.
105. *a.* C. du Pin. 100. — 105. *b.* id. grossi.

N°. 71. *SPONDYLE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* Bouche du Spond. buprestoïde.
1. *b.* — 1. *c.* S. buprestoïde. 1.

N°. 72. *CALOPE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* Bouche du C. serraticorne.
1. *b.* — 1. *c.* C. serraticorne. 1.

N°. 73. *LEPTURE.* PLANCHE. I.

Figure 1. *a.* Bouche de la Lept. éperonnée.

Figure 1. *b.* L. éperonnée. 17.
2. L. quadriguttée. 38.
3. L. interrogation. 28.
4. L. atre. 42.
5. *a.* — 5. *b.* L. hastée. 2. — 5. *b.* id. en-dessous.
5. *d.* L. porte-croix. 4.
6. L. mélanure. 3.
7. L. quadrimaculée. 31.
8. L. atténuée. 20.
9. L. uniponctuée. 14.
10. L. villageoise. 15.
11. L. notée. 11.
12. L. écussonnée. 16.

PLANCHE II.

Figure 13. *a.* Bouche de la Lepture testacée.
13. *b.* L. testacée. 12.
13. *c.* L. tomenteuse. 13.
14. L. verdoyante. 8.
15. *a.* L. fémorée. 44. — 15. *b.* id. grossie.
16. L. rouge. 7.
17. *a.* — 17. *b.* L. quadrifasciée. 19.
18. L. atre. 42.
19. L. exclamation. 39.
20. L. bordée. 43.
21. L. sept-points. 5.
22. L. sexguttée. 40.
23. L. sept-points. var. 5.
24. *a.* L. vierge. 37. — 24. *b.* id. en-dessous.
25. L. villageoise. 15.

PLANCHE III.

Figure 26. L. échancrée. 1.
27. L. canadienne. 6.
28. L. émeraude. 9.
29. *a.* — 29 *b.* L. sanguinolente. 10.
30. *a.* — 30. *b.* L. subépineuse. 18.
31. L. dorée. 21.
32. L. veloutée. 22.

Figure 33. L. zèbre. 23.
34. L. lutéicorne. 24.
35. L. aiguë. 25.
36. *a.* — 36. *b.* L. noire. 26.
37. L. latérale. 27.
38. L. bifasciée. 29.

PLANCHE IV.

Figure 39. *a.* — 39. *b.* L. douteuse. 30.
40. L. douze-tâches. 32.
41. L. cordifère. 33.
42. L. dix-points. 34.
43. L. six-taches. 35.
44. L. collier. 36.
45. L. rubanée. 41.
15. *c.* L. fémorée. 44.
46. L. errante. 45.
47. L. arquée. 46.
48. L. entourée. 47.
49. L. suturale. 48.
50. L. livide. 49.
51. L. lisse. 50.
52. L. brûlée. 51.

N°. 74. *NÉCYDALE.* PLANCHE. I.

Figure 1. *a.* — 1. *b.* N. majeure. 1.
2. *a.* N. mineure. 2. — 2. *b.* id. grossie.
3. *a.* N. des ombellifères 3. — 3. *b.* id. grossie.
4. N. anale. 4.
5. N. abdominale. 5.
6. *a.* Bouche de la Nécyd. fauve.
6. *b.* N. fauve 6.
7. N. sanguinicolle. 7.
8. N. nigricorne. 8.
9. N. fasciée. 9.

N°. 74 *bis.* *CUCUJE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* Bouche du Cuc. clavipède.
1. *b.* C. clavipède. 1.

Figure 2. C. déprimé. 2.
3. C. fauve. 3.
4. *a.* — 4. *c.* C. bimaculé. 4. — 4. *b.* — 4. *d.* id. grossi.
5. *a.* C. noirâtre. 5. — 5. *b.* id. grossi.
6. *a.* C. flavipède. 6. — 6. *b.* id. grossi.
7. *a.* C. américain. 7. — 7. *b.* id. grossi.
8. *a.* C. testacé. 8. — 8. *b.* id. grossi.
9. *a.* C. nain. 9. — 9. *b.* id. grossi.
10. *a.* C. atre. 10. — 10. *b.* id grossi.
11. *a. b. c.* C. bleu. 11.

N°. 75. *DONACIE.* Planche I.

Figure 1. *a.* — 1. *b.* D. crassipède. 1. — 1. *c.* id. grossie.
2. *a.* D. rufipède. 2. — 2. *b.* id. grossie.
3. *a.* D. noire. 3. — 3. *b.* id. grossie.
4. *a.* Bouche de la D. de la Sagittaire.
4. *b.* D. de la Sagittaire. — 4. *c.* id. grossie.
5. *a.* D. rayée. 5. — 5. *b.* id. grossie.
6. *a.* D. clavipède. 6. — 6. *b.* id. grossie.
7. *a.* D. palmée. 7. — 7. *b.* id. grossie. — 7. *c.* patte antérieure.
8. *a.* D. abdominale. 8. — 8. *b.* id. grossie.
9. *a.* D. bronzée. 9. — 9. *b.* id. grossie.

Planche II.

Figure 10. *a.* D. bleue. 10. — 10. *b.* id. grossie.
11. *a.* D. simple. 11. — 11. *b.* id. grossie.
12. *a.* D. bidentée. 12. — 12. *b.* id. grossie.
13. *a.* D. de l'Hydrocharis. 13. — 13. *b.* id. grossie.

N°. 75. *bis.* *LUPÈRE.* Planche. I.

Figure 1. *a.* Bouche du Lup. flavipède.
1. *c.* — 1. *e.* L. flavipède. 1. — 1. *b.* — 1. *d.* id. grossi.

N°. 76. *CLAIRON.* Planche I.

Figure 1. *a.* — 1. *b.* C. crabroniforme. 1.
2. *a.* — 2. *b.* C. des Ombellifères. 2.
3. C. de l'Ammi. 3.
4. C. apivore. 4.
5. *a.* Bouche du Clair. alvéolaire.

Figure 5. *b.* C. alvéolaire. 5.
6. C. leucopside. 6.
7. *a.* — 7. *b.* C. sipyle. 7.
8. *a.* — 8. *b.* ponctué. 8.
9. C. bifascié. 9.
10. C. mol. 10.
11. C. pâle. 11.
12. C. mutillaire. 12.
13. C. formicaire. 13.
14. C. sphégée. 14.
15. C. ichneumonée. 15.
16. C. rougeâtre. 16.

PLANCHE II.

Figure 17. C. sillonné. 17.
18. C. violet. 18.
19. C. scabreux. 19.
20. *a.* C. tricolor. 20. — 20. *b.* id. grossi.
21. *a.* Bouche du C. unifascié.
21. *b.* — 21. *c.* C. unifascié. 21.
22. *a.* C. thoracique. 22. — 22. *b.* id. grossi.
23. *a.* C. quatre-taches. 23. — 23. *b.* id. grossi.

N°. 76. *bis.* *NÉCROBIE.* PLANCHE. I.

Figure 1. *a.* Bouche de la N. violette.
1. *b.* N. violette. 1. — 1. *c.* id. grossie.
2. *a.* N. rufipède. 2. — 2. *b.* id. grossie.
3. *a.* N. ruficolle. 3. — 3. *b.* id. grossie.

N°. 77. *BOSTRICHE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* Bouche du Bostr. Capucin.
1. *b.* B. Capucin. 7. — 1. *c.* id. en-dessous.
2. *a.* B. coupé. 16. — 2. *b.* id. grossi.
3. *a.* B. six-denté. 12. — 3. *b.* id. grossi.
4. B. tarière. 1.
5. *a.* — 5. *b.* — 5. *c.* B. cornu. 4.
6. B. en deuil. 6.
7. B. mendiant. 7.

PLANCHE II.

Figure 8. B. céphalote. 3.
9. B. moine. 5.
10. *a.* B. brun. 15. — 10. *b.* id. grossi.
11. *a.* B. hermite. 14. — 11. *b.* id. grossi.
12. *a.* B. nain. 17. — 12. *b.* id. grossi.
13. *a.* B. muriqué. 11. — 13. *b.* id grossi.
14. *a.* B. bimaculé. 9. — 14. *b.* id. grossi.
15. B. double-épine. 10.

PLANCHE III.

Figure 16. *a.* B. fémoral 8. — 16. *b.* patte antérieure.
17. *a.* B. sinué. 13. — 17. *b.* id. grossi.
18. *a.* B. longicorne. 18. — 18. *b.* — 18. *c.* id. grossi.
19. *a.* B. triple-épine. 19. — 19. *b.* — 19. *c.* id. grossi.
20. *a.* B. bidenté. 20. — 20. *b.* id. grossi.
21. *a.* B. rufipède. 21. — 21. *b.* id. grossi.
22. *a.* B. bordé. 22. — 22. *b.* id. grossi.
23. *a.* B. linéé. 23. — 23. *b.* id. grossi.
24. *a.* B. rugueux. 24. — 24. *b.* id. grossi.

N°. 78. *SCOLYTE.* PLANCHE I.

Figure 1. *a.* S. flavicorne. 1. — 1. *b.* id. grossi.
2. *a.* S. cylindrique. 2. — 2. *b.* id. grossi.
3. *a.* S. quadridenté. 3. — 3. *b.* id. grossi.
4. *a.* Bouche du Scol. destructeur.
4. *c.* S. destructeur. 4. — 4. *b.* id. grossi.
5. *a.* S. pygmée. 5. — 5. *b.* id. grossi.
6. *a.* S. perceur. 6. — 6. *b.* id. grossi.
7. *a.* S. typographe. 7. — 7. *b.* id. grossi.
8. *a.* S. chalcographe. 8. — 8. *b.* id. grossi.
9. *a.* S. ligniperde. 9. — 9. *b.* id grossi.
10. *a.* S. piniperde. 10. — 10. *b.* id. grossi.

PLANCHE II.

Figure 11. *a.* S. épineux. 11. — 11. *b.* id. grossi.
12. *a.* S. micrographe. 12. — 12. *b.* id. grossi.
13. *a.* S. bidenté. 13. — 13. *b.* id. grossi.
14. *a.* S. retus. 14. — 14. *b.* id. grossi.
15. *a.* S. sixdenté. 15. — 15. *b.* id. grossi.

Figure 16. *a.* S. pubescent. 16. — 16. *b.* id. grossi.
17. *a.* S. varié. 17. — 17. *b.* id. grossi.
18. *a.* crénelé. 18. — 18. *b.* id. grossi.
19. *a.* S. enfoncé. 19. — 19. *b.* id. grossi. — 19. *c.* tête détachée.
20. *a.* S. frontal. 20. — 20 *b.* id. grossi.
21. *a.* de l'Olivier. 21. — 21. *b.* id. grossi.
22. *a.* S. oléiperde. 22. — 22. *b.* id. grossi.
23. *a.* S. pusille. 23. — 23. *b.* id. grossi.

N°. 79. *BRUCHE.* Planche I.

Figure 1. B. des noyaux. 1.
2. B. du Palmier. 2.
3. *a.* B. difforme. 3. — 3. *b.* id. grossie.
4. *a.* B. de l'Acacia. 4. — 4. *b.* id. grossie.
5. B. ferrugineuse. 5.
6. *a.* Bouche de la B. du Pois.
6. *b.* B. du Pois. 6. — 6. *c.* — 6. *d.* id. grossie.
7. *a.* B. du Gléditsia. 7. — 7. *b.* coque de la chrysalide.
8. *a.* B. dentelée. 8. — 8. *b.* id. grossie.
9. *a.* B. pâle. 9. — 9. *b.* id. grossie.
10. *a.* B. des graines. 10. — 10. *b.* id. grossie.

Planche II.

Figure 11. *a.* B. de la Vesce. 11. — 11. *b.* id. grossie.
12. *a.* B. des semences. 12. — 12. *b.* id. grossie.
13. *a.* B. du Minosa 13. — 13. *b.* id. grossie.
14. *a.* B. testacée. 14. — 14. *b.* id. grossie.
15. *a.* B. pectinicorne. 15. — 15. *b.* id. grossie.
16. *a.* B. mouchetée. 16. — 16. *b.* id. grossie.
17. *a.* B. de l'Adragant. 17. — 17. *b.* id. grossie.
18. *a.* B. du Corypha. 18. — 18. *b.* id. grossie. — 18. *c.* antenne détachée.
19. *a.* B. velue. 19. — 19. *b.* id. grossie.
20. *a.* B. unicolor. 20. — 20. *b.* id. grossie.

Planche III.

Figure 21. *a.* B. marginale. 21. — 21. *b.* id. grossie.
22. *a.* B. bimaculée. 22. — 22. *b.* id. grossie.
23. *a.* B. mélangée. 23. — 23. *b.* id. grossie.
24. *a.* B. quadrimaculée. 24. — 24. *b.* id. grossie.
25. *a.* B. fasciée. 25. — 25. *b.* id. grossie.

Figure 26. *a.* B. nébuleuse. 26. — 26. *b.* id. grossie.
27. *a.* B. bimouchetée. 27. — 27. *b.* id. grossie.
28. *a.* B. de l'Hibiscus. 28. — 28. *b.* id. grossie.
29. *a.* B. parsemée. 29. — 29. *b.* id. grossie.
30. *a.* B. du Ciste. 30. — 30. *b.* id. grossie.
31. *a.* B. suturale. 31. — 31. *b.* id. grossie.
32. *a.* B. rufipède. 32. — 32. *b.* id. grossie.

N°. 80. *MACROCEPHALE.* Planche I.

Figure 1. M. bigarré. 1.
2. *a.* M. cendré. 2. — 2. *b.* id. grossi.
3. *a.* Bouche du M. nébuleux.
3. *b.* — 3. *c.* M. nébuleux. 3.
4. *a.* — 4. *b.* M. albinos. 4.
5. *a.* M. verruqueux. 5. — 5. *b.* id. grossi.
6. M. latirostre. 6.
7. *a.* M. albirostre. 7. — 7. *b.* id. grossi.
8. *a.* M. nivéirostre. 8. — 8. *b.* id. grossi.
9. M. fascié. 9.
10. M. gris. 10.
11. M. tuberculé. 11.
12. *a.* M. transverse. 12. — 12. *b.* id. grossi.

Planche II.

Figure 13. *a.* M. fuligineux. 13. — 13. *b.* id. grossi.
14. *a.* M. maculé. 14. — 14. *b.* id. grossi.
15. *a.* M. souris. 15. — 15. *b.* id. grossi.
16. *a.* M. marbré. 16. — 16. *b.* id. grossi.
17. *a.* M. lugubre. 17. — 17. *b.* id. grossi.
18. *a.* M. bidenté. 18. — 18. *b.* id. grossi.
19. *a.* M. bimaculé. 19. — 19. *b.* id. grossi.
20. *a.* Bouche du M. raboteux.
20. *b.* M. raboteux. 20. — 20. *b.* id. grossi.
21. *a.* M. du Cacao. 21. — 21. *b.* id. grossi.
22. *a.* M. varié. 22. — 22. *b.* id. grossi.

Fin de l'explication des Planches du Tome IV.

E R R A T A

DU TOME IV.

PRIONE.

pag. 8. lig. 20. annulées. lis. annelées.
Ib. lig. 32. longimanus, lisez longimani.
pag. 14. lig. 19. différentes longueurs, lis. différente longueur.
pag. 19. lig. 23. Luzoni. lis. Luzonum.
pag. 20. lig. 2. elle, lis. elles.
pag. 21. lig. 6. posticâ validâ, lis. postico valido.
pag. 23. lig. 30. ferrugineæ, lis. ferruginea.
pag. 24. lig. 18. Prioni cinnamomei, lis. Priono cinnamomeo.
pag. 32. lig. 21. nigrâ, lis. nigro.
pag. 35. lig. 6. duabus, lis. duobus.
pag. 36. lig. 18. cilindricum, lis. cylindricum.
pag. 38 lig. 15. ajoutez. et Pl. 8. fig. 30.

CAPRICORNE.

Cerambix, lis. partout Cerambyx.
pag. 1. lig. 12. Sténcore, lis. Stencore.
pag. 7. lig. 7. heros, lisez heroe.
Ib. lig. 12. dessous, lisez dessus.
pag. 8. lig. 13. heros, lis. héroe.
pag. 9. lig. 6. flavum, lis. flavus.
Ib. lig. 7. decem articulis, lis. articulis ultimis.
pag. 10. lig. 20. rubro-laccæ, lis. fusco-rubra.
pag. 11. lig. 3. subspinosa, lis. subspinoso.
pag. 13. lig. 31. unicolores, lis. unicolora.
pag. 15. lig. 21. son, lisez sont.
pag. 16. lig. 22. rufipes, lis. rufipedi.
pag. 17. lig. 6. elytra, lis. elytris.
Ib. lig. 7. rufipes, lis. rufipede.
Ib. lig. 21. bicolor, lis. bicolori.
Ib. lig. 22. levis, lis. lævis.
pag. 24. lig. 27. une, lis. élytres avec une.
Ib. lig. 28. vitta, lis. elytris vitta.
pag. 33. lig. 10. mediocris, lis. mediocribus.
pag. 37. lig. 11. margine, lis. marginem.
pag. 43. lig. 11. demie, lis. demi.

pag. 45. lig. 22 à quadrimaculé, lis. quadrimaculé.
pag. 45. lig. 25. pâle, lis. pâles.
pag. 48. dernière ligne. 22: lis. 12.
pag. 54. lig. 19. duabus, lis. duobus.
pag. 63. lig. 16. Scorpio, lis. Scorpione.
pag. 64. lig. 33. clevata, lis. clavata.
pag. 69. lig. 24. ajoutez et Pl. 13. fig. 12. *d.*
pag. 85. lig. 7. 5, lis. 15.
pag. 93. lig. 24. majus, lis. major.
pag. 96. lig. 5. atra, lis. ater.
Ib. lig. 8. media, lis. medius.
pag. 96. lig. 12. propriorum, lis. aproximatarum.
pag. 104. lig. 5. nigra, lis. niger.
pag. 116. lig. 14, lis. 4.
pag. 118. lig. 20. lesquels, lis. lesquelles.
pag. 119. lig. 21. 100, lis. 110.

SAPERDE. pag. 3. lig. 11. de quatre, lis. composés de quatre.
pag. 14. lig. 21. Amérique, lis. l'Amérique.
pag. 17. lig. 24. elytrumque, lis. elytrorumque.
pag. 18. lig. 13. impresso, lis. impressa.
pag. 27. lig. 6. punctata, lis. punctati.

STENCORE. pag. 20. lig. 2. nigrum griseo-villosum, lis. niger griseo-villosus.
pag. 29. lig. 20. 4, lis. 3.

CALLIDIE. pag. 19. lig. pénultième. noire, lis. est noire.
pag. 39. lig. 24. similis, lis. simile.
pag. 53. lig. pénultième. affinis, lis. affine.

BOSTRICHE. pag. 15. lig. 6. noir, lis. nain.

2729