

HISTOIRE
GÉNÉRALE
DES INSECTES
DE SURINAM
ET DE TOUTE L'EUROPE,

CONTENANT
LEURS DESCRIPTIONS, LEURS FIGURES, LEURS DIFFÉRENTES
METAMORPHOSES,

*De même que les Descriptions des Plantes, Fleurs & Fruits, dont ils se nourrissent;
& sur lesquels on les trouve le plus communément; avec quelques détails sur les
Crapauds, Lézards, Serpens, Araignées, & autres petits Animaux de Surinam, peints
sur les lieux d'après nature, & gravés avec soin,*

Par Mademoiselle MARIE SYBILLE DE MERIAN,

EN DEUX PARTIES IN-FOLIO;

Troisième Edition, revue, corrigée, & considérablement augmentée par M. BUCH'OZ,
Médecin Botaniste de feu Sa Majesté le Roi de Pologne, Membre
de plusieurs Académies,

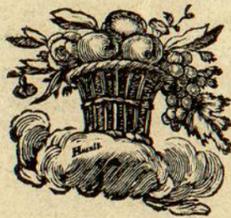
*A laquelle on a joint une troisième Partie qui traite des plus belles Fleurs, telles que des
Plantes bulbeuses, liliacées, caryophyllées, &c. avec leur Description exacte, leur culture,
& leurs propriétés.*

OUVRAGE INTÉRESSANT POUR LES AMATEURS DE L'HISTOIRE NATURELLE,
ET UNIQUE EN SON GENRE.



TOME SECOND.

DES PLANTES DE L'EUROPE.



A P A R I S,

Chez L. C. DESNOS, Libraire, Ingénieur-Géographe de Sa Majesté le Roi de Danemarck,
rue Saint Jacques, au Globe.

M. DCC. LXXI.

AVEC PRIVILEGE DU ROI.

HISTOIRE
AVERTISSEMENT

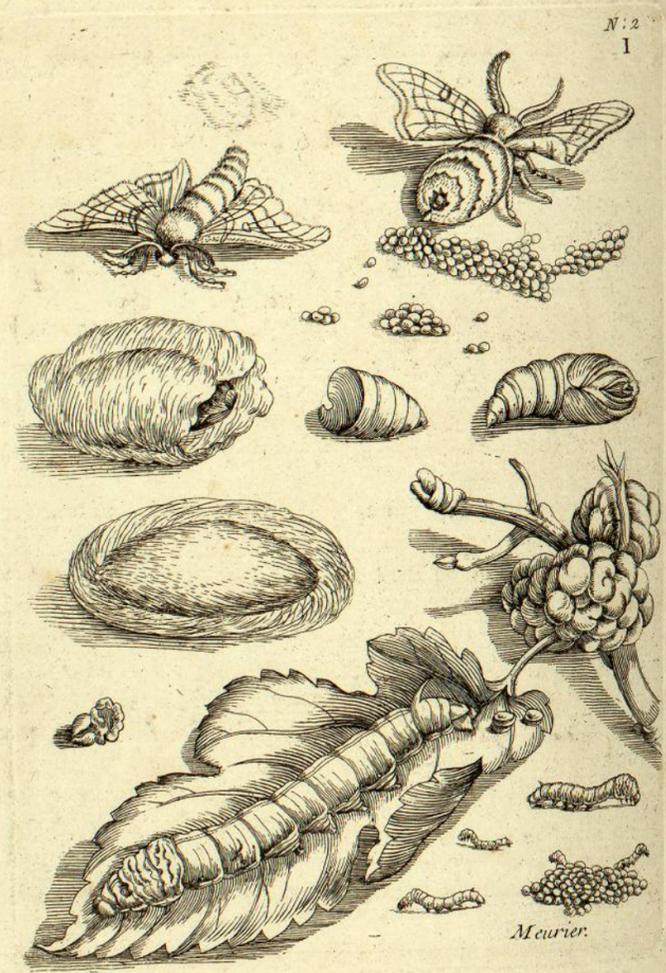
D'UN LIBRAIRE
DE SUITE

Le Libraire avertit le Lecteur que le présent ouvrage est le fruit de ses recherches et de ses soins, et qu'il ne saurait être tenu responsable de l'exactitude ou de l'exactitude de ce qui est rapporté dans cet ouvrage. Il prie le Lecteur de vouloir bien lui en faire part, si par hasard il se trouve quelques erreurs, afin qu'il puisse les faire corriger dans les éditions suivantes.

AVERTISSEMENT

DU LIBRAIRE.

L'HISTOIRE NATURELLE est la Science la plus digne de l'Homme, aussi est-elle la plus cultivée dans le siècle où nous vivons ; c'est ce qui m'a déterminé à publier une troisième édition de cet Ouvrage intéressant. J'ai engagé M. Buc'hoz à donner à la fin de ce second Volume une Liste de tous les Insectes de Surinam & de ceux de l'Europe, rangés suivant le Systême de Linnæus, avec les noms triviaux ; & un renvoi aux différentes Planches qui les représentent dans la première & seconde Partie de cet Ouvrage. Mais, pour le rendre encore plus complet, j'ai pensé ne pouvoir encore mieux faire que d'y joindre un quatrième Volume sur les Oiseaux : ils ont été dessinés d'après nature, & gravés par le fameux Robert ; ce qui en doit augmenter infiniment le mérite : ces Oiseaux sont d'ailleurs ceux qui ont été élevés dans la ménagerie du Roi, sous le règne de Louis XIV, & qui ont été par-là naturalisés dans le Royaume. Le quatrième Volume que j'offre actuellement au Public, servira donc de suite aux Insectes de Mademoiselle de Merian, que je viens de mettre au jour pour la troisième fois. On donnera dans ce quatrième Volume la description de ces Oiseaux, leurs caractères, leurs mœurs, & on développera en même temps les avantages qu'ils peuvent nous procurer ; & si cette suite agréée au Public autant que j'ai lieu de l'espérer, je la ferai suivre de l'Histoire Naturelle des Oiseaux, rédigée par Jonston, & mise à la portée d'un chacun. Les Planches de cette dernière Collection sont même déjà entièrement gravées, & en état d'être livrées à ceux qui voudront se les procurer dès à présent.



HISTOIRE GÉNÉRALE DES PLANTES ET INSECTES DE L'EUROPE.

Mûrier chargé de son Fruit.

I.

Morus cum fructu.

CETTE Planche représente une Guirlande de branches de Mûrier chargées de feuilles & de fruits ; les feuilles de cet Arbre sont la vraie nourriture des Vers-à-foye, qui proviennent des œufs, que les Curieux conservent tout l'hiver avec beaucoup de soin, & que la chaleur du Soleil fait éclore au Printemps, alors on leur donne pour nourriture ordinaire des feuilles de Mûrier, mais il faut prendre garde que ces feuilles ne soient point mouillées, car cette humidité extérieure amolliroit leur peau & les feroit mourir. Lorsque ces petits Vers ont huit ou dix jours, ils deviennent d'un gris obscur ; ce qui est une marque qu'ils changeront dans peu de peau ; cela arrive ordinairement trois ou quatre fois. Leur couleur est blanchâtre ; mais lorsqu'ils sont parvenus à leur grosseur naturelle, ils deviennent d'une couleur claire, & en quelque façon transparente, ils remuent continuellement leurs têtes d'un côté & d'autre & filent de leur bouche la foye. Dès qu'on s'en aperçoit, on les met dans de petits cornets de papier, où ces Vers s'enveloppent & s'ensevelissent dans un Cocon de la figure & de la grosseur d'un œuf de Pigeon, tantôt blanc, tantôt jaune, selon la couleur des pattes des Vers-à-foye ; après quoi ce Ver se change en * *Fève*, autrement Nymphe, & remue si peu, qu'il semble être mort ; il reste dans cet état vingt & un jours, il en sort ensuite un Papillon blanc, qui perce cette peau, quitte sa dépouille, en jettant une espèce de liqueur brune. On en distingue de deux espèces, le mâle & la femelle ; le mâle est plus mince de corps que la femelle. Après s'être accouplés, ils déposent leurs œufs sur le papier sur lequel on les a mis. Ils vivent de cette manière neuf ou dix jours sans boire ni manger, enfin ils meurent. Leurs œufs sont au commencement de couleur jaune, de la grosseur d'un grain de petit Millet, peu de temps après ils deviennent grisâtres, après quoi on les conserve jusqu'au Printemps, comme il a été dit ci-dessus.

* Les Latins l'appellent *Aurelia*, ou *Chrysolis*, ou *Nympha*, & les Hollandois *Poppetje*.

Il y a deux espèces de Mûrier, l'un est blanc & l'autre noir, Gaspard Bauhin les appelle *Morus fructu albo*, & *Morus fructu nigro*, ses feuilles sont presque rondes, un peu rudes au toucher, dentelées en leurs bords ; ses fleurs sont à quatre feuilles, du milieu desquelles s'élevont quelques étamines : les fruits naissent en des endroits séparés de chatons, ils sont composés d'un filet long, auquel succèdent de tous côtés des corps semblables à plusieurs petits pelotons joints ensemble, qui composent chacun en par-

ticulier une baye pleine de suc, contenant un tuyau entortillé, entouré de quatre petites feuilles. Plusieurs de ces pelotons composent le fruit, qui contient des semences presque rondes. Toute la différence qu'il y a entre les deux espèces, est la couleur & la grosseur du fruit, les Mûres blanches étant plus petites, que les noires. Les feuilles du Mûrier blanc sont meilleures pour les Vers-à-foye que celles du Mûrier noir, elles sont plus tendres, & la foye qui en provient est plus fine.

Tulipe couleur de Pourpre.

II.

Tulipa Purpurea.

CETTE Tulipe, qu'on nomme aussi Jaspée ou Marquis de Retz, sert de nourriture à la Chenille qu'on voit ici gravée, jusqu'à la fin de Mai ; cette Chenille se transforme ensuite en une Nymphe ; il en provient quinze jours après un Papillon nocturne ou Phalene, qui avoit les ailes de dessus rougeâtres, & celles de dessous avec le reste du corps grisâtre.

Au bas de la queue se trouve un Ver, dont les petits animaux, qu'on appelle Poux, se nourrissent, il se transforme à la fin de Mai en une Vessie, d'où sort quatorze jours après une Mouche, rayée de jaune & de noir, ayant les yeux rouges.

Gaspard Bauhin & plusieurs autres ont voulu distinguer les différentes espèces de Tulipes par le temps de l'année qu'elles fleurissent : mais je crois qu'il vaudroit mieux distinguer les espèces de même que les Anémones, par les six couleurs principales, qui sont les rouges, les jaunes, les vertes, les bleues, les pourprées & les blanches. Il est à remarquer, que le plus habile Peintre se trouve embarrassé lorsqu'il est obligé de représenter au naturel la grande variété des couleurs de différentes

espèces de Tulipes. La feuille de cette plante est assez large, entourant la tige & ondoyée en son bord : la fleur a six feuilles, peu évahées, formant souvent un ventre plus large que l'ouverture ; cette fleur contient un ovaire, qui devient un fruit oblong & triangulaire, rempli de semences fort aplaties, orbiculaires. Sa racine est une bulbe composée de plusieurs tuniques, qui s'emboient les unes dans les autres, elle est garnie de fibres en sa partie inférieure.

Lilac bleu.

III.

Syringa Cœrulea.

J'AI trouvé cette Chenille verte sur cet Arbrisseau, telle qu'elle est représentée sur la feuille d'en bas, & je l'ai nourrie de ses feuilles jusqu'au douzième Mai, qu'elle fila pour lors un Cocon blanc, & se transforma en une Nymphe brune, d'où sortit à la fin de Mai un Papillon nocturne ou Phalene, d'un brun clair, tel qu'il est dépeint au-dessus de la fleur.

Cette Chenille verte qui est aussi au-dessus de la fleur, se changea le second Mai en une Nymphe brune, d'où sortit le vingt-sept Octobre une Phalene rayée de brun & de blanc, telle qu'on la voit sur la fleur.

Cette Plante est la même, que *Matthiolo*, *Rai*, *Tournefort*, *Dodonée* & *Boerhave* ont appelée *Lilac*. Chacune des fleurs est un tuyau évahé par le haut, & découpé le plus souvent en quatre parties, elle est disposée en longues grappes, de couleur ordinaire-

ment bleue, quelquefois blanche ou cendrée, & comme argentée : après que la fleur est tombée, il paroît un fruit applati, oblong, semblable à une langue, qui se partage en deux loges, qui contiennent des semences menues, aplaties & ailées.

A

Cerisier noir fleuri.

IV.

Cerasus nigra dulcis Florens.

CETTE espèce de Ver, que les Payfans appellent Calandre, ou Ver de Blé, parce qu'il ronge les racines de Blé, a le corps blanchâtre & nud, comme le Guillot ou Mite, sa tête est couleur d'ochre; j'ai trouvé au mois d'Octobre ce Ver en terre, qui étoit encore très-petit, & je l'ai gardé jusqu'à l'année suivante, au mois d'Avril il étoit devenu de la grosseur avec laquelle il est ici représenté, il se transforma en une espèce d'Insecte, qu'on nomme Hannelon, que vous voyez encore ici gravé sur une feuille; ces petits Animaux mangent les tendres rejettons des Arbres fruitiers; c'est pourquoi je les ai placés sur cet Arbre.

Cet Arbre est si connu, & si bien décrit par tous les Botanistes, que je n'entreprendrai pas d'en faire la description.

Jacinthe Orientale.

V.

Hyacinthus Orientalis.

LA Chenille noire & velue, qui est représentée au bas de la Planche, se nourrit de plusieurs herbes & fleurs différentes, elle est fort lente à la course, & lorsqu'on la touche, elle se retire & se roule dans un monceau; après avoir resté dans cet état quelque temps, & être parvenue à sa grandeur naturelle, elle file un Cocon & se transforme en une Nymphé noire, d'où quatorze jours après sort une Phalene, telle qu'on la voit ici sur cette fleur; les ailes de dessus sont brunes & blanches, & celles de dessous d'un rouge pâle tachetées de noir, les œufs de cette Chenille sont d'un verd grisâtre.

J'ai eu une petite Chenille, qui se trouve représentée sur une fleur, laquelle, après s'être attachée à un morceau de bois, devint dure & courte, telle que la grande Chenille que l'on voit ici au-dessus, après dix jours il en sortit une Mouche noire; il provient aussi de ces Chenilles des Mouches, qui ont le derrière du corps jaune, telles que j'en ai dépeint ici deux.

La fleur de cette Plante est hermaphrodite, sans calice, monopetale, faite en tuyau oblong, qui s'évase en haut & se découpe en six parties, de couleur ordinairement bleue, quelquefois blanche, quelquefois couleur de chair, quelquefois approchant de du purpurin. Le fruit est presque rond & relevé de trois

coins, & divisé en trois loges, remplies de quelques semences presque rondes & applaties: sa racine est bulbueuse: sa tige est ronde, lisse, de couleur verte par en bas, & d'un verd brun en haut: ses feuilles sont longues & étroites.

Renoncule.

VI.

Ranunculus dulcis.

J'AI trouvé cette espèce de Chenille sur ces fleurs, & les en ai nourries pendant tout le mois d'Avril, elles sont au-dessus du dos couleur d'Orange, & au-dessous du ventre d'un jaune pâle, du reste elles sont noires & un peu velues; quand on les touche, elles se retirent & se roulent dans un monceau, & demeurent long-temps dans cet état; en Mai elles filent un Cocon & se transforment en une Nymphé brune, telle qu'on la trouve représentée suspendue à une feuille, quatorze jours après il en sort une belle Phalene, dont la tête, le corps & les ailes supérieures sont de couleur de soufre, tachetées de noir, & les inférieures noires avec des taches rouges: ces Phalenes habitent ensemble le jour, le soir elles s'envolent, le matin elles cherchent un lieu sombre pour se reposer, peu de jours après elles font de petits œufs jaunes, ensuite elles meurent.

C'est la même Plante que le *Ranunculus Pratenfis* de Gaspard Bauhin. On la trouve aussi décrite dans le *Hortus Eystetenfis* sous le nom de *Ranunculus Oleraceus*, *erecius*, *flore simplici luteo*. Cette plante croît sans culture dans les prés, sa feuille est découpée profondément en plusieurs parties d'une belle couleur

verte: il s'élève d'entr'elles de petites tiges qui portent en leurs sommets des fleurs disposées en Rose, à plusieurs pétales, de couleur jaune, il leur succede des fruits arrondis ou cylindriques qui renferment des semences.

REMARQUE. Cette espèce est de toutes les Renoncules la plus commune.

Prunier fleuri.

VII.

Prunus florens.

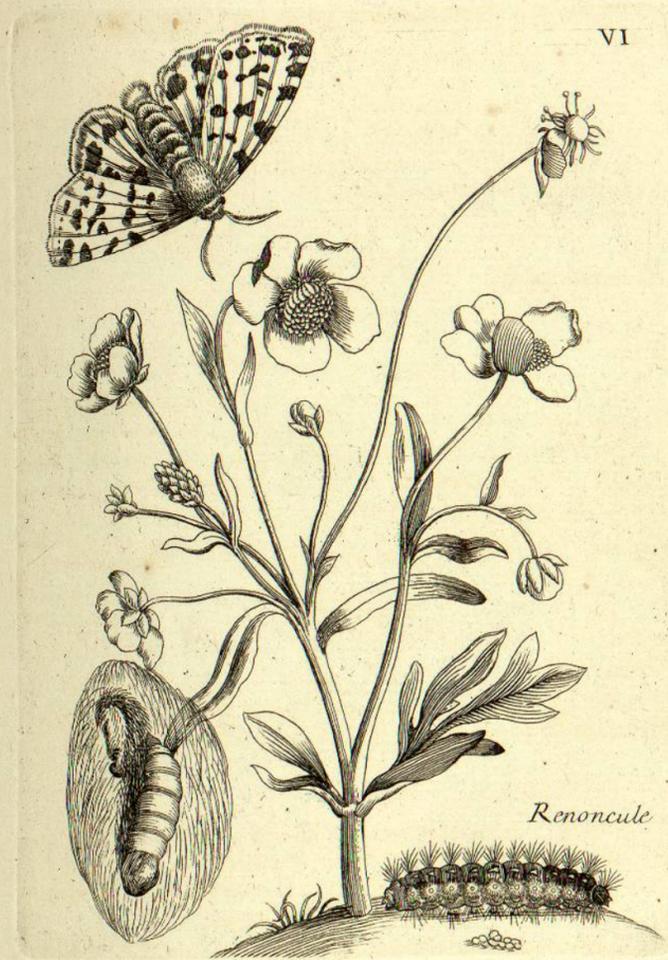
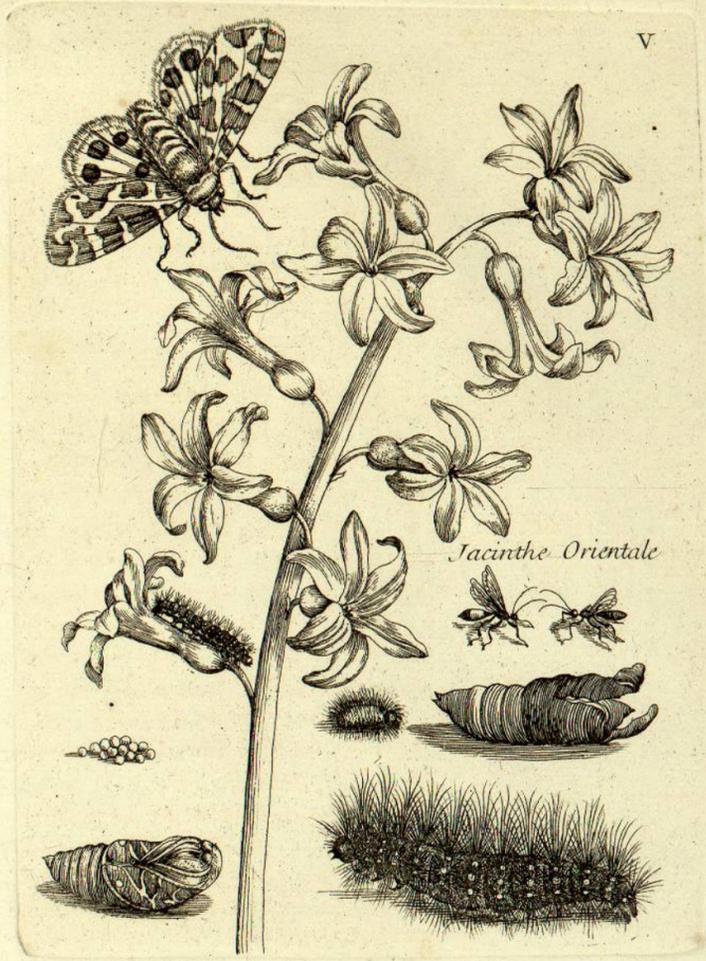
J'AI trouvé au commencement de Mai sur cet Arbre des Chenilles vertes, tachetées de noir & ayant la tête noire; quand on les touche, elles descendent en terre par le moyen d'un filet, qu'elles tirent de leur bouche & qui leur sert aussi pour remonter, elles habitent pour l'ordinaire dans une feuille, qu'elles ont roulée, d'où elles ne sortent que pour manger, après quoi elles retournent au plus vite dans leurs feuilles, où elles filent aussi un Cocon, & se transforment en Nymphes; j'ai remarqué qu'il en sortoit des Phalenes, dont le devant du corps étoit d'un brun clair, & le derrière & les ailes de dessus blanches.

Au bas de la blanche il y a une Mite jaune, que j'ai trouvée dans la fiente des Vers, qui se transforma en trois jours en un Cocon brun, après quatorze jours il en sortit une Mouche pareille à celle qui est représentée ci-dessous.

Au haut d'une feuille verte est dépeinte une Chenille verte, quand on la touche, elle descend en terre par un filet, par lequel elle remonte aussi, je l'ai nourrie avec ces feuilles jusqu'au douzième Juin, elle se métamorphosa alors en une Nymphé jaune, le vingt-six Juillet il en sortit une Mouche noire pareille à celle qui est dépeinte sur une feuille.

Les feuilles de cet Arbre sont arrondies, oblongues, assez larges, légèrement dentelées en leurs bords: la fleur est disposée en Rose, à cinq pétales, ayant trente étamines ou au-delà. L'ovaire, qui est au fond du calice, devient un fruit rond ou ovale,

cachant sous une peau unie & lisse une pulpe ou chair molle, au milieu de laquelle se trouve un noyau oblong & oval, applati, pointu des deux côtés, pierreux, qui renferme une petite amande: ce fruit est attaché à une queue assez longue.

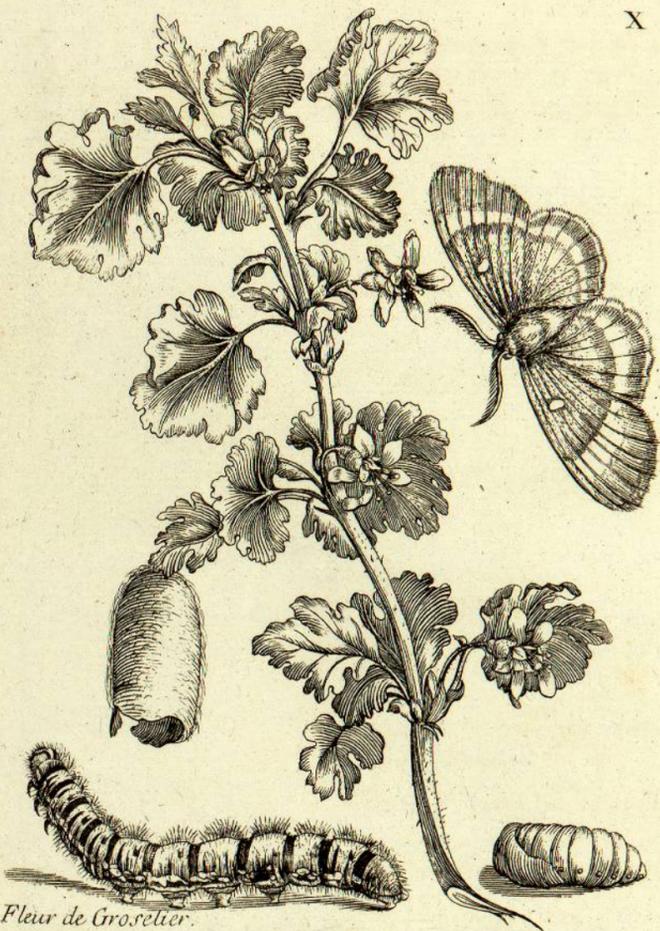




Pissenlit



Cerisier a fleur double.



Fleur de Groselier.



Cerisier fleuri

Dent de Lion, ou Pissenlit.

VIII.

Ranunculus dulcis.

ON trouve au mois d'Avril sur cette fleur sauvage une Chenille brune, elle a sur la tête deux espèces de cornes de poils, & sur le dos cinq petits toupets de poils, en forme de bouquets de plume, ayant du reste tout le corps couvert de poils jaunes; elle file au commencement de Mai de son propre poil un Cocon oval, & se change en une Nymphe brune, couverte de poils jaunes, telle qu'on la voit dépeinte ci-dessous; il en provient à la fin de Mai une Phalene grise, telle qu'elle est représentée sur une feuille.

Cette Plante, qu'on nomme aussi *Dens Leonis*, *Hedypnois*, *Aphaca*, & *Corona* vel *Caput Monachi*, parce qu'après la chute des fleurs, elle ressemble à une tête nue, pousse de sa racine des feuilles longues, médiocrement larges, se couchant à terre, découpées de côté & d'autre profondément, pointues au bout en

forme de flèche, il s'élève d'entr'elles des queues nues, rondes, creuses, tendres, sans branches, rougeâtres, empreintes d'un suc laiteux, soutenant chacun en son sommet une belle fleur ronde, de couleur jaune: quand cette fleur est passée, il lui succède une espèce de tête, garnie de semences aigretées.

R E M A R Q U E.

Le Pissenlit est une Plante très en usage en médecine, surtout dans le temps de sa pousse. On mange pour lors les jeunes feuilles en salade; on les fait aussi entrer au printemps dans les

bouillons qu'on prescrit pour purifier la masse du sang; nous nous sommes étendus fort au long sur les vertus de cette Plante dans notre Traité historique des Plantes de la Lorraine.

Cerisier à fleur double.

IX.

Cerasa acida, rubra, flore pleno.

CETTE Chenille se trouve sur toutes sortes d'Arbres fruitiers, mais principalement sur les Cerisiers, lorsqu'elle est prête à se métamorphoser, elle file un Cocon oval, luisant comme l'argent & roide comme du parchemin; elle y prend la forme d'une Nymphe brune, telle qu'elle est dépeinte sur deux feuilles différentes, quatorze jours après il en sort une Phalene grise, telle qu'elle est représentée volante sur cette branche.

Cet Arbre est le même que le *Cerasus hortensis, flore pleno* de Gaspard Bauhin, & le *Cerasus multiflora* de Tabernemontanus, ou le *Cerasus vulgaris, duplici flore* de Lobel. Ses feuilles sont grandes, pointues, dentelées en leurs bords: son calice est un

godet découpé en cinq parties, sa fleur est disposée en Rose, ayant cinq pétales & trente étamines. Son ovaire est un tuyau long, qui devient un fruit charnu, rond, qui renferme un noyau sphérique & osseux, où est contenu une petite amande semblable.

REMARQUE. Nous avons cultivé cette espèce de Cerisier, & nous ne l'avons jamais vu porter de fruits.

Fleur de Groselier épineux.

X.

Flos Grossularia, sativæ, spinosæ.

AU mois d'Avril on trouve sur cet Arbrisseau une espèce de Chenille brune, rayée de noir & tachetée de blanc; elle marche fort lentement, au mois de Juin elle file un Cocon oval d'un jaune obscur & se transforme en une Nymphe brune; en Juillet il en sort une Phalene d'un jaune obscur, ses ailes de dessus ont chacun une tache blanche, comme on l'a représenté sur la planche.

Cet Arbrisseau est le même que Clusius décrit sous le nom de *Grossularia majore fructu*; il est fort rameux, garni de toutes parts d'épines, ses feuilles sont petites, presque rondes, découpées; ses fleurs sont aussi petites, composées chacune de cinq feuilles, disposées en rond, attachées aux parois de leur calice, qui est

découpé en cinq parties: après ces fleurs il paroît un fruit rond, charnu, gros comme un grain de Raisin, rayé, verd au commencement & empreint d'un suc acide & astringent, mais prenant à mesure qu'il mûrit, une couleur jaunâtre & un goût doux; il contient plusieurs semences menues.

REMARQUE. Nous ne nous étendons pas ici sur cet Arbrisseau, il est assez connu, de même que ses différens usages.

Cerisier âpre, fleuri.

XI.

Cerasus austera, florens.

J'AI souvent trouvé sur ces Arbres cette espèce de Chenille brune, elle roule les feuilles & s'y enferme; elle marche fort vite, aussi bien en reculon qu'en avant; quand on la touche, elle descend à terre par un fil, qu'elle tire de sa bouche; je l'ai nourrie jusqu'au six Mai, qu'elle a filé un Cocon blanc, & s'est changée en Nymphe brune; le vingt-sept Octobre il en est provenue une Phalene d'un brun clair, telle qu'elle est représentée à côté.

J'ai souvent remarqué sur les Cerisiers cette autre espèce de Chenille jaunâtre; elle roule les feuilles vertes, & est fort lesté; elle marche aussi bien en arriere qu'en avant, lorsqu'on la touche, elle se laisse aller à terre par un fil, par lequel elle remonte adroitement; je l'ai nourrie jusqu'au sixième Mai, qu'elle a filé un Cocon blanc, & le vingt-sept Octobre il en est sorti un Papillon d'un brun clair, comme il est représenté sur une feuille verte.

REMARQUE. Voyez ce que nous avons dit du Cerisier dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

Violier d'un jaune clair.

XII.

Viola lutea.

ON trouve sur le Violier cette espèce de Chenille menue, elle est à proportion plus longue que les autres, elle n'a point de pieds; quand elle veut avancer, elle porte la queue près de la tête, & en faisant une bosse, elle avance; j'ai remarqué qu'en Juin elle s'enferme sur une feuille en filant, & se transforme en Nymphé brune; en Juillet il en sort un beau Papillon brun, tel qu'il est représenté à côté de la fleur.

Sur cette fleur jaune il y a un petit Ver blanc, que j'ai trouvé dans une Cave, il forma un Cocon, d'où dix jours après sortit une petite Mouche, comme elle est dépeinte sur la fleur.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin appelle *Viola montana, lutea, grandiflora*, les feuilles sont longues, pointues, attachées à de longues queues; il s'élève d'entr'elles des pedicules, qui soutiennent une grande fleur d'un jaune clair. Cette fleur est composée de cinq pétales & d'une espèce d'éperon, soutenus par un calice, divisé jusqu'à la base en cinq parties. Quand la fleur est passée, il paroît un fruit conique & à trois coins, qui s'ouvre, quand il est mûr, en trois quartiers, contenant plusieurs semences presque rondes.

REMARQUE. On cultive les belles variétés de cette Plante dans les jardins des Curieux.

Fleur de Prunier de Damas.

XIII.

Flos Prunæ Damascenæ.

J'AI nourri avec les feuilles de Prunier, jusqu'à la fin de Juin cette espèce de Chenille verte, rayée de noir avec des grains jaunes, elle s'enferma pour lors dans un Cocon oval reluisant comme l'argent, & roide comme du parchemin, & se transforma en une Nymphé brune; au commencement d'Août il en sortit une belle Phalène, dont les ailes de dessous étoient rayées de jaune & de brun & bien tachetées.

A la feuille de dessous pend un petit Animal couvert d'une coquille brune & dure; il marche fort lentement, portant sa coquille comme les Limaçons; je l'ai nourri avec ces feuilles jusqu'au vingtième Juin, qu'il resta immobile; le onzième Juillet il en sortit une Phalène blanche, comme elle est représentée au-dessus de la Chenille brune; l'autre petit Animal, qui est vis-à-vis, est aussi de cette espèce.

Les feuilles de cette Plante sont oblongues, assez larges, légèrement dentelées en leurs bords, la fleur est à cinq feuilles.

REMARQUE. On trouve de cette espèce de Prunier dans la plupart des vergers, on fait sécher ses fruits, qu'on nomme ensuite Pruneaux.

Groselier de Jardin non épineux, avec ses fleurs.

XIV. *Grossularia hortenensis, non spinosa, florens.*

ON trouve sur cet Arbrisseau une espèce de Chenille dont le devant du corps est jaunâtre, & le derrière blanc dessus & jaune dessous; je l'ai nourrie jusqu'au temps qu'elle s'est transformée en Nymphé, qui étoit semblable à un Enfant emmaillotté, de couleur d'or & d'argent; à la fin de Juin il en sortit un Papillon, dont la partie supérieure étoit tachetée d'un jaune foncé & de brun, & le dessous orné de taches noires.

C'est le même Arbrisseau que le *Ribesum, fructu rubro* de Dodonée, & le *Grossularia, multiplici acino* ou *non spinosa, hortenensis rubra, sive Ribes Officinarum*, ou Groselier des boutiques du Pinax de Gaspard Bauhin: il pousse quantité de rejetons ou de scions, hauts de deux ou trois coudées: les feuilles sont semblables à celles de la Vigne, mais plus petites, molles, sinueuses, d'un verd obscur, lisses & dentelées autour. Les fleurs sont attachées ensemble par grappes, les pédicules sortent des aisselles des feuilles. Chacune de ces fleurs est composée de cinq feuilles purpurines, disposées en Rose, & naissant dans les crénelures d'un calice fait en bassin, dont la partie postérieure se change en un grain rond, rouge, luisant, mol, rempli d'un suc acide & de deux lignes de diamètre, contenant plusieurs semences qui ont la figure d'un petit rein.

REMARQUE. Le fruit de cette espèce de Groselier est très en usage dans l'art du Confiturier, on en fait de la gélée, des conferves, &c.

Renoncule de Prés.

XV.

Ranunculus pratensis.

J'AI nourri cette espèce de Chenille panachée avec des feuilles de cette Plante, jusqu'au mois de Juin; elle se changea pour lors en une Nymphé noire, d'où sortit un beau Papillon, dont les ailes de dessus étoient ornées d'un jaune clair avec de petites taches noires, & celles de dessous couleur d'orange avec des rayes aussi noires.

Gaspard Bauhin nomme cette Plante *Ranunculus pratensis, erectus, acris*, & Jean Bauhin *Ranunculus erectus non repens, flore simplici luteo*, & Lobel *Ranunculus pratensis surrectis cauliculis*. Il ne faut pas rapporter à cette espèce le *Ranunculus sylvestris* de Tabernemontanus, comme ont fait les Bauhins. Celui de Tabernemontanus est le même que le *Ranunculus polyanthemus* de Lobel, dont les feuilles sont découpées, beaucoup plus menues, & qui ne diffère du *Ranunculus hortenensis, erectus, flore pleno* de Gaspard Bauhin, que par les fleurs, qui sont simples. Ainsi M. Rai s'est trompé, en disant que le double fut une variété du *Ranunculus pratensis, erectus, acris*, de Gaspard Bauhin, qui en a séparé le *Polyanthemus* de Lobel avec raison. Les feuilles de cette Plante sont découpées profondément en plusieurs parties, leurs fleurs sont à plusieurs feuilles disposées en Rose, contenant plusieurs étamines; après que les fleurs sont passées, il leur succède des fruits arrondis ou cylindriques, qui contiennent des semences. Cæsalpin a parlé si confusément des Renoncules, qu'il est presque impossible de déterminer sous quel nom il a parlé de celle-ci. Gaspard Bauhin a cru que c'étoit sous celui de *Ranunculus lavi ac molli folio*, quoique ce nom ne lui convienne guère.

REMARQUE. M. Linneus regarde encore à présent le *Ranunculus hortenensis, erectus, flore pleno*, comme une variété du *Ranunculus pratensis, erectus, acris*.

XII



Violier jaune clair

XIII



Prunier de damas fleuri

XIV



Grovelier de jardin fleuri

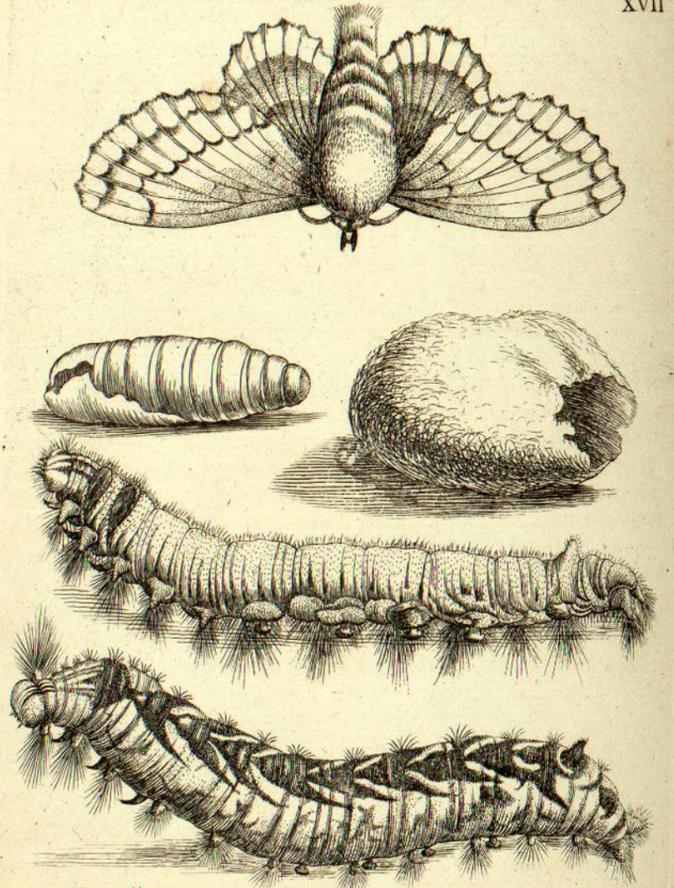
XV



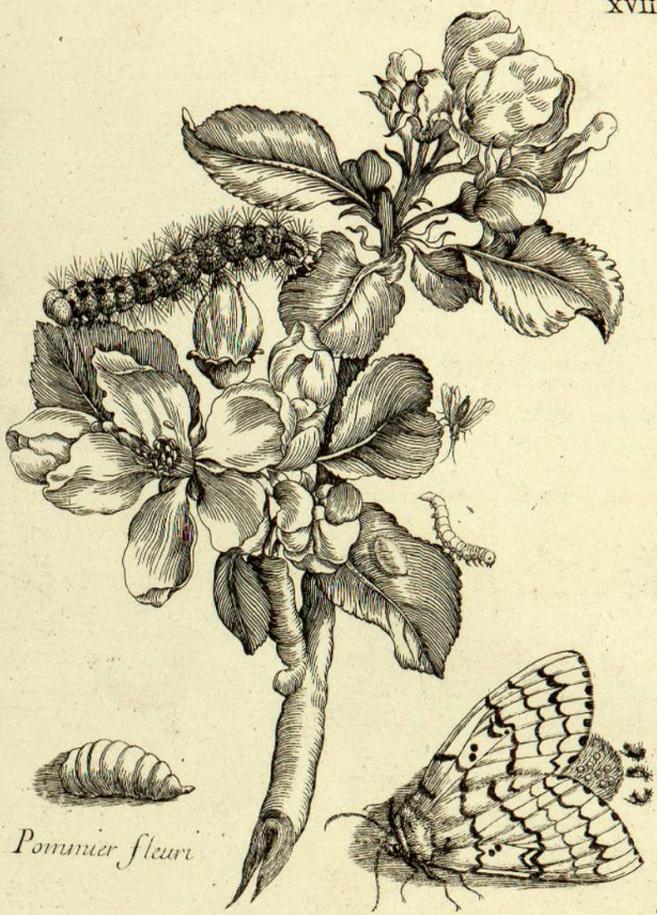
Renoncule de prez



Cerfeuil.



Chenilles extraordinaire



Pommier fleuri



Rose incarnate

Cerfeuil.

XVI.

Cerfolium.

CETTE Herbe sert de nourriture à une Chenille luisante, verte & rayée de blanc, je l'ai nourrie jusqu'à la fin de Mai, elle fila pour lors un Cocon mince, & se transforma en une Nymphé brune couleur de Chataigne; quatorze jours après il en provint une Phalene, telle qu'elle est représentée dans la Figure.

Cette Plante potagere croît à la hauteur d'environ un pied, elle produit de sa racine beaucoup de tiges tendres, rameuses, lissés, longues, arrondies sur le dos, mais concaves par-dessous, en forme de goutières, d'un verd blanchâtre, principalement en bas, quelquefois rougeâtres en haut, quand elles portent leurs semences, remplies de beaucoup de suc: les feuilles ressemblent à celles de la Ciguë, mais elles sont plus petites, plus menues, découpées un peu plus profondément, & plus molles au toucher, d'un verd clair: couvertes sur le dos de poils fort petits, quelquefois rougeâtres, empreintes de suc, le goût & l'odeur de ces feuilles sont aromatiques: ses fleurs viennent au sommet des branches en parasol, blanches, petites, composées chacune de cinq feuilles inéga-

les, disposées en Rose, & d'autant d'étamines, avec un calice, qui, quand la fleur est passée, se change dans un fruit oblong, rempli de deux semences languettes, menues, pointues & semblables au bec d'un petit Oiseau, de couleur gris-brune, les unes lissés, les autres rudes au toucher: sa racine, qui est seule, & qui s'étend en longueur de plus d'un demi-pied, est unie, droite, grosse vers sa tête, diminuant peu-à-peu en queue de rat jusqu'à son extrémité, qui est presque en pointe, garnie de fibres en sa partie supérieure, assez près l'une de l'autre: elle est blanche, tendre, un peu charnue, d'un goût un peu âcre: elle renferme dans sa longueur un nerf ou une maniere de corde grêle, assez fragile & tendre. La plupart des Botanistes appellent cette Plante *Charophyllum*.

REMARQUE. Nous avons donné un article fort intéressant sur le Cerfeuil, tant pour sa culture que pour ses propriétés, dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France; nous en avons aussi parlé dans notre Manuel alimentaire.

Chenilles extraordinaires.

XVII.

Vermes miraculosi.

J'AI trouvé ces deux grandes Chenilles, qui diffèrent l'une de l'autre en grosseur & en couleur, sur l'herbe dont elles se nourrissent: elles se transforment comme les autres, & elles se filent un Cocon, dans lequel elles se changent en Nymphes grises, d'où proviennent de grandes Phalenes de couleur d'Orange obscur; ces Phalenes ne diffèrent presque rien l'une de l'autre.

Pommier fleuri.

XVIII.

Malus mellea florens

CETTE espèce de Chenilles est très-pernicieuse à tous les Arbres fruitiers, mais principalement au Pommier, elles se répandent le jour sur tout l'arbre; & la nuit elles se rassemblent en un tas, semblable en tout à une toile d'Araignée; cette Chenille est de couleur tirant sur le brun, elle a sur chaque jointure du dos des grains rouges & bleus; après s'être enfermées dans un Cocon mince, elle se transforme en une Nymphé brune, d'où sort quatorze jours après une Phalene blanche avec des rayes brunes. Lorsque cette Phalene a déposé ses œufs, elle les couvre d'une espèce de duvet jaunâtre, qui empêche qu'on ne les voie, & les garantit en même temps du froid pendant l'hiver.

J'ai trouvé encore sur les Pommiers une petite Chenille jaunâtre, laquelle s'enferma à la fin de Mai dans un Cocon, où elle passa l'hiver, & au printemps il en sortit une petite Mouche, telle qu'elle est représentée sur une feuille.

Il y a deux espèces générales de Pommier, l'un cultivé & l'autre sauvage: le Pommier cultivé peut être distingué en grand & en petit: les feuilles de cet Arbre sont oblongues, ou presque rondes, les unes obtuses, les autres pointues, légèrement crénelées en leurs bords, un peu velues en dessous, quand elles sont jeunes. Leurs fleurs sont ordinairement disposées en Rose, à cinq pétales, de couleur blanche ou d'un blanc mêlé de pourpre, attachées par des pédicules courts; après que ces fleurs sont passées, il leur succède des fruits charnus, presque ronds, creusés & enfoncés dans l'endroit où ils sont attachés à la queue, & creusés

aussi en devant d'une autre enfonçure; il y dans la chair de ce fruit cinq loges remplies de Pépins oblongs, couverts d'une écorce brune ou rougeâtre, & garnis d'une moëlle blanche. La différence qui se trouve dans le fruit de cet Arbre, consiste dans la grosseur, dans la couleur & dans le goût, on en voit même qui participent de la Poire. Ces différences viennent des greffes qu'on a adoptées sur les Pommiers. Toutes les Pommes sont couvertes d'une peau mince, douce au toucher, unie, luisante: leur chair est la plupart blanche, ou tirant sur le jaune, en quelques-unes rouge.

REMARQUE. Nous avons donné dans notre troisième Volume du Traité historique des Plantes de la Lorraine, une Dissertation sur le Pommier, qui est pour ainsi dire, un vrai traité sur cet arbre, reconnu pour être de la plus grande utilité.

Rose incarnate.

XIX.

Rosa incarnata.

AU-DESSUS du bouton du Rosier est dépeint une petite Chenille verte, qui ne mange pas seulement les feuilles vertes, mais elle creuse aussi le bouton en dedans, & empêche les Roses de venir à leur perfection; elle se change à la fin de Mai en une Nymphé couleur d'ochre, en Juillet il en sort des petits Papillons, tels qu'ils sont représentés ici sur la fleur.

Au bas de la queue grimpe une petite Chenille brune, qui ronge les boutons comme les autres; elle se change en Mai en une Nymphé couleur d'ochre; en Juillet il en sort de petits Papillons, tels qu'il y en a un représenté ici volant à côté du Rosier; ses ailes supérieures sont couleur d'ochre, & les inférieures grises.

La Chenille représentée sur une feuille est verte, elle mange ordinairement les feuilles par dessous, ayant le dos vers la terre; je l'ai nourrie jusqu'au dixième de Juin, qu'elle fila un Cocon blanc, mince, & se transforma en une Nymphé de couleur de bois; le vingt-sixième du même mois il en sortit une Phalene, telle qu'elle est représentée sur la Rose flétrie.

REMARQUE. Nous avons donné dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France, la Description de huit Insectes, qui se trouvent pour l'ordinaire sur cet Arbuſte. Voyez article *Rosier*.

Aubepine fleuri.

XX.

Oxyacantha florens.

ON trouve souvent cette sorte de Chenille sur l'Aubepine, elle est de plusieurs couleurs, & mange aussi les feuilles des Arbres fruitiers; après que je l'eus nourrie pendant quelque temps, elle fila un Cocon gris, & se transforma en une Nymphé brune, qui étoit si sensible, que lorsqu'on la touchoit, elle se rouloit en monceau; douze jours après il en sortit une Phalène, ou Papillon nocturne blanc, qui après avoir fait de petits œufs jaunes, mourut. Ces Vers sales se trouvent dans des égouts puants; ils se changent en Nymphes avec une queue, que les Hollandois appellent Souris; j'ai remarqué, que dix-sept jours après il en sort une Mouche jaunâtre.

C'est le même Arbrisseau que Gaspard Bauhin & Pit. Tournefort nomment *Mespilus apii folio sylvestris spinosa*, & que Jean Bauhin appelle *Spinus albus*. Cet Arbrisseau est rameux, armé d'épines piquantes & fortes, & couvert d'une écorce brune, noirâtre ou rougeâtre: ses feuilles ressemblent à celles de l'Ache, d'un goût visqueux: ses fleurs croissent ramassées par tas ou bouquets, attachées à des pédicules blancs, d'une odeur douce & agréable;

chacune d'elles est en Rose, composée de cinq petites feuilles & d'étamines rougeâtres: ses fruits sont de la grosseur des bayes de Myrthe, ronds, rougeâtres, quand ils sont mûrs, disposés comme en ombelles, pendans à leurs pédicules, & ayant chacun une petite couronne ou ombilic de couleur noire, ils ont une chair ou pulpe molle, glutineuse, qui renferme une ou deux semences ou osselets durs & blancs.

REMARQUE. En Suède on employe les fruits secs de l'Aubepine pulvérisés pour faire du pain: voyez notre Manuel alimentaire.

Cognassier fleuri.

XXI.

Cotonea flos.

J'AI trouvé ces espèces de grosses Chenilles sur ces Arbres; elles sont de couleur d'ochre, rayées de noir, & tachetées de blanc; la tête & la queue sont couleur d'Orange; quand on les touche, elles remuent beaucoup la tête; je les ai nourries de ces feuilles jusqu'à ce qu'elles filerent un Cocon jaunâtre & roide, & se transformèrent en Nymphes, d'où provint, trois semaines après, une grande Phalène de couleur d'ochre; elle resta immobile pendant tout le jour; lorsqu'on la touchoit, elle voloit avec impétuosité après tout ce qu'elle rencontroit; les œufs qu'elle dépose, sont jaunes.

C'est un petit Arbre, dont le bois est dur, tortu, blanchâtre, couvert d'une écorce un peu unie, raboteuse, cendrée en dehors & rougeâtre en dedans: ses feuilles sont de la grandeur de celles du Pommier, entières, blanchâtres, lanugineuses en dessous: ses fleurs sont disposées en Rose à cinq feuilles, ressemblantes aux

Roses de Chien, de couleur de chair: après que la fleur est passée, il naît un fruit cotoneux en dessus, charnu & blanc en dedans, qui contient cinq loges, renfermant des pépins ou semences oblongues, plus pointues par un bout que par l'autre.

REMARQUE. On fait avec le fruit de cet Arbre un Syrop très-usité dans les diarrhées & les flux; nous avons parlé très au long du Cognassier dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France, dans l'article qui le concerne.

Rosier double.

XXII.

Rosa multiplex, media.

AU bas de la queue du bouton de Rose, il y a une petite Chenille jaune, qui se changea au mois de Juillet en une Nymphé verte & rouge; quatorze jours après il en sortit un joli petit Insecte gris, de couleur d'ochre & rayé de blanc.

Une pareille Chenille s'étendit à terre comme si elle étoit morte; quelques jours après il en sortit cinq Mites, qui se transformèrent en petites Nymphes blanches; elle les joignit ensemble, après quoi elle mourut: quatorze jours après il sortit de chaque Nymphé une petite Mouche.

C'est le même Arbrisseau que Jean Bauhin & Clusius ont appelé *Centifolia Batavica*: les branches de cet Arbrisseau sont dures, garnies d'épines fortes: ses feuilles sont oblongues, rudes, au toucher, dentelées en leurs bords: sa fleur a plusieurs

feuilles grandes, soutenues par un calice, qui devient ensuite un fruit ovale, de la figure d'une olive: son écorce est un peu charnue, elle contient des semences blanchâtres, velues & anguleuses.

REMARQUE. On ne conçoit pas trop ce que Mlle de Merian entend par cette Chenille qui paroïssoit morte, & qui joignit cependant ensemble cinq Nymphes qui provenoient de la métamorphose d'autant de Mites auxquelles elle avoit donné naissance.

Grosse Cerise noire.

XXIII.

Cerasus major, fructu subdulci.

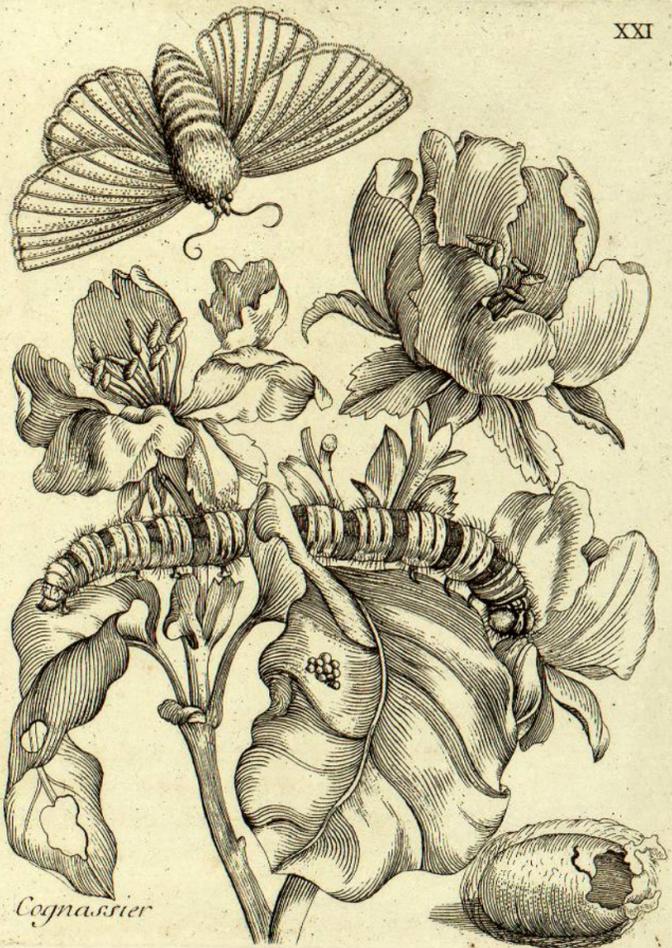
CES belles Chenilles ont sur le dos en travers, des bandes qui semblent brodées de perles, je les ai nourrie de ces feuilles; il est arrivé aussi qu'au défaut d'autre nourriture elles se sont mangées entr'elles; elles filerent au mois de Juillet un Cocon reluisant comme de l'argent, & se changerent en Nymphes: au mois d'Août il en sortit de belles Phalènes, de couleur de Rose, noire, blanche, grise & orange.

Sur la Cerise est représentée une Chenille d'un verd de Mer, fort leste, qui se changea au commencement d'Août en une Nymphé; à la fin du même mois il en sortit un petit Papillon, tel qu'il est représenté sur la Planche.

REMARQUE. Voyez tout ce que nous avons dit sur les Cerisiers dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.



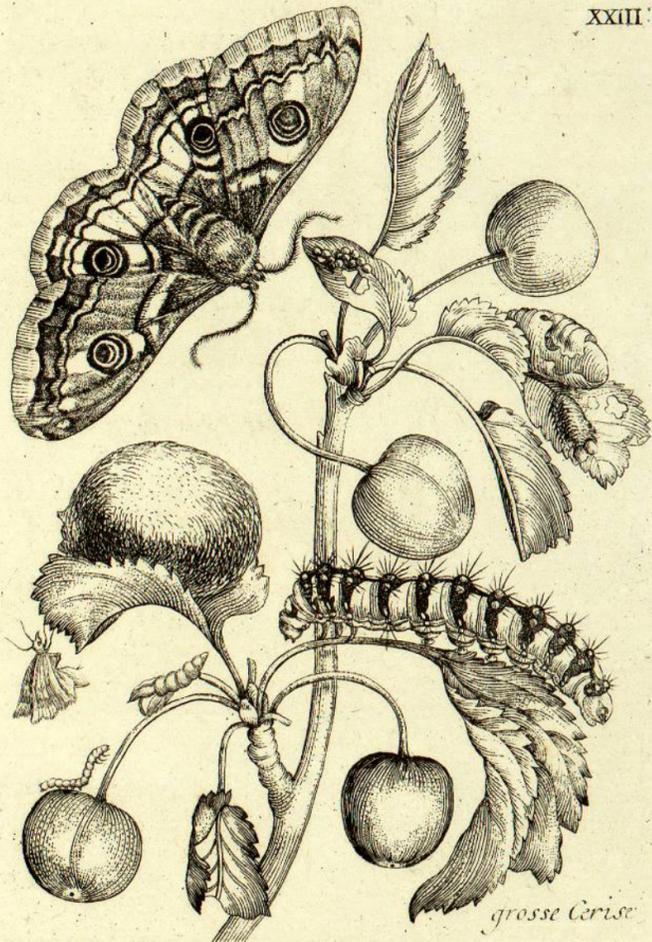
Aubepine fleuri



Cognassier



Rosier double



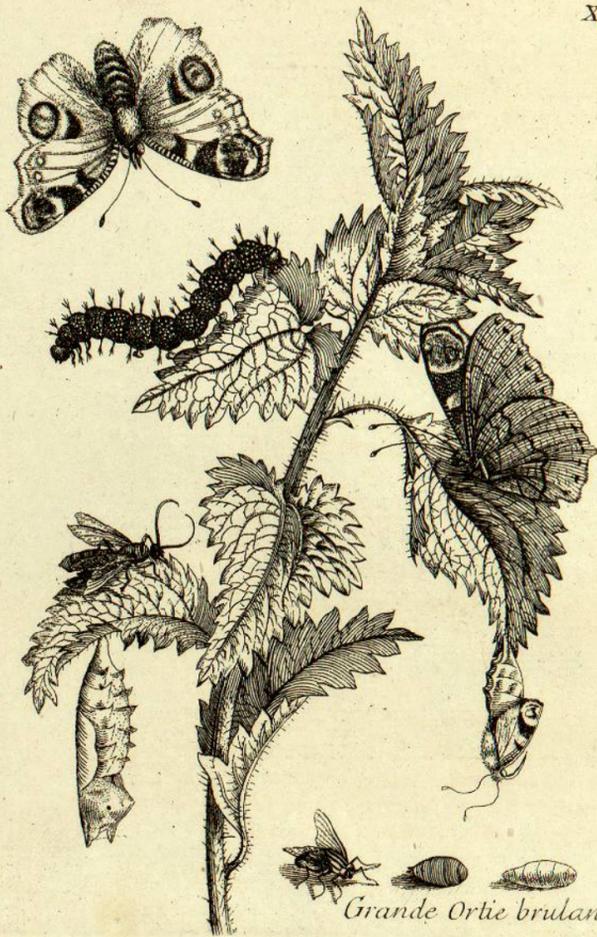
grosse Cerise



grand rosier double



fruit de grosdier



Grande Ortie brulante.



Saule à feuille pointue

Grand Rosier double.

XXIV.

Rosa maxima, multiplex.

CETTE espèce de Chenille est verte, ayant la tête noire : elle ronge en dedans les queues & boutons du Rosier, de la même manière qu'on le voit représenté sur un bouton au bas de la Planche ; quand on la touche, elle se laisse aller à terre par un fil, & remonte de même ; à la fin de Mai elle se change en une Nymphé brune, quatorze jours après il en sort un petit Papillon, reluisant comme l'or, qui vole avec rapidité ; & étant poursuivi, il se cache adroitement sous les feuilles.

REMARQUE. Nous avons donné une Dissertation très-intéressante sur les Roses dans notre Traité historique des Plantes de la Lorraine.

Fruit de Grofelier épineux.

XXV.

Fructus Grossularia spinosa.

Sur une feuille est représentée une Chenille verte presque droite ; quand on la touche, elle remue continuellement la partie supérieure de son corps à droite & à gauche ; elle se tient si fort attachée à la feuille avec ses pattes de derrière, qu'on ne l'en sçauroit arracher sans la blesser ; je l'ai nourrie jusqu'à la fin de Mai, qu'elle se métamorphosa en une Nymphé brune. Quatorze jours après il en sortit un Papillon blanc & brun, avec plusieurs taches, tel qu'il est dépeint au bas de la Planche.

Sur une Groseille il y a une petite Chenille, qui est verte au milieu du corps, & dont les deux extrémités sont jaunes tachetées de noir. Ces Chenilles sont très-pernicieuses à ce fruit ; elles changent de peau plusieurs fois, & deviennent à chaque fois plus belles ; à la fin de Mai elles se transforment en Nymphes, trois semaines après il en sort des Mouches jaunes, comme celle qui est représentée à un côté de la Planche.

Grande Ortie brûlante.

XXVI.

Urtica urens, major.

CETTE Herbe sert de nourriture à une espèce de Chenille noire ; j'en ai gardé plusieurs dans une boîte, qui le quatorze de Juillet étoient toutes attachées au couvercle de la boîte, & changées en Nymphes d'un jaune pâle. La curiosité me porta d'en ouvrir une, que je trouvai telle qu'elle est représentée pendante au-dessous d'une feuille. Le vingt-huitième du même mois il en sortit des Papillons, dont l'extérieur étoit brun, & l'intérieur de couleur d'Orange obscur, très-bien mélangé de noir & de pourpre. Il provint d'une des plus grosses Nymphes une Mouche noire & puante, comme elle est représentée sur une feuille au-dessus de la Nymphé.

J'ai trouvé dans les excréments de ces Chenilles des Mites qui se transformèrent en petites Nymphes noires : douze jours après il en sortit des Mouches, telles qu'on voit sur la Planche.

Cette Plante, qui est la même que l'*Urtica urens, maxima*, de Gaspard Bauhin & de Tournefort, poussé des tiges rameuses, roides, carrées, creuses, couvertes d'un poil piquant, revêtues de feuilles opposées, larges, triangulaires, pointues, dentelées en leurs bords, garnies de poils piquants & brûlans, attachées à des queues. Ses fleurs naissent aux sommités des tiges & des rameaux dans les aisselles des feuilles, disposées quatre à quatre,

comme en croix, par chaque paire de feuilles. Chacune d'elles est à plusieurs étamines, soutenues par un calice à quatre feuilles, il succède à ces fleurs des fruits ronds, hérissés tout autour de petites pointes, composés de plusieurs capsules, qui s'ouvrent en deux parties, & renferment une semence ovale & pointue. M. Boerhaave prétend qu'il y a des Orties mâles, femelles & hermaphrodites.

Saufe à feuilles pointues.

XXVII.

Salix acuto folio.

Sur la longue feuille pendante est représenté un petit animal jaune, tacheté de noir. Le quatorzième de Juin il s'attacha à une feuille, & se changea en une petite Nymphé : quinze jours après il en sortit un Harneton, tel qu'on le voit sur la feuille d'en haut, lequel fait sa graine sur ces feuilles, d'où sortent dans la suite de petits animaux.

Sur la feuille de dessous est dépeinte une petite Chenille brune, je l'ai nourrie avec ces feuilles ; le sixième de Juin elle fila une toile & y resta enfermée jusques au mois de Mai de l'année suivante, d'où sortit alors une Mouche, telle qu'on la voit représentée au-dessous de la Planche.

Cet Arbre jette de petites branches en forme de verges grêles, couvertes d'une écorce rouge ou purpurine noirâtre. Ses feuilles sont étroites, longues, crénelées en leurs bords, sans poil, un peu blanches en dessous : les châtons sont des épis longs, composés de quelques feuilles, de la base desquelles naissent des étamines : les fruits commencent par des épis chargés d'embryons,

qui deviennent ensuite des capsules membraneuses, oblongues, contenant des semences fort délicates. Dodonée & Jean Bauhin ont cru que les fleurs de cet Arbre devenoient des graines aigretées : mais Césalpin a fort bien remarqué que les pieds de Saufé qui fleurissent, ne portent point de graine, & que ceux qui grainent ne fleurissent pas.

REMARQUE. On a découvert depuis peu dans l'écorce du Saufé, un excellent spécifique contre la fièvre intermittente.

Rose de diverses couleurs.

XXVIII.

Rosa versicolor.

CETTE Chenille, qui est représentée sur la Rose, est d'un brun chatain & rampe sur son ventre, parce qu'elle n'a que trois pieds devant : je l'ai nourrie de ces Roses jusqu'à la fin de Juin, qu'elle s'enveloppa dans une feuille de Rosier, & se transforma en une Nymphé brune, telle qu'on la voit sur la Rose. Quatorze jours après il en sortit un petit Papillon tacheté de noir & de blanc, qui est aussi représenté sur la Rose.

A la queue de cette Plante il y a une Chenille verte, que j'ai aussi nourrie de feuilles de Rosier. Elle se changea en Nymphé au commencement de Juillet ; quatorze jours après il en sortit un petit Papillon d'un jaune couleur d'ochre, tel qu'il est représenté au bas de la Planché.

Une semblable Chenille s'étendit tout du long & resta immobile, comme si elle étoit morte, d'où sortit une Mite blanche, qui peu de temps après se transforma en Nymphé. Quatorze jours après il en sortit une Mouche, telle qu'on la voit dépeinte sur la feuille du milieu.

REMARQUE. Nous avons rapportés dans nos Lettres sur les Végétaux, des Anecdotes très-curieuses sur la Rose.

Groseille de Jardin.

XXIX.

Grossularia hortensis.

CETTE belle Chenille blanche, tachetée de noir, s'engendre sur ces Arbrisseaux ; quand elle veut avancer chemin en rampant, elle joint le derrière de son corps au devant, & forme une espèce de boucle. Je l'ai nourrie de ces feuilles jusqu'au treize de Juillet, qu'elle se changea en Nymphé d'un brun clair ; à la fin du même mois il en sortit un Papillon blanc, tacheté de jaune & de blanc, qui voloit fort vite.

REMARQUE. On prépare avec les Groseilles de la gelée, de la conserve, & une eau très-rafraîchissante ; nous en avons donné la préparation dans notre Manuel alimentaire.

Saufe à Feuilles larges.

XXX.

Salix caprea latifolia.

J'AI nourri de ces feuilles cette belle Chenille ; le huitième de Juin elle se transforma en Nymphé noire, tachetée de blanc & garnie de poil blanc. Quatorze jours après il en sortit une Phalène blanche, reluisante comme la Nacre de Perle, & fit des petits œufs d'un verd clair.

J'ai trouvé dans la terre ce Ver blanc qui est au bas. L'ayant gardé dans une boîte avec de la terre, je l'ai nourri de diverses racines jusqu'au mois de Mai : étant devenu grand, il lui vint des taches brunes sur le dos, & il se changea ensuite en une Insecte qu'on appelle Foulon.

Il y a deux figures de cette Plante dans l'Histoire des Plantes de Lyon. Le *Salix aquatica* Lob. paroît différent de la Plante qu'on voit ici : mais les feuilles en sont si longues, qu'il est surprenant que Gaspard Bauhin l'ait rangée sous l'espèce qu'il appelle *Salix folio & rotunditate acuminato*. Il falloit au moins l'en distinguer comme d'une différence considérable.

REMARQUE. Les Saules fournissent au printemps une espèce de duvet qu'on pourroit employer comme la soye.

Groseille blanche, commune.

XXXI.

Grossularia alba vulgaris.

CETTE espèce de Chenille s'engendre sur tous les Arbres fruitiers, mais principalement sur cette sorte de Groseillers ; leur corps est gris, elles ont tout le long du dos une raye noire, & sont fort velues, ayant tout le poil hérissé ; leur tête est jaune. Elles ont derrière la tête de chaque côté cinq grains bleus, & le long du corps des grains rouges : elles se métamorphosent au mois d'Août en Nymphes d'un brun clair, qui, lorsqu'on les touche, se tournent d'un côté & d'autre. Il en sort au mois de Septembre des Phalènes, qui sont rayées de blanc, de jaune & de noir.

REMARQUE. Cette espèce de Groseiller est si connu, qu'il seroit inutile d'en rapporter ici la description ; voyez ce que nous en avons dit dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France, article *Groseiller*.



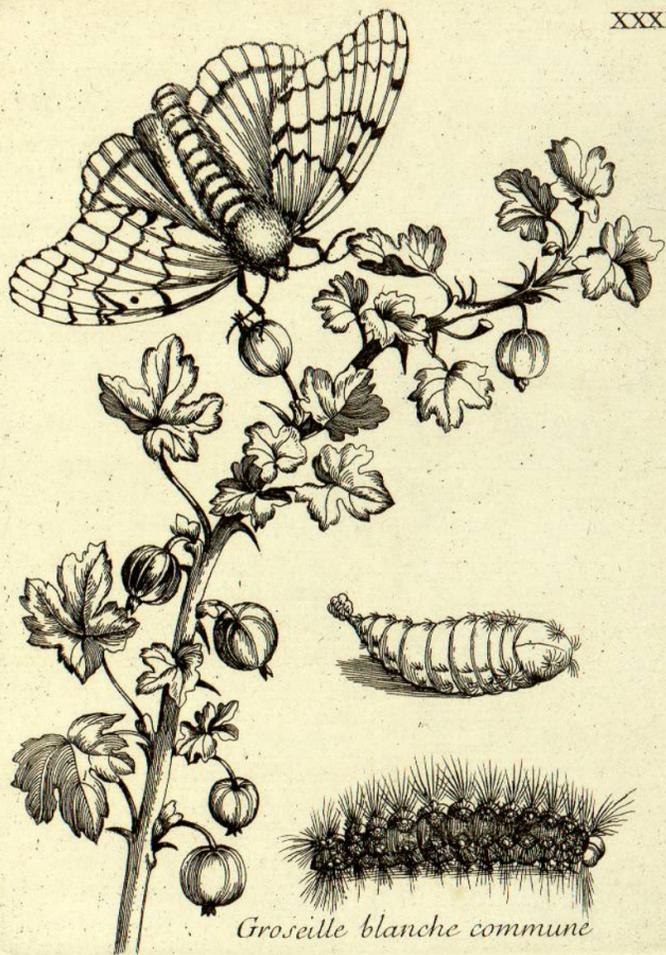
Rose de diverses couleurs



Groseille de jardin



Saule a feuille large



Groseille blanche commune

Chien-dent de prez

XXXII

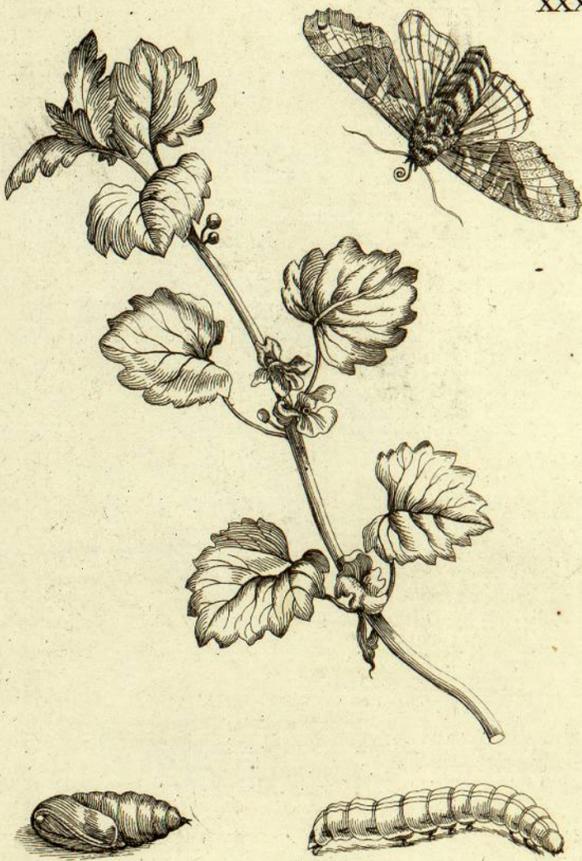


XXXIII



Prunier Sauvage.

XXXIV



Lierre terrestre fleuri

Iris de jardin

XXXV



Chien-dent vulgaire des prés.

XXXII.

Gramen pratense vulgare.

J'AI nourri cette Chenille avec de l'Herbe jusqu'au mois de Juillet, elle fila pour lors une toile grise, & se changea en une Nymphé aussi grise, d'où provint au mois d'Août une Phalène, de couleur d'orange obscur; elle déposa des œufs verts.

Les feuilles de cette Plante sont longues, étroites, tendres, vertes, pointues: il s'éleve du milieu d'entr'elles des tuyaux ou tiges rondes, revêtues de quelques feuilles, & portant en leurs sommités des épis rougeâtres, où sont attachées des fleurs à étamines, dont le calice est écailléux. Après ces fleurs il naît des graines oblongues, rougeâtres. Le *Gramen* vulgaire ou légitime de *Clusius* ne diffère pas du Chien-dent ordinaire par ses racines, qui sont longues, dures, rampantes, & qui s'entortillent les unes dans les autres; mais

par son chalumeau, qui est plus court, & par ses épis, qui sont plus petits, & disposés en évantail, ou comme les doigts de la main. Jean Bauhin appelle cette Herbe *Gramen Pratense vulgare*, *spicâ ferè arundinacea magna*. On trouve quelquefois ce Chien-dent avec un panicule de neuf ou dix pouces de long: il ne faut le distinguer du *Gramen pratense*, *paniculatum*, *majus*, *latiore folio*, *non Theophrasti*, que comme une variété.

REMARQUE. Il y a une quantité prodigieuse de Chien-dent; on en trouve aux environs de Paris de plus de cent cinquante espèces ou variétés.

Prunier sauvage.

XXXIII.

Acacia Germanica.

LES Chenilles représentées ici, sont bleues avec des rayes jaunes & blanches. Elles se plaisent dans des endroits humides. La nuit elles se rassemblent dans une toile, semblable à celle d'une Araignée. Je les ai nourries des feuilles de cet arbre jusqu'au dix Juillet, qu'elles filèrent alors chacune un Cocon comme les Vers-à-soye, & se transformèrent en une Nymphé noire. A la fin du même mois il en provint des Phalènes d'un brun clair; elles déposent leurs œufs autour des branches, comme une bague, aussi a-t-on beaucoup de peine à les détruire.

J'ai trouvé des Mites dans leurs excréments, qui se sont changées en Nymphes, d'où sortirent quinze jours après des Mouches, telles qu'on les voit représentées sur la Planché.

Cette Chenille, qui est au bas de la branche, est jaunâtre, & marche fort vite; elle fait sa demeure dans une feuille verte, roulée; elle se nourrit de ces feuilles jusqu'à la fin de Mai, qu'elle se change en Nymphé brune: quatorze jours après il en provient une Phalène d'un brun clair.

Le Prunier sauvage est un Arbrisseau épineux, ses feuilles sont oblongues, assez larges, arrondies, légèrement dentelées en leurs bords. Ses fleurs naissent devant les feuilles, elles sont petites, blanches, amères, tendres, composées chacune de cinq pétales & de quelques étamines au milieu: quand ces fleurs sont passées, il

leur succède de petites Prunes grosses comme un gros grain de Raisin, presque rondes ou ovales, de couleur noire tirant sur le bleu. Ce fruit renferme un noyau gros comme celui d'une Cerise, oval ou un peu oblong. On a oublié de représenter les épines de cette Plante dans la figure du Tabernemontanus.

Lierre terrestre fleuri.

XXXIV.

Hædera terrestris florens.

CETTE Plante sert de nourriture à la Chenille verte qui est représentée ici; quand on la touche, elle se roule en un monceau, & reste long-temps dans cet état; elle se transforme à la fin de Juillet en Nymphé, d'où provient au mois d'Août une Phalène, dont les ailes sont couleur de bois, & celles de dessus rayées en verd.

Le Lierre terrestre vulgaire du *Pinax* de Gaspard Bauhin, s'étend en largeur par le moyen de plusieurs Osiers quadrangulaires & fibreux, qui rampent également de tous côtés le long des ruisseaux, dans les buissons & dans les prés, poussant de menues tiges quarrées & rougeâtres, où naissent des feuilles opposées l'une à l'autre par paires, attachées à de longs pédicules, rondes, oreillées, larges

d'un pouce, un peu velues & incisées par des crénelures égales. Ses fleurs naissent en bouquets dans les aisselles des feuilles, elles sont formées en gueule ou tuyau découpé par le haut en deux lèvres, de couleur bleue. Il succède à cette fleur quatre semences oblongues, jointes ensemble & enfermées dans une capsule qui a servi de calice à la fleur.

REMARQUE. Le Lierre terrestre est très-bon dans les maladies de poitrine pris en infusion théiforme.

Iris de Jardin à feuilles larges.

XXXV.

Iris hortensis, latifolia.

J'AI trouvé cette espèce de Chenilles vertes sur ces feuilles dures, avec lesquelles je les ai nourries pendant quelques jours. Ayant été un certain temps sans leur donner de nourriture, je m'aperçus qu'elles se mangeoient les unes les autres; mais dès que je leur en eus redonné, cette rage cessa. Elles marchèrent fort vite, & muerent au mois d'Octobre. Au mois de Mars de l'année suivante, il en sortit des Phalènes brunes, qui avoient une tache blanche sur chaque aile.

L'Iris vulgaire de Jardin ou d'Allemagne, ou sauvage du *Pinax* de Gaspard Bauhin, (Flambe ou Glayul) étend sa racine obliquement sur la surface de la terre: elle est épaisse, distinguée par nœuds, & rend une bonne odeur, après que son humeur âcre & superflue s'est dissipée. Elle pousse des feuilles larges d'un pouce, roides, longues d'une coudée, & ressemblantes à un glaive: il s'éleve d'entr'elles une tige droite, rameuse, lisse, ferme, poudrée d'une espèce de farine ou de cendre, qui se détache aisément, ayant quatre

ou cinq genoux ou nœuds, qui poussent chacun une feuille plus petite que celles d'en bas, & d'une moindre grandeur, à mesure qu'elles approchent du haut, embrassant leur tige, sans quete. Dès le commencement du printemps les fleurs sortent de certaines membranes roulées, elles sont d'une seule pièce, & divisées en six parties, avec un pistil garni de trois feuilles: leur calice se change en un fruit cylindrique, triangulaire, distingué en trois loges, où sont renfermées des semences plattes, couchées les unes sur les autres.

Plantain.

XXXVI.

Plantago major.

Ces feuilles servent de nourriture à une Chenille verte, qui marche fort lentement : je l'ai nourrie de cette Herbe jusqu'au mois d'Août, qu'elle se transforma en une Nymphé brune. Au mois de Décembre il en sortit une Phalène aussi brune, telle qu'elle est représentée au bas de la Planche.

Les feuilles de cette Plante sont longues, larges, velues, marquées chacune de sept nerfs, qui parcourent leur longueur, ce qui lui a fait donner par quelques Botanistes le nom de *Septinervia*. Ces feuilles sont attachées à des queues & couchées à terre. Il s'éleve d'entre elles des tiges à la hauteur d'un pied, rondes, difficiles à rompre, nues, portant en leurs extrémités des épis longs, qui soutiennent de petites fleurs blanchâtres ou purpurines. Chacune

de ces fleurs est un tuyau fermé dans le fond, évasé en haut, découpé en quatre parties, & garni de plusieurs étamines. Il succède à cette fleur une coque membraneuse, ovale, pointue ou conique, qui s'ouvre en travers comme une boîte à Savonette, & qui renferme des graines oblongues ou ovales, de couleur rougeâtre. C'est la même Plante que Tournefort décrit sous le nom de *Plantago latifolia sinuata*.

REMARQUE. Le Plantain est un des plus grands vulnéraires.

Groselier de Jardin à Fruit rouge.

XXXVII.

Grossularia Hortensis majore Fructu rubro.

J'ai trouvé sur ces Arbrisseaux cette espèce de Chenille grise, & l'ai nourrie de ces feuilles jusqu'au commencement de Décembre, qu'elle se changea en une Nymphé couleur de Chataigne, d'où sortit au mois de Février de l'année suivante une belle Phalène blanche, avec des rayes noires; elle déposa de petits œufs verdâtres.

REMARQUE. Le Groselier porte un fruit qui est très en usage dans les offices.

Fenouil.

XXXVIII.

Foeniculum Hortense.

ON trouve sur cette Plante une belle Chenille toute verte, avec des bandes noires comme du velours, parsemées de taches couleur d'Orange; elle jette une bonne odeur; quand on la touche, elle pousse deux petites cornes couleur d'Orange; elle s'attache & se change en une Nymphé verte, qui peu-à-peu devient grise: de cette Nymphé sort le beau Papillon, que les Naturalistes nomment *Basse-la-Reine*. Au mois d'Avril & de Mai, comme aussi en Décembre, il en est provenu quelquefois un Papillon jaune, orné de noir.

Les tiges de cette Plante sont hautes de cinq ou six pieds, droites, creuses, de couleur verte-brune, rameuses, remplies d'une moëlle fongueuse: ses feuilles sont laciniées en filamens longs, d'un verd obscur. De ses extrémités sortent des bouquets larges en ombelles,

jaunes, odorans, sur lesquels sont des fleurs, disposées en Rose à l'extrémité du calice, ordinairement à cinq feuilles. Après que la fleur est passée, le calice devient un fruit à deux graines oblongues, arrondies, canelées sur le dos, applaties de l'autre côté, noirâtres.

REMARQUE. La semence de Fenouil est très en usage en Italie parmi les alimens. Les anciens vantoient beaucoup l'eau distillée de Fenouil pour les maladies des yeux.

Menthe de Jardin.

XXXIX.

Mentha hortensis, verticillata.

CETTE Herbe sert de nourriture à une belle Chenille blanche, rayée de verd. Quand on la touche, elle remue la tête de côté & d'autre: elle fila une toile mince, & se transforma en une Nymphé brune. Au mois d'Août il en sortit une Phalène reluisante comme de l'or.

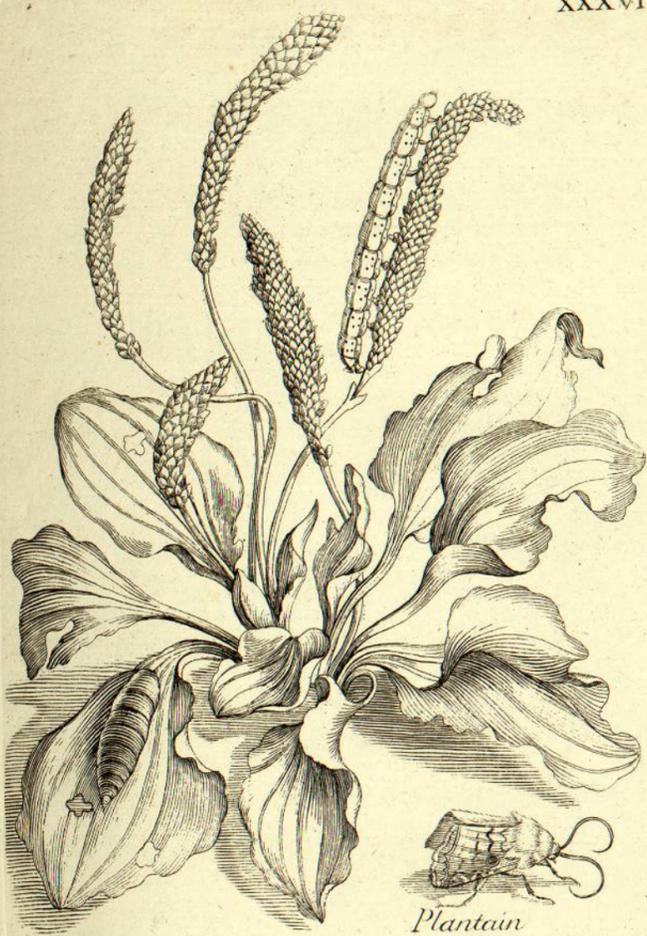
J'ai aussi trouvé sur cette Plante une espèce de petite Chenille jaunâtre, qui devint couleur de Rose, & mourut ensuite.

En 1700 j'ai trouvé à Surinam cette autre espèce de Chenille sur une Herbe nommée *Calidou*, dont les Habitans font le même usage, que nous des Epinars. Le dix-huit Mars elle se changea en Nymphé, d'où le vingt-six du même mois sortit une Phalène de couleur de bois, telle qu'elle est représentée au haut de la Planche.

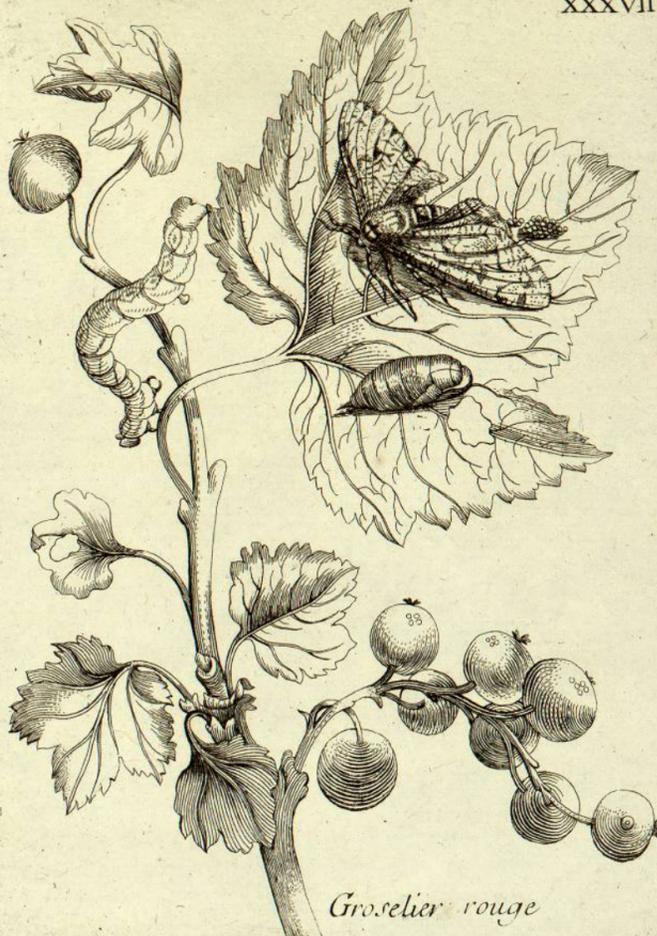
Cette Plante pousse ses tiges rameuses & rougeâtres jusqu'à la hauteur de trois pieds: ses feuilles sont oblongues, presque rondes, assez larges, pointues, dentelées en leurs bords, un peu velues. Ses fleurs sont en gueule, & rangées en épis le long des branches vers le haut. Ces fleurs sont soutenues par des calices faits en cor-

nes, dentelées sur les bords. Après qu'elles sont passées, il leur succède à chacune quatre semences menues, enfermées dans le calice de la fleur. L'odeur de cette Plante est douce, balsamique & aromatique. Jean Bauhin la nomme *Mentha verticillata, minor, acuta, non crispa, OcyMi odore*.

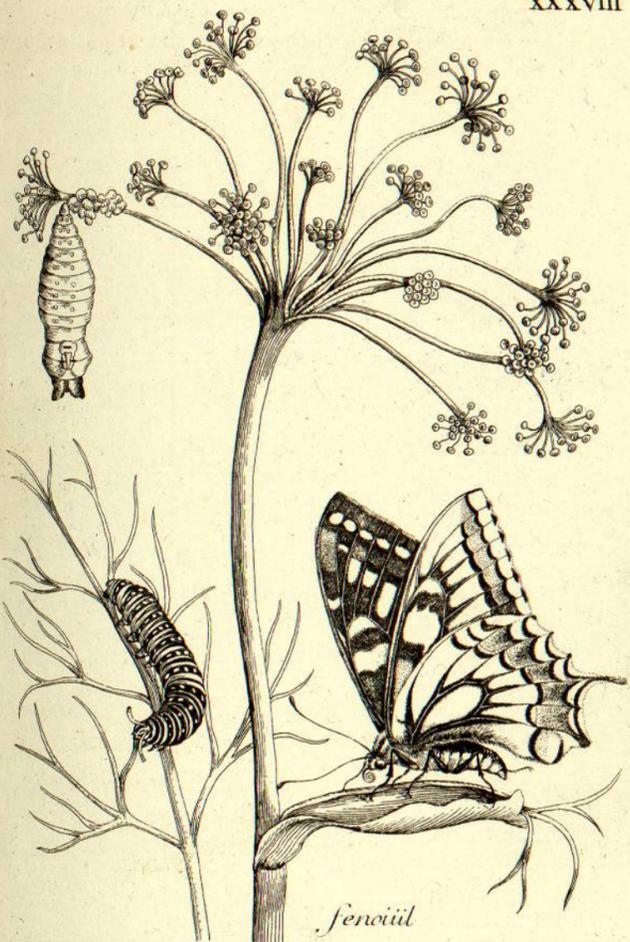
REMARQUE. L'eau distillée de Menthe est très en usage en Médecine; voyez notre Traité historique des Plantes de la Lorraine.



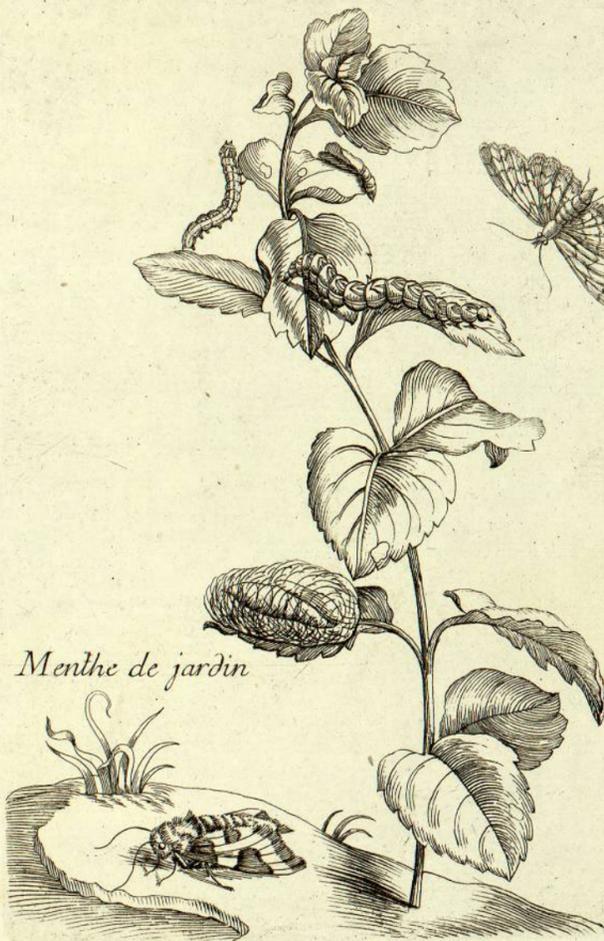
Plantain



Groselier rouge

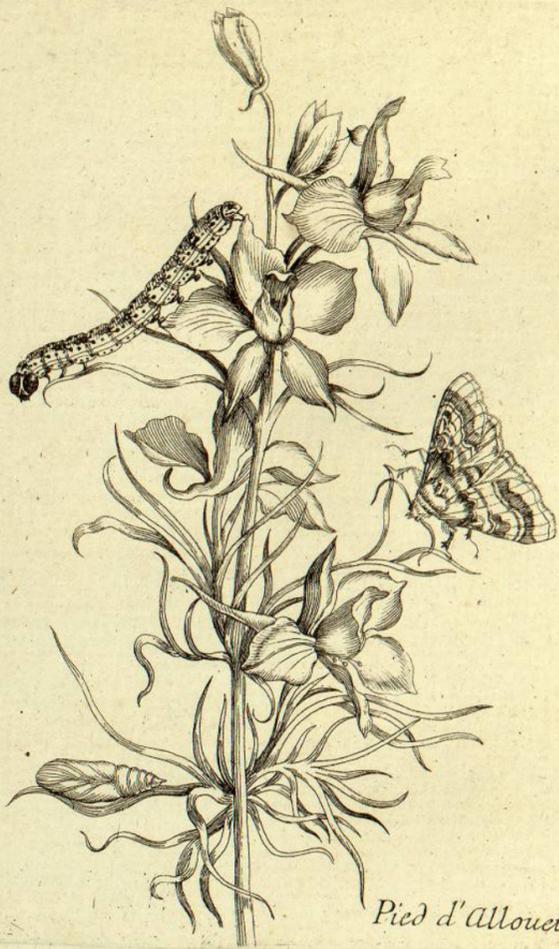


fenouil



Menthe de jardin

XL



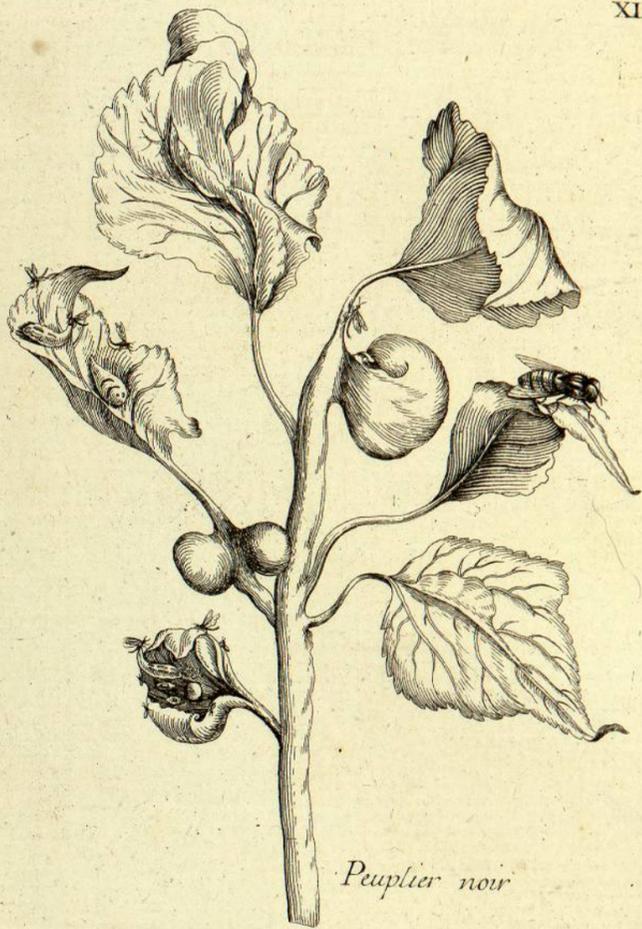
Pied d'Allouette

XLI



Arroche Sauvage

XLII



Peuplier noir

XLIII



Laittie pommée fleurie

Pied d'Alouette.

XL.

Consolida regalis, hortensis.

ON trouve sur cette fleur une Chenille d'une belle couleur, rayée & mouchetée, mais elle marche fort lentement. Je l'ai nourrie jusqu'à la fin de Juillet, qu'elle se changea en Nymphe brune. Au mois de Mai de l'année suivante, il en sortit une Phalene couleur de Rose, ornée de noir & de blanc, volant fort lentement.

Les feuilles de cette Plante sont découpées en parties longues, & presque aussi déliées que celles du Fenouil. Elle a sur ses extrémités des fleurs rangées par ordre en manière d'épi: chacune de ces fleurs est composée de plusieurs feuilles inégales, cinq desquelles sont plus grandes que les autres & disposées en rond. La supérieure s'avance sur le derrière en une manière de petite

corne pointue, représentant un éperon, & elle reçoit dans cet éperon l'éperon d'une autre feuille. Le fruit est composé de trois graines noirâtres, qui contiennent des semences anguleuses & noires. Pit. Tournefort nomme cette Plante *Delphinium hortense, flore majore, simplici, ex caruleo, purpureo,* & Dodonée *Flos Regius.*

REMARQUE. Cette Plante orne très-bien les parterres dans l'arrière saison par la beauté de ses fleurs, il y en a plusieurs variétés. Ce que M. Marret appelle Eperons, est le Nectaire.

Arroche sauvage.

XLI.

Atriplex sylvestris.

SUR la queue d'une feuille est représentée une petite Chenille droite, qui de cette manière grimpe d'une feuille à l'autre, lorsqu'elle y peut atteindre. Elle est d'un verd clair: l'ayant gardée jusqu'au mois d'Août, elle se transforma en une Nymphe brune, d'où sortit l'année suivante un petit Papillon couleur de Feuille morte.

On trouve cette espèce de Vers sur toutes les Plantes qui sont chargées de Poux. Ces Vers se tiennent en repos & attendent tranquillement que ces Poux rodant autour d'eux, ils puissent les attrapper avec leur trompe. Ils en sucent toute l'humeur, & ne laissent que la peau vuide; ce qui leur sert de nourriture. Ils se transforment ensuite en une Nymphe brune, d'où sortent des Mouches, telles qu'on les voit représentées sur la Planche.

La tige de cette Plante croît à la hauteur d'un pied, assez grosse, droite, rameuse, ayant des feuilles larges, pointues, sinueuses. Ses fleurs naissent en grappes ou épis, chacune d'elles est à cinq ou six étamines, rougeâtre, soutenue par un calice découpé jusqu'à la base; la semence est menue, presque ronde & aplatie, contenue dans une capsule comme étoilée, qui a servi de calice à la fleur. Sur le même pied d'Arroche on trouve encore une autre sorte de fruit, qui n'est précédé par aucune fleur. Ce fruit est toujours tout-à-fait plat, arrondi pour l'ordinaire, échancré & composé de deux feuilles appliquées l'une sur l'autre, bosselées, & renfermant dans

leur pli une semence plate & presque ronde. Cette Plante paroît être la même que Morison décrit sous le nom d'*Atriplex sylvestris, annua, folio deltoide, triangularis, sinuato & mucronato, hastae cuspidi simili*; & Rai sous celui d'*Atriplex sylvestris folio hastato sive Deltoide*. La description de ce dernier Auteur est bonne, il y a beaucoup d'apparence que c'est l'espèce que Dodonée appelle *Atriplex sylvestris*. Nous n'avons point d'espèce d'Arroche, qui ait plus de rapport à celle des Jardins que celle-ci. Gaspard Bauhin n'a pas eu raison de la joindre au *Cyncrambe* de Cæsalpin, qui l'a prise pour une Plante qui ne fleurit pas.

REMARQUE. L'Arroche est une de ces Plantes qui porte sur le même pied des fleurs hermaphrodites & des fleurs femelles.

Peuplier noir.

XLII.

Populus nigra.

SUR cet Arbre naissent très-souvent des excroissances ou verrues rondes; si on les ouvre, n'étant pas mûres, elles sont vuides; mais parvenues à leur maturité elles s'ouvrent d'eiles-mêmes, & nous présentent six petits animaux, dont il y en a deux qui volent, & qui piquent comme les Mouches; l'un est plus petit que l'autre. Les quatre autres sont des Insectes, différens l'un de l'autre, en grosseur & en figure. On ne peut découvrir la figure du plus petit que par le moyen d'un Microscope. Après de ces quatre petits animaux il y a une goutte d'eau visqueuse, de la grosseur d'un pois blanc; le plus gros de ces quatre animaux mange les trois autres. Cette nourriture lui manquant, il se change en Vessie, d'où sort douze jours après une Abeille sauvage, telle qu'on la voit représentée sur la Planche.

Cet Arbre pousse au commencement du Printemps des germes ou des commencemens de feuilles, gros environ comme des capres pointues, oblongues, d'un verd jaunâtre. C'est ce qu'on appelle en Latin *Gemma seu oculi Populi nigra*, & en François, *Yeux de Peuplier*. Ces germes ou bourgeons se développent en feuilles larges, pointues comme les premières feuilles du Lierre, moins épaisses, légèrement crénelées tout autour, unies, lisses, attachées

à des queues menues & longues. Cet arbre est stérile ou mâle, & il ne porte que des fleurs sans fruits; ou bien fertile ou femelle, & il ne porte que des fruits sans fleurs. Les fruits du Peuplier noir femelle, sont des Capsules membraneuses, oblongues, vertes, disposées comme par grappes: elles s'ouvrent en mûrissant en deux parties recourbées, renfermant des semences garnies chacune d'une aigrette.

REMARQUE. Les Bourgeons de Peuplier font partie des espèces que nous avons indiquées pour les fumigations humides dans les maladies de poitrine; voyez nos Lettres sur les Végétaux.

Laitue pommée fleuri.

XLIII.

Lactuca capitata florens.

CETTE Chenille grise ayant sur le dos une raye d'un jaune obscur, quitta sa peau à la manière des Serpens, & changea de couleur en un brun obscur. Je l'ai nourrie de Laitue jusqu'à la fin d'Août, qu'elle se transforma en une Nymphe brune, d'où sortit au mois de Septembre une Phalene, dont les ailes supérieures étoient brunes, & les inférieures avec le corps bleuâtres.

Les feuilles de cette Plante sont grandes, replissées, blanchâtres, empreintes d'un suc laiteux. Sa tige étant montée, se divise en beaucoup de rameaux, portant à ses extrémités de petites fleurs jaunes, qui sont des bouquets à demi fleurons, soutenus par un

calice longuet, menu, composé de feuilles en écailles. Il succède à ces fleurs des semences oblongues, pointues par les deux bouts, de couleur cendrée, garnies d'aigrettes.

REMARQUE. L'eau distillée de cette Plante étoit autrefois très en usage avec celle de Pourpier pour les potions vermifuges.

Petite Ortie brûlante.

XLVI.

Urtica urens, minor.

J'AI nourri avec cette herbe cette espèce de Chenille brune, rayée de noir, jusqu'au mois de Juillet, qu'elle se changea en une Nymphé, d'où sortit quatorze jours après un Papillon, qui étoit au-dessus d'une couleur d'Orange obscur, avec des taches & des rayes blanches. Quand cette Chenille se transforme au mois de Septembre, la Nymphé reste ferme & entière jusqu'au Printemps, qu'il en sort un Papillon. Cette Nymphé représente très-bien un enfant emmaillotté : quelques-unes de ces Chenilles paroissent dorées ; de plusieurs il en sort des Mites, qui se changent en Nymphes, d'où provient ensuite de chacune une petite Mouche de couleur d'or. J'ai encore trouvé dans les excréments de ces Chenilles des Mites, qui se changerent aussi en petites Nymphes, d'où sortirent quatorze jours après des Mouches.

REMARQUE. Il paroît que Mlle de Merian a voulu parler ici de deux Insectes différens, dont l'un avoit sans doute déposé ses œufs sur la Nymphé d'un autre.

Choux verd fleuri.

XLV.

Flos brassicae viridis.

CETTE espèce de Chenille jaune, tachetée de verd & de noir, s'engendre sur le Chou, elle ronge les feuilles & n'y laisse que les côtes : quand elles se changent de bonne heure, il en sort au bout de quatorze jours des Papillons, que les Hollandois nomment *Witjes* ; mais lorsqu'elles sont tardives, elles restent tout l'Hyver en un état de Nymphes, & n'en sortent qu'au mois de Mai. J'ai nourri ces Chenilles, & remarqué, que quelques-unes se disposerent au changement & resterent comme mortes : alors plusieurs Mites sortirent de leurs corps, qui se transformerent en Nymphes : la mere Chenille les ayant attachées ensemble mourut ensuite ; mais douze jours après il sortit une Mouche de chaque Nymphé.

Les feuilles de cette Plante sont longues, d'un verd rougeâtre, attachées à des queues longues, grosses, tendres, dentelées en quelques-uns de leurs bords ; la fleur est à quatre feuilles, disposées en croix, de couleur blanche. Il s'élève du calice un pistil qui se forme en une filique longue, étroite, cylindrique, pointue, remplie de semences presque rondes, séparées en deux loges.

REMARQUE. Nous avons donné la description de la plupart des Insectes qui viennent sur cette Plante, & nous avons indiqué en même temps la méthode pour les détruire ; voyez notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

Jacée musquée & pourprée.

XLVI.

Jacea moschata, purpurea.

J'AI trouvé sur cette fleur une sorte de Chenille velue, brune ; elle se nourrit aussi d'une autre sorte de fleur. Elle fila de sa propre foye un Cocon, se changea en une Nymphé noire, & resta dans cet état tout l'hyver : au mois de Mars de l'année suivante, il en sortit une Phalène blanche, rayée & tachetée de noir, telle qu'elle est représentée.

Les premières feuilles de cette Plante ressemblent à celles de la Chicorée, car elles sont un peu déchiquetées ; mais celles qui sont attachées aux tiges, sont étroites, roides, un peu dures : les tiges sont creuses, difficiles à rompre, lanugineuses. Les fleurs sont attachées par bouquets sur des têtes écailleuses, de couleur purpurine. Il succède à la fleur des semences brunes, chargées d'aigrettes.

REMARQUE. Cette Plante peut servir d'ornement dans les grands Parterres.

Prunes.

XLVII.

Fructus Prunorum.

CET ARBRE sert de nourriture à une belle Chenille jaune, ayant plusieurs toupets en forme de vergette sur le dos, & sur la queue une pointe rouge ; quand elle s'allonge, on aperçoit quatre rayes noires, veloutées au travers de son corps. J'en ai nourri jusqu'à la fin d'Août, elles filerent alors un Cocon blanc & roide, & se transformerent en Nymphes. Quelques-unes produisirent des Phalènes grises au mois de Septembre, d'autres resterent dans cet état jusqu'au mois d'Avril de l'année suivante, d'où sortirent aussi des Phalènes comme les précédentes. Les unes & les autres firent de petits œufs gris.

REMARQUE. Nous avons indiqué les différens Insectes qui se nourrissent des feuilles du Prunier dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

XLIV



Petite Ortie brulante.

XLV



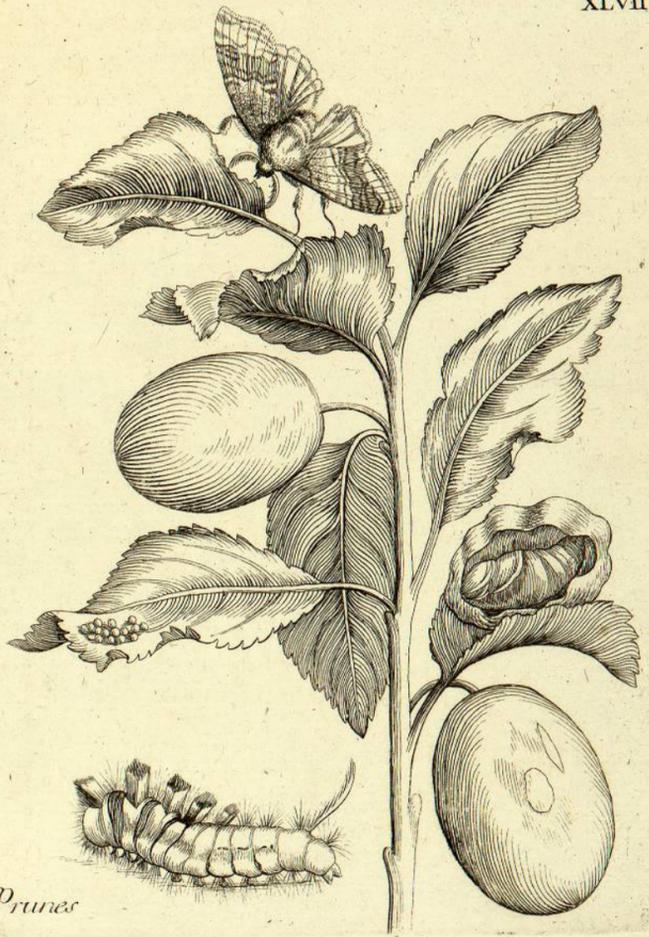
Choux verd fleuri

XLVI



*Jacée musquée et
pourpre*

XLVII



Prunier



Mauve a feuille de lierre



Œillet pourpre



chêne chargé de fruit

Mauve à feuille de Lierre.

XLVIII.

Malva folio hederaceo.

CETTE fleur sert de nourriture à de grosses Chenilles brunes ; quand elles veulent se métamorphoser, elles roulent une feuille, & se changent en Nymphes. J'en ai eu qui m'ont produit au mois de Novembre des Papillons d'un verd mélangé. Elles restent quelquefois dans leurs feuilles jusqu'au mois de Janvier de l'année suivante, il en sort alors des Papillons, comme il a été dit ci-dessus.

Cette Plante pousse des tiges longues d'un pied & demi, rondes, assez grosses, moelleuses, rameuses, velues, quelquefois rougeâtres, & s'étendant la plupart à terre. Ses feuilles ressemblent à celle du Lierre. Ses fleurs sont formées en cloche, découpées chacune en cinq parties jusques vers la base, soutenues sur des pédicules longs, greles, velus. Cette fleur est contenue dans un calice double, le premier a trois découpures & le second cinq. Il s'élève

du calice un pistil, attaché à la base de la fleur, d'où naît un fruit applati, rond, quelquefois pointu, ressemblant à un petit nombril. Il renferme des semences menues, qui ont la figure d'un petit rein. Cæsalpin a parfaitement connu le caractère de la Mauve, puisqu'il dit que ses fleurs sont en bassin, & que son fruit est composé de plusieurs capsules disposées autour d'un moyeu, lesquelles renferment chacune une semence.

REMARQUE. La Mauve fait partie des Plantes émollientes.

Œillet de couleur de Pourpre.

XLIX.

Caryophyllus purpureus.

ON trouve de jour ces espèces de Chenilles sous terre, la nuit elles sortent : elles mangent toute sorte d'herbes, mais principalement les œillets ; elles sont dessous d'un jaune clair, & dessus brunes. Elles se transforment à la fin d'Août en Nymphes, d'où sortent quatorze jours après des Phalenes, telles qu'on en voit une représentée sur la fleur.

Il sortit de quelques-unes de ces Chenilles des Mites, qui se changerent en Nymphes ; quatorze jours après il en provint de grosses Mouches bleues.

Cette Plante pousse de sa racine des feuilles étroites, longues, dures, épaisses, vertes, entières, attachées par paires autour de la tige. Il s'élève de leur milieu beaucoup de tiges de hauteurs différentes, rondes, dures, unies, portant en leurs extrémités des fleurs à plusieurs pétales, disposées en rond, étroites en bas

& larges en haut, soutenues par un calice, qui est un tuyau membraneux & cylindrique, d'où naît un pistil, qui devient dans la suite un fruit cylindrique, enveloppé de son calice, s'ouvrant par la pointe, rempli de semences plates & comme feuilletées.

REMARQUE. L'Œillet est une des plus belles fleurs que cultivent les Jardiniers Fleuristes.

Chêne chargé de Fruit.

L.

Quercus, cum Fructu.

CES Chenilles étoient rayées de verd & de jaune ; ayant quitté leur peau, elles devinrent brunes, & étant devenues plus grosses, changerent encore de peau, & devinrent d'un rouge obscur : je les ai nourries de feuilles de Chêne jusqu'au mois de Septembre, qu'elles se transformerent en Nymphes brunes, d'où sortirent au mois de Décembre des Phalenes brunes, tachetées de jaune & de blanc.

Sur une des feuilles est représenté un bouton rond, qui est une espèce de noix de Galle. Ayant ouvert cette noix à Schwalbach, au mois de Juillet de l'année 1684, en présence de plusieurs Médecins, nous trouvâmes au milieu un creux, où il y avoit une petite semence ronde. Douze jours après nous répétâmes cette expérience ; & en ayant ouvert plusieurs, nous observâmes dans chaque noix de Galle deux cœurs semblables. Dans chaque cœur il y avoit un petit Ver blanc ; mais comme je fus obligé de partir, je n'ai pu faire là-dessus de plus grandes recherches, ayant abandonné le reste aux autres Naturalistes.

Cet Arbre est droit, gros, étendant ses branches fort au large, son tronc est couvert d'une écorce raboteuse, rude, crevassée, rougeâtre, épaisse. Ses feuilles sont oblongues, larges, découpées profondément en grandes dents ou en ondes profondes, attachées à des queues courtes. Ses fleurs sont des Chatons longs, composés de petits pelotons attachés autour d'une tige menue : ces Chatons ne laissent aucun fruit après eux. Les fruits paroissent en des endroits séparés de la fleur, & sont composés de trois tuyaux. Ils naissent dans un calice, construit de petites feuilles anguleuses. Les fruits s'appellent Glands : ils sont de la grosseur des Olives, de figure ovale ou cylindrique, engagés par le bout qui tient à l'Arbre, chacun dans une calotte dure, grise, qu'on appelle en Latin *Calyx feu cupula*, à cause qu'elle ressemble à une petite coupe. Ce Gland a une écorce dure comme du cuir, luisante, polie, verte au com-

mencement, mais qui devient d'une couleur jaunâtre en mûrissant. Sous cette écorce on aperçoit une espèce d'Amande ou de semence dure, composée de deux lobes. Ces fruits sont attachés à l'Arbre par des pédicules longs, ou courts & menus. Cet Arbre, dont on voit ici la description & la figure, est le *Quercus latifolia mas*, *qua brevi pediculo est*, de Gaspard Bauhin, ou le *Quercus vulgaris*, *brevibus pediculis* de Jean Bauhin. Il est difficile de pouvoir vérifier dans ce genre, si les différences qu'on trouve, sont des variétés qui naissent du même fruit. Pour décider là-dessus, il faudroit qu'on prit soin, comme le dit M. de Tournefort dans son *Histoire des Plantes qui naissent aux environs de Paris*, de choisir les fruits de ces Arbres, de les semer à part, en différens pays, & d'observer après plusieurs années, s'ils ont produit constamment les mêmes espèces, ou s'il en est venu de différentes.

REMARQUE. Rien n'est plus commun que de trouver de ces Vers dans les noix de Galle ; ils s'y métamorphosent à la suite en Mouches.

Violette purpurine.

LI.

Viola Martia, purpurea.

LA Mouche à Miel tire son origine d'un Ver blanchâtre & peu agile, comme il est représenté ci-dessous du côté droit de la Planche, & qui peu-à-peu se métamorphose en une seconde forme, où il paroît avec six pattes, & continue à se transformer une troisième fois; il acquiert pour lors des aîles & une couleur plus brune, jusqu'à ce qu'enfin il parvient à cette grosseur qu'on lui voit, volant & bourdonnant au-dessus de la Violette.

Ce petit Ver, qui rampe sur la queue d'une petite fleur, & que les Hollandois appellent *Zeitelmade*, est blanchâtre, ayant la tête d'un rouge foncé. Il s'introduit dans les Ruches, & se nourrit des petits Vers, ou des Nymphes, d'où les Abeilles proviennent; ce qui cause une grande perte à ces Insectes; mais après qu'il a fait son temps, il file une toile blanche, & se change lui-même en une Nymphe, telle qu'elle paroît dépeinte sur une feuille de ces petites fleurs: quatorze jours après il en sort une belle petite Phalene, représentée ci-dessus sur une de ces mêmes fleurs, qui peu de jours après fait ses œufs & meurt.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin appelle *Viola martia, purpurea, flore simplici*, & Dodonée, *Viola nigra, sive purpurea*. Elle pousse de sa racine beaucoup de feuilles larges, ressemblantes à celles de la Mauve commune, presque rondes, dentelées en leurs bords, vertes, attachées à de longues queues; il s'éleve d'entr'elles des pédicules menus, qui soutiennent chacune une petite fleur très-agréable, d'une belle couleur purpurine ou bleue, tirant sur le noir, d'une odeur douce & agréable. Cette

fleur est composée de cinq pétales & d'une espèce d'éperon ou de tétine, qui sont soutenus par un calice, divisé jusqu'à la base en cinq parties. L'ovaire dans le fond du calice, quand la fleur est tombée, devient un fruit conique & à trois coins, qui s'ouvre, quand il est mûr, en trois parties, & rejette avec violence plusieurs semences presque rondes, plus menues que celle de la Coriandre, de couleur blanchâtre. Sa racine est fibreuse.

REMARQUE. Ce qu'on appelle *Eperon* dans cette description, est le Nectaire.

Poirier fleuri.

LII.

Pyrus florens.

ON trouve très-souvent cette espèce de Chenilles sur les Pruniers, Pommiers & Cerifiers. Leur corps est noirâtre, garni de petits toupets jaunâtres; elles ont au devant du corps trois ongles, au milieu huit pattes, de couleur d'ochre, & derrière deux autres semblables. Avant leur métamorphose elles changent de peau très-souvent, après quoi elles filent une toile blanche, & se transforment en une Nymphe brune, d'où sort quatorze jours après un beau Papillon d'un brun clair, rayé & tacheté de diverses couleurs, & volant avec rapidité.

On découvre dans plusieurs de ces Nymphes des Mites blanches, qui se changent en Cocons, (que les Hollandois appellent *Tonnetjes*) douze jours après il sort de chaque Cocon une belle petite Mouche verte, transparente, telle qu'elle est représentée ici.

Sur une tige monte une petite Chenille blanche, ayant la tête noire: on en trouve aussi de semblables sur les fleurs. Elles sortent le matin de leur toile pour manger; & après s'être rassasiées, elles retournent dans leur domicile, qu'elles agrandissent toujours de plus en plus, jusqu'à ce qu'il soit parvenu à sa grandeur naturelle; elles filent ensuite une toile blanche, & se métamorphosent en Nymphes; ensuite en une Phalene, (que les Hollandois appellent *Mot-uiltje*) qui après avoir fait des œufs, meurt.

Cet Arbre est plus haut & plus droit que le Pommier: son bois est jaunâtre, les feuilles sont assez larges, arrondies ou un peu oblongues, finissant en pointe, vertes, mais blanchâtres au bout d'en bas. Le bout du pédicule finit en un ovaire oblong; creux au milieu, dont le bord supérieur forme une couronne, divisée comme un calice, en cinq parties, en forme d'étoile. La fleur a cinq pétales, disposés en Rose dans les échancrures du calice, & vingt étamines au-delà qui naissent de l'ouverture du calice.

Le centre de la partie supérieure de l'ovaire donne cinq tuyaux terminés en une pointe raboteuse & orbiculaire. L'ovaire devient un fruit oblong, charnu, plus menu vers la queue qu'ailleurs, garni en l'autre bout d'un nombril, formé par les découpures du calice. Il y en a de beaucoup d'espèces, qui diffèrent en figure, en grosseur, en couleur, en goût, en odeur. Sa chair est blanche; elle renferme en son intérieur cinq loges, remplies de quelques pépins noirâtres.

REMARQUE. Nous avons fait mention dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France, à l'article *Poirier*, des différens Insectes qui se nourrissent sur cet arbre.

Cresson de Jardin, ou Alenois,
ou Nasturce fleuri.

LIII.

Nasturtium hortense.

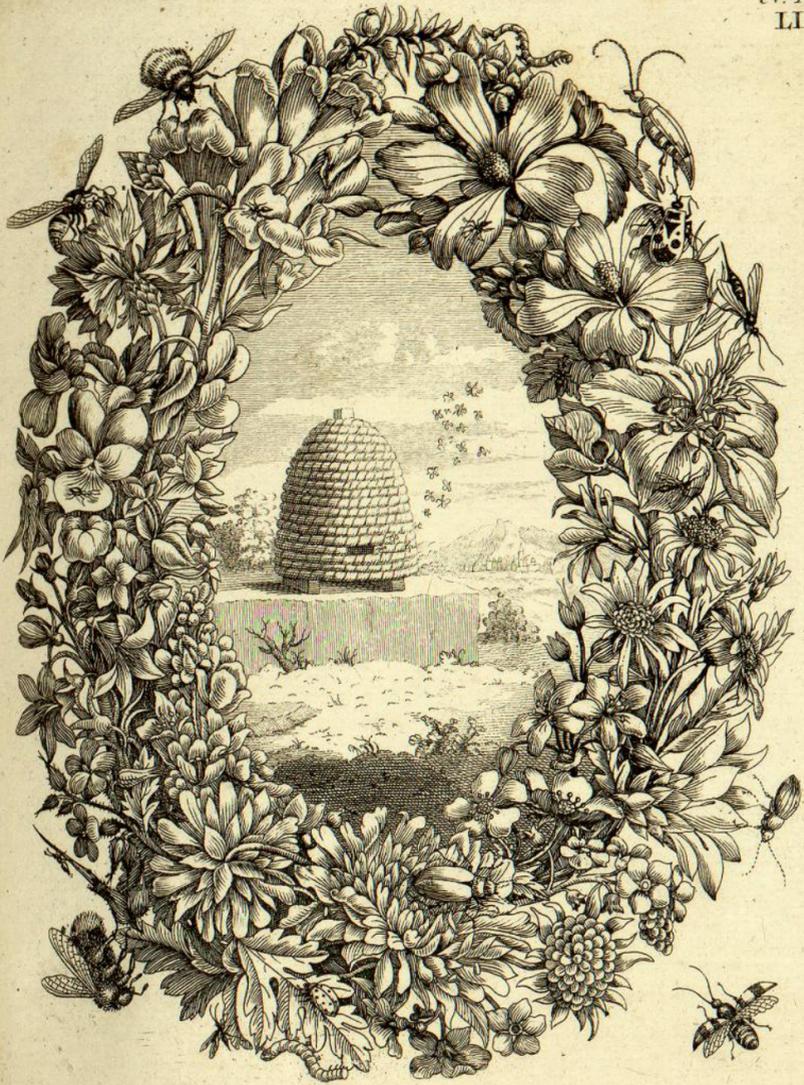
ON trouve dans le mois de Mai sur cette Plante plusieurs petites Chenilles, qui sont noires sur le dos, & sous le ventre blanches. Elles ont au devant du corps de chaque côté trois petites griffes noires, & de chaque côté neuf petites pattes. Au mois de Juin elles filent une toile mince, & se transforment en Nymphes brunes, d'où peu de temps après sortent des Phalenes, tachetées de brun, fort lestes, mais volant terre à terre.

Au bas de la Plante est représenté un Ver jaune de couleur d'ochre: j'en ai trouvé de semblables dans le bois pourri. Ils se changent en Nymphes; quelque temps après il en sort des Hannetons bruns, ayant la tête & les pattes noires.

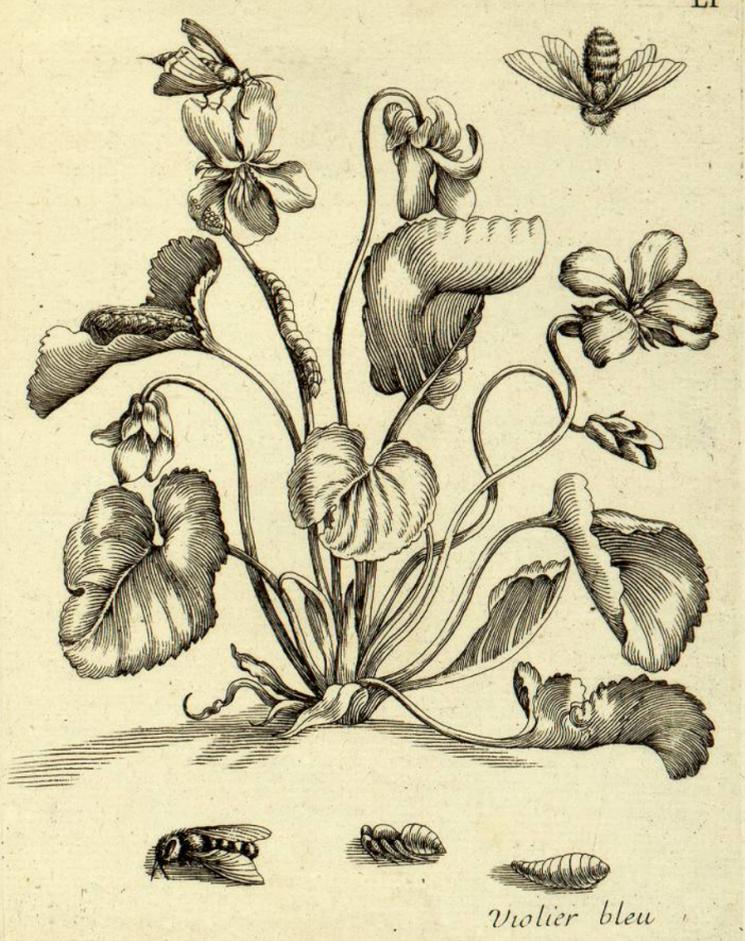
Cette Plante pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied, solides, rondes, rameuses. Ses feuilles sont oblongues, découpées profondément. Ses fleurs naissent aux extrémités des branches, petites, composées chacune de quatre pétales disposés en croix, de couleur

blanche ou tirant sur le purpurin. Du calice de la fleur naît un pistil, qui devient un fruit presque rond, aplati, fendu dans sa partie supérieure, divisé en deux loges, remplies de semences presque rondes & rougeâtres.

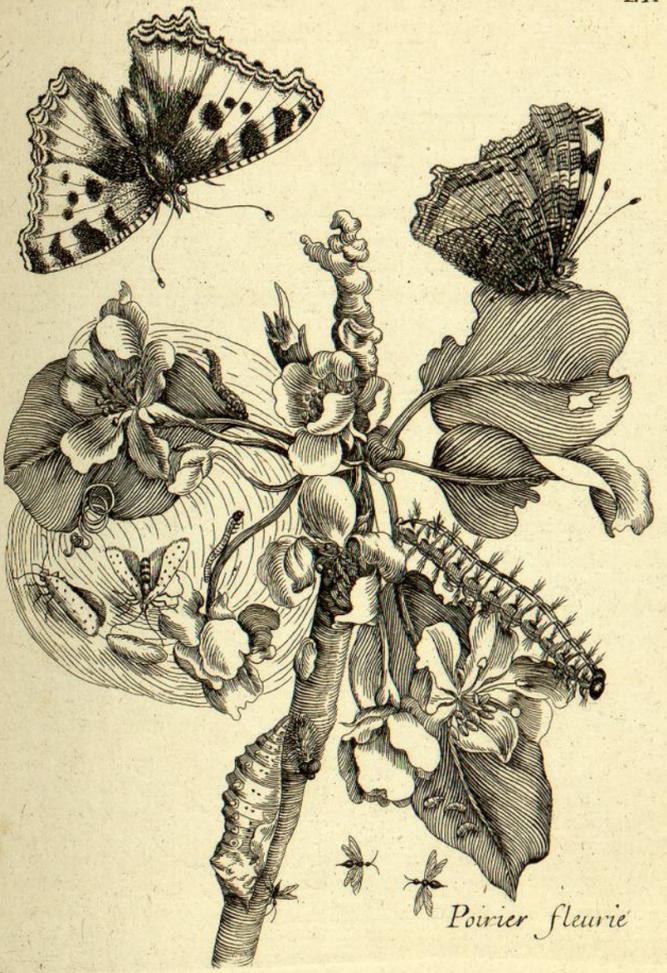
REMARQUE. Cette Plante est une fourniture des Salades du Printemps.



Maria Sibylla Merian sculpsit.



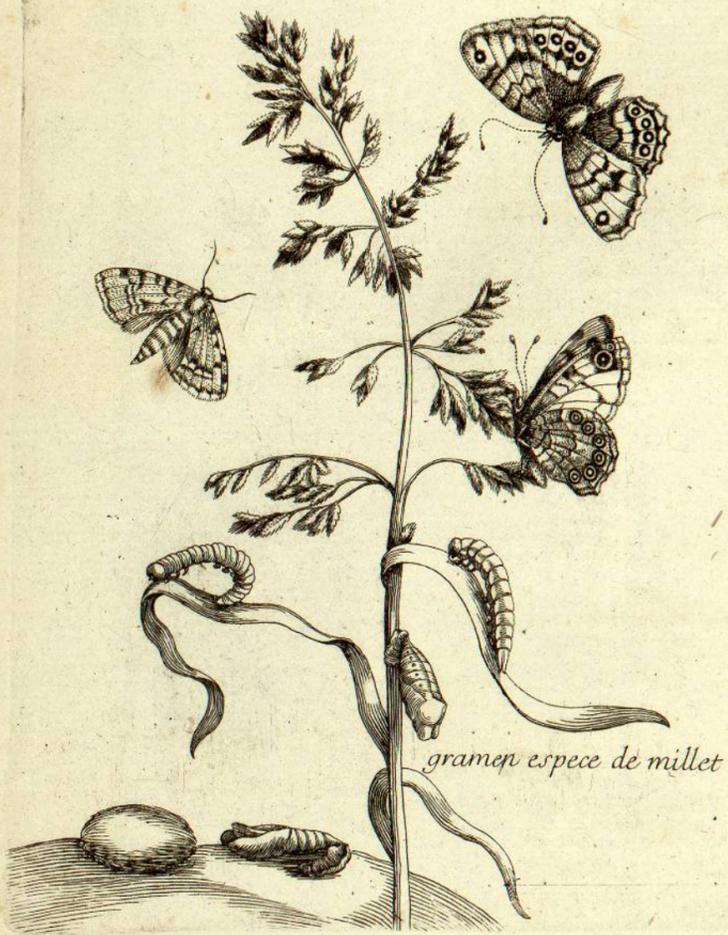
Violer bleu



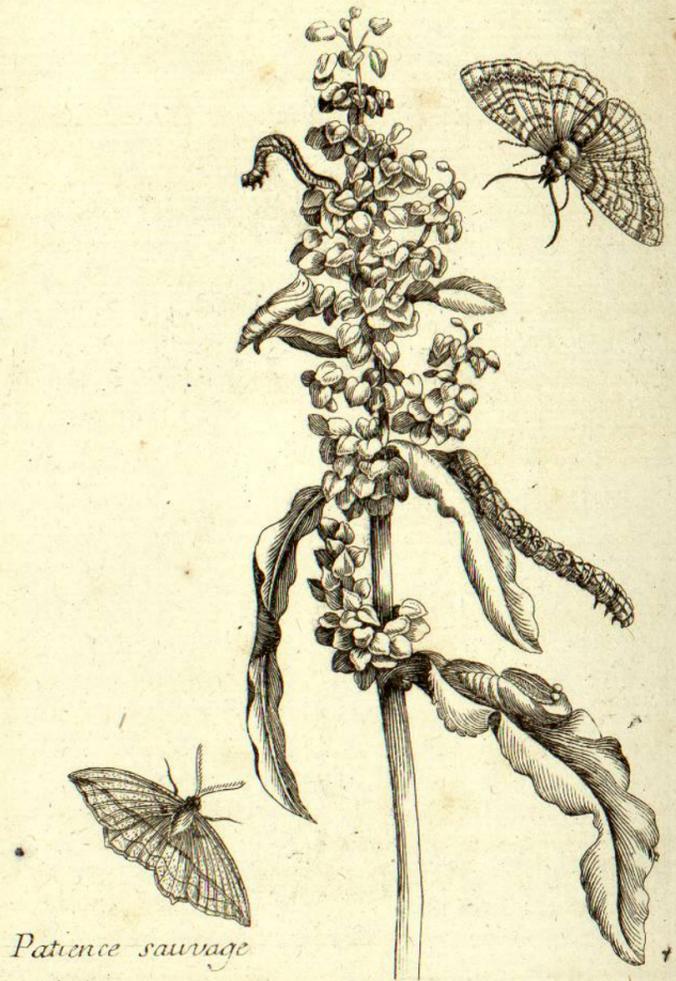
Poirier fleurie



Crésson de jardin



gramen espece de millet



Patience sauvage



Rose double



Rose sauvage simple

Gramen ou espèce de Millet.

LIV.

Gramen Miliaceum.

CETTE espèce de Chenilles d'un verd clair, telle qu'on la voit rampante sur une feuille, se trouve sur cette Plante; elle a des deux côtés au devant du corps trois petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes. Elle se métamorphose en petite Nymphé verte, d'où sort un beau petit Papillon, orné de taches & rayes brunes & noires. Il a deux petites cornes, tachetées de blanc & de noir, de beaux yeux verts, & un vol rapide.

Il y a de l'autre côté de la Planche une Chenille pliée en demi cercle: je l'ai trouvée sur un Bouleau. Elle fila une toile blanche, & se changea en une Nymphé d'un brun clair, d'où sortit une petite Phalène, tachetée d'une couleur claire & de brun.

Cette Plante est la même que le *Gramen sylvaticum, paniculâ miliacéâ sparsa* de Gaspard Bauhin. Elle s'éleve à la hauteur de deux pieds. Ses feuilles sont longues, étroites, pointues, tendres, vertes. Il s'éleve d'entr'elles des tuyaux ou tiges rondes, revêtues de quelques feuilles, & portant en leurs extrémités des épis rougeâtres, où sont attachées des fleurs à étamines, dont le calice est écailleux: après que ces fleurs sont tombées, il paroît des graines oblongues, rougeâtres.

REMARQUE. Nous connoissons en France une quantité prodigieuse de Gramens; nous en avons rapportés beaucoup dans notre *Flora Gallica*, qui est placé à la fin de notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

Patience sauvage, ou Parelle.

LV.

Lapathum acutum.

ON trouve sur cette Plante une espèce de Chenilles d'un jaune foncé, avec des rayes en croix d'un brun obscur. Cette Chenille a au devant du corps six petites griffes, & derrière quatre petites pattes. Au mois de Mai elle se transforme en une Nymphé brune, d'où sort au mois de Juin une petite Phalène rayée de blanc & de brun, telle qu'on la voit représentée sur la Planche.

J'ai nourri de la même Plante une petite Chenille, qu'on voit représentée de l'autre côté de la Planche, élevée en bosse. Elle étoit au commencement rayée d'un verd obscur de Perroquet, mais elle devint ensuite peu-à-peu jaune & ensuite brune. Elle marchoit fort lentement. On lui voyoit au devant du corps six petites griffes, & sur le derrière encore quatre petites pattes. En marchant elle approchoit les pattes de derrière de celles de devant, & avançoit ainsi par une espèce de mouvement circulaire: elle se changea en Mai en une petite Nymphé d'un brun clair, qui par la partie supérieure ressembloit à la tête d'un oiseau. Quatorze jours après il en sortit une petite Phalène, ayant les yeux rouges, une raye rouge sur les quatre ailes, & tout autour une bordure rouge. Elle voloit avec beaucoup de rapidité.

La Patience, ou le *Lapathum* à feuille aiguë de Gaspard Bauhin, est une Plante fort commune, dont la tige est haute, canelée, creuse, rougeâtre. Ses feuilles sont longues, aiguës, d'un goût stiptique & un peu amer. Les fleurs y sont nombreuses, mouffeuses & à plusieurs étamines, avec un calice à six pétales, dont il y en a trois qui sont grands & rougeâtres, & les trois autres sont plus petits & verts. Le pistil se change en un fruit où est contenue une semence triangulaire & lisse.

REMARQUE. La racine de Patience est très en usage pour purifier la masse du sang.

Rose double.

LVI.

Rosa Centifolia rubra.

CETTE belle Fleur sert de nourriture à une Chenille d'un verd clair, ornée dans toute sa longueur d'une raye blanche, & sous celle-là d'une jaune. Elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit petites pattes, & sur le derrière encore deux semblables. Au mois de Juin elle s'enferme dans les feuilles vertes du Rosier, & se transforme en une Nymphé brune, d'où sort au mois de Juillet une petite Phalène d'un brun clair, telle qu'elle est représentée au haut de la Planche. Les ailes de dessous, regardées de côté, reluisent comme de l'or.

On trouve encore sur les feuilles de Rosier une espèce de Vers, comme ceux qu'on voit au haut de la Planche à la queue du Rosier. Ce Ver commence à vivre dans les mois de Mai & de Juin; il est de la couleur d'une Mite, & orné d'une raye sur le dos de couleur de chair. Il se nourrit en se tenant caché à la vue de petites Mouches, qui volent continuellement autour de lui; mais s'il en court une au-dessus de son corps, qu'il puisse atteindre, alors il lance bien vite sa trompe, & prend ainsi ce petit Insecte; ensuite il en suce toute la substance, & en rejette la peau: enfin il se dispose à muer, & se transforme en une espèce d'ampoule ou vessie claire, d'où sort quatorze jours après une Mouche, telle qu'elle est représentée sur le Rosier. Elle développe avec ses pieds pendant une demi heure ses ailes entortillées & embarrassées l'une dans l'autre, & ensuite s'envole. Elle a la tête jaune & les yeux rouges; le dessus du corps est verd, le dessous jaune & noir, & les six pieds jaunes; elle marche fort lentement.

Rose sauvage, simple.

LVII.

Rosa Sylvestris major.

ON trouve sur ces Roses de petites Chenilles d'un verd clair, qui ont au devant du corps six petites griffes, & au derrière quatre petites pattes. Elles se changent à la fin de Juin en Nymphes brunes, d'où sortent quatorze jours après de petites Phalènes d'un brun clair, comme elles sont représentées au haut de la Planche. Au bas de la Planche rampe sur une feuille verte une petite Chenille tachetée de verd, ayant la tête noire. Vers le milieu de Mai elle se transforme en une petite Nymphé d'un brun clair, d'où sort au commencement de Juillet une petite Phalène, avec les deux ailes de dessus, & les six pattes rayées de jaune & de brun, les yeux noirs, & les ailes de dessous grises.

De l'autre côté de la Planche est suspendue une Chenille, à laquelle on voit une tête noire, au devant du corps six petites griffes, au milieu huit pattes, & sur le derrière deux autres. J'ai nourri cette Chenille de Roses simples jusqu'à la fin de Mai, qu'elle se replia comme en un petit monceau, & ne fit paroître aucun mouvement. Quelques jours après il en sortit une Mite blanche, qui se métamorphosa en une petite Nymphé d'un brun clair. Cette Mite est représentée sur la Rose du milieu. Douze jours après il en vint une petite Mouche bleue, telle qu'elle est représentée un peu plus haut sur la Planche.

Ortie morte fleurie.

LVIII.

Galeopsis florens.

J'AI nourri avec cette Herbe pendant quelque temps une semblable Chenille, ornée de petites taches jaunes & blanches, ayant au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & sur le derrière deux autres petites pattes. Elle étoit fort agile : au commencement de Mai elle changea de peau & se transforma en une Nymphé brune, telle qu'elle est dépeinte au bas de la Planche. Cette Nymphé resta immobile ; mais au commencement de Juin il en sortit un beau Papillon, dont la tête, les ailes supérieures, les pattes & les cornes étoient noires. Ses ailes étoient tachetées de jaune, & les inférieures avec le corps étoient d'un beau vermillon. Il voloit avec rapidité, mais ordinairement vers le soir.

Cette petite Chenille verte le long du dos, & blanche au-dessous du ventre, se nourrit aussi sur cette Plante. Au mois de Juin elle file une toile blanche, & se métamorphose en une petite Nymphé, d'où provient douze jours après une Mouche jaune, rayée de noir.

Cette Plante est la même que Jean Bauhin appelle *Urtica iners, flore luteo*, & Gaspard Bauhin, *Lamium folio oblongo, luteum*. Elle pousse plusieurs tiges rougeâtres & quarrées, portant des feuilles qui approchent en figure de celles du Marrube, velues, molles, dentelées, rangées par paires, attachées par des queues qui sont plus longues en celles d'en bas, qu'en celles d'en haut : les fleurs sont verticillées le long des tiges, assez grandes, jaunes, formées en

gueule : chacune d'elles est un tuyau, découpé par le haut en levres. Quand la fleur est passée, il paroît quatre semences oblongues, renfermées dans une capsule, qui a servi de calice à la fleur. Cette capsule est formée en entonnoir, fendu en cinq pointes. C'est principalement par cette raison que M. Tournefort distingue les espèces de *Galeopsis* d'avec celles du Marrube noir.

Noyer fleuri.

LIX.

Nux juglans florens.

ON trouve sur le Noyer, mais fort rarement, cette belle Chenille verte, qui a sur le long du corps des rayes blanches, & sur chaque jointure des taches blanches. Je l'ai vue sur cet Arbre & je l'ai nourrie jusqu'au commencement de Juin : alors elle se roula dans les feuilles vertes, fila une toile blanche & mince, & se transforma en une Nymphé brune, d'où trois semaines après sortit une petite Phalène, dont les ailes inférieures, les pattes, & les petites cornes étoient brunes. Les ailes étoient ornées de petites rayes blanches, le corps étoit d'une couleur claire, & les yeux noirs. Les ailes inférieures reluisoient comme de l'or. Ce Papillon voloit vers le soir, comme font ordinairement tous les Papillons.

C'est un grand Arbre fort rameux & faisant beaucoup d'ombre. Ses feuilles sont larges, grandes, nerveuses, vertes. Ses chatons sont longs, pendans, de la figure & de la grosseur des Chenilles, composés de plusieurs feuilles, rangées par écailles le long d'un poinçon, de couleur jaunâtre. Le dessous de ces feuilles est couvert de plusieurs sommets attachés communément par des étamines si courtes, qu'on a de la peine à les appercevoir. Ses fruits croissent sur le même pied qui porte les chatons ; on les appelle en Latin *Nucis*. Ils sont couverts chacun d'une écorce verte & charnue, sous laquelle se trouve la coquille

dure, ligneuse, ovale, presque ronde, qu'on nomme coquille de noix, & qui contient une espèce d'amande divisée en deux ou en quatre parties, molles, charnues, blanches, ressemblant en quelque manière à de petites cuisses, extraordinairement enveloppées d'une membrane mince, délicate, qui y est comme adhérente, mais qui s'en sépare très-facilement. Ces petits membres de la Noix sont séparés par une cloison dure, ligneuse, qu'on nomme Zest. Le bois du Noyer est dur, compact, ondulé en plusieurs endroits, & couvert d'une grosse écorce cendrée.

Juliane ou Juliene purpurine.

LX.

Viola matronalis purpurea.

ON trouve sur cette Plante une espèce de petites Chenilles longues, minces, ayant au devant du corps six petites griffes, & derrière six petites pattes. Lorsqu'elles rampent, on les voit porter la queue près de la tête, en sorte que leur corps ressemble assez à une boucle. Elle se change au mois de Mai en une Nymphé grise, d'où sort au mois de Juin un beau Papillon, dont la tête & les ailes supérieures sont peintes de jaune & de brun ; le corps, les ailes inférieures, les cornes & les pattes sont d'un jaune clair : les yeux sont noirs. Il a le vol fort rapide. On le voit représenté à droite sur la Planche.

A gauche il y a une Chenille verte à tête noire ; elle a au devant du corps six petites pattes, & sur le derrière deux autres. A la fin d'Avril elle file une toile jaune, & se transforme en une Nymphé verte tachetée de noir, d'où sort au milieu du mois de Mai un petit Papillon blanc : son vol est si foible, qu'à peine peut-il voler d'une fleur à l'autre.

La Juliane ou le *Viola Matronalis purpurea* de Tabernemontanus, est la même Plante que Gaspard Bauhin, & après lui Rai, Tournefort & M. Boerhaave, nomment *Hesperis hortensis, flore purpureo*. Elle pousse des tiges à la hauteur de deux pieds, velues, rondes, remplies de moëlle. Ses feuilles sont rangées le long des tiges, alternativement ressemblantes à celles de la Roquette, mais moins incisées, dentelées en leurs bords, velues, pointues. Les fleurs paroissent

aux extrémités de petits rameaux qui sortent des aisselles des feuilles. Elles approchent en figures de celles du Giroflier, ayant quatre pétales disposés en croix. Il leur succède des siliques longues, greles, cylindriques, divisées en deux loges qui contiennent des semences cylindriques ou rondes. Ses racines sont ligneuses, petites & blanches.

Passerofes & Froment ou Blé.

LXI.

Lychnis Segetum & Siligo.

J'AI trouvé sur cette fleur, qui croît dans le Blé, une Chenille, qu'on voit rampante sur la tige ; après que je l'eus nourrie jusqu'au commencement de Juin, elle mue & se transforma en une Nymphé brune. Elle resta dure & immobile jusqu'au mois de Décembre, qu'il en sortit une Mouche, qu'on voit ici sur la fleur. Elle est toute noire, excepté au milieu de la partie postérieure du corps, où elle est un peu jaune. On lui voit quatre ailes transparentes de couleur claire. J'ai nourri jusqu'au milieu de Juin ce petit Insecte, qui rampe sous la queue de l'épi du Blé ; alors il se glissa dans l'épi du Blé, & se métamorphosa en une Nymphé noire tachetée de rouge, d'où sortit au milieu d'Août un Hanneton, que les Hollandois appellent communément en leur langue *l'Animal de notre Seigneur*.

Entre ces deux Plantes on voit une Mite blanche, qui a tout le long du dos une raye rougeâtre. J'en ai bien trouvé & gardé cinquante de cette espèce dans une Souris morte. Peu de temps après elles se changerent en Nymphes, & huit jours après il en sortit une Mouche, telle qu'elle se trouve représentée ici sur une feuille verte. Cette Mouche a le corps bleu, rayé de noir, les yeux rouges, les pattes noires, & deux ailes fort reluisantes à cause de la variété des couleurs.

Le *Lychnis segetum, rubra, foliis perfoliata* de Gaspard Bauhin, est la même Plante que Tabernemontanus appelle *Myagrum, Vaccaria quorundam*. Elle pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied & demi, rondes, rameuses, droites, couvertes d'un coton blanc. Ses feuilles sont longues de trois doigts, larges d'un & demi, entières, pointues, lanugineuses, molles, blanches. Le calice en est entier, velu, en forme de tuyau, ordinairement canelé, quelquefois évasé, ayant l'ouverture étroite. Les fleurs croissent aux extrémités des tiges, disposées en caillet, ayant cinq pétales, garnies à plus de la moitié de deux ou trois pointes, qui jointes à celles des autres feuilles, forment une couronne. Au milieu de cette fleur la couleur est très-variée. Le fruit est de figure conique, enveloppé de son calice, & s'ouvre par la pointe. Il est composé de trois tuyaux

ou plus. Il contient des semences presque rondes, anguleuses, ou en forme de rein. Cordus en a fort bien décrit les fleurs, puisqu'elles sont composées de cinq pétales, comme cet Auteur l'a remarqué. Cependant il les a représentées toutes d'une pièce : elles sont dessinées à quatre pétales dans la figure dont Dodonée & Lobel se sont servis : celle que Tragus a donné de cette Plante n'est pas trop bonne. Il y en a trois figures dans l'Histoire des Plantes de Lion ; mais on voit assez qu'elles ne représentent que la même Plante. Caspali en a aussi parlé en deux endroits différens, sçavoir, dans le Chapitre du *Glastum*, où il l'a nommée *Glastum sponte oriens inter Segetes*, & dans celui de *Rapum sylvestre*, où il croit que c'est la Plante que Dioscoride a décrite sous ce nom.

Le *Siligo* est la même Plante que Rai appelle *Triticum Spica maica*, & Gaspard Bauhin & Pit. Tournefort, *Triticum vulgare, glumas trititando deponens*. Elle pousse plusieurs tuyaux à la hauteur de cinq pieds, droits, noués d'espace en espace, creux en dedans, garnis de quelques feuilles longues & étroites comme celles du Gramen, & portant en leurs extrémités des épis longs où

croissent des fleurs par petits paquets, hermaphrodites, sans pétales, composées de quelques étamines mâles, qui sortent d'un calice à plusieurs écailles. Après que la fleur est tombée, il paroît une graine oblongue, arrondie sur le dos, sillonnée de l'autre côté, farineuse & blanche en dedans.



Ortie morte fleurie



Noyer fleuri



Julliene purpurine



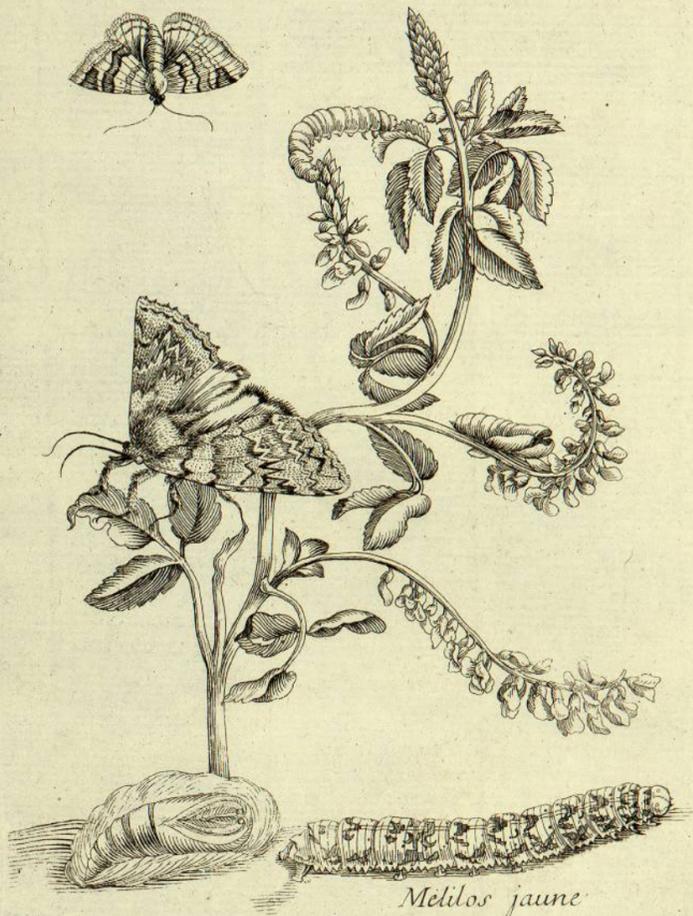
Passeroses & froment



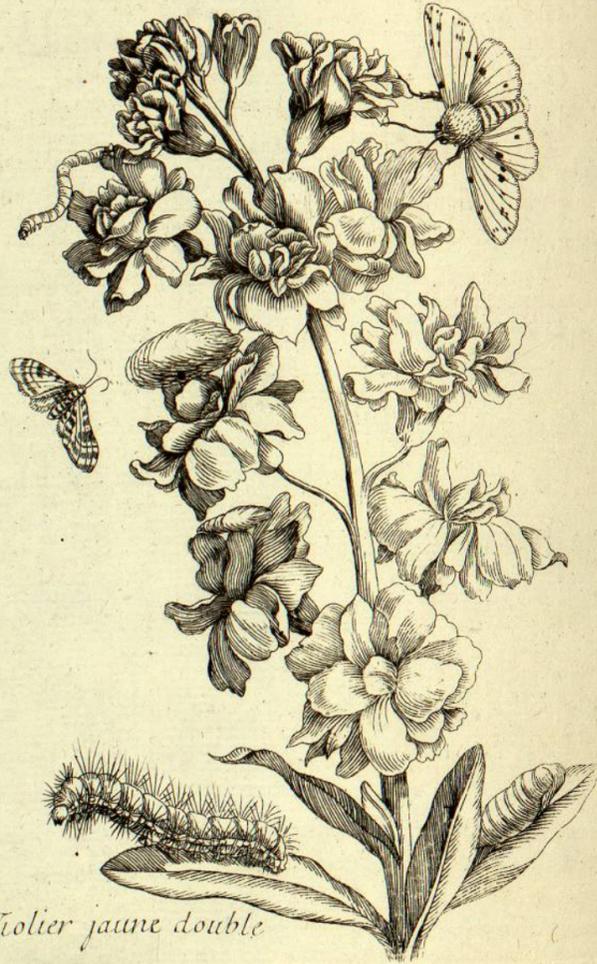
Sureau a fleur blanche



Herbe aux teigneux



Melilos jaune



Violier jaune double

Sureau à fleur blanche.

LXII.

Sambucus cum flore albo.

A gauche de la figure sur une feuille verte est représentée une Chenille d'un jaune clair, ayant au travers du corps deux rayes noires, sur le derrière tout du long encore trois autres semblables : cet Insecte a les dents noires, au devant du corps six petites griffes, & au milieu huit pattes. Les feuilles vertes de cet Arbre lui servent de nourriture : étant parvenue à sa grosseur naturelle, elle file une toile blanche, & se transforme en une Nymphé d'un brun clair, qui est fort sensible au toucher. De cette Nymphé sort ensuite une Phalène blanche, rayée de brun, telle qu'elle est dépeinte ici volante.

Au bas de la Planche à droite, sur une feuille, est une petite Chenille brune, qui a à chaque jointure de petites pattes blanches. Elle mange la feuille & la fleur de cet Arbre. On la trouve aussi sur le Coignassier : au mois de Mai elle file une toile blanche transparente & se change en une petite Nymphé, d'où sort quatorze jours après une Mouche noire, telle qu'on la voit représentée au-dessus de la Nymphé.

Sur la fleur rampe une petite Chenille verte rayée de blanc, qui se nourrit aussi de cette fleur, elle est fort lestée. Quand elle a mué, elle est de couleur de chair. Au mois d'Août elle file une toile blanche, & se change en une petite Nymphé brune, & reste dans cet état jusqu'à l'année suivante. Au mois de Juillet il en sort une Mouche noire avec des yeux rouges, telle qu'elle est représentée sur la Planche à gauche.

C'est un Arbre de moyenne grosseur & hauteur, qui répand ses rameaux au large ; quelquefois c'est un Arbrisseau dont les branches sont longues, rondes, remplies de beaucoup de moëlle blanche, & ayant le bois peu épais, vertes au commencement & ensuite grises. Son tronc est couvert d'une écorce rude, crevassée, de couleur cendrée : celle des rameaux est plus douce au toucher. Sous cette écorce extérieure il s'en trouve une seconde verte. Son bois est solide, jaunâtre, mais facile à couper. Ses feuilles sont attachées cinq ou six le long d'une côte, comme celles du Noyer, mais plus petites, dentelées en leurs bords. Ses branches soutiennent en leurs extrémités

des ombelles ou parasols amples & larges, où sont attachées de petites fleurs formées en bassinets ou rosettes à cinq quartiers, blanches. Elles sont suivies de bayes grosses comme celles du Genievre, rondes, vertes au commencement ; mais en mûrissant elles deviennent noires, remplies d'un suc rouge foncé, & elles contiennent trois petites semences oblongues. Le Sureau bas ou l'Hyeble du Pinax de Gaspard Bauhin, nommé *Sambucus humilis*, ou *Ebulus*, diffère du Sureau dont je viens de parler, par sa tige herbacée, au lieu que les tiges de l'autre sont celles d'un Arbrisseau, par ses feuilles plus étroites, plus longues & de plus forte odeur.

Bardane, ou Herbe aux teigneux.

LXIII.

Lappa major.

QUOIQUE cette Plante soit très-amère, elle sert néanmoins de nourriture à une espèce de Chenille, qui est sur le dos brune, tachetée de noir, & sous le ventre d'un jaune pâle. Elle a au devant du corps six petites griffes, & au milieu huit petites pattes. Au mois de Juin elle se transforme en une petite Nymphé couleur de Foie, d'où sort au mois de Juillet une petite Phalène, qui a la tête & les ailes supérieures couleur de foie, avec des taches brunes & dorées, le corps & les ailes inférieures d'un jaune pâle, & même doré, avec six pattes brunes. Elle ne vole que le soir.

La Bardane des boutiques, nommée aussi la grande Bardane, ou *Arctium* de Dioscoride, de Gaspard Bauhin, ou le *Personata* de Jean Bauhin, pousse une racine épaisse, simple, longue d'un pied, droite, noire en dehors & blanche en dedans, garnie de fibres : elle a des feuilles très-larges, de plus d'un pied, & terminées en pointe, ayant de part & d'autre de petites oreilles à l'endroit qu'elles sont attachées par la queue : leur surface est velue, d'un verd obscur, blanche par-dessous : la tige s'élève de deux coudées : elle est épaisse, droite, anguleuse, lanugineuse, rougeâtre, & soutient des fleurs formées en tête, qui naissent au bout de petites branches avec des fleurons découpés en lanières. Elle est sou-

tenue par un calice composé de plusieurs écailles, qui se terminent en une espèce d'hameçon recourbé en dedans, qui s'attache aux habits quand on en approche. Après que la fleur est passée, il se forme des graines noirâtres, applaties, garnies d'aigrettes fort courtes, & qui sont facilement détachées par le vent. M. R. prétend que Gaspard Bauhin a rapporté à la Bardane la Plante qui est nommée *Arctium quorundam* dans l'Histoire des Plantes de Lion : le même Auteur n'approuve pas que Parkinson en ait fait une espèce différente : cependant il est certain que Gaspard Bauhin l'en distingue, ainsi que Parkinson, & que dans les deux Editions du Pinax, elle y est nommée *Lappa montana altera, lanuginosa*.

Melilot jaune.

LXIV.

Melilotus lutea.

CETTE grande Chenille qu'on voit au bas de la Planche, s'engendre sur cette Plante. Elle est d'un verd clair, avec des taches brunes très-bien dessinées : elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière encore deux pattes, & sur chaque jointure de la partie inférieure du corps une tache d'un rouge couleur de fang ; lorsqu'on la touche, on dirait qu'elle s'irrite. A la fin de Mai elle file une toile blanche & se transforme en une Nymphé d'un violet clair, d'où sort au milieu de Juin une belle Phalène, ayant la tête, le corps, les pattes, les cornes & les ailes d'en haut grises, ornées de points & de rayes noires & blanches, & les ailes d'en bas d'un beau vermillon, comme on la voit ici représentée sur une feuille.

J'ai trouvé au mois de Juillet sur un Saule cette Chenille d'un verd de pré, telle qu'on la voit dépeinte ici au haut de la Planche, & je l'ai nourrie avec du Tréfle jusqu'à la fin dudit mois, qu'elle se changea en une Nymphé violette, d'où sortit au mois de Mai de l'année suivante une petite Phalène, rayée d'un brun clair & foncé, qui ne voloit pas fort haut, mais très-vite.

Cette Plante est la même que le *Melilotus fruticosus lutea, vulgaris* ou *officinarius* de Morison, & le *Melilotus officinarum* de Gaspard Bauhin, ou le *Trifolium odoratum*, ou *Melilotus vulgaris, flore luteo* de Jean Bauhin. Elle pousse une ou plusieurs tiges à la hauteur de deux ou de trois pieds, rondes, canelées, foibles, rameuses, vuides. Ses feuilles naissent trois sur une queue, semblables

à celles du Fenugrec, mais plus blanches, crénelées par de longs épis de couleur presque toujours jaune, & quelquefois blanche, mais rarement. Il leur succède des capsules noirâtres, nues, qui ne se trouvent point enfermées dans le calice, comme dans le Tréfle, dont chacun renferme une ou deux semences rondes, ovales, menues, pâles. Sa racine est longue, menue, pliante, fibreuse & blanche.

Violier double de couleur jaune.

LXV.

Viola lutea, pleno flore.

ON trouve sur cette fleur, comme aussi sur les Groseliers & sur les Pois de merveille, une Chenille velue d'un brun obscur gris, & ayant sur le corps de chaque côté une raye blanche. Elle a la tête jaune, comme aussi les six premières petites griffes : les huit du milieu & les deux pattes de derrière sont grises. Au mois d'Août elle se change en Nymphé de couleur de foie, qu'on voit aussi représentée de l'autre côté sur une feuille, & elle reste en cet état sans se remuer. Au mois d'Avril de l'année suivante il en sort des Phalènes, telles qu'on les voit dépeintes sur la fleur, ayant la tête, le corps & les ailes ornées d'un jaune clair avec des taches noires, & les yeux aussi noirs, & ses petites cornes avec les pattes de même couleur. Elle ne vole que le soir.

Au haut de la Planche de l'autre côté sur une fleur est représentée une petite Chenille d'un verd pâle & tachetée de jaune. Je l'ai nourrie de cette fleur jusqu'au milieu du mois de Juin, alors elle fila un Cocon blanc, & se transforma en une Nymphé verdâtre : à la fin du même mois il en sortit une petite Phalène blanche, ornée de taches grises, ayant deux petites cornes aussi grises, & quatre petites pattes.

E

Fleur de Coucou & Gramen vulgaire. LXVI. *Flos Cuculi, & Gramen vulgare.*

J'AI ajouté cette fleur ici par ornement & pour remplir le vuide qu'il y auroit eu. Cette grande Chenille, qui rampe au pied de la Plante, est brune, tachetée de noir, & marquetée de jaune & de blanc, ayant sur la tête un toupet de petits poils noirs, sur la queue une pointe qui ressemble à une petite corne, & de chaque côté de petits toupets de poils blancs, qui couvrent leurs pattes. On trouve cette Chenille dans l'herbe, qu'elle broute volontiers. Elle se plaît aussi dans les lieux humides. Elle file au milieu du mois de Mai une toile jaunâtre, & se change en une Nymphé brune, d'où sort à la fin du même mois un Papillon nocturne, tel qu'on le voit représenté au haut de la Planche. Ce Papillon est d'un jaune fané, ayant sur chaque aile d'en haut en travers une raye brune, & deux taches blanches avec un petit bord brun. Il fait de petits œufs blancs.

J'ai remarqué aussi que cette Chenille reste fort tranquille, & que de chaque Chenille il sort quatre grosses Mites, qui se métamorphosent en autant de Nymphes, d'où sortent en pareil nombre de grosses Mouches.

Charme fleuri.

LXVII.

Carpinus florens.

AU bas de la Planche est représentée une Chenille jaune, tachetée & rayée de noir, ayant au devant du corps six petites griffes noires, au milieu huit, & derrière encore deux pieds jaunes. Elle est fort lente, & reste immobile au toucher, ce que ne font pas les autres Chenilles: je l'ai nourrie de feuilles de Charme jusqu'à la fin de Juillet, qu'elle fila une toile blanche, semblable à du fin parchemin & reluisante comme de l'argent. Elle se métamorphosa dans cette toile en une Nymphé brune, d'où sortit au milieu du mois de Juillet suivant une petite Phalène violette, dont les ailes d'en haut, traversées de taches rouges, jettoient un fort bel éclat. Les ailes d'en bas étoient aussi tachetées de rouge. Cette petite Phalène vole rarement, & se tient d'ordinaire avec plusieurs autres de son espèce dans l'herbe & sur les fleurs. Ses œufs sont jaunes.

On voit encore au côté droit de la Planche sur une feuille une petite Chenille d'un verd de pré, qu'on trouve aussi sur le Prunier. Elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes: elle est fort sensible au toucher. Au mois de Juillet elle se transforme en une petite Nymphé brune, d'où quatorze jours après sort une petite Phalène, qui a la tête, les cornes, les pattes & les ailes supérieures couleur de Foie avec des taches brunes, & les ailes d'en bas grises. Ce Papillon vole aussi terre à terre autour de l'herbe.

C'est le même arbre que l'*Ostrya*, *Ulmo similis*, *fructu in umbilicis foliaceis* de Gaspard Bauhin, & le *Fagus sepium*, vulgairement *Ostrya Theophrasti* de Jean Bauhin. Clusius l'appelle *Ostrya Theophrasti*, *Fagus Herbariorum*, & Pluknet, *Aceris cognata*, *oblongis*, *rugosis*, *ferratis foliis ad Ulmum accedentibus*, *vasculis disjunctis*, *membranis foliaceis*, *feminibus ipsis appositis*, *pluribus confertis*. Les rameaux de cet Arbre s'étendent beaucoup, son bois est blanc, solide & fort

dur; couvert d'une écorce un peu raboteuse, blanchâtre. Il a la figure & la feuille du Hêtre. Il porte des chatons à plusieurs feuilles, rangées en écailles le long d'un nerf. Ces chatons ne laissent aucun fruit après eux. Les fruits naissent sur les mêmes pieds, & dans des endroits séparés des chatons, entourés de petites feuilles. Ils sont osseux, en forme de petit nombril, canelés, garnis chacun d'une couronne, & renferment dans leur cavité une semence oblongue.

Millefeuille terrestre fleuri.

LXVIII.

Millefolium terrestre florens.

ON trouve aussi sur de l'Oseille ce petit Insecte, qui est au haut de la Planche sur cette fleur. Il est noir & a six pattes: il se transforme à la fin de Mai en une petite Nymphé jaune, ressemblant assez bien à une tête de Chien. Quatorze jours après il en sort un petit Hanneton, tel qu'on le voit représenté, rampant en terre.

De l'autre côté de la Planche à terre rampe un petit animal, de la couleur d'un Pou, tel que j'ai trouvé dans l'herbe. A la fin de Juin il s'attacha après le couvercle de la boîte, dans laquelle je le nourrissois, s'y recoquilla & devint brun & noir. Douze jours après il en sortit un petit Hanneton rouge, tacheté de noir, tel qu'il est ici représenté.

Gaspard Bauhin appelle cette Plante *Millefolium vulgare album*, Jean Bauhin, *Millefolium*, *Stratiotes pennatum terrestre*, & Dodonée, *Millefolium* ou *Achillaea*. La Millefeuille commune blanche pousse des tiges à la hauteur d'un pied ou d'un pied & demi, roides, rondes, velues, rameuses vers leurs sommités, rougeâtres. Ses feuilles sont toutes rangées d'un côté, & figurent une plume d'oiseau. Elles sont découpées, minces & semblables en

quelque manière à celles de la Camomille, d'une odeur assez agréable, d'un goût un peu âcre. Ses fleurs naissent à l'extrémité des branches, en bouquets fort serrés & ronds. Chaque fleur est radiée, blanche, soutenue par un calice cylindrique, composé de plusieurs feuilles en écailles. Lorsque la fleur est passée, il paroît des semences menues. La racine en est fibreuse, ligneuse & de couleur brune.

Genet d'Allemagne, ou Fleur des Teinturiers.

LXIX.

Flos Tinctorius.

IL y a au bas de la Planche & au côté droit sur une feuille verte une Chenille aussi verte, qui a le long du dos une raye noire, & au-dessous de chaque côté une raye blanche; elle est d'abord peu sensible à l'attouchement, & reste long-temps comme immobile. Au milieu de Juin elle file une toile blanche à jour & à carreaux comme des retz; quand on la touche la Nymphé se remue beaucoup: au commencement de Juillet il en sort une petite Phalène, d'un verd clair, ayant des ailes traversées de rayes blanches & d'un verd obscur. Elle vole fort vite.

A côté sur une feuille de Cerifier il y a une Chenille noire, ayant sur chaque jointure deux petites taches bleues, en forme de grains de Corail, ornés chacun d'un toupet de poil; la tête, les six petites griffes, les huit petites pattes du milieu & les deux de derrière sont de couleur d'ochre; à la fin de Juin elle file une toile grise, & se transforme en une Nymphé brune, ayant la tête couverte de poils noirs; au milieu de Juillet il en sort une Phalène d'un jaune obscur, rayée de brun, dont les cornes ressemblent à des plumes, telle qu'elle est représentée au-dessus de la Nymphé.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin nomme *Genista Tinctoria*, *Germanica*: Jean Bauhin, *Tinctorius flos*, Clusius, *Genista tinctoria*, *Hispanica*, & le Hortus Eystetenensis, *Genistella Tinctorum*. Ses tiges sont grosses, rondes: ses feuilles sont oblongues, légumi-

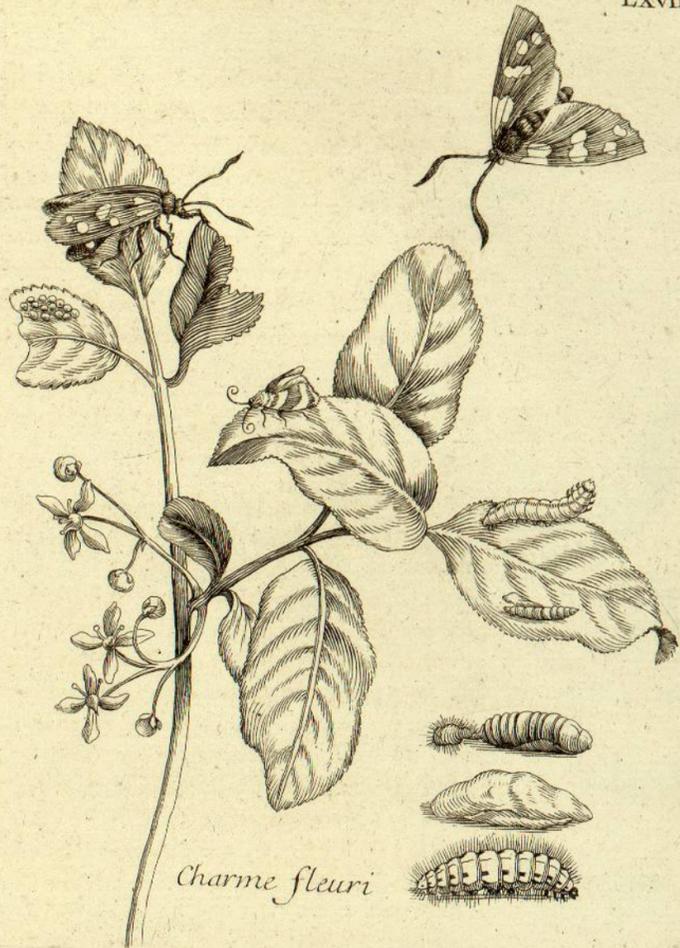
neuses, pointues, naissant seules & alternativement le long des branches. Ses fleurs sont rangées en forme d'épis jaunes, après que les fleurs sont passées, il leur succede des gouffes fort plates, renfermant des semences qui ont la figure d'un petit rein.

Gramen et fleur de Coucou

LXVI

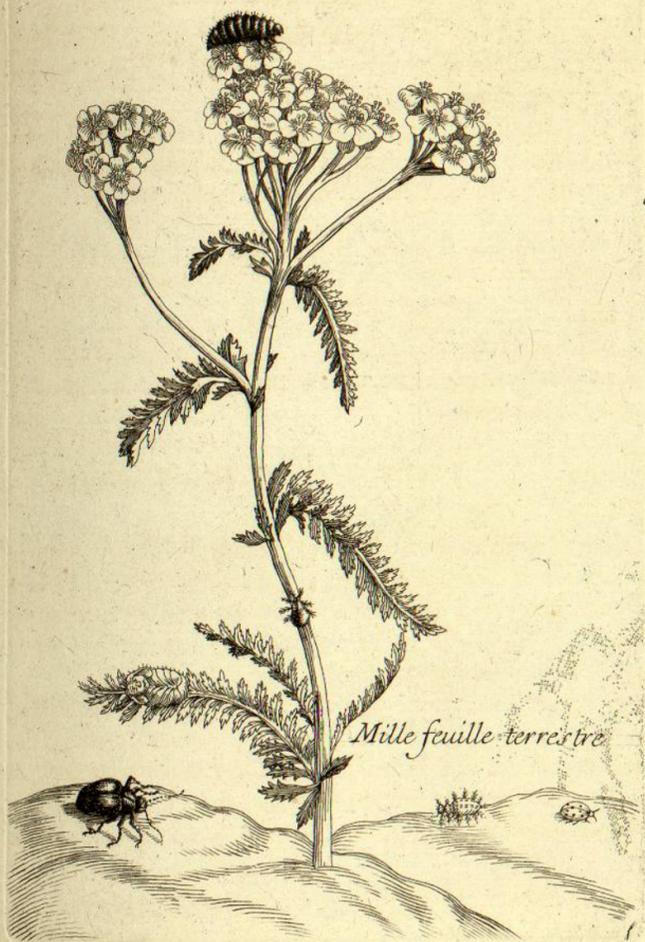


LXVII



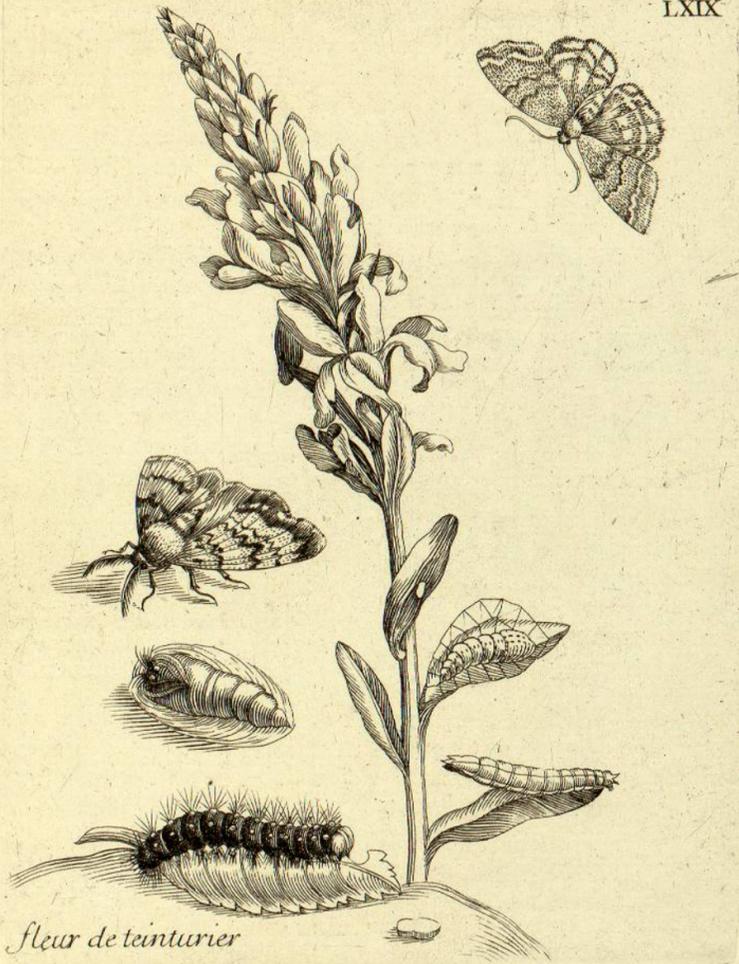
Charme fleuri

LXVIII



Mille feuille terrestre

LXIX



fleur de teinturier



Petit plantain fleuri



Lis orange



Pommier fleuri



Vigne fleurie

Petit Plantain fleuri.

LXX.

Plantago minor florens.

CETTE Plante sert de nourriture à une longue Chenille d'un verd clair, rayée de blanc le long du corps, & sur chaque jointure ornée d'une tache blanche; à la fin de Juillet elle se change en une Nymphé brune, d'où fort au commencement d'Août une Phalène, ayant les aîles d'en haut blanches, ornées de rayes noires, & celles d'en bas grises, les yeux noirs & ses petites pattes de même. Elle vole le soir.

J'ai trouvé ces Vers longs dans la terre, ils étoient de la couleur des Mites, avec la tête noire; je les ai gardé jusqu'à la fin de Juin, qu'ils se transformèrent en Nymphes d'un jaune obscur; au milieu de Juillet il sortit de chaque Nymphé une Mouche brune avec des aîles transparentes, quatre pattes, & sur le derrière du corps deux pareilles, droites & étendues.

Gaspard Bauhin, Pit. Tournefort & Morison appellent cette Plante, *Plantago angustifolia, major*, Jean Bauhin & Tragus, *Plantago lanceolata*, Dodonée, *Plantago minor*, Lobel, *Plantago quinquerivaria*. Elle pousse des feuilles longues, étroites, pointues, velues, marquées de cinq nerfs, qui parcourent leur

longueur: il s'éleve d'entr'elles des tiges à la hauteur d'un pied, anguleuses, nues, canelées, portant en leurs extrémités des épis plus courts & plus gros que ceux du Plantain ordinaire, revêtus de fleurs pâles, auxquelles il succede des coques membraneuses, qui renferment des semences menues, oblongues.

Lis orangé.

LXXI.

Lilium aureum.

J'AI trouvé cette espèce de Chenille sur cette fleur: elle étoit au-dessus du corps brune, rayée & d'une couleur obscure, & au-dessous jaune, munie de petites griffes & de pattes comme la précédente: je l'ai nourrie jusqu'à la fin de Juin, qu'elle se métamorphosa en Nymphé couleur de foie, d'où sortit au milieu d'Août une petite Phalène, variée d'un brun clair & obscur.

Il y a au bas de la Planché sur une feuille quatre petits animaux ronds, couleur de Vermillon, tels que je les ai trouvé sur ces Lis. Ils se mettent plusieurs ensemble sur les feuilles vertes, & en fucent un suc verd, qui est épais comme la levure de Bière, dans laquelle ils se cachent tellement, qu'à peine peut-on les appercevoir: j'ai remarqué aussi qu'ils se métamorphosent en Nymphes rouges, comme on les voit représentées un peu plus haut sur une feuille. De cette Nymphé sort un petit Hanneton rouge, qu'on voit dépeint à côté: lorsqu'on les porte à l'oreille dans la main fermée, on entend comme un pipis ou cri particulier; ils font aussi de petits œufs rouges, qu'ils rangent en ligne droite, comme on le voit un peu plus haut sur une feuille, d'où sortent ensuite de petits animaux, tels qu'étoient les premiers.

C'est la même Plante que Gaspard Bauhin & Morison appellent *Lilium purpurino-croceum, majus*, Jean Bauhin, *Lilium rubens*, ou *croceum majus*; Lobel, *Marthagon Chymisarum*, & Matthioli, *Hemeracollis* de Dioscoride. On la nomme aussi en François *Lis de Notre Dame*, ou de *S. Antoine de Padoue*, parce qu'il fleurit dans le temps que viennent ces Fêtes. Elle pousse une tige à la hauteur de deux ou de trois pieds, marquée de taches, droite, ronde, entourée de quantité de feuilles longues, moins larges que celles du Lis blanc, attachées à leur tige sans queue, vertes-pâles, luisantes, lisses, douces au toucher, tendres, empreintes d'un suc visqueux. Ses fleurs naissent en ses extrémités, pre-

mièrement en têtes longues, qui s'épanouissent les unes après les autres, composées chacune de six pétales de couleur orangée, d'une odeur suave, fort agréable d'abord, mais qui cause souvent des maux de tête quand on les sent trop long-temps. Lorsque ces fleurs sont passées, il vient des fruits oblongs, relevés chacun de trois coins, & divisés dans leur longueur en trois loges, remplies de semences bordées d'une aîle. Sa racine est au oignon gros comme une Noix, ou plus gros, charnu, blanc, composé de plusieurs écailles disposées en manière de tête, garni de fibres en bas, de substance visqueuse.

Pommier fleuri.

LXXII.

Flos Mali.

J'AI trouvé sur un Pommier cette Chenille jaune, velue & ornée de rayes rondes & en travers: la tête étoit brune, ayant derrière la tête deux taches bleues en forme de corail, & sur chaque jointure les mêmes taches de couleur de chair; ses petites pattes étoient de la même couleur, de chaque côté elle avoit de petits toupets de poil brun; au commencement de Juillet elle mua, & fila une toile jaune trouée, semblable à un filet, & se métamorphosa en une Nymphé de couleur de foie, ayant tout le long du corps de petits toupets de poil, & au-dessous à la pointe un petit flocon. Lorsqu'on la touchoit, elle se remuoit avec tant de violence, qu'elle se renversoit fort souvent. Quatorze jours après il en sortit une petite Phalène blanche, ornée de noir, ayant deux petites cornes larges & rouges, semblables à des plumes, & derrière la tête entre les petites cornes une raye rouge. Elle étoit fort lesté & voloit le soir.

Vigne fleurie.

LXXIII.

Vitis florens.

CES deux grandes Chenilles sont de même espèce, la seule différence consiste dans la couleur; celle qui est au haut de la Planché étant brune, & celle d'en bas verte, toutes deux ornées de rayes & taches noires & blanches. Elles se nourrissent de feuilles de Vigne; lorsqu'elles mangent, elles s'allongent de plus d'un tiers. Leurs excréments sont d'un verd obscur, & nous représentent un pentagone, dont les côtés sont néanmoins ronds, comme si de petits bâtons d'appui étoient ajoutés ensemble. Pour qu'on puisse plus facilement s'en former l'idée, j'en ai ajouté une figure sur la Planché au-dessous de la Chenille d'en bas.

J'ai remarqué que quelques-unes des Chenilles vertes se posèrent à terre, & se retirèrent en un monceau, d'où sortirent peu de temps après six Mites, qui se transformèrent en Nymphes brunes, d'où provint de chacune une Mouche d'un bleu obscur, rayée de noir, ayant les yeux rouges, & des aîles transparentes comme le verre.

La Chenille brune se changea au milieu de Juillet en une Nymphé d'un brun clair, & resta dans cet état jusqu'au mois de Mai de l'année suivante, qu'il en sortit une belle Phalène, ayant la tête, le corps & les aîles supérieures de couleur de Rose, ornées de rayes & de taches d'un verd de Perroquet; les aîles inférieures marquetées chacune d'une tache noire, & les yeux d'un verd jaunâtre. Elle a au devant de la tête entre les petites cornes une trompe ou museau mince, long & jaune, dont elle se sert pour prendre sa nourriture, & qu'elle peut entortiller comme il lui plaît, & même cacher sous sa tête: je crois que la transformation de cette espèce de Chenille est une des plus belles & des plus remarquables.

La tige de cet Arbrisseau est tortue, couverte d'une écorce rougeâtre, poussant plusieurs sarments longs, garnis de mains, qui rampent & qui s'attachent aux échelas & arbres voisins. Ses feuilles sont grandes, larges, presque rondes, incisées, vertes, reluisantes, un peu rudes au toucher. Ses fleurs sont petites, formées en grappe, composées ordinairement de cinq pétales, disposées en rose de couleur jaunâtre, odorante. Ses fruits sont des bayes rondes ou ovales,

ramassées les unes contre les autres en grosses grappes, vertes & aigres au commencement, mais en mûrissant elles acquièrent une couleur blanche, rouge ou noire, charnues, pleines d'un suc doux & agréable. On les nomme en Latin *Uvae*, & en François *Raisins*. Elles renferment plusieurs pépins pointus, mais ordinairement elles n'en ont que quatre.

Tilleul, ou Tillau fleuri.

LXXIV.

Tilia florens.

ON trouve sur le Tilleul de très-grandes & très-belles Chenilles, dont on en voit ici une représentée. Elles sont de couleur de foie, tachetées sur le dos de blanc; la partie inférieure du corps est d'un jaune fané; elles ont sur la jointure postérieure une petite corne bleue, & derrière la corne une tache jaune; elles sont fort tranquilles & lentes, mais lorsqu'on les touche, elles agitent leur tête de côté & d'autre, comme si elles paroissent fâchées de ce qu'on vient troubler leur repos. Lorsqu'elles sont parvenues à leur grandeur naturelle, elles muent, & se transforment en une Nymphé noire, qui reste comme morte jusqu'au mois de Mai de l'année suivante, qu'il en sort une grande Phalène d'un jaune pâle, marquetée de taches vertes. Elle vole le soir.

Le Tilleul est un Arbre haut, gros, branchu, son écorce est unie, cendrée ou noirâtre en dehors, jaunâtre ou blanchâtre en dedans, si pliante & si flexible, qu'elle sert à faire des cordes de puits & des cables. Son bois est tendre, sans nœuds, blanchâtre; ses feuilles sont alternativement situées le long des rameaux, & arrondies en finissant en pointe, un peu velues, luifantes, dentelées en leurs bords. Les fleurs sont à cinq pétales disposées en Rose, de cou-

leur de Citron & d'une odeur agréable; elles naissent des aisselles des grandes feuilles par une queue assez longue, & sont soutenues d'un calice taillé en cinq parties; ces fleurs ont quantité d'étamines & un pistil arrondi, qui se change en une boîte membraneuse, ronde ou ovale, & velue, où l'on trouve une ou deux semences oblongues, noirâtres.

Petit Liferon de couleur de pourpre.

LXXV.

Convolvulus minor purpureus.

ON trouve rarement cette grosse espèce de Chenille: elle habite ordinairement dans les champs de Blé, & se nourrit des racines de l'Yvraye. Elle est d'un brun clair, rayée & tachetée de taches d'une couleur obscure; sa fiente est la même que celle qui est décrite dans l'explication de la Figure LXXIII. A la fin de Juillet je mis une semblable Chenille dans une boîte avec de la terre, où elle fit un creu rond & profond; y étant entrée, elle couvrit cette cavité avec des feuilles, & se transforma en une Nymphé, qui étoit verte au devant, & noire sur le derrière; mais elle devint le jour suivant brune, ayant d'un côté deux petites boules, semblables à des yeux, & entre deux une trompe: elle se remuoit avec beaucoup de force. Au mois de Septembre il en sortit un gros Papillon nocturne, ou Phalène, qui avoit le devant du corps & les ailes d'un gris de cendre, orné de noir. On appercevoit très-distinctement les lettres Romaines B, C, V & M, sur ses ailes. Il avoit au-devant de la tête un long museau brun, qui à quelque distance de la tête se séparoit en deux, & se pouvoit entortiller de chaque côté, comme aussi s'étendre en longueur: le derrière du corps étoit d'un rouge clair, rayé de noir, avec une raye d'un gris de cendre dans la longueur du milieu du corps. Tout le corps étoit hérissé de poils ou d'espèces de plumes de duvet; le jour il étoit tranquille; mais la nuit il voloit en faisant un grand bourdonnement, selon la proportion de sa grandeur.

Cette Plante est la même que Jean Bauhin appelle *Helxine*, *Cissampelos multis*, sive *Convolvulus minor*, & Dodonée *Smilax lavis*, minor. De la manière que Gaspard Bauhin cite Anguillara sur cette Plante, il semble que cet Auteur en ait parlé comme de trois différentes espèces. Cependant ce sont seulement trois synonymes qu'il lui donne, & qu'il faut ranger tout de suite: sçavoir, *Orobanchæ Theophrasti*, *Helxine Cissampelos Dioscoridis*, & *Scammonia parva Plinii*. Elle pousse plusieurs petites tiges menues, tendres, rampantes à terre, s'attachant aux autres Plantes voisines, & contenant ordinairement un suc clair. Ses feuilles ressemblent à celles du Lierre, mais elles sont plus grandes, plus douces au toucher, plus rudes que celles du grand Liferon, nerveuses & opposées. Dans quelques-

unes le calice est double, l'un a en dehors deux feuilles, l'autre en dedans est plus petit, divisé en cinq parties, en forme de tuyau; dans d'autres le calice est simple. La fleur a la figure d'une cloche de couleur purpurine, monopétale, pentagone: elle naît attachée à un pédicule qui sort d'entre ses feuilles; les cinq étamines qui sortent du fond de la fleur, s'unissent en un tuyau; après que la fleur est tombée, l'ovaire devient un fruit presque rond, gros comme une Cerise, membraneux, enveloppé de son calice, poussant trois tuyaux, divisés presque toujours en trois loges, rarement en quatre, & quelquefois pourtant en une seule. Il contient des semences anguleuses, noirâtres ou quelquefois rougeâtres. Ses racines sont longues, menues, blanches en dedans.

Bec de Grue, Bec de Cigogne, ou Herbe Robert.

LXXVI.

Geranium florens.

J'AI ajouté ici cette fleur par ornement, car la Chenille, dont je vais parler, se nourrit de l'herbe la plus commune. Je l'ai trouvée au mois de Mars; elle étoit ornée de petites rayes noires, sa tête & sa jointure postérieure étoient noires. Elle avoit au devant du corps six petites pattes, qui étoient de couleur de foie.

Au mois de Juillet, après avoir mué six fois, elle se transforma en une petite Nymphé d'un brun clair; au mois d'Août il en sortit une petite Phalène, dont la tête & les ailes supérieures étoient brunes, ornées de noir, ayant six petites cornes noires; la partie postérieure du corps & les ailes inférieures étoient d'une couleur de cendre. Elle vole le soir.

Fragus a donné une méchante figure de cette Plante sous le nom de *Gratia Dei* vel *Geranium quibusdam*: les fleurs y sont représentées d'une seule pièce, quoiqu'elles soient à cinq pétales. De la façon que Gaspard Bauhin cite Anguillara sur cette Plante, il semble que cet Auteur en ait fait deux espèces différentes; cependant Anguillara convient que celle qu'il a nommée *Panax Heracleum*, est la même que celle qu'il a appelée *Sideritis*. Cette Plante pousse plusieurs tiges jusqu'à la hauteur d'un pied & demi, velues, nouvelles, rameuses, rougeâtres. Ses feuilles sortent des nœuds de ses branches, ordinairement deux à deux. Son calice est à cinq feuilles, disposé en

étoile. Ses fleurs sont composées chacune de cinq pétales, disposées en Rose, ayant dix étamines, qui proviennent de la circonférence du fond de l'ovaire. Son fruit est formé en aiguille ou en bec de Grue, ayant à sa base cinq loges, qui contiennent chacune des semences pointues; de chaque loge sort un tuyau menu. Cinq de ces tuyaux étroitement unis ensemble, forment avec l'ovaire une espèce de tête de Cigogne ou de Grue. Sa racine est menue & de couleur de buis. Tabernemontanus a donné deux figures de cette Plante: celle du *Geranium Robertianum*, & celle du *Geranium Violaceum*.

Poirier fleuri.

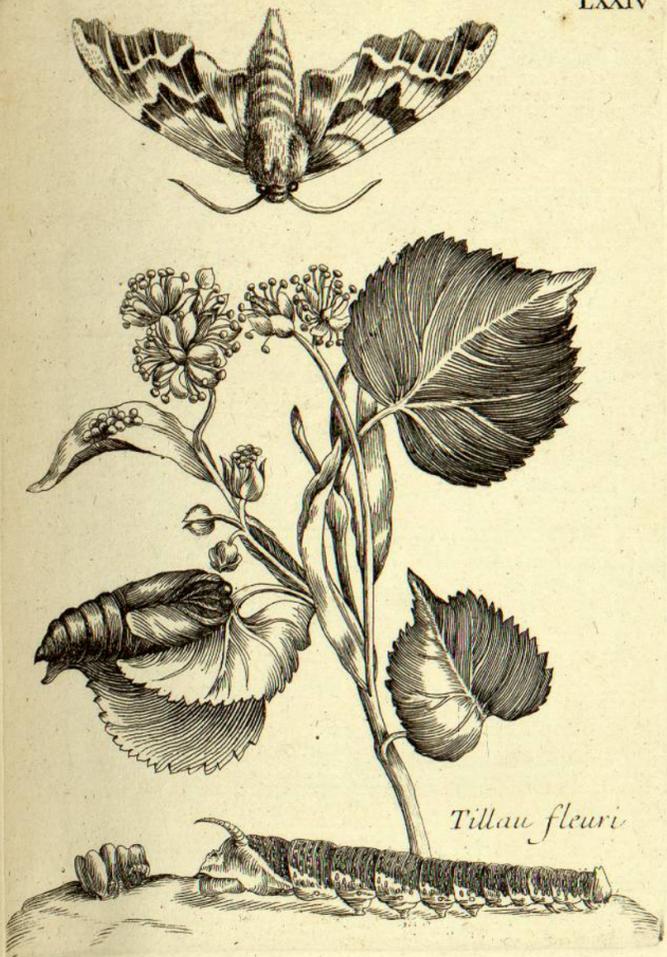
LXXVII.

Pyrus prasina florens.

CETTE Chenille blanche avec des taches rouges le long du dos, se nourrit sur le Poirier; sa tête est brune, elle a aussi le long du corps de chaque côté de petits toupets de cheveux. Elle a au devant du corps six petites pattes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes.

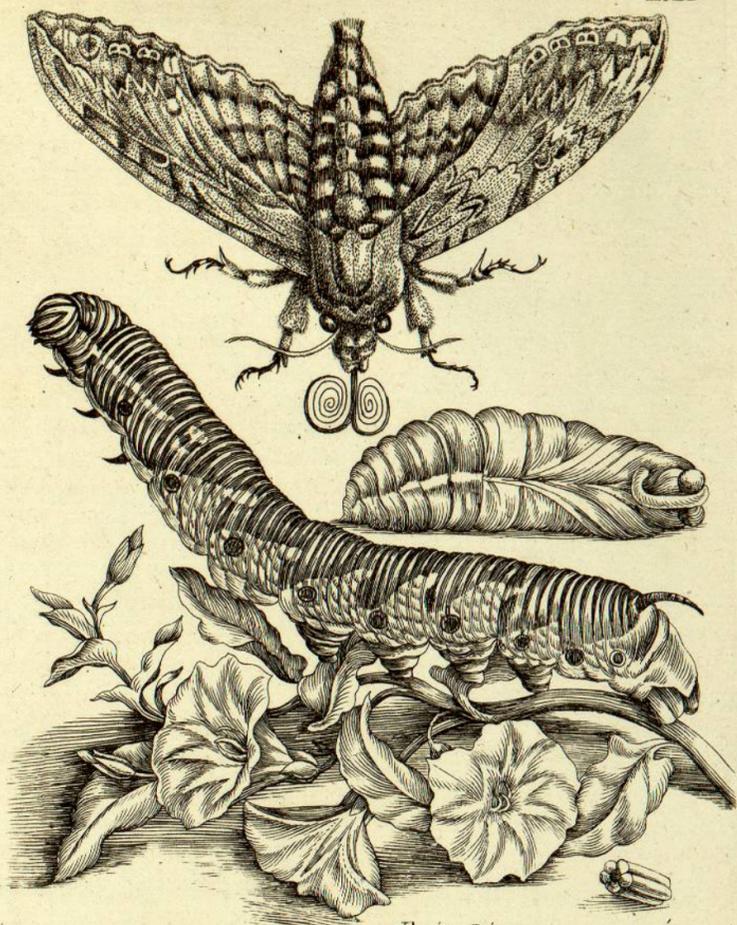
Au commencement de Juillet elle mue & se change en petites Nymphes brunes, qui ont le long du corps & sur la tête de petits toupets de cheveux. Elles ont aussi deux yeux noirs, ce qui présente une figure curieuse. Au milieu de ce mois il sort de chaque Nymphé une petite Phalène blanche, ornée de noir; les ailes inférieures sont d'un brun clair, les petites cornes blanches couvertes de petits poils bruns & les yeux noirs. Elle vole le jour avec rapidité.

LXXIV



Tillau fleuri

LXXV



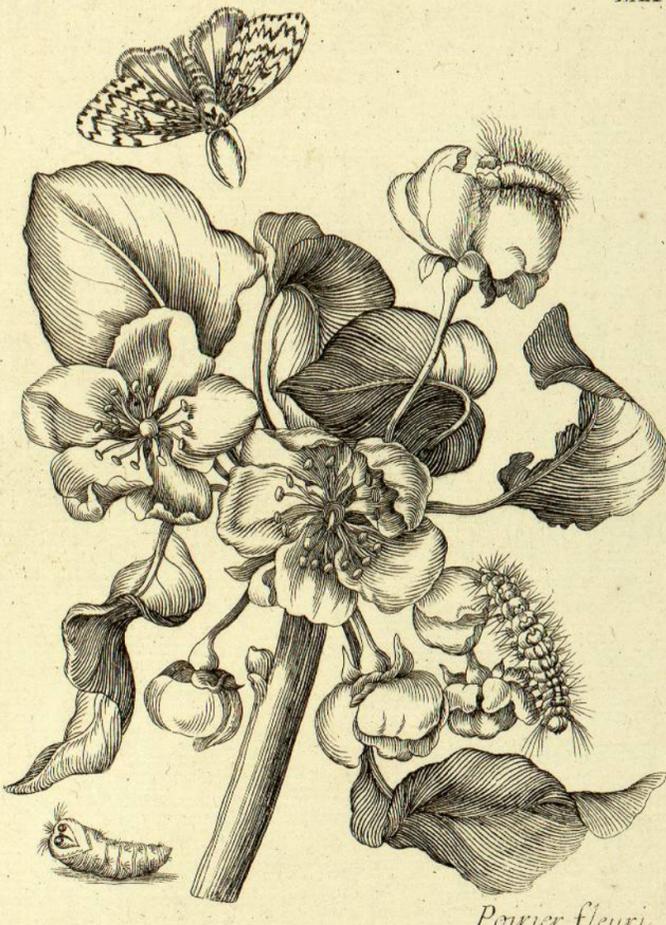
Petit Liseron pourpre

LXXVI



Herbe robert

LXXVII



Poirier fleuri



Abrinthe



Caille lait



feuille d'aune



Oillet Mélange

Absinthe vulgaire.

LXXVIII.

Absinthium vulgare.

QUOIQU'UNE Plante soit amère & âpre, elle peut servir néanmoins de nourriture à quelqu'espèce d'Insectes, comme il paroît par celles-ci. Ces Chenilles qu'on voit représentées sur la Planche, sont le long du dos ornées d'une raye blanche avec des taches brunes, au côté d'un verd pâle avec des rayes brunes, & elles ont au-dessous de chaque jointure une petite tache blanche, au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes. Lorsqu'on les touche, elles remuent la tête d'un côté & d'autre: elles se métamorphosent au mois de Mai en Nymphes noires, trois semaines après il en sort une petite Phalène, dont la tête & les ailes supérieures sont rougeâtres, ornées de rayes & de taches noires & brunes: on trouve aussi une petite tache blanche, reluisante comme de l'argent, au milieu sur les ailes supérieures; les ailes inférieures & le corps sont bruns avec de petites cornes noires & deux yeux reluisans. Elles volent le soir.

Il y a au bas de la Planche une petite Chenille longue, verdâtre, ayant une démarche extraordinaire: elle joint le derrière du corps au devant, & formant une espèce de bosse, marche de cette manière. Souvent elle se tient sur ses pieds de derrière, & quelquefois elle se leve droite.

À la fin de Juillet ces Chenilles se transforment en petites Nymphes vertes, d'où sortent quatorze jours après de petites Phalènes, dont la tête, le corps, & les ailes supérieures sont ornées de verd avec des taches & des rayes blanches, noires & brunes, & les inférieures d'un brun clair; elles ont aussi deux petites cornes d'un brun clair & quatre petites pattes tachetées de brun. Elles volent avec rapidité.

Cette Plante est la même que celle que Gaspard Bauhin nomme *Absinthium Ponticum* seu *Romanum officinarum*; seu *Dioscoridis*: & Dodonée, *Absinthium latifolium*. L'Absinthe pousse plusieurs tiges hautes de deux coudées, canelées, couvertes d'un poil grisâtre, rameuses, où naissent des feuilles découpées profondément, & subdivisées, blanchâtres, molles, d'une forte amertume & d'une

odeur aromatique, mais forte. Ses branches sont garnies tout autour d'un grand nombre de petites fleurs qui sont autant de petits bouquets arrondis, composés de fleurons évâlés en étoile, de couleur fauve. Il leur succède des semences menues, ovales, renfermées dans des calices arrondis, écailleux. Sa racine est grosse, ligneuse & fibreuse.

Caille-lait ou Petit Muguet.

LXXIX.

Gallium Luteum.

CETTE Plante sert de nourriture à une belle Chenille verte, qui a sur le corps plusieurs petits points ronds, blancs & élevés, & de chaque côté dans sa longueur une raye blanche; sur le derrière du corps une corne, moitié blanche & moitié bleue, sur le devant six petites griffes, au milieu huit, derrière deux petites pattes couleur de chair. Je l'ai nourrie jusqu'au milieu de Juillet: alors elle mue, devint couleur de chair, & se transforma ensuite en Nymphes jaunes grisâtres. En cet état si on la touche, elle paroît fort inquiète. Au commencement d'Août il en sortit une petite Phalène, dont la tête, le corps par devant, les petites pattes & les ailes supérieures étoient brunes avec des rayes obscures. Le derrière étoit blanc, orné de rayes en travers & de petits poils noirs; les ailes inférieures de couleur d'orange, les yeux noirs, les petites cornes aussi noires, & une trompe qui lui sert à sucer les fleurs. Cette Phalène vole de jour fort rapidement, on a beaucoup de peine à la prendre.

J'ai ajouté ici une Mite blanche, avec une tête noire, je l'ai trouvée dans du drap, où elle s'étoit fait une petite loge de laine en ovale, avec une ouverture. Si l'on touche un côté de cette loge, la Mite tâche de se sauver fort vite, & y retourne ensuite. Elle s'y transforme en une petite Nymphes, d'où sort quatorze jours après une petite Phalène, luisante comme de l'argent, ornée de rayes & de petites taches noires; mais comme elle est assez connue par le mal qu'elle fait, je n'en dirai pas davantage.

Cette Plante pousse des tiges à la hauteur de quatre pieds, foibles, & rampant à terre, si elles ne sont soutenues par des hayes entre lesquelles elles croissent ordinairement, plus menues par leurs racines qu'en haut, quarrées, lisses, vertes, ou quelquefois un peu purpurines, rameuses, nouées, vuides, fragiles. Il sort de chacun de ses nœuds sept ou huit feuilles, rarement plus, d'autre fois moins, disposées en rayon autour de la tige, commec elles du Grateron. Ses fleurs

sont nombreuses, petites, jaunes, hermaphrodites, nues, nées dans la pointe de l'ovaire, sans calice, formées en espèce de tuyau à la partie inférieure, & divisées à la supérieure en quatre parties, disposées en étoile. Elles ont autant d'étamines que de pétales: après que ces fleurs sont passées, il leur succède à chacune un fruit contenant deux graines jointes ensemble, sèches & figurant une Lune. Ses racines sont ligneuses & garnies de fibres déliées.

Feuilles d'Aune.

LXXX.

Alni Folia.

CETTE Chenille, qui rampe sur une feuille, est blanche, rayée & tachetée de noir; elle a la tête noire; au devant du corps six petites griffes, au milieu douze, & derrière deux petites pattes. Je l'ai nourrie de ces feuilles jusqu'à la fin de Juin, alors elle se roula dans une feuille, fila une toile blanche, & se transforma en une petite Nymphes, d'où sortit quatorze jours après une petite Phalène blanche, tachée de noir, telle qu'elle est représentée ci-dessus.

Sur la feuille d'en bas rampe un petit Insecte laid, noir, tacheté de jaune, qui a six petites pattes. J'ai nourri cet Insecte avec ces feuilles jusqu'au milieu de Juin; alors il s'attacha aux petites tiges, changea de forme, & devint tacheté de noir & de blanc; peu de jours après il en sortit deux sortes d'Hannetons, tous deux noir & blanc, mais chacun dépeint en particulier.

En bas au côté de la tige rampe une petite Chenille jaune, que j'ai trouvée aussi sur cet Arbre jusqu'à la fin du mois de Juin, qu'il sortit de son corps encore en vie trois Mites; celles-ci se sont entortillées chacune en un œuf blanc, & changées en petites Nymphes, d'où sortirent douze jours après trois Mouches, qui avoient la tête noire & le corps, & de petites pattes jaunes.

Il rampe en bas au côté gauche une petite Chenille grise, tachetée de noir, avec la tête & les petites griffes de devant noires, & les autres petites pattes blanches; celle-ci resta au mois de Juin immobile & comme morte, mais il sortit de son corps peu de jours après un Ver long, délié comme un fil & jaune, il méritoit d'être contemplé; il se secoua & se resserra en se repliant en lui-même, après quoi il se roidit & mourut.

C'est un Arbre de grosseur médiocre, & droit: sa tige est garnie de rejettons qui sortent du pied de la Plante, divisée en plusieurs rameaux, & couverte d'une écorce extérieure brune, sous laquelle il se rencontre une autre écorce d'un jaune verdâtre, & qui teint en couleur de safran, d'un goût amer, accompagné d'astringens. Son bois est mou, pliant, léger, rougeâtre, se corrompant assez aisément sur la terre, mais dans l'eau il est comme incorruptible, d'où vient qu'on s'en sert préférentiellement à tous les autres bois pour les fondemens des bâtimens qu'on fait dans les eaux. Les feuilles en sont presque rondes, disposées alternativement, semblables à celles du Coudrier, lisses, nettes, d'une verdure noirâtre, distinguées par des nerfs obliques à la longueur des feuilles, mais parallèles entr'elles. Ses fleurs sont composées de plusieurs

pelotons attachées à un filet. Chaque fleur est à quatre pétales, placées dans les coches ou crénelures d'un calice fait d'une seule pièce & fendu en quatre parties. Le pistil devient une baie assez ronde, noire, écailleuse, grosse environ comme une Mûre & rougeâtre. Il s'ouvre en plusieurs paquets d'écailles & laisse voir dans les fentes quelques semences applaties, rougeâtres. Pour représenter cette Plante, Lobel s'est servi de la figure de l'*Alnus altera Clusii*, laquelle pourtant est différente de celle-ci. Gaspard Bauhin sur Mathiote, Gesner, Tragus, Dodonée & Stapel ont confondu les chatons de cet Arbre avec ses fruits. Jean Bauhin, qui les a bien distingués, soupçonne que ces petits filets, qui sont au bout du jeune fruit, sont les fleurs de l'Aune, mais il vaut mieux prendre les chatons pour les fleurs.

Cillet panaché.

LXXXI.

Cariophyllus variegatus.

IL rampe sur cette fleur à demi épanouie une Chenille d'un brun clair le long du dos, & qui a la tête & les pieds d'un jaune clair; lorsque je l'eus nourrie de cette fleur jusqu'au milieu de Juillet, elle se métamorphosa en une Nymphes brune, & resta dans cet état jusqu'au milieu de Juin de l'année suivante, qu'il en sortit une Phalène, dont la tête, ainsi que les ailes supérieures, étoient ornées de noir; la partie postérieure du corps, les ailes inférieures, ses petites cornes & ses petites pattes étoient d'un gris cendré: elle voloit le soir.

L'autre petit Ver, qu'on voit représenté à la tige de la grande fleur, se nourrit de petits Insectes verts, ou Poux, que cette Plante produit & nourrit. Lorsqu'ils courent sur le corps de cet Insecte, celui-ci suce ceux qu'il attrappe & laisse tomber la coquille. A la fin de Juin il se transforma en une Vessie, d'où sortit quatorze jours après une Mouche, dont la tête étoit rouge, le corps noir, rayé en travers de jaune, & les petites pattes brunes.

Bourrache à fleur bleue.

LXXXII.

Borrago cœrulea.

EN bas, au côté droit, il y a sur une feuille une Chenille verte avec six petites griffes, & quatre petites pattes sur le derrière. On la trouve aussi sur le Choux-fleur : au mois d'Août elle file une toile blanche. De cette espèce de Chenille il s'en transforma quelques-unes en brunes & d'autres en petites Nymphes d'un verd obscur. Plusieurs s'entortillerent ensemble en filant, d'où sortirent des Mites, qui moururent ; des Nymphes d'un verd obscur il sortit de petits Animaux noirs, volans comme des Guêpes, avec de petites pattes jaunes & les ailes claires. Des Nymphes noires il provint de petites Phalenes d'un gris obscur, ornées de rayes & de taches noires, & reluisantes comme de l'argent. Elles ont deux petites cornes noires & longues, deux plus courtes, & quatre pattes grises, telles qu'on les a représentées ci-dessus.

J'ai trouvé sur un Prunier l'autre Chenille, qu'on voit à gauche sur une feuille ; je l'ai nourrie des feuilles de cet arbre jusqu'à ce que j'en eus plus trouver. Ensuite elle fila une toile mince, & y resta enfermée en vie sans manger jusqu'au mois de Mars de l'année suivante. Alors elle se métamorphosa en une petite Nymphe d'un brun clair, d'où sortit au milieu du mois d'Avril une petite Phalene, rayée & tachetée de noir & de blanc ; elle a deux petites cornes grises & quatre petites pattes, comme elle est représentée sur la Planche.

Gaspard Bauhin appelle cette Plante *Buglossum latifolium*. Elle pousse de sa racine des feuilles larges, oblongues, velues, un peu piquantes, rudes au toucher, éparpillées la plupart à terre. Sa tige croît à la hauteur d'environ un pied & demi, foible, creuse, ronde, rameuse, tendre, garnie d'un gros poil piquant, incliné vers la terre, & ne s'élevant qu'avec peine. Son calice est ample,

coupé en cinq rayons longs, menus, disposés en étoile. Ses fleurs sont bleues, chacune a un seul pétale, disposé en roue, semblable à la molette d'un éperon. Après que la fleur est passée, il naît en sa place quatre semences ramassées ensemble dans le calice de la fleur. Chacune de ces semences a la figure de la tête d'une Vipère de couleur noire : sa racine est longue & grosse comme le doigt,

Herbe aux Viperes, à fleur bleue.

LXXXIII.

Echium vulgare cœruleum.

CETTE Plante nourrit une petite Chenille noire assez jolie, ornée sur le dos de petites croix jaunes, & de petites rayes blanches en travers ; elle est fort lente à la course : je l'ai nourrie jusqu'au milieu de Septembre, qu'elle fila une toile blanche, & y resta enfermée jusqu'à l'année suivante ; au mois d'Avril il en sortit de petites Mouches noires, telles qu'on les voit représentées au haut de la Planche.

Ayant attaché, selon ma coutume, plusieurs petites Phalenes & autres, avec des épingle dans des boîtes, pour les faire voir aux Amateurs de l'Histoire Naturelle : quoique ces Insectes se fussent séchés depuis plusieurs années, j'aperçus néanmoins qu'il sortoit de ces animaux secs de petits Vers vivans, ornés de brun avec de petites rayes blanches en travers. Ils se nourrissoient des Insectes, d'où ils étoient sortis, jusqu'à ce qu'ils se changerent en Nymphes d'un brun clair, d'où sortirent peu de temps après de petits Hannetons noirs, avec une raye brune en travers sur le corps. Cette métamorphose est représentée au bas de la Planche à côté de la tige de la Plante.

On trouve encore représentée au bas de la Planche au côté gauche une Mite de fromage ; j'ai remarqué qu'elle se change en petite Nymphe brune, d'où sortent quatorze jours après de petites Mouches brunes.

Cette Plante pousse des tiges à la hauteur de plus de deux pieds. Elle est verte, velue, marquée de points noirs. Ses feuilles sont oblongues, velues, étroites, rudes au toucher, garnies de pointes. Son calice est fendu jusqu'à la base, fort ample, divisé en cinq parties, longues, étroites, pointues, cannelées. Ses fleurs environnent les tiges, presque depuis le bas jusqu'en haut, elles ont la forme d'un entonnoir, courbé & découpé par les bords en cinq parties inégales, de couleur bleue, ayant au milieu cinq étamines & un pistil. Quand la fleur est passée, il lui succède quatre semences jointes ensemble, ridées & ayant séparément la figure de la tête d'une Vipère, d'où vient qu'on nomme la Plante *Herbe aux Viperes*. Sa racine est longue, grosse comme le pouce, ligneuse. Jean Bauhin a remarqué que Dodonée a confondu l'*Echium* avec la Langue de Chien ordinaire, car il prétend qu'elle a la tige âpre & rude : d'un autre côté il s'est servi d'une méchante figure faite d'après celle de *Fuchsus*. Le même Auteur dit que *Fuchsus* a décrit & fait graver le *Buglossum syl-*

vestre minus pour l'*Echium*, & qu'il donne la figure de l'*Echium* pour celle du *Cynoglossum* : apparemment qu'il a été trompé par la figure de *Tragus*. Les deux figures que Lobel a donné, représentent l'*Echium*, quoique l'une soit appelée *Lycopsis altera, Anglica*, & l'autre, *Echium sive Buglossum sylvestre*. Cette Plante se trouve quatre fois dans l'*Histoire des Plantes de Lyon*, où elle est appelée *Cynoglossum Matthioli*, *Onofma Matthioli*, *Echium Matthioli* & *Lycopsis Anglica Lobelii*. Jean Bauhin doute si l'*Echium* de Caspelin au *Lycopsis Pin.* qui est le *Lycopsis vel Lycopsis degener, Anchusa Egineta, Matthioli Cynoglossum*, que Pena & Lobel marquent auprès de Frontignan, & que ceux qui ont composé les Catalogues du Jardin Royal de Paris & de celui de Blois, ont nommé *Lycopsis Monspeliana floribus dilute purpureis*.

Myrtille, Airelle, ou Raisin de bois.

LXXXIV.

Myrtilus baccis nigris.

SUR cette tige rampe une Chenille, dont la figure est fort extraordinaire. Elle a la tête brune, ornée de quatre taches rouges & d'une double barbe noire ; le corps, qui est brun, a de petites rayes rouges & jaunes avec une raye large, noire tout le long du dos, sur lequel il y a quatre petits toupets de poil jaune, & sur la jointure postérieure un petit toupet, noir en bas, & jaune en haut. Les petites griffes de devant & les huit du milieu sont jaunes, & les deux de derrière sont noires. Je l'ai trouvée au mois de Mai & de Juin, & nourrie avec cette Plante, comme aussi avec les feuilles de Prunier sauvage, jusqu'à ce qu'elle changea de forme ; ce qui se fit de deux façons ; quelques-unes filèrent une toile ou cocon ouvert, jaune, & se transformèrent en petites Nymphes jaunâtres, grises, comme il est représenté au bas de la Planche au côté gauche : quatre semaines après il en sortit une petite Phalene, qu'on voit aussi représentée sur une feuille, qui fit quelques petits œufs blancs. D'autres s'attachèrent au couvercle de la boîte, dont on voit la figure au haut de la Planche ; quatre semaines après il en sortit un vil petit animal volant, avec la tête & le corps noirs, & ses pattes d'un jaune obscur, exhalant une odeur très-mauvaise. Étant en Frise en l'année 1688, je trouvai au commencement du mois d'Août cette espèce de Chenilles, dont une fila une toile, & se métamorphosa en un petit Ver, qui se transforma encore en Nymphe, comme on en voit représentée sur deux petites feuilles vertes au-dessus de la Chenille ; à la fin d'Avril de l'année suivante il en sortit des Mouches, qu'on voit dépeintes sur une feuille ; les autres Chenilles filèrent une toile, & se transformèrent en petites Nymphes noires, d'où sortirent de petites Phalenes jaunes.

Sur ces feuilles se nourrit encore une Chenille noire, avec un petit toupet de poils jaunes sur chaque jointure, & de chaque côté sur chaque jointure un petit point blanc ; au mois de Juin elle file une toile blanche, & se change en Nymphe noire, quatorze jours après il en sort une petite Phalene blanche, ornée de taches & de points noirs, reluisant de brun. Ces métamorphoses se trouvent représentées au côté droit de la Planche l'une sur l'autre.

C'est la même Plante que Gaspard Bauhin appelle *Vitis Idæa, foliis oblongis, crenatis fructu nigricante*, Dodonée, *Vaccinia nigra*, & Jean Bauhin, *Vitis Idæa angulosa*. C'est un petit Arbrisseau, haut d'un pied & demi, qui pousse des rameaux greles, couverts d'une écorce verte : ses feuilles sont oblongues, légèrement dentelées en leurs bords. Ses fleurs sont rondes, creuses, monopétales, formées en cloche, de couleur blanche, mais rougeâtre, sou-

tenuës chacune sur un calice, qui, lorsque la fleur est passée, devient une baie sphérique, molle, pleine de suc, de la grosseur d'une baie de Génievre, creusée d'un nombril de couleur bleu foncé, noirâtre, d'un goût astringent, tirant sur l'acide : elle renferme plusieurs petites semences blanchâtres. Sa racine est menue & ligneuse.

Feuilles de Prunier sauvage.

LXXXV.

Pruni sylvestris folia.

ON trouve ordinairement sur tous les Arbres fruitiers cette Chenille brune, ornée de rayes blanches, qu'on voit au bas de la Planche sur une feuille verte ; je l'ai néanmoins nourrie de feuilles de Prunier sauvage jusqu'à la fin d'Août, qu'elle fila une toile mince, & se transforma en une petite Nymphe, d'où il sortit quatorze jours après de petites Phalenes, dont le corps étoit d'un jaune terne, les ailes & les pattes blanches : elle avoit de petits yeux noirs, de petites cornes jaunes. Ces Insectes couvrent leurs œufs d'un duvet, pour les garantir de la neige, de la pluie & du froid. Il sortit de quelques-unes de ces Chenilles des Mites, qui se changerent en Nymphes, d'où provinrent dix jours après de petites Mouches.

Un peu plus haut sur la Planche il y a une Chenille sur une feuille de Prunier sauvage, qui est noire rayée de jaune, & dont le corps reluit beaucoup. Au milieu du mois d'Août elle s'attacha à une petite tige, s'y entortilla avec un fil blanc fin comme de la soie, & se métamorphosa en petites Nymphes, dont les unes étoient blanches, tachetées de jaune & de noir, & les autres vertes & jaunes avec des taches noires ; lorsqu'on les touche, elles se remuent beaucoup. A la fin d'Août il en sort de petits Papillons (que les Hollandois appellent *Witjes*) blancs & jaunes, dont les ailes sont ornées de petites rayes noires ; ils ont aussi le corps, les yeux, & leurs petites pattes noires. Ils volent fort vite le jour.

LXXXII



Bouroche a fleur bleüe

LXXXIII



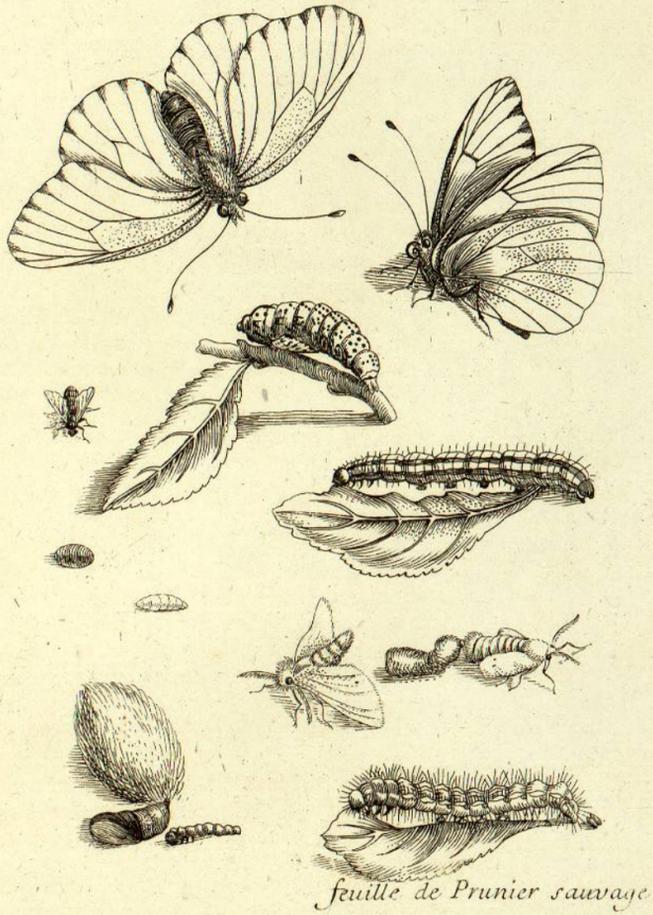
Herbe aux Viperes a fleur bleüe

LXXXIV

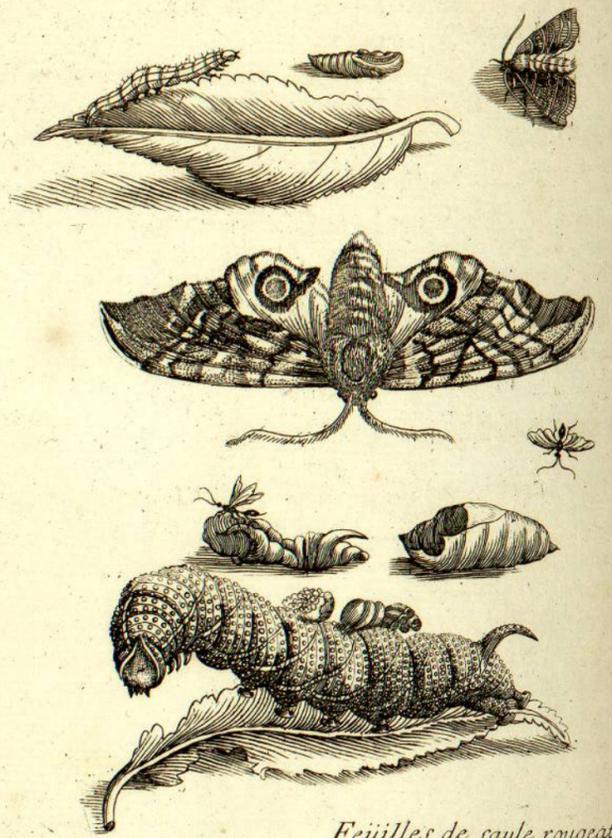


Raisin de bois

LXXXV



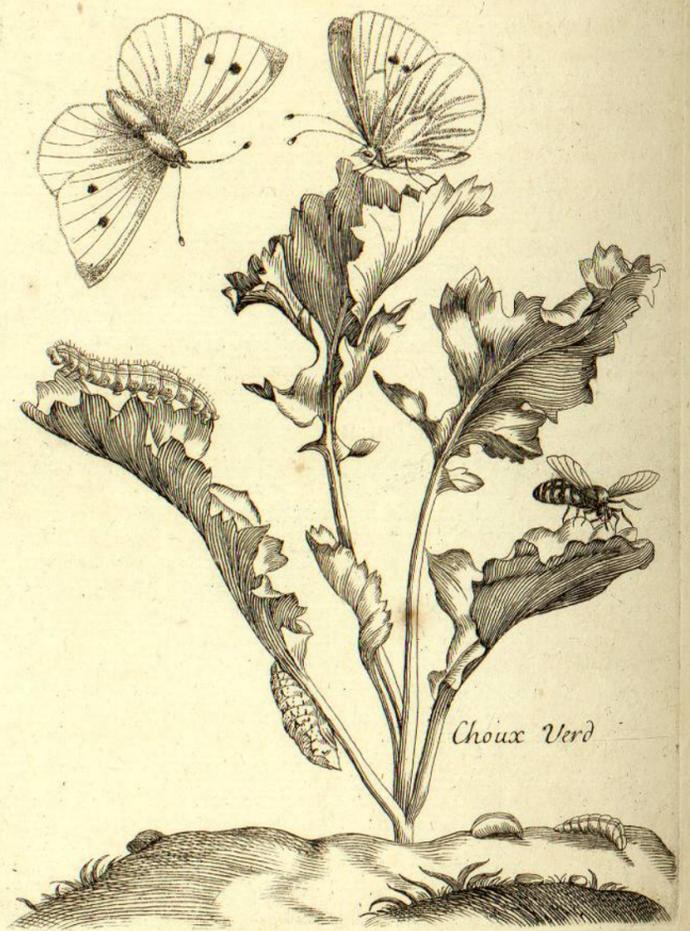
feuille de Prunier sauvage



Feüilles de saule rougeatre



Chardon a cent teste



Choux Verd

Gramen ressemblant au Souchet. LXXXVI.

Gramen Cyperoides.

J'AI trouvé dans cette Herbe cette Chenille d'un brun obscur, & je l'en ai nourrie jusqu'à la fin d'Août, qu'elle fila une toile blanche, mua & se transforma en une Nymphe d'un brun clair. Elle resta dans cet état immobile jusqu'à l'année suivante; au milieu du mois de Juin il en sortit une petite Phalene brune, qui avoit de petites cornes & de petites pattes jaunâtres, des yeux noirs, & tout le long des ailes des rayes noires.

Les anciens Botanistes ont placé cette Plante entre les espèces de Gramen, mais M. Tournefort en a fait un genre séparé: ses feuilles sont longues d'un pied & demi, assez larges, creuses, la tige croît assez souvent à la hauteur de trois pieds sans nœuds, portant à ses extrémités des épis à écailles, entre lesquelles sont attachées des fleurs à étamines rouffes: ses fleurs ne laissent rien

après elles; mais les épis qui sont au-dessous portent des graines, & ne fleurissent point: ces graines naissent sous les écailles qui composent les épis: elles sont triangulaires & renfermées chacune dans une capsule membraneuse. Les racines sont assez grosses, noueuses, semblables à celles du Souchet long: elles sont garnies de quelques fibres.

Feuilles de Saule vulgaire rougeâtre. LXXXVII. *Salicis vulgaris rubentis Folia.*

AU bas de la Planche on trouve une très-belle Chenille, qui est d'un beau verd avec de petits points blancs, & ornée sur chaque jointure d'une raye blanche en travers. Sur la jointure postérieure elle a une corne. Cette Chenille me fut donnée par une Dame de qualité, qui joignoit à la passion pour l'Histoire Naturelle, une connoissance parfaite de la Peinture. Elle étoit parvenue à sa grandeur naturelle, puisque j'eus à peine le temps de la dessiner, parce qu'elle étoit prête à muer. Elle se transforma en Nymphe, & resta immobile dans cet état jusqu'à l'année suivante. A la fin de Mai il en sortit une belle Phalene, dont la tête, le corps & les ailes supérieures étoient brunes & blanches, ornées de jaune & de noir. Aux ailes inférieures on voyoit deux grands yeux noirs dans le milieu, avec un cercle bleu tout autour; ils étoient vers le haut d'un brun clair, & vers le bas de couleur de Rose. Cette Phalene avoit en outre de petits yeux noirs, de petites cornes & de petites pattes d'un jaune terni. Je n'ai jamais vu semblable Chenille. Au haut de la Planche sur une feuille verte il y a une petite Chenille d'un verd clair, ornée de rayes blanches, & qui est fort lestée à la course. Elle se nourrit de Saule, & attache plusieurs feuilles ensemble, où elle forme son habitation; à la fin de Juin elle se change en une petite Nymphe brune, d'où sort quatorze jours après une petite Phalene d'un gris de cendre, ornée de petites rayes blanches, qui vole avec rapidité.

J'ai trouvé en Frise, au commencement de Septembre de l'année 1690, une Chenille, qui étoit restée attachée à un petit rameau, & étendue sur le dos. Trois petites Nymphes dures & brunes étoient attachées à cette Chenille; il sortit aussi quelques Mites de son dos, & ces Mites, après avoir filé pendant quelques jours du fil de la finesse du coton, se transformerent aussi en de semblables petites Nymphes brunes. La Chenille étant morte, je pris les petites Nymphes & les gardai jusqu'à l'année suivante. Il en sortit de petites Mouches, telles que les deux qui sont représentées sur la Planche.

Panicaud, Chardon Roland, ou Chardon à cent têtes. LXXXVIII. *Eryngium campestre.*

CETTE espèce de Chenilles noires, telles qu'on voit sur une feuille verte, se trouvent en grande quantité sur les Orties; mais comme j'ai déjà donné la figure de cette Plante au commencement de cet Ouvrage, je mettrai ici à la place cette Fleur de Chardon à cause de sa beauté.

Ces Chenilles se disposent à leur métamorphose à la fin de Juin; elles s'attachent par la partie postérieure, & en se suspendant restent renversées. Elles ressemblent alors à des Nymphes reluisantes comme de l'or, de ces Nymphes il sort quatre jours après de beaux petits Papillons, dont les ailes inférieures sont d'un brun obscur, & les supérieures un peu plus claires, marquées de petites taches blanches. Le corps est noir, les cornes tachetées de blanc, leurs petites pattes grises. Ils volent avec rapidité.

Il y a encore au bas de la Planche une petite Chenille verte avec la tête jaune, on la trouve aussi sur les Orties; elle en roule les feuilles & s'y renferme. Dans cette retraite elle se change en petite Nymphe brune, d'où sort quatorze jours après une petite Phalene d'un brun clair, rayée de noir. Quelques-unes de ces Chenilles s'étendent à terre & meurent. Il en provient ensuite plusieurs petites Mites, qui peu de temps après se métamorphosent en petites Nymphes, d'où naissent douze jours après de petites Mouches noires.

La tige de cette Plante croît à la hauteur d'un pied & demi, ronde, unie, canelée, remplie de moëlle blanche, divisée vers son extrémité en plusieurs rameaux. Ses feuilles sont larges, découpées profondément, épineuses, dures, rangées alternativement sur leur tige. Les extrémités des tiges sont chargées d'un grand nombre de têtes épineuses, dont la base est une couronne de petites feuilles pointues & piquantes en leurs bords: ces têtes

soutiennent des fleurs blanchâtres à cinq pétales, disposées en Rose. Quand ces fleurs sont passées, il leur succède des graines ovales. Sa racine est fort longue, grosse comme le doigt, blanche. Cæsalpin prétend qu'on ne découvre point de fleur sur cette Plante. Dodonée assure que cette fleur est bleue, & rarement jaune: mais M. Tournefort l'a observée à cinq pétales blanchâtres.

Chou verd.

LXXXIX.

Brassica viridis.

PENDANT que cette Plante est encore tendre, elle est dévorée par une Chenille d'un verd de Pré, qui a une raye jaune tout le long du dos, & des deux côtés de chaque jointure un petit point jaune; parvenue à sa grandeur naturelle, elle mue, se suspend & se transforme en une petite Nymphe d'un brun pâle, tachetée de noir; quatorze jours après il en sort une espèce de petit Papillon, que les Hollandois appellent *Witse*, un peu plus petit que ceux que j'ai déjà représentés.

J'ai trouvé aussi en Août plusieurs petites Chenilles vertes, qui avoient une raye jaune tout le long du dos, & à chaque jointure deux petites pattes. Celles-ci se changerent en petites Nymphes, qui ne différoient pas beaucoup de la Chenille: dix jours après il en sortit des Mouches, dont le corps étoit tacheté de noir & de blanc, les yeux rouges & leurs six pattes jaunes. Ces Mouches volent fort lentement.

Oseille sauvage fleurie.

XC.

Acetosa pratensis florens.

SUR cette Plante on trouve une Chenille velue, noire, tachetée de rouge & de blanc. Elle a le poil, la tête, les six petites griffes de devant, & les huit petites pattes d'un brun clair. Parvenue à sa grandeur naturelle, elle change de place, se roule, devient d'une couleur plus claire & se transforme en une Nymphe d'un brun clair. Quelques-unes de ces Nymphes resterent trois mois dans cet état, & d'autres jusqu'au mois d'Avril de l'année suivante: il en provint pour lors une petite Phalene, dont le corps & les ailes inférieures étoient jaunes, la tête & les ailes supérieures, les petites cornes & les petites pattes brunes, tachetées de noir. Elle vole vers le soir.

Cette Plante est la même que celle que Jean Bauhin nomme *Oxalis vulgaris, folio longo*: Tabernemontanus, *Oxalis ovina*, & M. Tournefort, *Oxalis arvensis lanceolata*. Ses feuilles sont petites, ayant la figure d'une lance, vertes, luisantes, remplies d'un suc acide. Ses fleurs sont petites, à plusieurs étamines, attachées au fond d'un calice, posées comme à double rang, trois à trois. Lorsque les fleurs sont tombées, il leur succède des semences à trois coins, rougeâtres, enveloppées d'une capsule. Sa racine est rampante, ligneuse, fibreuse, rouge, donnant une couleur de vin, aux tisanes. Cette Plante paroît toute rouge sur la terre, principalement quand ses semences sont mûres.

Feuilles d'Ortie brûlante.

XCI.

Urtica urentis folia.

ON représente ici trois Chenilles, qui sont bien de la même espèce, mais qui diffèrent néanmoins par la couleur. Celle d'en haut, qu'on voit sur une feuille verte, est toute noire, & ornée au-dessous de chaque côté d'une raye jaune; après que je l'eus nourrie jusqu'au milieu de Septembre, elle se transforma, après s'être renversée, en une Nymphe brune, d'où sortit quatorze jours après un petit Papillon, qui surpasse tous les autres en beauté. Il a le corps, la tête, les petites cornes & les petites pattes d'un brun obscur, les ailes supérieures noires & aussi d'un brun obscur, avec une raye large d'un beau vermillon, ornées de petites taches bleues & blanches; les ailes inférieures sont d'une beauté extraordinaire, & panachées de différentes couleurs.

La Chenille, qui est au côté droit de la Planche sous la précédente, a le corps jaune, la tête brune, ses petites griffes & ses petites pattes de couleur de chair. Elle se changea de même en une Nymphe brune, d'où quatorze jours après sortit un petit Papillon, comme ci-dessus.

La troisième Chenille entortillée en forme de cercle, étoit au commencement noire, & se posa à terre toute roulée; peu de temps après il en sortit plusieurs Mites, qui filèrent, s'attachèrent ensemble & se transformèrent en petites Nymphes, de chacune desquelles provint une petite Mouche noire, aussi représentée sur la Planche.

Sur la feuille d'en bas il y a encore une petite Chenille velue, brune, dont le dos & le ventre étoient rouges; lorsqu'on la touche, elle se roule comme une boule: à la fin de Mai elle s'étendit à terre, & resta dans cet état jusqu'au milieu du mois de Juin, qu'il en sortit une Mouche, dont la tête, le corps & les petites cornes étoient noires, les quatre ailes transparentes, & les petites pattes jaunes. Sur la partie postérieure du corps on voit une tache jaune.

Lin fleuri.

XCII.

Linum florens.

CETTE Plante sert de nourriture à une Chenille verte, brune, qui est au-dessous du ventre d'un verd clair, & tout du long de chaque côté ornée d'une raye blanche. Elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & au derrière deux petites pattes. Elle mue au commencement d'Août, & se métamorphosa en une Nymphe reluisante, d'où sortit à la fin de Mai de l'année suivante une Phalene d'un gris de cendre, dont les ailes étoient ornées de noir & les yeux noirs. Elle voloit vers le soir.

La tige de cette Plante est ordinairement simple, haute d'environ deux pieds, vuide, ronde, menue, rameuse vers ses extrémités: son écorce est pleine de filets qui servent à faire de la toile déliée. Ses feuilles sont oblongues, pointues, étroites, placées presque toujours alternativement le long de la tige. Ses fleurs croissent en ses extrémités, bleues, composée chacune de cinq pétales, disposées en Cillet, & soutenues par un calice à plusieurs feuilles. Cette fleur étant passée, il paroît un fruit gros comme un petit Pois, presque rond, terminé en pointe, renfermant en dix capsules membraneuses dix semences oblongues, applaties, polies, douces au toucher, de couleur rougeâtre, luisante, pleine de moëlle ou d'une substance huileuse. Ses racines sont petites, menues.

Renouée ou Centinode.

XCIII.

Centinnodia, sive Polygonum florens.

AU côté gauche de la Planche on voit une Chenille brune, mais grise sous le ventre. Elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes. Cette Chenille se changea à la fin de Juillet en une Nymphe d'un brun clair, d'où sortit au milieu du mois d'Août une petite Phalene grise, rayée de noir. Elle voloit vers le soir.

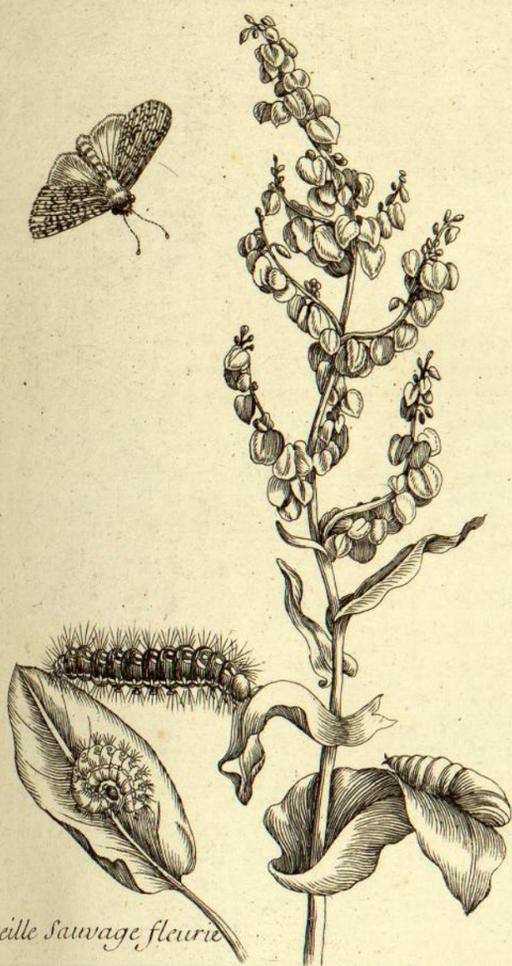
Il y a encore au côté droit de la Planche une Chenille verte, ornée tout le long du corps de trois rayes jaunes & de plusieurs taches noires. Je l'ai nourrie de cette Plante jusqu'à la fin de Juin; elle resta pour lors immobile. Quatorze jours après il en provint trente-quatre petites Mites, qui se transformèrent peu de temps après en petites Nymphes, d'où sortit à la fin de Juillet la même quantité de petites Mouches noires.

Une autre Chenille de cette espèce s'étendit tranquillement à terre. De cette Chenille sortit un gros Ver blanc, qui se métamorphosa en une petite Nymphe brune, d'où provint peu de temps après une grosse Mouche brune, rayée de noir.

Au-dessus de cette Plante se trouve une Chenille jaune, rayée de brun, qui a au devant du corps six petites griffes, & derrière deux petites pattes, aussi fait-elle en marchant une espèce de boucle de son corps: l'ayant nourrie de cette Plante jusqu'à la fin de Juillet, elle se changea en une Nymphe brune, d'où sortit au mois de Septembre une petite Phalene, ornée de rayes rouges & brunes. Elle vole avec rapidité.

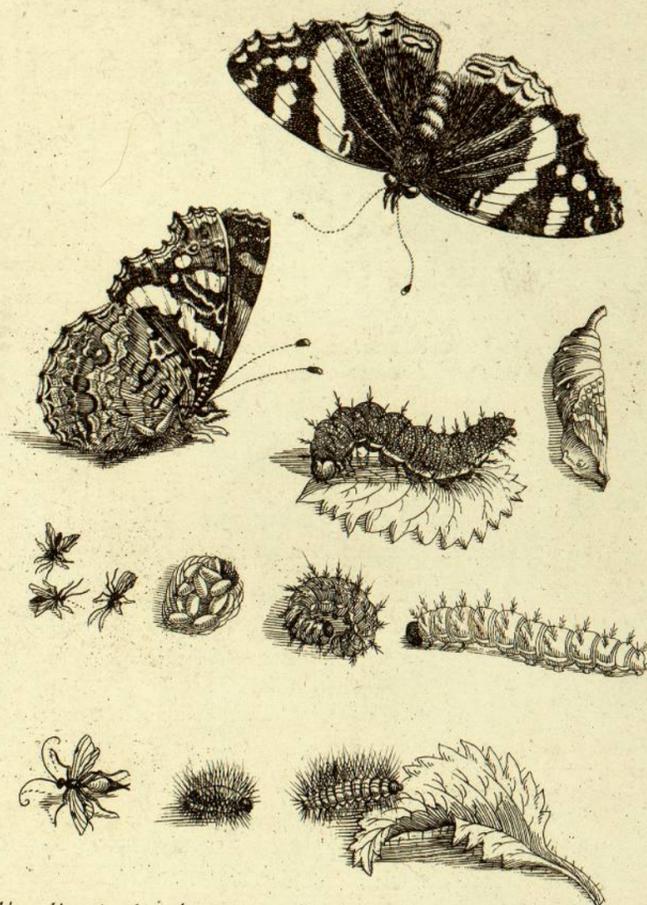
M. Tournefort appelle cette Plante *Polygonum latifolium*, Rai & Dodonée, *Polygonum mas*. Elle pousse plusieurs tiges, quelquefois droites, le plus souvent couchées à terre, longues d'un pied ou d'un pied & demi, flexibles, greles, rondes, ayant beaucoup de nœuds, assez près les uns des autres, revêtues de feuilles rangées alternativement, oblongues, étroites, pointues, attachées à des queues fort courtes. Ses fleurs sont petites, composées chacune de cinq étamines, soutenues par un calice coupé en entonnoir: elles naissent dans les aisselles des feuilles. Lorsque la fleur est passée, il paroît une semence à trois côtés, de couleur brune, contenue dans une capsule, qui a servi de calice à la fleur. Sa racine est longue, simple, ligneuse, garnie de plusieurs fibres, attachées fortement à la terre.

Xc



Oreille Sauvage fleurie

XCI



feuille d'ortie brulante

XCII



Lin fleuri

XCIII



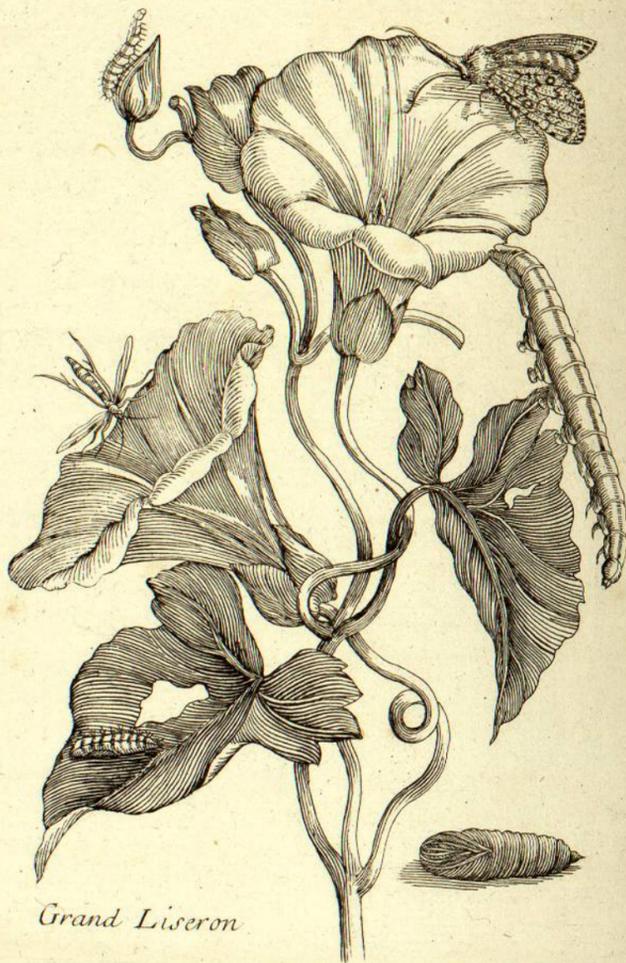
Centinode

XCV



Prunier sauvage fleuri

XCV



Grand Liseron

XCVI



Saufe rouge fleuri

XCVII



Anemone rouge

Prunier sauvage fleuri.

XCIV.

Acacia Germanica flos.

CETTE Chenille grosse & courte, qu'on voit au bas de la Planche, ornée de taches brunes, étoit verte. Elle avoit au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes. Elle marche fort lentement, & quelquefois en allongeant son corps en haut, elle le meut à droit & à gauche, jusqu'à ce qu'elle fixe son chemin. Je l'ai nourrie avec ces feuilles, elle s'attacha au couvercle d'une boîte, & se transforma au milieu d'Août en une Nymphé d'un jaune pâle, suspendue sans dessus dessous. Elle resta en cet état jusqu'à l'année suivante; il en sortit alors le neuvième Mai un beau Papillon jaune, ses ailes étoient rayées de noir, les inférieures tachetées de couleur d'Orange & de bleu, & ornées de deux pointes longues sur le derrière.

On trouve encore sur cet Arbrisseau une espèce de petites Chenilles d'un jaune clair & gris, tachetées de noir, la tête & les pieds noirs. Celles-ci filèrent une grande toile semblable à celle d'une Araignée. Elles se métamorphosent à la fin de Mai en petites Nymphes de diverses couleurs, d'où proviennent au mois de Juin de petites Phalènes, dont les ailes supérieures sont blanches avec de petits points noirs; les inférieures, le corps, les petites cornes & les petites pattes grises.

Grand Liseron, ou Lifet à fleur blanche.

XCV.

Convolvulus major, flore albo.

CETTE Plante sert de nourriture à cette grosse Chenille, dont le corps est verd, clair dans sa longueur, comme aussi ses griffes & ses pattes; au milieu du mois de Juillet elle s'entortille dans une feuille, & se transforme en petites Nymphes brunes; d'où sortent au commencement d'Août de petites Phalènes, pareilles à celle qu'on voit représentée au haut de la Planche sur une fleur. Elle est d'un gris de cendre, variée d'un brun obscur. Elle vole vers le soir.

Il y a encore au côté gauche de la Planche sur un bouton de fleur une petite Chenille d'un verd clair, qui se nourrit aussi de cette Plante, je l'ai nourrie jusqu'au mois d'Août: elle se métamorphosa pour lors en une petite Nymphé couleur de Rose, d'où sortit quatorze jours après un petit Insecte volant, tel qu'il est représenté au côté gauche sur une fleur. Il a au derrière du corps deux petites pattes, & au devant quatre courtes; sa couleur est d'un gris clair.

Casalpin a cru que la racine de cette Plante périssoit tous les ans, mais il est certain qu'elle est vivace.

REMARQUE. Le grand Liseron est mis par Chomel au rang des Plantes purgatives.

Saufe rouge fleuri.

XCVI.

Salix rubra florens.

J'AI trouvé au mois de Juin sur cet Arbre une semblable Chenille verte, qui, dès que je l'eus portée chez moi, s'enferma dans une de ces feuilles, & se transforma en une Nymphé d'un brun obscur, d'où sortit au commencement d'Août une petite Phalène d'un brun clair, ses ailes étoient rayées de brun. Elle vole vers le soir.

On trouve représentée au milieu de cette tige, sur une branche, une autre petite Chenille. Je l'ai nourrie de ces feuilles jusqu'au milieu du mois de Juin: elle se métamorphosa pour lors en une petite Nymphé. Après qu'elle eut resté huit jours dans cet état, elle commença à battre continuellement comme une montre; au commencement de Juillet il en sortit une Mouche, dont le corps, la tête & les petites cornes étoient noires, les deux ailes transparentes, & les six petites pattes jaunes.

REMARQUE. De tous les Arbres, le Saule est celui sur lequel se trouve la plus grande quantité d'Insectes.

Anemone à fleur rouge.

XCVII.

Anemone flore coccinea.

J'AI représenté ici cette belle Fleur à cause de sa rareté, car la véritable nourriture de ces Chenilles c'est l'Ortie; ces Chenilles sont bien de la même espèce, quoiqu'elles diffèrent de couleur, les unes étant d'un verd clair & les autres brunes, toutes deux ornées de petites rayes blanches & noires; j'en ai nourri quelques-unes jusqu'au commencement de Septembre: plusieurs de ces Chenilles filèrent alors une toile blanche, & se changerent en petites Nymphes brunes, d'autres restèrent immobiles, devinrent brunes & se retirèrent comme en deux bandes différentes. Peu de temps après elles produisirent des Mites blanches, qui se transformerent en petites Nymphes, d'où provinrent encore deux Mouches bleues avec des têtes rouges. Les petites Nymphes restèrent immobiles jusqu'à l'année suivante. Au mois de Février il en sortit de petites Phalènes grises & brunes, ornées de noir & de blanc, qui voloient vers le soir.

L'Anemone poussé de ses racines des feuilles presque rondes, semblables à celles des Renoncules, découpées profondément, attachées à des queues. Il s'élève du milieu de ces feuilles de petites tiges nues jusqu'environ à leur moitié, garnies en cet endroit de trois feuilles disposées en collier. Ces tiges soutiennent en leurs extrémités chacune une belle fleur large, ronde, à plusieurs pétales disposées en Rose, de couleur rouge, ornée quelquefois d'une touffe

qu'on appelle *Pluche*. Quand cette fleur est tombée, il paroît un fruit, le plus souvent oblong, renfermant un noyau chargé de plusieurs semences, couvertes chacune d'une coëffe ordinairement cotoneuse. Sa racine est tubéreuse, noueuse, excepté celle de Virginie, & la troisième de Mathiolo, qui est garnie de fibres. Il y a des Anemones jaunes, blanches, purpurines, incarnates, bleues, violettes, & panachées de diverses couleurs.

Pain de Pourceau à fleur purpurine. XCVIII. *Cyclamen flore purpureo.*

CETTE Chenille brune est verte sous le ventre. Elle a au devant du corps six petites griffes, au milieu huit, & derrière deux petites pattes. Après que je l'eus nourrie de Laitue jusqu'à la fin d'Août, elle se transforma en une Nymphe brune, d'où sortit au mois de Septembre une petite Phalène brune, ornée de noir, avec des yeux noirs. Elle vole vers le soir.

Au bas de la Planche au côté droit est représenté une Cerise, dont une petite Chenille longue, jaunâtre, verte, mange la feuille. Elle a au devant du corps six petites griffes, & derrière deux petites pattes; je l'ai nourrie avec les feuilles vertes de Cerisier jusqu'à la fin de Juillet, qu'elle fila une toile blanche, & se métamorphosa en une petite Nymphe brune, d'où quatorze jours après sortit une petite Phalène, dont les ailes inférieures étoient brunes, & les supérieures & le corps verd ornés de taches blanches, & de petits points bruns. Elle voloit avec rapidité. J'ai ajouté ici cette fleur pour faire plaisir aux curieux.

Cette Plante pousse de la pointe de sa racine tubéreuse des feuilles presque rondes, larges, seules à une queue, de couleur verte-brune, marbrées de blanc par-dessus, purpurines par-dessous. Ses fleurs sont purpurines, de bonne odeur, portées sur de longs pédicules tendres. Elles sont taillées en godet dans leur partie inférieure, & la partie supérieure de ce godet est découpée en cinq

parties. Il leur succède un fruit sphérique & membraneux, qui s'ouvre en plusieurs parties, & qui contient des semences irrégulières. Sa racine est ronde ou orbiculaire, de couleur obscure en dehors, blanche en dedans, garnie à la partie inférieure de petites fibres noirâtres.

REMARQUE. Les Fleuristes cultivent cette Plante dans leurs Jardins; j'en ai trouvé dans les bois de la Franche-Comté.

Laitron, Palais de Lievre, ou Bresseron. XCIX. *Sonchus levis.*

SUR cette Plante se nourrit une Chenille, dont la partie supérieure du corps est d'un gris de cendre: elle est rayée de brun par tout le corps, & tachetée de blanc, & au-dessous de couleur de chair. A la fin de Juillet elle se transforma en une Nymphe d'un brun clair, & resta dans cet état jusqu'au mois de Juin de l'année suivante. Il en sortit alors une petite Phalène jaunâtre, ornée de verd & de noir, qui voloit avec rapidité vers le soir.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin appelle *Sonchus levis*, *laciniatus*, *latifolius*, Jean Bauhin, *Sonchus minus laciniatus*, *mitior sive minus spinosus*, & Dodonée, *Sonchus levis*. Elle a une petite racine, fibrée, blanche: sa tige croît à la hauteur d'une coudée, creusée en dedans, tendre, de couleur purpurine; ses feuilles sont longues, lisses, presque verdâtres, découpées comme celles de la Dent de Lion, dentelées, rangées alternativement,

les unes attachées à des queues longues, les autres sans queue & embrassant la tige par leur base, qui est plus large que le reste de la feuille. Ses fleurs naissent aux sommets des branches par bouquets à demi fleurons jaunes, plus petites que celles de la Dent de Lion. Quand ces fleurs sont passées, leur calice devient un fruit formé en cône, qui contient de petites semences oblongues, garnies chacune d'une aigrette.

REMARQUE. Le Laitron est de toutes les Plantes celle dont les Lievres font les plus friands.

Chardon vulgaire fleuri. C. *Carduus vulgaris florens.*

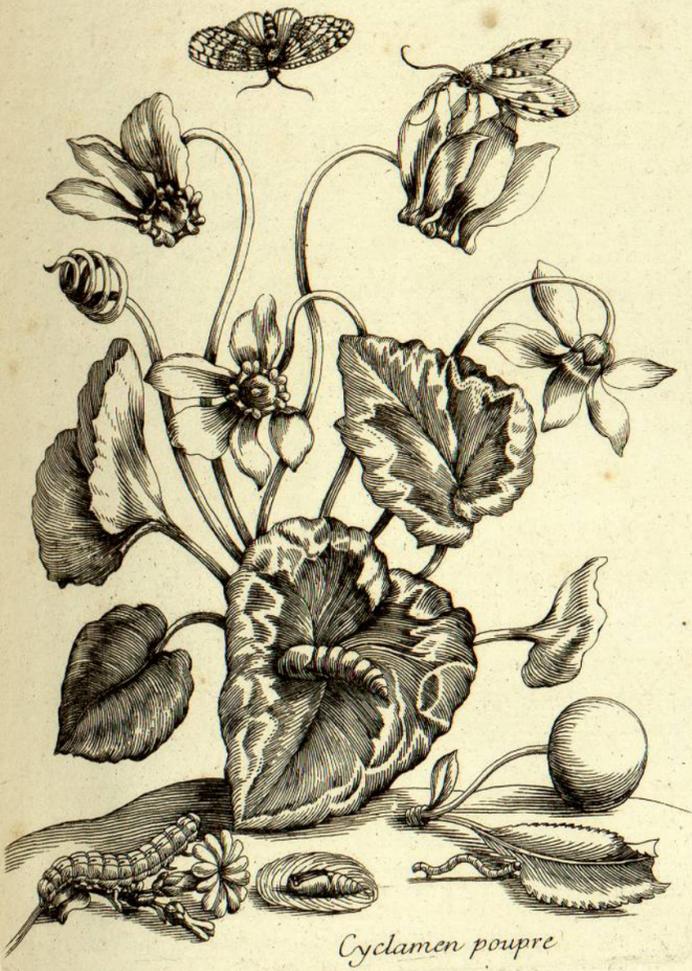
AU haut de la tige de cette Fleur il y a un Ver ou Chenille courte, grosse. Elle ne se nourrit pas de cette Plante, mais de petits Insectes, qui se trouvent ordinairement sur ce Chardon. J'ai remarqué qu'elle se métamorphosoit au mois de Juin en une petite Nymphe brune, telle qu'on en voit une représentée ouverte sur une feuille verte; dix jours après il en sortit une Mouche jaune avec des yeux rouges. Elle avoit derrière la tête une tache verte, & le corps orné de rayes noires; les ailes étoient transparentes, & chacune ornée d'une petite tache ronde noire. Au bas de la Planche au côté droit se trouve un Ver, dont le corps est de la couleur d'une Mite ou Ver de fromage, les yeux & la dernière jointure du corps brun. J'ai trouvé celle-ci, de même que de semblables Nymphes brunes, dans un morceau de bois de Bouleau pourri. Il sortit au mois de Mai de ces Nymphes une espèce de Guêpes noires, rayées de jaune, qui avoient quatre ailes transparentes, de petites cornes noires & des pattes jaunes.

Il se trouve encore au côté gauche, au bas de la Planche, un petit Ver de la même couleur qu'une Mite, que j'ai trouvé aussi dans du bois pourri; il se change en une petite Nymphe brune, d'où sort aussi, au mois de Mai, un petit Hanneton brun, tel qu'on le voit représenté à côté du Ver.

Cette Plante pousse une tige à la hauteur de quatre ou cinq pieds, revêtue d'une espèce de coton blanc, fort épineuse. Ses feuilles sont larges, sinueuses, épineuses, couvertes de coton blanc, rangées alternativement. Les extrémités des tiges sont or-

nées de têtes rudes, qui soutiennent des bouquets à fleurons, évanes par le haut & découpés en lanieres. Lorsque ces fleurons sont tombés, il leur succède des graines garnies d'une aigrette. Sa racine est tendre, blanche, douceâtre.

xcviii



Cyclamen pourpre

xcix



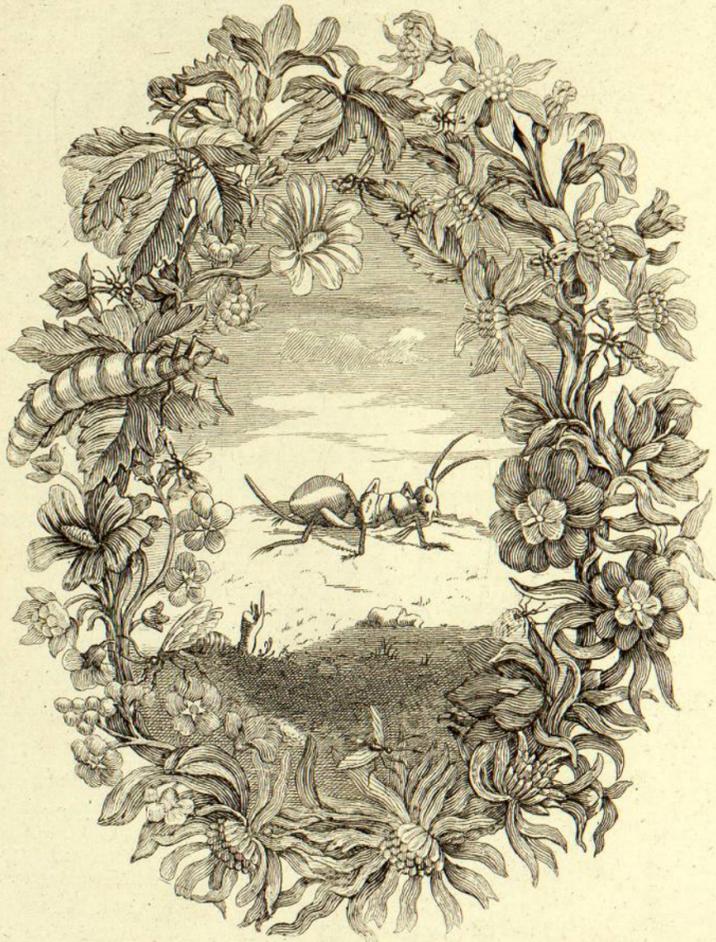
Bresseron

c



Chardon fleuri

CI.



CII



fleur de Jerusalem

CIII



Morelle

CIV



Mauve sauvage

CI.

J'AI dessiné sur cette Guirlande la métamorphose des Fourmis, qui s'enferment en filant dans un œuf oval, qui sert de nourriture aux Serins de Canarie. Lorsque ces œufs sont prêts à éclore, il en sort de petites & de grandes Mouches, que j'en ai vu naître en quantité, comme on le voit représenté sur la Guirlande. Le vingt-cinquième Juillet 1694 je reçus un nid entier de ces petits Insectes, qui en contenoit plusieurs milliers, tant grands que petits, de toute espèce, sans ailes & avec des ailes, comme aussi d'autres, qui sortoient de leurs œufs, & commençoient d'avoir la faculté de voler : de-là j'ai conclu qu'ils se transforment comme les Chenilles, c'est pourquoi je les ai mis ici.

J'ai placé ici sur une petite feuille de Mauve le *Roi des Fourmis*, comme on le nomme aux Indes Orientales. La partie postérieure de son corps ressemble à un Ver mou & blanchâtre.

Fleur de Constantinople ou de Jérusalem. CII. *Flos Hierosolymitanus.*

J'AI eu quinze Chenilles qui se trouvent sur cette Fleur, & les en ai nourries; mais ayant oublié de leur fournir de la nourriture, elles se mangerent l'une l'autre, à trois près, qui restèrent. Celles-ci se métamorphosèrent le huit de Septembre en petites Nymphes, d'où sortirent au mois de Mai de l'année suivante de petites Phalenes, telles qu'on les voit représentées ici sur la Planche.

Le *Flos Hierosolymitanus*, nommé par d'autres *creticus* ou *croceus*, est la même Plante que Jean Bauhin & Rai ont appelé *Flos Constantinopolitanus miniatus, albus & varius*, & Gaspard Bauhin, Pit. Tournefort, & après eux M. Boerhaave, *Lychnis hirsuta, flore cocineo major*. Elle pousse de sa racine plusieurs tiges à la hauteur de trois pieds, menues, vuides, velues; ses feuilles sont obtuses, assez larges, pointues, embrassant leur tige par la base, velues, rudes, de couleur verte-obscur; ses fleurs sont disposées

en parasols, chacune de ses fleurs est composée de plusieurs pétales, rangés en œillet, garnis le plus souvent au-delà de leur moitié, de deux ou trois pointes, qui jointes à celles des autres feuilles, forment une couronne. Quand cette fleur est passée, il lui succède un petit fruit verd, velu, de figure conique, qui renferme une grande quantité de semences presque rondes & rouffes. Ses racines sont longues, menues, divisées, d'un goût un peu âcre.

REMARQUE. Les Fleuristes cultivent cette Fleur dans leurs Jardins.

Morelle.

CIII.

Solanum vel Solatrum.

CETTE Plante sert de nourriture à une petite Chenille verte qui rampe sur la feuille chargée de baies. Elle se transforma le dixième de Juin en une petite Nymphé, & le vingt-cinquième du même mois il en sortit un petit Papillon couleur de bois, qui voloit avec rapidité.

Vis-à-vis de la précédente est une petite Chenille noire, qui rampe sur la tige: après qu'elle eut mué, elle devint verte. Je l'ai nourrie d'abord avec du Sureau blanc, mais elle ne se métamorphosa point en mangeant de cet aliment. Je lui donnai donc à la fin à manger la Morelle, & elle fila alors un Cocon blanc, d'où sortit une Mouche jaune, que l'on voit ici représentée avec le Cocon.

C'est la même Plante que Gaspard Bauhin nomme *Solanum officinarum, acinis nigricantibus*, & Parkinson, *Solanum vulgare*. Cordus & Jean Bauhin ont pris la fleur de cette Plante pour une fleur à cinq pétales: mais M. Tournefort prétend qu'elle est d'une seule pièce. On croit ordinairement que la graine de la Morelle à fruit noir produit celles qui ont le fruit rouge & jaune, mais l'expérience fait voir le contraire. La Morelle, qui est ici représentée, pousse une tige à la hauteur d'environ un pied & demi, épaisse de trois lignes, verdâtre, pleine de moëlle, âpre & anguleuse, divisée ordinairement au-delà de neuf ou dix pouces en plusieurs branches, étendues sur les côtés & souvent courbées en bas, garnies de feuilles rangées alternativement, lesquelles commencent par une queue, longue d'environ un demi-pouce, s'élargissent jusqu'à un pouce & demi sur deux pouces de long; elles sont pointues, ondées plutôt que crénelées, d'un verd-brun, luisantes & lisses. Le pédicule s'allonge en côte, dont les nerfs se courbent & vont se perdre sur les bords des feuilles; celles qui sont sur les divisions des branches sont plus petites, plus rondes & plus pointues, jusqu'à la cime, dont les brins ont les angles aiguës de deux ou de trois filets. Les fleurs ne sortent pas ordinairement des aisselles des feuilles, comme dans la plupart des autres Plantes, mais des branches mêmes, un peu au-dessous des feuilles: elles naissent de-

puis cinq jusqu'à huit, sur un bouquet long d'un pouce & demi; dont les pédicules sont déliés, & larges de quatre ou cinq lignes. Chaque fleur est blanche, n'a qu'un seul pétale, coupé en bassin, du diamètre de trois lignes & demie, percé dans le fond: ou elle est jaunâtre & comme terminée en anneau, divisée en cinq parties jusques vers sa moitié, longues, pointues, & rangées en étoile: du fond de la fleur s'élevant des étamines très-courtes, chargées chacune d'un sommet jaune, étroit, poudreux, long d'une ligne & demie. Toutes ces extrémités sont jointes ensemble, & cachent le fond du pistil, dont le bas est presque rond, verd-pâle, emboîté dans le diamètre de la fleur, & implanté dans le fond du calice: ce calice est un petit entonnoir verdâtre & découpé en cinq pointes obtuses. Lorsque la fleur est passée, le pistil devient un fruit sphérique assez dur, d'un verd d'olive d'abord, puis noir, du diamètre d'environ quatre lignes, plein d'un suc assez clair, & de plusieurs semences blanchâtres, longues d'une ligne, arrondies, plates, bordées d'une petite chair verdâtre que l'on sépare facilement, disposées en manière d'anneau autour du placenta, qui est au milieu du fruit, & qui distribue la nourriture à toutes ces graines. La racine est longue d'un demi-pied, épaisse au collet de trois ou quatre lignes, ondoyante, fibreuse, chevelue, blanchâtre.

Alcée ou Mauve sauvage.

CIV.

Alcea.

CETTE Plante est la propre nourriture de ces Chenilles; je les ai conservées en vie avec cette Plante jusqu'au mois d'Août, qu'elles se changèrent en Nymphes brunes, d'où sortit le vingt-unième de Mai de l'année suivante la première petite Phalene.

Cette Plante ne diffère de la Mauve & de la Guimauve, qu'en ce que ses feuilles sont découpées profondément. Il y en a plusieurs espèces. Celle-ci, que Gaspard Bauhin appelle *Alcea vulgaris major, flore ex rubro Roseo*, pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied & demi ou deux pieds, rondes, moëlleuses, velues. Ses feuilles s'élevant attachées à des queues longues, velues comme celles de la Mauve, mais

plus grandes & découpées profondément en cinq ou six parties, velues, de couleur verte-brune. Ses fleurs sont belles, purpurines ou de couleur de chair. Ses semences sont semblables à celles de la Mauve, & deviennent noires en mûrissant. Sa racine est longue comme le doigt. La figure que Lobel & Dodonée ont donné de cette Plante n'est pas bonne; il faut s'en tenir à celle de Tabernemontanus.

Fleur de Cardinal, ou Campanule. CV.

Flos Cardinalis.

J'AI trouvé de semblables Chenilles à Amsterdam sur ces fleurs, & je les en ai nourries jusqu'au huitième de Septembre 1695; elles se métamorphosèrent alors en petites Nymphes, d'où sortirent le vingt-cinquième Juin de l'année suivante de petits Papillons, tels qu'on les voit représentés ici sur la Planche.

Cette Plante est, selon M. Rai, la même que le *Rapunculus galeatus Virginianus*, flore violaceo minore de Morison, & le *Flos Cardinalis ceruleus* de Dodart. Elle pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied & demi, velues, grêles, anguleuses, canelées: ses feuilles sont disposées alternativement le long des tiges étroites, pointues, sans queue, empreintes d'un suc laiteux. Ses fleurs naissent aux extrémités des branches sur de petits rameaux, attachés à des pédicules

longs. Chacune de ces fleurs est, suivant M. Tournefort, une cloche évalée & coupée ordinairement sur les bords en cinq parties, de couleur purpurine ou bleue, quelquefois blanche, soutenues sur un calice fendu en cinq pièces. Après que cette fleur est passée il lui succède un fruit membraneux, divisé en trois loges, qui renferment des semences menues, luisantes, ses racines sont longues & grosses comme le petit doigt, & blanches.

Lambrusc, ou Vigne sauvage. CVI.

Lambrusca.

CE petit Insecte qu'on voit posé sur des baies rouges, mangea tout seul le suc des parties supérieures de ces feuilles. Le neuf Juin il changea tout-à-fait de couleur, comme on le voit représenté à côté sur la tige; le dix-sept du même mois il se transforma en une petite Nymphé; le vingt-neuf la Nymphé devint d'une couleur plus claire & changea de forme; le sept Juillet il en sortit un petit Hanneçon couleur d'Orange, tel qu'il est dépeint.

On nomme aussi cette Plante *Vitis sylvestris*, elle pousse une tige tortue qui jette plusieurs sarments longs, garnis de mains. Ces sarments rampent & s'attachent aux arbres voisins; ses feuilles sont grandes, larges, presque rondes, découpées fort profondément, ses fleurs sont petites, formées en grappe, & composées ordinaire-

ment chacune de cinq pétales, disposées en Rose, ayant cinq étamines; l'ovaire qui naît au fond de la fleur, orné d'un tuyau court & chevelu, devient une baie molle, remplie de suc, qui contient ordinairement quatre semences. Quand ce fruit mûrit il devient noir; mais quelquefois il ne mûrit point.

REMARQUE. La Vigne sauvage n'est pas une Plante indigène à l'Europe, on l'y a seulement naturalisée.

Prunier sauvage.

CVII.

Prunus Sylvestris.

J'AI trouvé plusieurs de ces Chenilles ensemble, & qui étoient très-petites, sur une haye de Prunier sauvage, où elles avoient filé une grande toile. A sept heures du soir elles s'assembloient & se joignoient si près l'une de l'autre, qu'on eut pris cette toile pour un morceau de Velours noir. Je coupai toute la branche avec ses feuilles & la toile, & me fis apporter tous les jours de semblables petites branches, que je mis dans de l'eau fraîche, pour procurer à ces Insectes un aliment plus convenable. A neuf heures du matin elles accouroient toutes à la pâture, & se rangeoient ensuite à leur travail, qui consistoit à se bâtir chacune une loge. Elles filèrent leurs appartemens l'un au-dessus de l'autre, & laissèrent un espace entre deux d'un travers de doigt, & au devant une ouverture assez grande pour la loger. Quand le Soleil commençoit à darder ses rayons, les Chenilles entroient toutes dans leurs loges, & y restoient jusqu'à ce que la grande chaleur fut passée. Elles faisoient cela tous les jours jusqu'au vingt-quatre Juin; elles commencèrent pour lors à s'entortiller en filant dans des œufs ovales, où elles resterent jusqu'à la fin du sept Mars de l'année suivante, qu'il en sortit des Papillons nocturnes.

REMARQUE. Voyez ce que nous avons dit du Prunier dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

Mauve.

CVIII.

Malva.

CETTE petite Chenille verte, ornée de petites rayes blanches, s'est nourrie avec ces fleurs jusqu'au premier Juillet, elle se changea alors en petite Nymphé. Elle étoit fort lesté à la course. Le vingt-un du même mois il en sortit de petits Papillons. La grosse Chenille représentée ici, mangea aussi de ces fleurs; celle-là restoit fort tranquille; mais lorsque le moindre insecte la touchoit, elle s'élançoit & paroissoit irritée. Le trois Juillet elle fila sur plusieurs feuilles ensemble, & s'y enferma. Le dix-huit Juin elle se transforma en Nymphé, d'où sortit le seize Août une Phalène blanchâtre.

REMARQUE. Tout le monde sçait que la Mauve est un excellent bechique; nous en avons donné toutes les propriétés dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

CV



Campanule

CVI



Vigne Sauvage

CVII



Prunier sauvage

CVIII



Mauve

CIX



Ancolie

CX



Ortie morte fleurie

CXII



Pied d'allouette

CXI



figuier

Anchole.

CIX.

Aquilegia vel Aquilina.

CETTE petite Chenille verte se nourrissoit avec ces fleurs ; quelques-unes des Chenilles de cette espèce s'entortillèrent le premier Août en filant dans des cocons jaunes ; & le dix-huit du même mois il en sortit de petites Mouches noires , semblables à celles qu'on voit à un côté de la fleur.

Ce petit Insecte blanc & brun , avec six pattes , se nourrissoit de petits Pous. Le deux Juin , il fila un cocon rond , blanc , d'où sortirent le vingt-deux du même mois , de petits Insectes volans , d'un verd clair , semblables à celui qu'on voit ici représenté au haut de la Planche , sur la graine.

Cette Plante a des feuilles larges , obtuses , découpées tout autour , de couleur de verd de Mer , semblables à celles du *Talictrum*. Elle pousse plusieurs tiges menues , portant au haut de chaque branche une fleur penchée en bas , composée de deux sortes de pétales , cinq plats & cinq creux , semblables à un cornet , entremêlés alternativement de couleur rouge. Lorsque cette fleur est passée , il paroît un fruit composé de plusieurs graines membraneu-

ses , disposées en maniere de tête , & remplies de semences menues , ovales , aplaties , noires , luisantes. Sa racine est plus grosse que le pouce , garnie de fibres & blanche. *Columna* & *Casalpin* n'ont pas si bien connu la structure de la fleur de cette Plante que *Dodonée* ; car ces deux Auteurs ne parlent que des cornets qui la composent : & *Dodonée* , outre les cornets , décrit les feuilles plates , qui sont placées alternativement parmi les cornets.

Ortie Morte fleurie.

CX.

Lamium vel Galeopsis florens.

DE petites Chenilles vertes , semblables à celle qu'on voit ramper sur une feuille verte , se font nourries de cette Plante jusqu'au mois d'Août. Alors elles s'enferment en filant dans des Cocons blancs , tels qu'on en voit au bas de la tige. Au mois de Mai de l'année suivante il en sortit des Mouches , semblables à celle qu'on voit dépeinte au-dessus de la Chenille.

Cette petite Chenille étoit jaune , ornée de petites rayes rouges : elle se nourrissoit de la même Plante. Au commencement de Juillet elle s'entortilla en filant dans un Cocon blanc , d'où sortit à la fin du même mois un petit Papillon , qu'on voit représenté au haut de la fleur.

REMARQUE. L'Anchole & l'Ortie Morte ont été suffisamment décrites dans notre Dictionnaire des Plantes , Arbres & Arbustes de la France , sans être obligé d'y recourir ici ; nous avons aussi donné dans cet Ouvrage leurs propriétés.

Figuier.

CXI.

Ficus.

J'AI nourri cette Chenille brune avec des feuilles de Figuier , jusqu'à ce qu'au mois d'Août elle se transforma en une Nymphé , d'où provint au mois de Septembre une petite Phalène , telle qu'on la voit représentée sur la Planche.

C'est un Arbre de grandeur médiocre , il a son tronc court & entortillé , étendu au large & branchu : son écorce est unie , mais un peu rude , de couleur cendrée : son bois est blanc , fongueux presque par-tout , moëlleux en dedans , spongieux comme celui de la Vigne , visqueux & propre à faire des boucliers. Il enferme un lait astringent , amer & piquant au goût , qui peut aisément ulcérer. Les feuilles en sont amples , rudes , d'un verd obscur , épaisses , découpées en cinq parties ou angles , semblables à celles de la Vigne , mais cependant beaucoup plus grandes , plus rudes , plus dures & plus noirâtres , attachées par une queue ronde & forte , qui jette une liqueur laiteuse , quand on la rompt : dans

leurs aisselles naissent des fruits un à un en forme de Poire ou de Toupie , dans lesquels la Nature a eu l'industrie de renfermer les fleurs , comme *Valere Cordus* l'a observé le premier : & ces fleurs sont d'une seule pièce , menues , creusées en forme de cuiller & terminées en un stilet très-fin , blanches ou rougeâtres : elles sont jointes chacun avec un pistil ou une ébauche de semence : quant aux fruits , ils sont verdâtres , ou bien ils tirent sur la couleur violette. Ses racines sont nombreuses , longues , fermes , difficiles à tirer & à rompre , entourées de filamens de couleur jaune , & n'enfonçant guères en terre , ce qui est cause qu'il craint le froid.

REMARQUE. On lit au sujet de la Figue , dans l'édition du Dictionnaire d'Histoire Naturelle de *M. Valmont de Bomare* , imprimée à Yverdon , une note qui paroît être un paradoxe : la Figue , dit-on , n'est pas un fruit , mais un réceptacle commun , concave , & presque fermé , dont la figure & la consistance charnue & succulente en imposent , & la font prendre pour telle au premier coup d'œil.

Pied d'Alouette.

CXII.

Consolida Regalis.

CES fleurs servent de nourriture à cette Chenille verte & blanche. Elle se métamorphosa le vingt-neuf Juin en une petite Nymphé , d'où sortit le quinze Juillet une grosse Mouche , qui se métamorphosa dans la Nymphé même en un œuf brun , & le vingt du même mois il en provint une Phalène brune.

Le sentiment des Naturalistes a été autrefois fort partagé sur une pareille métamorphose ; sçavoir ce qui pouvoit donner lieu à une si grande différence entre la Mouche & la Phalène , & ils ne pouvoient pas admettre que l'un fut du sexe masculin & l'autre du féminin ; mais il y a quelques années que j'ai observé que des Mouches s'étant posées sur de semblables Chenilles , & y ayant resté long-temps , y jetterent leur semence entre leurs membres ; & pendant qu'elles se servoient pour nourriture de la chair de la Chenille , elles se transformerent en un œuf brun , d'où sortit ensuite une semblable Mouche.

REMARQUE. Voyez la description du pied d'Alouette dans notre Dictionnaire des Plantes , Arbres & Arbustes de la France.

Herbe aux Chats.

CXIII.

Mentha felina vel Nepeta.

LE vingt-quatre Juin de l'année 1689, cette Chenille verte, après avoir été nourrie de cette Plante, & avoir resté ensuite immobile pendant treize jours, se changea en une belle Nymphé, d'où fortit le cinq Septembre une petite Phalene.

Le *Hortus Eystetenfis* appelle cette Plante *Mentha felina*, *Nepeta Tragi*, *Herba Felis & Cataria*; Gaspard Bauhin, *Mentha, Cataria vulgaris & major*; Dodonée, *Cataria herba sive Calamintha tertia*; & M. Tournefort & Boerhaave, *Cataria major vulgaris*. Cette Plante a une tige qui s'éleve à la hauteur d'environ trois pieds, carrée, velue, rameuse. Ses feuilles sont aussi velues, blanchâtres, attachées à de longues queues, semblables aux feuilles de la grande Ortie ou de la Melisse, dentelées en leurs bords,

pointues, lanugineuses, d'un goût âcre, & d'une odeur plus forte que celles de la Menthe. Les fleurs naissent aux extrémités des tiges & des rameaux: elles sont en gueule, de couleur jaune ou blanchâtre, ramassées en épi. Chacune de ces fleurs est un tuyau découpé par le haut en deux levres, & soutenu par un calice fait en cornet. Ses semences sont ovales, sa racine est ligneuse. La figure, que Tragus a donné de cette Plante, sous le nom de *Nepeta*, est fort mauvaise.

REMARQUE. L'Herbe aux Chats est une Plante antihystérique; on en fait souvent usage en Médecine.

Pavot fleuri.

CXIV.

Papaver florens.

CE petit Ver, qui est au-dessus du bouton, s'est nourri de petits Insectes, appelés Poux, jusqu'au vingt-six Août. Alors il se transforma en une semblable petite Nymphé; au mois de Juillet les autres restèrent en cet état: enfin je les ouvris, & j'y trouvai des Mouches semblables à celles qu'on voit sur une feuille verte.

Cette Chenille noire & jaune s'est nourrie de ces fleurs jusqu'au vingt-six Août de l'année 1695. Elle se métamorphosa pour lors en une petite Nymphé noire, d'où fortit le neuf Juin de l'année suivante une semblable petite Phalene.

Cette Plante pousse une tige droite à la hauteur de trois ou de quatre pieds, rameuse, accompagnée de feuilles longues, larges, disposées alternativement, dentelées, crépées, blanchâtres. A l'extrémité de cette tige naissent les fleurs, qui sont grandes, à quatre pétales, disposées en Roses, blanches ou tirant sur le purpurin, ayant beaucoup d'étamines, soutenues par un calice à deux feuilles: mais ces feuilles du calice tombent ordinairement à mesure que la fleur s'épanouit; quand ces fleurs sont

passées, il leur succède une tête ou coque oblongue ou ovale, grosse comme un œuf de Poule, couronnée d'un chapiteau, verdâtre au commencement, puis blanchissant à mesure qu'elle mûrit ou qu'elle sèche. Elle contient dans sa cavité, qui est divisée en autant de loges, qu'il y a de rayons à la couronne, beaucoup de petites semences qui paroissent rondes, mais qui ont la figure d'un petit rein, soutenues par des feuilles qui regnent en sa longueur tout autour.

Melisse, ou Herbe de Citron.

CXV.

Melissa.

ON m'envoya le vingt-quatre Juin de l'année 1683, de *Schwabach*, en Allemagne, cette Chenille, de couleur de bois. Elle étoit d'un naturel tranquille. Le vingt-six du même mois elle fila un Cocon & devint Nymphé. De cette Nymphé fortit le neuf Juillet un semblable Papillon.

Le petit Insecte, qui est sur la feuille verte d'en bas, se nourrissoit de cette feuille. Après qu'il eut plusieurs fois changé de peau, sans néanmoins la quitter tout-à-fait, je le voyois trembler quelquefois de toute la partie postérieure de son corps, comme s'il eût été saisi de crainte. Il se métamorphosa en la forme qu'on voit représentée vis-à-vis, & devint le vingt-cinq Juin de l'année 1689, dur comme du bois. Enfin il en fortit au mois de Juillet un semblable Hanneçon verd.

Cette Plante a ses racines fibreuses, longues, rondes, ligneuses, un peu âcres, amères: les tiges en sont hautes d'un pied & demi, quadrangulaires, genouillées, velues, dures, aisées à rompre; ses feuilles sont noirâtres, pointues, semblables à celles du Calament, dentelées en leurs bords, rudes au toucher, couvertes de petits poils courts, d'une odeur de Citron fort agréable, & d'un goût un peu âcre. Elles sont placées deux à deux, à l'opposite l'une de l'autre. Il sort de côté & d'autre de leurs aisselles des fleurs qui n'achevent pas tout le tour. Ces fleurs ont plus d'un pouce de grandeur, étant formées en tuyau par derrière, & s'ouvrant par devant, où elles ont

une lèvre supérieure arrondie, fendue en deux, élevée en haut, blanche, étendue de plus d'une ligne, & parsemée de poils mous, mais la lèvre inférieure est beaucoup plus large & fendue en trois parts, dont la moyenne est plus grande que les deux autres qui sont à côté d'elle. Cette partie du milieu a une couleur de pourpre avec des bords blancs, comme frisés. Le calice en est grand, creux, verd, anguleux & divisé en cinq parties aiguës: il se change en une gousse longue de demi pouce, où se perfectionnent quatre semences épaisses de deux lignes, brunes, formant un angle du côté, qu'elles s'entretouchent, & une convexité de l'autre.

Chardon de Notre-Dame, ou Chardon argenté.

CXVI.

Carduus Mariae.

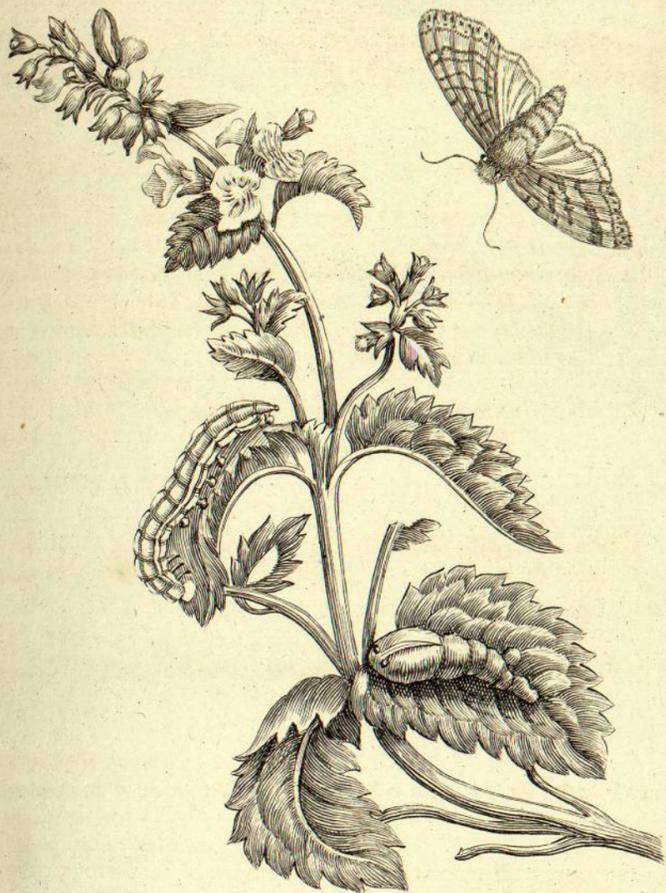
DES Chenilles de cet ordre se nourrissoient de ces Chardons jusqu'au dix-neuf Juillet; alors il y en eut une qui se transforma en une Nymphé. Les autres restèrent tranquilles; il en fortit de petits Vers, qui s'enfermèrent en filant dans de petits œufs: dans cet intervalle la Chenille en filant joignit tous ces petits œufs si bien ensemble, qu'aucun ne pouvoit se détacher. Ce Cocon ressembloit à du coton. Dix jours après il en fortit de semblables petites Mouches noires; ce qui me persuade que les Mouches avoient jetté leurs semences dans les Chenilles. Le sept Août il provint de la Nymphé un beau petit Papillon, que les Naturalistes Hollandois appellent en leur Langue un *Distelvink*.

C'est la même Plante que Gaspard Bauhin nomme *Carduus albis maculis notatus, vulgaris*: Jean Bauhin, *Carduus Marianus, sive lacteis maculis notatus*, & Dodonée, *Carduus Leucographus*. Les feuilles de cette Plante sont longues, larges, épineuses, marquées de taches blanches comme du lait. Elle pousse une tige à la hauteur de trois ou quatre pieds, grosse comme le doigt, rameuse,

portant en ses extrémités des têtes armées de piquans roides & fort pointus. Chacune de ces têtes soutient un bouquet de fleurons évâsés par le haut, découpés en lanieres, de couleur purpurine. Il leur succède des graines semblables à celles du Carthame. Sa racine est grosse, longue, bonne à manger. Matthioli a donné une mauvaise figure de cette Plante.

REMARQUE. Cette Plante, ainsi que tous les Chardons, est diaphorétique.

CXIII



Herbe aux chats

CXIV



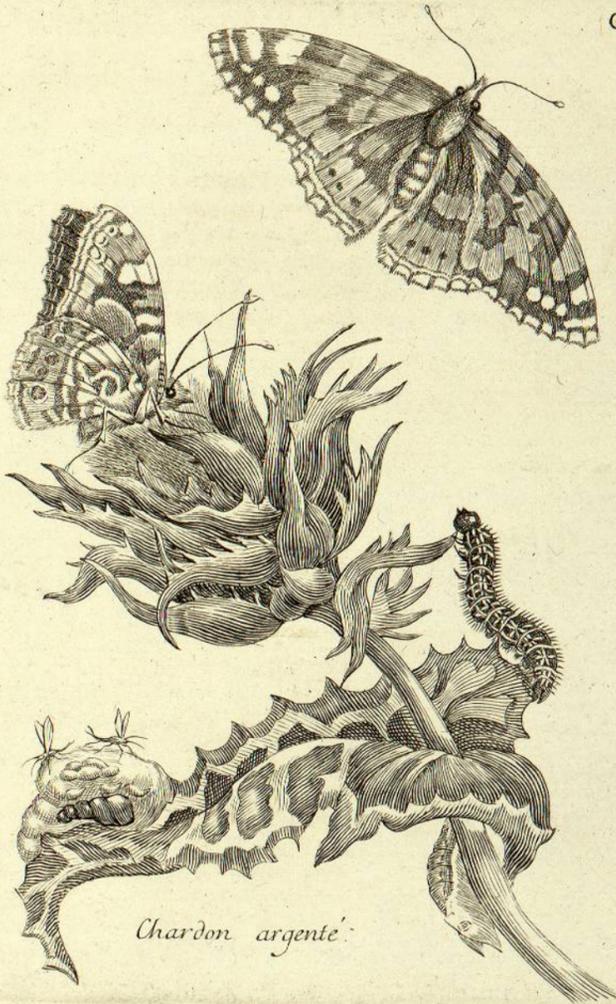
Pavot fleuri

CXV



Melisse

CXVI



Chardon argente



Aroche



Noisetier



Abricotier



Matricaire

BIBLIOTHEQUE
DE L'UNIVERSITE
TOURNAISE

Arroche, Bonne-Dame, Prudes-Femmes ou Follettes. CXVII.

Atriplex.

J'AI nourri cette Chenille avec cette Plante jusqu'à ce qu'au dix Août elle se changea en une Nymphé noire, d'où sortit le vingt-quatre du même mois une petite Phalène rouge.

REMARQUE. On cultive l'Arroche dans les Jardins.

Coudrier ou Noisetier.

CXVIII.

Avellana.

J'AI trouvé sur ce Noisetier l'Insecte verd d'en bas; il mangeoit les petits Insectes ou Poux sur cet Arbre. Il se transforma le vingt-quatre Mai en une Nymphé brune, d'où sortirent le vingt Juin de semblables petits Insectes noirs, tels qu'on les voit représentés ensemble sur les Noisettes.

J'ai trouvé aussi le trois Mai sur le Noisetier la petite Chenille verte d'en haut. Elle couvrit de sa soie les feuilles de l'Arbre, s'y enferma, & en sortit ensuite avec rapidité: lorsqu'on la touchoit, elle descendoit à terre par un fil; cela dura jusqu'à ce que le quatorze du même mois elle se métamorphosa en Nymphé, d'où sortit un petit Papillon, tel qu'on le voit représenté au haut de la Planche. On voit une de ces Chenilles vertes qui rampe au bas de la tige; j'en ai apperçu beaucoup sur ces fruits, & je les ai nourries avec les feuilles de cet Arbre jusqu'au dix-huit Août, qu'elles filèrent des Cocons durs, & y restèrent enfermées jusqu'au quinze Avril de l'année suivante. Il sortit pour lors de ces Cocons des Mouches, semblables à celles qu'on voit dépeintes sur la tige.

Paul Hermann, dans son *Hortus Academiae Lugduno Batavi*, nomme cette Plante *Corylus Byzantina altissima & maxima*, & Gaspard Bauhin, *Avellana, peregrina, humilis*. Cet Arbrisseau jette beaucoup de rameaux longs, plians, sans nœuds. Son bois est tendre & blanc, ses feuilles sont semblables à celles de l'Aune, mais plus grandes & plus ridées, dentelées en leurs bords, pointues, d'une

odeur agréable. Ses fleurs sont des chatons à plusieurs feuilles, jaunâtres, rangées par écailles. Ses fruits naissent sur les mêmes pieds, mais en des endroits séparés: ils sont de figure ovale, ou presque ronde, couverts d'une écorce dure & ligneuse, qui renferme une Amande presque ronde, rougeâtre, d'un très-bon goût. Ils sont enveloppés dans un étui membraneux, & frangé par les bords.

Abricotier.

CXIX.

Armeniaca.

J'AI trouvé à Amsterdam plusieurs de ces belles Chenilles sur ce Fruit, dont elles mangeoient les feuilles jusqu'au vingt-huit Septembre de l'année 1691; elles s'enfermèrent pour lors en filant, & se changerent en petites Nymphes. De l'une provint un Ver, qui se transforma en une Mouche noire: & au mois d'Avril de l'année suivante il sortit des autres Nymphes des petites Phalènes grises parfaitement semblables.

Cet Arbre ressemble au Pêcher, mais son tronc est plus gros, couvert d'une écorce plus noire; ses feuilles sont plus courtes & plus larges, semblables à celles du Peuplier, dentelées, pointues, d'un goût aigrelet. Ses fleurs sont ordinairement à cinq pétales, disposées en Rose, à-peu-près comme celle du Pêcher, de cou-

leur de Rose pâle. Son fruit est charnu, presque rond, de la grosseur d'une petite Pêche, d'un côté rougeâtre & de l'autre jaunâtre. Sa chair est douce, délicieuse, d'une odeur agréable. Elle renferme un noyau aplati, osseux, dans lequel on trouve une Amande un peu amère.

Matricaire.

CXX.

Parthenium.

CES Chenilles brunes se nourrissent de cette Plante jusqu'à ce que le dixième jour elles se métamorphosèrent en petites Nymphes, d'où sortirent quatorze jours après de semblables petites Phalènes brunes.

Cette Plante est la même que la *Matricaria vulgaris sativa* de Gaspard Bauhin. La Matricaire vulgaire a une racine blanche & fibreuse, d'où sortent plusieurs tiges hautes d'une coudée & demie, roides, canelées, remplies d'une moëlle fongueuse, blanche, divisée en plusieurs branches. Ses feuilles sont grandes, disposées en ailes, dé-

coupées comme par paires jusques vers la côte, & recoupées sur les bords, de couleur d'un verd jaunâtre, d'une odeur forte & amère. Ses fleurs naissent par bouquets aux extrémités des branches, radiées, avec un disque jaune & un calice écaillé. Ses semences sont oblongues, canelées, menues & sans aigrette.

REMARQUE. La Matricaire est une Plante antihystérique; nous en avons donné les propriétés dans le sixième Volume de notre *Traité historique des Plantes de la Lorraine*.

Iris de Jardin à feuilles larges.

CXXI.

Iris hortensis, latifolia.

JE n'ai eu qu'une de ces Chenilles blanchâtres, qui se nourrissoit de l'Iris bleu; & quand je ne pus plus lui en donner, elle en mangea la graine; à la fin elle devint d'une couleur obscure, bleuâtre, & mourut le dix-sept Juillet de l'année 1689; sa peau resta attachée par un filet à la Nymphe, d'où provint enfin le cinq Septembre une petite Phalene d'une couleur claire.

J'ai trouvé dans la terre auprès des racines d'Iris cette petite Chenille verte qui rampe sur la feuille. Elle se transforma le trente-un Mars de l'année 1689 en une petite Nymphe, d'où provint au mois de Juin suivant une semblable petite Phalene grise.

REMARQUE. Les Parfumeurs employent la racine d'Iris; elle a une odeur de Violette.

Ronce.

CXXII.

Rubus.

J'AI nourri la Chenille verte, qui rampe au haut de la Plante, avec les feuilles. Elle les rouloit & y faisoit sa demeure sans en fortir pour manger. A la fin elle devint brune. Le vingt-un Mai elle s'entortilla entre les feuilles, en filant, & se changea en Nymphe, d'où sortit le douze Juin un petit Papillon de couleur de bois.

J'ai aussi nourri à *Langen Schwalbach*, au mois de Juin de l'année 1683, avec les mêmes feuilles, la Chenille verdâtre brune, qui est au bas de la Plante. Lorsqu'on la touchoit, elle verfoit un peu d'eau verte, se rouloit & restoit fort long-temps immobile. Elle restoit des heures entières sans se remuer. Le quatorze Juin elle se transforma en une petite Nymphe, d'où sortit le second Juillet une belle Phalene, d'une couleur à-peu-près semblable à cette Chenille, qu'on voit représentée en haut sur la fleur.

Cet Arbrisseau pousse des branches longues, foibles, anguleuses, garnies d'épines fort piquantes. Ses feuilles sont oblongues, pointues, dentelées en leurs bords, rudes au toucher, blanchâtres par-dessous, noirâtres par-dessus, d'un goût astringent, attachées plusieurs sur une queue. Ses fleurs sont petites, blanches, composées de cinq pétales, disposées en Rose & soutenues par un calice, découpé en cinq parties. Après que la fleur est passée, il paroît un

fruit rond ou ovale, comme une petite Mûre, composée de plusieurs baies pleines de suc, entassées les unes proche des autres, rouges au commencement, mais qui en mûrissant deviennent noires. Elles renferment chacune une semence. Les jets de cet Arbrisseau sont anguleux, mais ils ne sont pas quarrés comme Pena & Lobel les ont décrits.

REMARQUE. Les feuilles de Ronce s'employent en gargarisme contre la squinancie.

Tithymale.

CXXIII.

Tithymalus.

DE semblables Chenilles sont jaunes & noires lorsqu'elles sont petites; mais parvenues à leur grandeur naturelle, elles deviennent rouges. Lorsqu'on les touche elles secouent leurs têtes de côté & d'autre, comme si elles étoient en colere. J'en ai eu beaucoup de cette espèce à *Francfort*, mais elles périssoient toujours toutes, & il n'en venoit que des Mouches. Elles mangeoient volontiers de cette Plante. Le dix-huit Juin de l'an 1684, deux se changerent en Nymphes, d'où sortit à la fin de Juillet de belles Phalenes, dont une déposa le même jour un œuf verd.

La Tithymale a une racine plus grosse que le petit doigt, ligneuse, fibreuse, & quelquefois serpentante, d'un goût âcre, piquant & nauséux. Les tiges en sont hautes d'une coudée, & rameuses en leur extrémité, où naissent des feuilles en ras, semblables à celles de la Linaire & molles, mais il s'y en trouve encore de plus menues &

de capillacées, ou comme des chevelures. Les fleurs viennent au haut des branches en ombelle, ou presque en parasol; elles sont d'une seule pièce, représentant un grelot, verdâtres & divisées en quatre parties, qui semblent arrondies avec le compas. Leur pistil se change en un fruit triangulaire à trois capsules.

REMARQUE. La Tithymale est une Plante fort caustique, elle passe pour un violent purgatif, mais il lui faut des correctifs.

Periclymenum ou espèce de Chevrefeuille.

CXXIV.

Periclymenum.

J'AI trouvé à *Francfort* beaucoup de belles Chenilles de cette famille sur cette espèce de Chevrefeuille, dont elle se nourrissoit. Le treize Août elles se changerent en Nymphes, d'où provinrent le cinq Juin de l'année suivante de belles Phalenes semblables. Les Chenilles que j'avois eu avant ce temps-là, étoient pour la plupart mortes en muant; il en sortit de semblables Mouches. A *Amsterdam* je les ai nourries aussi de Chevrefeuille.

Les feuilles de cette Plante sont presque rondes, luisantes, jointes ensemble & enfilées par des branches. Les fleurs sont des tuyaux évasés en cloche, taillés en plusieurs parties: ces fleurs disposées en rayons, soutenues chacune par un calice fait en bou-

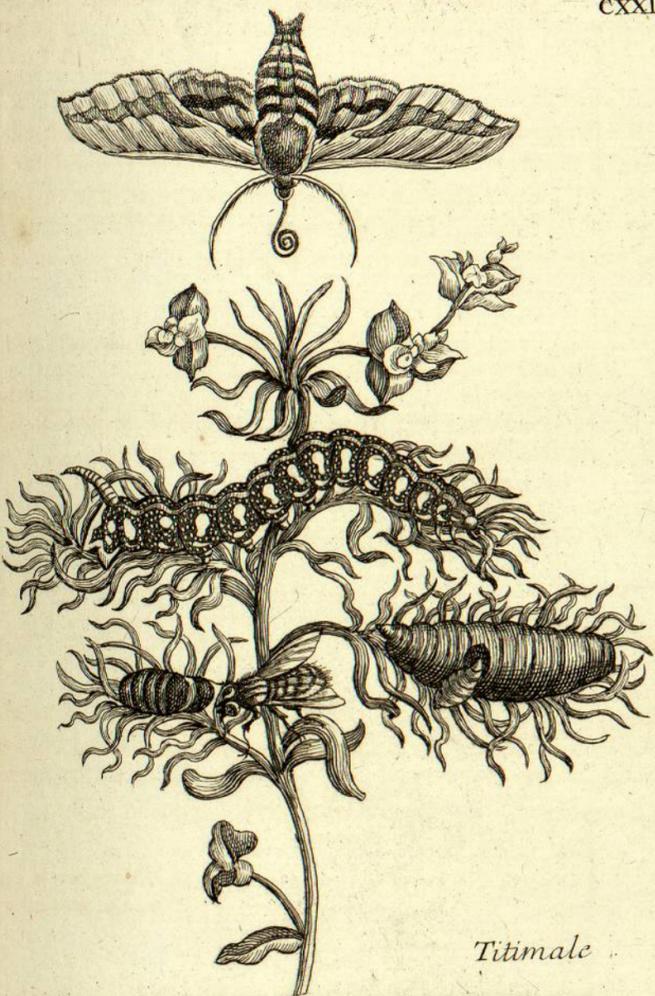
ton, ou ayant la figure d'une petite Grenade. Après que la fleur est passée, son calice devient une baie molle, qui contient des semences plates, presque ovales.



Iris a feuille large



Ronce



Titimale



Espece de chevrefeuille



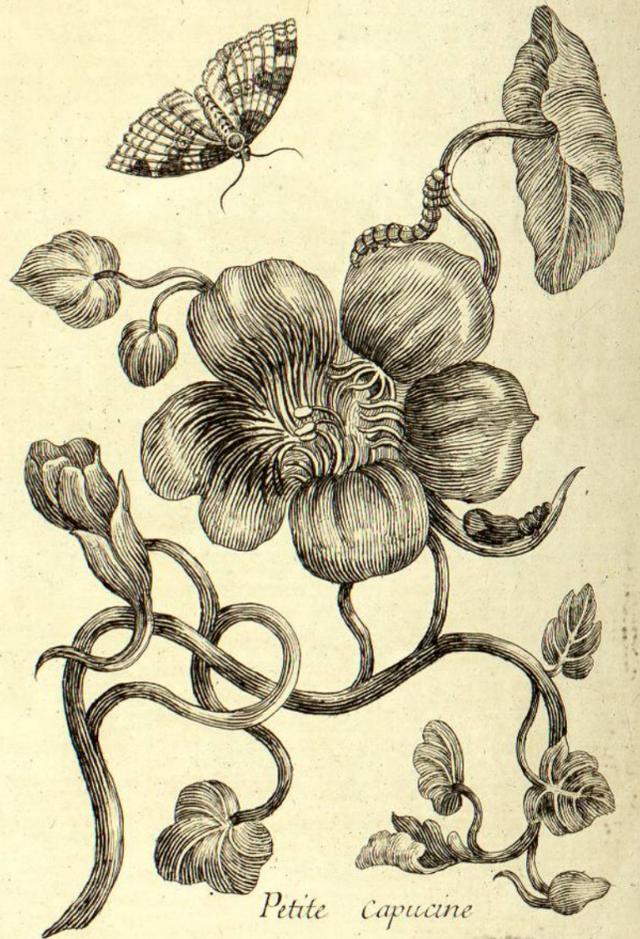
Cognassier fleur



feuille de Cognassier



Eillet



Petite Capucine

Coignassier fleuri.

CXXV.

Cotonea flos.

J'AI trouvé le premier Mai de l'année 1683, à Francfort sur le Mein, cette Chenille sur un Coignassier; aussi je l'ai nourrie avec les feuilles de cet arbre. Elle étoit fort inquiète, courant toujours d'un côté & d'autre, mangeoit très-peu. Le quatre Mai elle fila un Cocon gris, d'où sortit le vingt-quatre du même mois une semblable Phalène grise.

La petite Chenille, qui est vis-à-vis, mangeoit aussi de ces feuilles. Elle s'y entortilla en filant, & s'y changea le vingt-six Juin en petite Nymphé, d'où sortit le vingt-quatre Juillet un Papillon gris.

REMARQUE. On fait avec le fruit de Coing une conserve qu'on vante beaucoup dans les flux.

Feuilles de Coignassier.

CXXVI.

Cotonea folia.

J'AI nourri de feuilles de Coignassier de semblables Chenilles brunes & jaunes; elles ont aussi mangé des feuilles de Prunier & de Rosier jusqu'au vingt-huit Mai. Alors il y en eut une, qui après avoir mué, se métamorphosa en Nymphé. Quand on la touchoit, elle restoit immobile; le vingt-quatre Mars de l'année suivante il en sortit une semblable Phalène, couleur de bois; ce qu'on voit représenté à un côté de la Planche.

La Chenille, qui est représentée vis-à-vis, a été nourrie de feuilles de Prunier sauvage & de Coignassier; mais elle mangeoit très-peu. A la fin de Mai elle se transforma en une petite Nymphé brune, d'où sortit le vingt Juin un petit Papillon gris, semblable à celui qu'on voit volant au haut de la Planche.

Eillet.

CXXVII.

Flos Cariophyllorum.

J'AI trouvé de semblables petites Chenilles, rayées de rouge, sur ces fleurs, avec lesquelles je les ai nourries à Nuremberg jusqu'au douze Mai: elles s'envelopperent pour lors dans les fleurs en filant, & s'y changerent en Nymphes, d'où sortirent le vingt-six du même mois des Hannerons couleur d'ochre, semblables à ceux qu'on voit représentés sur la fleur.

On m'apporta à Amsterdam une Chenille jaune, rayée de noir, semblable à celles qu'on voit ici sur une feuille verte, laquelle commença à filer le vingt-deux Juin, dès que je l'eus dessinée; & le vingt du mois de Juillet suivant il en sortit une semblable petite Phalène.

Petite Capucine.

CXXVIII.

Nasturtium Indicum.

J'AI nourri avec ce Cresson une Chenille semblable à celle-ci, couleur de bois. Le treize Juin quelques-unes se changerent en petites Nymphes dans les feuilles vertes. Le premier petit Papillon en sortit le trois Juillet, deux autres le suivirent le sept du même mois, & un autre le treize.

Pit. Tournefort appelle cette Plante *Cardaminum minus* & vulgare; Gaspard Bauhin, *Nasturtium Indicum majus*; Jean Bauhin, *Nasturtium Indicum folio peltato scandens*; Dodonée, *Nasturtium Indicum*; Paul Hermann, *Viola Indica, scandens, Nasturtii sapore & odore, flore flavo*; François Hernandès, *Nasturtium Peruvianum*, & M. Boerhaave, *Acriviola* après Fred. Cæf. La tige de cette Plante est longue, déliée, rameuse, s'entortillant autour des bâtons qu'on plante près d'elle. Ses feuilles sont ordinairement formées en nom-

bril, rondes, quelquefois anguleuses, alternes, vertes, unies au-dessus, un peu velues en dessous. Ses fleurs sont belles, odorantes, composées chacune de cinq pétales semblables aux violettes: leur calice est d'une seule pièce, découpée en cinq parties, & terminée en bas par une longue queue. Lorsque la fleur est passée, il paroît un fruit rond, rude, ridé, composé de trois capsules, qui renferment chacune une semence presque ronde.

REMARQUE. On confit avec le vinaigre les fruits de cette Plante, qu'on peut substituer aux capres.

Œil de Bœuf.

CXXIX.

Bupthalmum.

DE semblables Chenilles jaunes & noires ont mangé de ces fleurs jusqu'au vingt-trois Juillet de l'année 1704. Elles s'entortillerent pour lors en filant, & se transformerent en Nymphes. Il sortit le vingt-quatre du mois de Mai de l'année suivante de petits Papillons rouges & noirs, semblables à celui qu'on voit ici représenté sur la Planche.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin nomme *Bupthalmum, tanacetii minoris foliis*, Jean Bauhin, *Chamæmelum, Chrysanthemum quorundam*, Clusius, *Bupthalmum vulgare, Chrysanthemo congener*. C'est une Plante qui pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied & demi, minces, rougeâtres, branchues. Ses feuilles sont découpées comme par paires jusqu'à la côte, coto-

neuses, dentelées aux bords, semblables à celles de la petite Tanésie. Ses fleurs naissent aux extrémités des branches, rayées comme celles du Chrysanthemum, dans le disque & dans la couronne : mais elles sont plus grandes, de couleur jaune : il leur succede des semences menues & anguleuses, la racine est dure & ligneuse.

REMARQUE. Le nom, donné par Mlle de Merian, & la description de la Plante, ne conviennent nullement à celle représentée dans cette Planche ; il paroît que c'est plutôt un *Androsamum*.

Valeriane.

CXXX.

Phu, vulgo Valeriana.

CETTE Plante sert de nourriture à ces Chenilles. Le dix-sept Juin elles filerent un cocon & s'y changerent en Nymphes, d'où sortirent le vingt-neuf du même mois de semblables Phalenes grises.

La petite Chenille brune s'enferma en filant, le quatorze Octobre 1704 ; & le vingt-quatre Mai de l'année suivante il en sortit un petit Papillon volant brun, tel qu'on le voit représenté volant sur la Planche.

La Valeriane des Jardins, autrement appelée *Phu*, à feuilles d'*Olusatrum*, du Pinax de Gaspard Bauhin, a une racine qui se répand en travers, épaisse d'un pouce, comme écaillée par divers anneaux, brune à l'extérieur, blanche au dedans, fibreuse, âcre, & des plus aromatiques. Les tiges en sont hautes de deux coudées, fistuleuses, distinguées par plusieurs genoux ou nœuds : les feuilles y naissent opposées deux à deux, lisses, d'une cou-

leur verte foncée, grandes, coupées de part & d'autre en de profonds segmens : les fleurs se trouvent entassées à l'extrémité de la Plante : elles sont d'une seule pièce, blanches, d'une odeur suave, figurées en entonnoir, partagées en cinq, ayant un calice qui se change en une semence unique, oblongue & plate, soutenant une aigrette.

REMARQUE. La Plante, représentée ici, n'a aucun caractère de Valeriane.

Espèce d'Airelle ou Mirtille.

CXXXI.

Uva Ursina.

J'AI trouvé à Amsterdam de semblables Chenilles grises, rayées de blanc, qui mangeoient les feuilles de ces Groseilles jusqu'au vingt-trois Juin de l'année 1706. Elles se métamorphoserent pour lors en Nymphes, d'où sortirent le vingt-quatre Juillet de petits Papillons bruns & blancs.

C'est le même Arbrisseau que Gaspard Bauhin appelle *Vitis Idea, foliis carnosis & veluti punctatis, sive Idea Radix Dioscoridi*. Ce petit Arbrisseau est bas, ressemblant à l'Airelle ou Mirtille ; mais ses feuilles sont plus épaisses, oblongues, arrondies, approchantes de celles du Buis, plus étroites, rayées de deux côtés, nerveuses, d'un goût astringent, accompagné d'amertume ; ses feuilles sont attachées à des rameaux ligneux, longs d'un pied,

couverts d'une écorce mince & facile à se séparer : ses fleurs naissent en grappes aux extrémités des branches, formées en grappes, de couleur rouge : lorsqu'elles sont passées, il leur succede des baies presque rondes, molles, rouges, renfermant chacune cinq osselets, rangés ordinairement en côte de Melon, arrondis sur le dos, aplatis dans les autres côtés : ces baies ont un goût stiptique.

REMARQUE. Le nom ni la description donnée, ne conviennent nullement à la Plante qui est ici représentée ; il paroît que c'est une espèce de Groseiller, ainsi que Mlle de Merian l'a observé en parlant des Chenilles qui se trouvent dessus.

Grosses Cerifes.

CXXXII.

Cerasa Pliniana.

J'AI trouvé trois semblables Chenilles sur les Arbres, qui portent ces Cerifes. Les feuilles de ces Arbres furent leur nourriture ordinaire jusqu'au neuf Juin ; elles se métamorphoserent pour lors ; & après que l'une se fut changée en Nymphes, l'autre la mangea ; la troisième fit la même chose à son tour : & ainsi il n'en resta qu'une, qui devint le trois Juillet une petite Phalene grise.

CXXIX



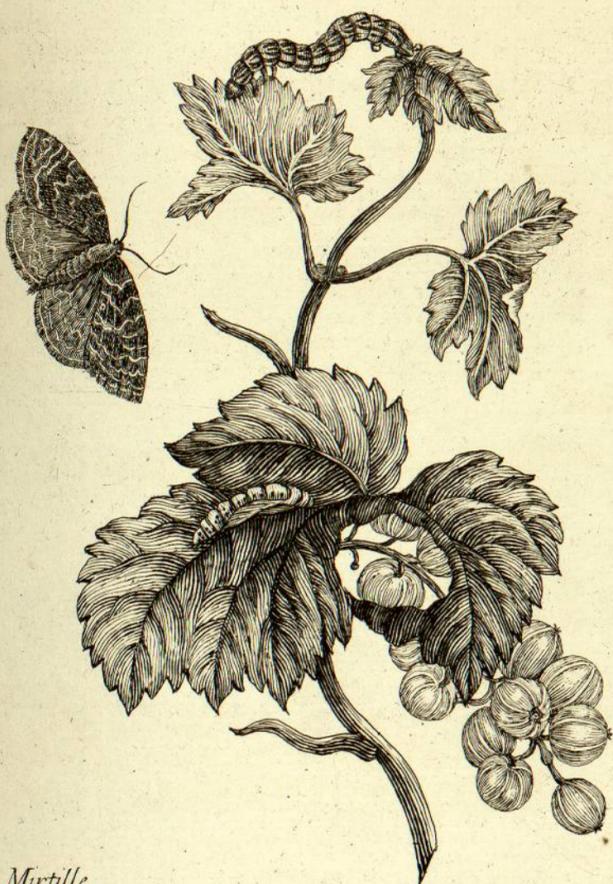
androsamon
Œil-de-bœuf

CXXX



Valerienne

CXXXI



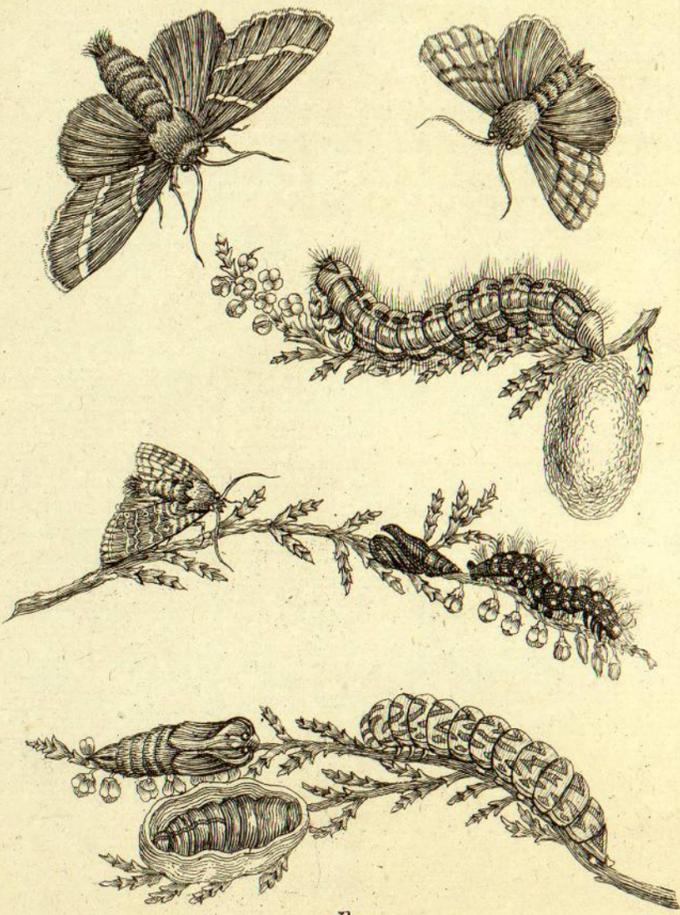
Mirtille

CXXXII



Grosses Cerises

CXXXIII



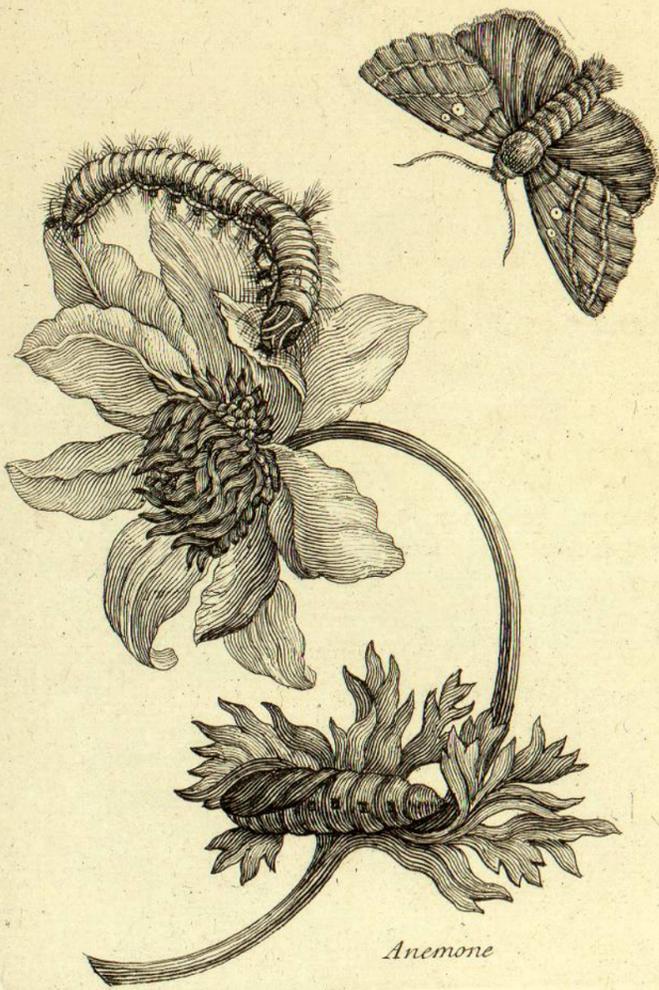
Bruyere

CXXXIV



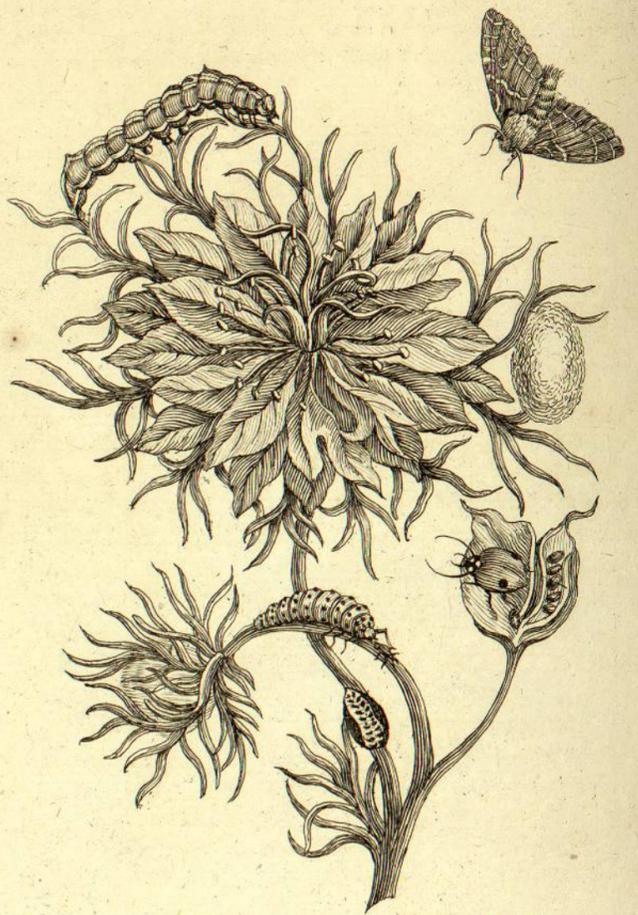
Trefle de prez et gramen

CXXXV



Anemone

CXXXVI



Nielle

Bruyere.

CXXXIII.

Erica florens.

CETTE petite Plante croît dans les lieux secs & arides ; elle sert de nourriture à ces Chenilles, qui s'enferment en filant, les quinze, seize & dix-sept d'Août dans un Cocon, d'où sortent les seize, dix-sept & dix-huit du même mois de l'année suivante deux espèces de semblables Phalenes, c'est-à-dire mâles & femelles. La Chenille du milieu, qui est noire avec des taches de couleur d'Orange, mangea aussi de la même Plante jusqu'au trente Juin, qu'elle s'attacha en filant à cette Plante, & se transforma en une Nymphé noire, d'où sortit le vingt-six Juillet une semblable petite Phalene rayée de gris.

Cette belle Chenille rayée s'est aussi nourrie avec cette Plante, comme aussi avec la Millefeuille ; elle rampoit fort vite. Le vingt-deux Juin elle commença à filer un Cocon très-dur, où elle se métamorphosa en une petite Nymphé, qui se tournoit très-souvent lorsqu'on la touchoit, & qui ensuite se sécha tout-à-fait. Là-dessus j'ouvris le Cocon dur, & j'y trouvai ce qu'on voit représenté sur la Planche. J'ai remarqué ceci en Allemagne & à Amsterdam.

Cette Plante pousse plusieurs tiges à la hauteur d'un pied ou d'un pied & demi, ligneuses, de couleur rougeâtre brune, rameuses, garnies de petites feuilles, dures, toujours vertes, rudes. Ses fleurs sont des grelots d'une très-belle couleur purpurine & quelquefois blanche, attachés par de petits pédicules le long des rameaux, depuis le milieu jusqu'au haut ; du fond de ces fleurs sort un pistil, qui devient dans la suite un fruit presque oval,

il contient des semences fort menues, renfermées en quatre loges : sa racine est fort longue, mal-aisée à rompre. La figure que Matthiolo a donnée de cette Plante, est meilleure que celle que l'on trouve dans les autres Auteurs. Clusius & Jean Bauhin ont pris la fleur de la Bruyere pour une fleur à quatre feuilles, quoiqu'elle soit, selon Mrs. Tournefort & Boerhaave d'une seule pièce.

REMARQUE. Nous avons désigné depuis peu dans notre Ouvrage périodique, intitulé, *la Nature considérée*, les propriétés récentes de la Bruyere ; voyez cet Ouvrage, qui se trouve chez Costard, Libraire.

Tréfle de prés, & Gramen ressemblant au Souchet.

CXXXIV.

Trifolium & Carex.

CE Ver de couleur de terre, qu'on voit représenté sur le Tréfle, & appelé par les payfans Ver de terre, est très-pernicieux pour les prairies, parce qu'il mange les racines de l'herbe. Il se changea le vingt-neuf Mai en une petite Nymphé, semblable à celle qu'on voit au-dessous du Ver : & le vingt-cinq Juin il en sortit un semblable Insecte, tel qu'on le voit sur la fleur. Il fait sa graine dans la terre ; & selon le témoignage des Laboureurs, il met trois ans à sa métamorphose.

La belle Chenille jaune & rouge, qui est vis-à-vis le Ver, mangea du jonc jusqu'au premier Août. Elle fila pour lors un cocon, & s'y transforma en une petite Nymphé noire, d'où sortit le quinze Août une petite Phalene blanchâtre, semblable à celle qu'on voit au haut de la Planche.

Cette Plante pousse des tiges greles, en partie droites, en partie traînant à terre, un peu velues. Ses feuilles sont attachées trois à trois, à une queue, tantôt rondes & tantôt longues, marquées quelquefois au milieu d'une tache blanche ou noire, qui a la figure d'une Lune. Ses fleurs sont disposées en épi court

& gros, de couleur purpurine, d'une odeur agréable ; il leur succede des capsules rondes, remplies chacune d'une graine qui a la figure d'un rein. Sa racine est longue, ligneuse, presque aussi grosse que le petit doigt.

Anemone.

CXXXV.

Anemone.

J'AI joint cette fleur pour ornement à ces Chenilles, parce qu'on voit représenté sur la Planche précédente de l'Herbe & du Tréfle, qui croît dans les Prés. Ces Chenilles mangerent du jonc, jusqu'au huit Juin. Elles se métamorphosèrent pour lors en petites Nymphes, d'où sortirent le vingt-huit Juillet de semblables petites Phalenes.

Nielle.

CXXXVI.

Nigella.

J'AI mis cette Chenille sur cette fleur, parce que sa véritable nourriture m'étoit inconnue. Après que je l'eus dessinée le huit Juin 1705, elle fila & s'enferma dans un cocon blanc, d'où sortit le vingt-huit du même mois une Phalene.

Le Ver d'en bas, qui rampe sur la tige, se nourrit de petits Poux, qu'on trouve sur toute sorte de Plantes. Le vingt-six Juin il se transforma en une Nymphé, semblable à celle qu'on voit représentée au-dessous du Ver ; & douze jours après il en sortit un petit Hanneton.

Cette Plante est la même que Dodonée appelle *Melanthium sylvestre*. Elle pousse des tiges à la hauteur d'un pied, greles, canelées : ses feuilles sont comme des cheveux, vertes, & placées aux extrémités de ses rameaux, grandes, séparées l'une de l'autre, composées chacune de cinq pétales, disposées en Rose, de couleur

pâle, accompagnées au milieu de plusieurs étamines, qui sont entourées par une couronne de petits corps oblongs. Après que ces fleurs sont tombées, il leur succede des fruits membraneux assez gros, terminés par plusieurs cornes, & divisés en plusieurs loges, qui renferment des semences anguleuses.

Saufe.

CXXXVII.

Salix.

CEs grandes Chenilles sentent très-mauvais. Elles se tiennent dans les creux de Saules & en mangent la moëlle : mais lorsqu'elles n'ont point de nourriture, elles se dévorent les unes les autres : on ne fçauroit les garder dans des boëtes, parce qu'elles rongent le bois. Le vingt Août elles filerent & s'enfermerent dans un cocon, d'où fortirent le quatre Mai des Phalenes grises, semblables à celles qu'on voit représentées ici sur la Planche, fçavoir un mâle & une femelle. Je découvris encore une autre de ces Chenilles le vingt Septembre ; celle-ci se cacha dans la terre jusqu'au mois d'Octobre, fans prendre aucune nourriture, & devint Nymphé. Le dix-sept Mai de l'année suivante il en sortit une petite Phalene, qui déposa le premier jour cent cinquante-sept œufs, & le jour suivant soixante-dix-huit ; alors son ventre étant devenu plus plat, elle mourut le troisieme jour.

Saufe noir aquatique.

CXXXVIII.

Salix niger aquaticus.

J'AI trouvé en Frise plusieurs semblables Chenilles, marquées de petits points, sur cette espèce de Saule & de Pommiers, dont elles mangerent les feuilles jusqu'au vingt-huit Août. Elles se transformerent pour lors en petites Nymphes noires, d'où fortirent le quatorze Avril de l'année suivante deux semblables Phalenes grises, qui firent d'abord des œufs verts. Mais tous les autres Papillons ou Phalenes parurent plutôt ; leurs ailes étoient tellement entortillées, qu'on ne pouvoit ni reconnoître ni distinguer leur figure.

Saufe.

CXXXIX.

Salix.

CETTE belle Chenille s'est nourrie de Saule jusqu'au vingt-deux Juillet ; elle se changea pour lors en Nymphé, qui devint de jour en jour plus brune. Le trois Août il en sortit une belle Phalene grise & rouge.

Fleur de Saule.

CXL.

Salicis Flos.

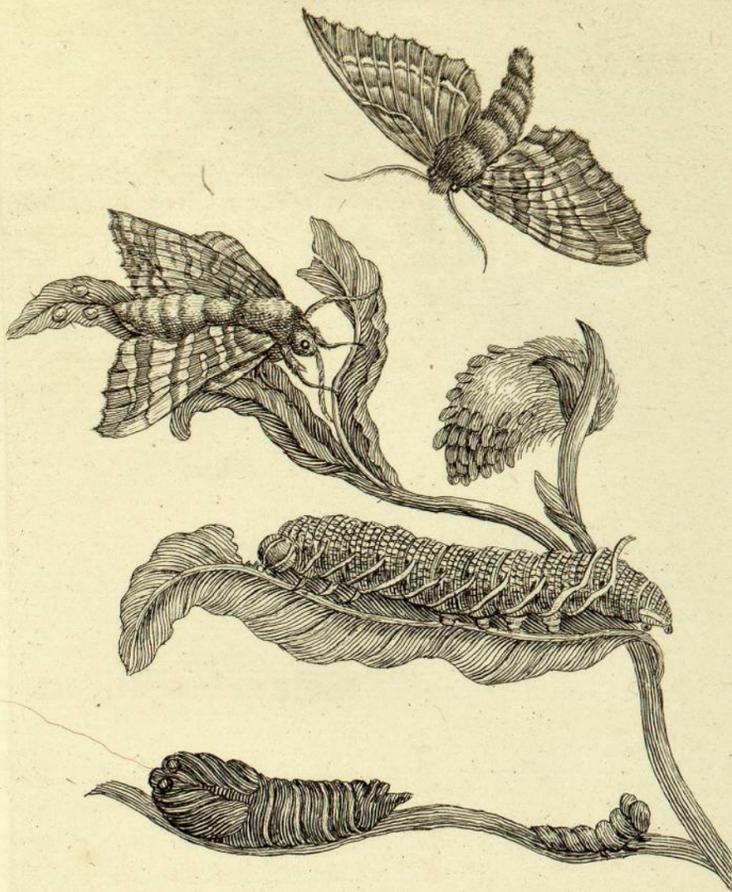
J'AI reçu de Leide cette Chenille double avec des cornes, où on l'avoit trouvée sur des Saules, dont je l'ai aussi nourrie. Lorsqu'elle appercevoit le moindre mouvement, elle retiroit sa tête, & restoit immobile un certain temps. Quand elle mangeoit, elle joignoit ses deux cornes. Quelquefois elle pouffoit deux autres cornes rouges, molles & tendres, qui étoient aussi longues que les deux premières. Elle remuoit celles-ci de côté & d'autre, ensuite elle les retiroit si bien, qu'on ne pouvoit plus les appercevoir. Ceci dura jusqu'au vingt-fix Juillet, elle fila & s'enferma pour lors dans un cocon, d'où sortit au mois d'Avril de l'année suivante cette Phalene.

CXXXVII



Saule

CXXXVIII



Saule noir aquatique.

CXXXIX

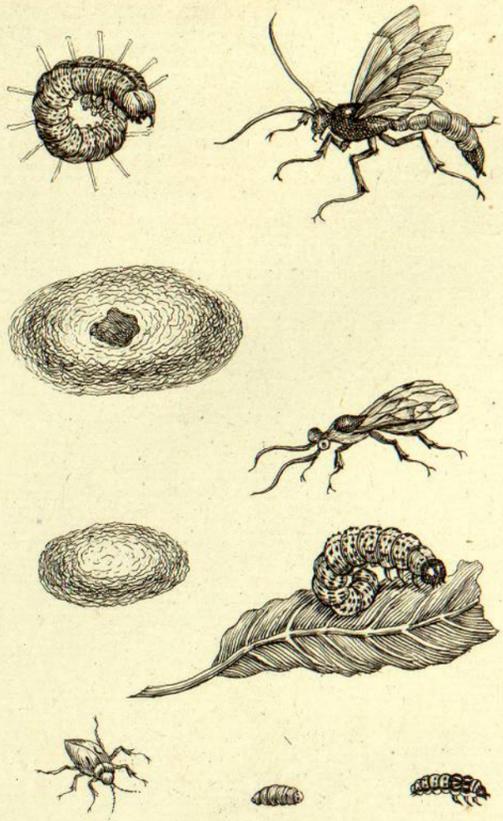


Saule

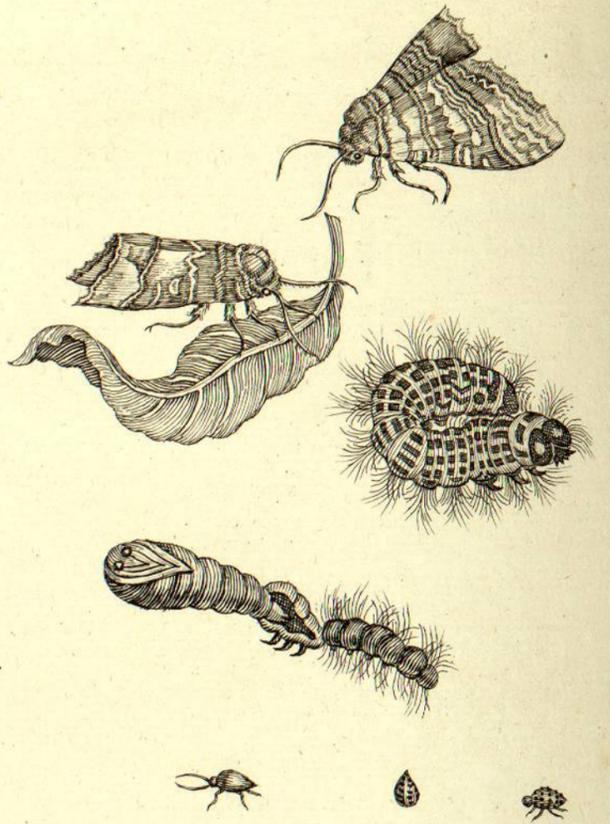
CXL



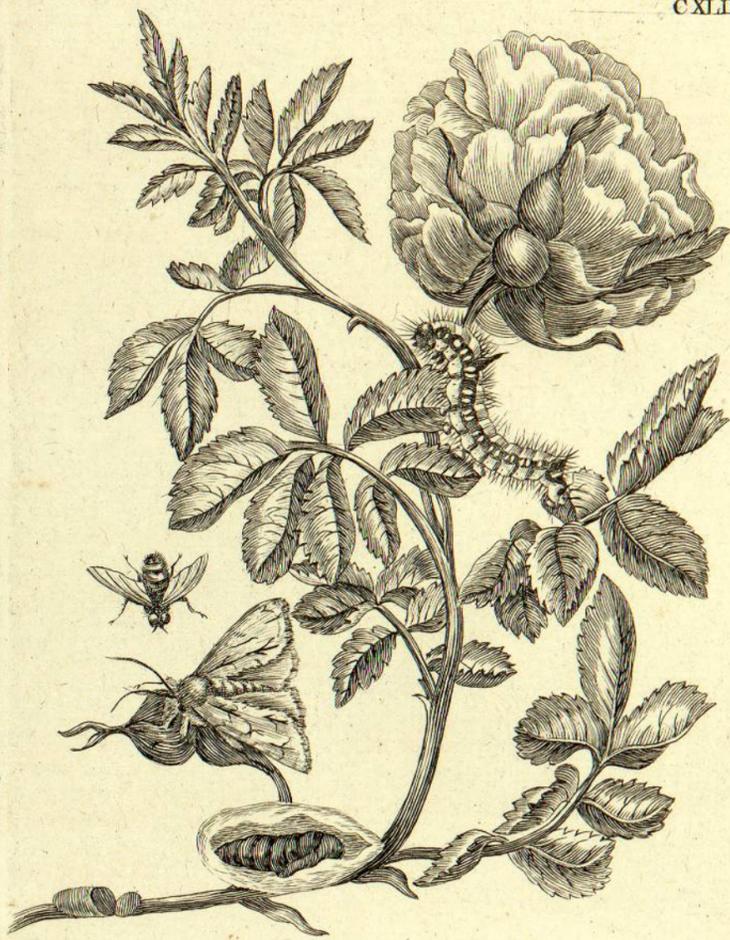
fleur de Saule



feuille de saule



feuille de saule



Rosier



Rosier

Feuille de Saule.

CXLI.

Salicis Folium.

LA Chenille d'en bas se nourrissoit de feuilles de Saule. Lorsqu'on la touchoit, elle s'entortilloit & jettoit de chaque jointure, faite en forme de Seringue, une eau claire. Ce qui arrivoit toutes les fois qu'on la touchoit. Le vingt Août elle fila un gros Cocon, d'où sortit le vingt-cinq Juin un Insecte jaune & noir, semblable à celui qu'on voit représenté près de la Chenille.

La seconde Chenille, moitié jaune & moitié verte, s'est aussi nourrie avec les feuilles de Saule, je lui en ai donné, lorsque j'étois en Frise. Le dix Juillet de l'année 1690, elle fila & s'enferma dans des Cocons gris, d'où sortit le premier Août une Mouche jaune, semblable à celle qu'on représente sur le milieu de la Planche. Lorsque ce petit Insecte, tacheté de noir & de jaune, tombe, il a beaucoup de peine à se relever, parce qu'il tombe sur le dos. Il se nourrit de Saules. Le vingt-cinq Juin de l'année 1689, il s'enferma en filant dans un œuf jaune, d'où sortit le quinze Juillet un petit Hanneçon.

Feuille de Saule.

CXLII.

Salicis Folium.

CEs Chenilles tachetées de jaune & de noir, se nourrent de feuilles de Saule. Le dix-sept Août 1689, elles restèrent douze jours à muer & se changerent ensuite en belles Nymphes vertes, qui dans quatre heures devinrent brunes: & depuis le vingt-un Mai jusqu'au mois de Juin, il en sortit de belles Phalenes, qui firent de petits œufs verts.

J'ai trouvé le quatre Juin de petits Insectes d'un gris obscur, semblables à ceux qu'on voit avec leur métamorphose au bas de la Planche, sur des Saules, dont ils se nourrissent: ils mangeoient seulement le suc de la partie supérieure de la feuille; ce qui faisoit que les feuilles restoient entieres.

Le douze Juin ils s'attacherent à une feuille ou tige de l'Arbre, & se changerent de cette maniere, jusqu'à ce que le vingt-quatre Juin il en sortit de petits Hanneçons d'un verd obscur.

Rosier.

CXLIII.

Rosa.

DE semblables Chenilles se nourrissent de feuilles de Rosier. Lorsqu'elles s'enferment, après avoir filé au mois de Juillet, il en sort au mois d'Août de petites Phalenes. Mais quand elles s'enferment au mois d'Août, elles restent immobiles jusqu'au mois de Juillet de l'année suivante, & ne se changent en Phalenes que pour ce temps. Dans quelques-unes de ces Nymphes se trouvoient des Vers, qui se changerent d'abord en œufs bruns, d'où sortirent quatorze jours après des Mouches.

Rosier.

CXLIV.

Rosa.

LA Chenille qui est au haut de la Planche, mangea des Roses jusqu'au quatorze Juillet; alors, après avoir filé, elle s'enferma avec les autres dans des Cocons blancs, d'où sortirent le quatre Août de semblables Mouches.

La Chenille d'en bas se nourrissoit aussi de Roses. Le douze Mai quelques-unes s'entortillerent en filant dans les feuilles, & se changerent en Nymphes, d'où sortirent le quatorze Juin de petites Phalenes claires, de couleur d'ochre.

J'ai trouvé sur des Roses cette Chenille, moitié verte & moitié couleur de Rose, qu'on voit ramper sur un bouton. Elle mangeoit les feuilles de cet Arbrisseau. Le cinq Mai elle changea de couleur, devint verte, & se métamorphosa en petite Nymphé, d'où sortirent le vingt-deux du même mois de petits Papillons bruns.

Rofier.

CXLV.

Rosa.

J'AI trouvé plusieurs de ces plus petites Chenilles vertes sur des Rosés, & je les en ai nourries. Le douze Mai elles se transformerent en petites Nymphes brunes, d'où fortirent le six Avril de l'année suivante de petits Papillons, semblables à celui qu'on voit au haut de la Planche.

J'ai nourri aussi de feuilles de Rofier la Chenille brune d'en haut, depuis le vingt Mai jusqu'au six Juin de l'année 1684. Alors elle devint d'un rouge obscur. Le neuf Juin elle fila un Cocon, où elle se transforma en une petite Nymphé, d'où sortit le vingt-neuf du même mois un petit Papillon, semblable à celui qui est représenté sur la Planche, au-dessus de la Chenille.

Rofier.

CXLVI.

Rosa.

LA petite Chenille verte qui est suspendue, mange aussi des Rosés. Cette espèce de Chenille rampe très-souvent sur le dos, monte & descend par le moyen d'un fil, qu'elle tire de sa bouche. Le dix Mai elle se transforma en une petite Nymphé, & le dix-huit du même mois en une Mouche noire.

La grosse Chenille verte se nourrissoit aussi de Rosés. Elle mua le vingt-deux Mai, & se changea en Nymphé, d'où sortit quatorze jours après une Phalène de couleur d'ochre.

Feuilles de Peuplier.

CXLVII.

Abiegna folia.

JE doutai au commencement si ces Insectes gris étoient effectivement des Chenilles, parce qu'ils étoient fort tranquilles & qu'on les voyoit entortillés sous les feuilles, ne ressemblant à autre chose qu'à de la fiente d'oiseau. Je les ai nourris en Frise de feuilles de Peuplier. Le vingt-trois Septembre une de ces Chenilles s'attacha si fort à une feuille en filant, qu'elle y paroïssoit collée. Elle s'y changea en Nymphé. Les autres filerent des Cocons ordinaires, où elles se transformerent en Nymphes. Le quatorze Avril de l'année suivante il en sortit un petit Papillon: un autre suivit au mois de Mai, & déposa des œufs verts. On voit le Papillon au-dessous de la Chenille.

J'ai trouvé la Chenille verte dans le même-temps avec la précédente Chenille grise sur les arbres. Le dix-huit Août elle resta immobile, mua & se transforma en Nymphé, sans filer. Le quatorze Avril de l'année suivante il en sortit une petite Phalène; les autres suivirent au mois de Mai d'après, comme on les voit représentés sur la feuille verte au haut de la Planche.

Liferon.

CXLVIII.

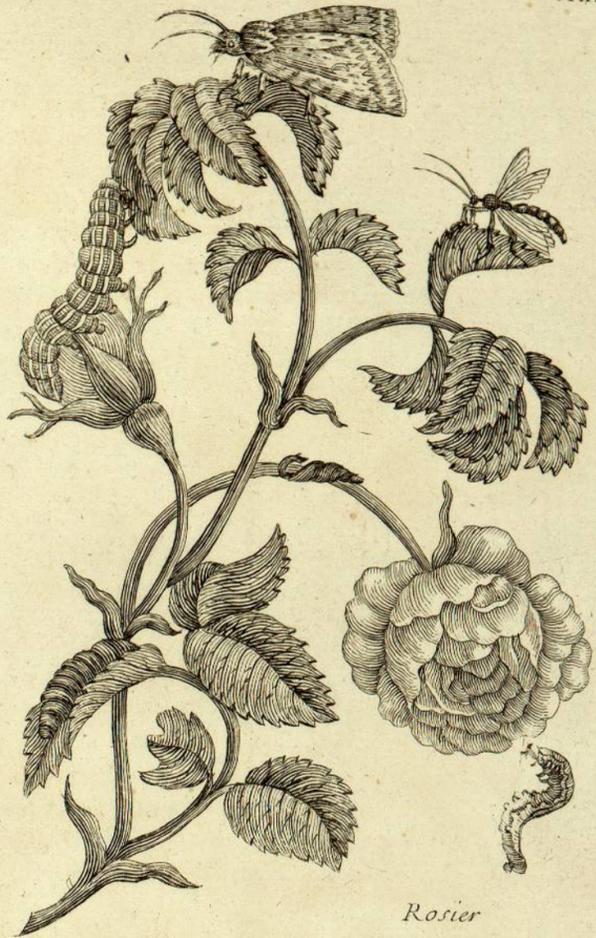
Convolutus.

COMME on voit sur la Planche précédente, de quoi se nourrissent toutes ces dernières espèces de Chenilles, & que c'est ici seulement un Arbre sauvage, j'ai orné cette Planche de quelques fleurs, persuadé que cela fera plaisir aux Amateurs.

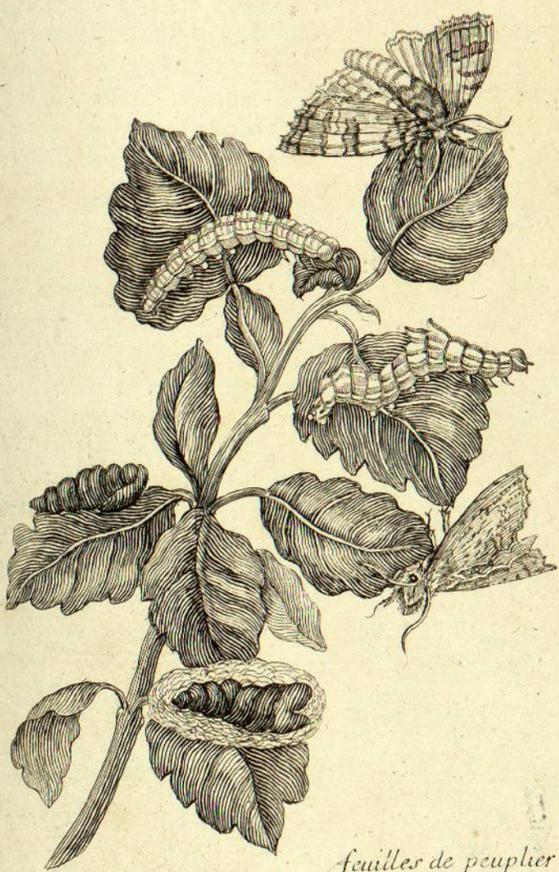
Cette Chenille brune fila le vingt Juin un Cocon jaune, & s'y changea en une Nymphé brune, d'où sortit le quatorze Juillet cette Phalène de couleur d'Orange.



Rosier



Rosier



feuilles de peuplier



Liseron



Souci



fleur de grenadier



Lis blanc courbé et frisé



Lis blanc droit

*Liseron a
feuille longue*

*perce-neige
a*

Souci.

CXLIX.

Caltha.

CETTE Chenille jaune vécut de feuilles de Pommier jusqu'au mois de Septembre. Le quinze Juin de l'année suivante il en sortit une Phalene brune, après s'être premierement métamorphosée en petite Nymphé brune.

Des Insectes semblables à celui qu'on voit représenté sur la feuille verte, se nourrissent de petits Poux. Ils se transforment au commencement de Juin en petites Nymphes; & sur la fin du même mois il en sortit de petits Hanneçons.

Les petits Insectes bruns qui sont au bas de la Planche, se tiennent dans l'eau jusqu'au mois de Juin; alors ils rampent sur la terre: ils produisent de petits Insectes volans, semblables à celui qu'on trouve représenté ici à côté sur la feuille.

Dodonée nomme cette Plante *Calendula*: elle varie beaucoup par rapport à sa grandeur, & pousse des tiges menues, rondes, un peu anguleuses, divisées en plusieurs rameaux, laissant quelque viscosité aux doigts quand on les touche; ses feuilles sont attachées à leur tige sans queue, d'un goût herbeux. Ses fleurs

naissent aux extrémités des branches, radiées, grandes, belles, rondes, jaunes, odorantes; lorsqu'elles sont tombées, il leur succede des capsules courbes, qui contiennent chacune une semence un peu longue. Sa racine est blanche & fibreuse.

REMARQUE. Nous avons rapporté les propriétés de cette Plante dans notre Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

Fleur de Grenadier.

CL.

Flos Mali Punici.

J'AI nourri la Chenille d'en haut de feuilles de Pommiers. Le dix Septembre de l'année 1690, elle fila & s'enferma à Amsterdam dans un Cocon blanc, d'où sortit au mois d'Avril de l'année suivante la petite Phalene grise qu'on voit ici.

La Chenille d'en bas, qu'on voit représentée à deux queues, s'enferma d'abord, en filant dans un Cocon blanc: c'est pourquoi je n'ai pu sçavoir de quoi elle se nourrissoit. Elle se changea en Phalene, semblable à celle qu'on voit dépeinte sur les fleurs.

Lis blanc à fleur courbée & frisée.

CLI.

Martagum.

DE semblables petits Insectes n'ont point de nourriture ni de temps déterminés; mais on les trouve sur toutes sortes de Plantes, dans toutes les saisons de l'année; par-rout où l'on apperçoit cette écume blanche, représentée dans la Planche, on y trouve de ces petits animaux, jusqu'à ce qu'ils se changent en une espèce de petits Hanneçons sautillans; on trouve l'un & l'autre gravés au bas de la Planche.

La Chenille verdâtre mangea des feuilles de Pommier jusqu'au huit Octobre; alors elle se changea en petite Nymphé, & le vingt-neuf Juin de l'année suivante il en sortit une petite Phalene.

La Chenille verdâtre d'en bas mangeoit des feuilles de Grofeliér; mais comme le fruit & la fleur de cet Arbrisseau ont déjà été dépeints dans cet Ouvrage, je n'ai pas voulu les représenter une seconde fois: j'ai mieux aimé y mettre en leur place cette espèce de Lis, qui est une belle fleur. Lorsqu'on touche cette Chenille, elle descend à terre par le moyen d'un fil. Elle est fort agile. Le douze Mai elle fila, s'enferma entre les feuilles, & s'y changea en petite Nymphé brune. Le vingt-quatre du même mois il en sortit un petit Papillon brun & blanc, semblable à celui qu'on voit représenté à côté de la Nymphé.

Cette Plante est la même que Gaspard Bauhin appelle *Lilium album bulbiferum latifolium majus*.

Lis blanc commun, à fleur droite.

CLII.

*Lilium album, flore erecto, & vulgare.**C. B. Pin. 76.**a* Percenege.*a* Narcisso-*Leucoium vulgare*. Tournesf. 387. *Leucoium bulbosum vulgare*. C. B. Pin. 55.*b* Liferon à feuille longue, azuré.*b* *Convolvulus longifolius azureus, niveo umbilico, erectus*. Barrelier. Icon. 321. Boccon. Mus. part. 2. 148. Tab. 105.

MADAME de Merian a mis cette Plante ici pour l'ornement, comme elle a fait dans plusieurs endroits de son Livre. Cette espèce de Chenille se nourrit de feuilles de Peuplier & de Saule. Elles sont fort blanches, & se tiennent la plupart du temps au haut des Arbres. J'ai nourri cette Chenille depuis le vingt-un Mai jusqu'au six Juin: alors elle mua. Quatorze jours après il en sortit un beau Papillon blanc, qu'on voit représenté sur la Planche. Ce Papillon fit sa graine au bout de quelque temps & mourut ensuite.

Le Percenege pousse de sa racine trois, quatre ou cinq feuilles, semblables à celles du Porreau, vertes, lisses, luisantes. Il s'éleve d'entr'elles une tige à la hauteur de plus d'un demi pied, canelée, anguleuse, creuse, revêtue avec ses feuilles jusqu'à la moitié d'une espèce de gaine blanche; elle porte ordinairement une seule fleur, quelquefois deux, rarement trois. Cette fleur a six pétales, disposés en cloche, penchées, de couleur blanche,

ayant une tache verdâtre par dehors, d'une odeur qui n'est point agréable. Lorsqu'elle est passée, il lui succede un fruit relevé de trois coins, divisé entièrement en trois loges, remplies de semences presque rondes, dures, jaunâtres: sa racine est bulbeuse, composée de plusieurs tuniques blanches, & garnie en dessous de fibres blanchâtres.

Lis de couleur de pourpre à fleur courbée. **CLIII.** *Lilium purpuro-sanguineum flore reflexo. C. B. Pin. 78.*

LA Chenille qui produit ce Papillon, se nourrit de feuilles de Lis; je l'en ai nourrie au mois de Juillet pendant quinze jours; alors elle mua & se changea en Nymphé, d'où sortit huit jours après le Papillon qu'on trouve ici représenté. Il étoit d'un beau bleu céleste, ses ailes étoient violettes, & il avoit quatre taches de couleur d'or sur le dos.

Grand Narcisse jaune à feuilles de Jonc, **CLIV.** *Narcissus Juncifolius oblongo calice, luteus cajor. C. B. Pin. 51.*

CETTE Chenille se nourrit de cette Plante; après qu'elle s'en est rassasiée, elle s'étend de son long, & reste dans cet état jusqu'au jour suivant. Quand elle rampe, on lui voit joindre le devant du corps au derrière, en sorte qu'elle forme comme une boucle ouverte; ensuite elle s'allonge & se remet en même posture, toujours successivement, jusqu'à ce qu'elle ait achevé sa course. Elle se disposa à muer le six Octobre; douze jours après elle se transforma en Nymphé, d'où sortit le premier jour du mois de Mai de l'année suivante un beau Papillon, semblable à celui qu'on voit sur la fleur.

Cette Plante poussé de sa racine des feuilles presque semblables à celles du Porreau, de couleur verte pâle. Il s'éleve d'entr'elles une tige à la hauteur d'un pied, portant en son extrémité une grande fleur à une seule feuille blanche, & entourée de six feuilles pâles & purpurines, attachées si fortement à cette fleur, que

le tout ensemble paroît être d'une seule pièce. Lorsque la fleur est passée, il lui succède un fruit assez gros, triangulaire, divisé en trois loges, remplies de semences noires, presque rondes: sa racine est bulbeuse.

Tubereuse.

CLV. *Hyacinthus Indicus tuberosus, flore Hyacinthi Orientalis. C. B. Pin. 47.*

a Lis de Vallée blanc.
b Renoncule de prés à feuilles de Camomille.

a *Lilium Convallium album. C. B. Pin. 304.*
b *Ranunculus arvensis foliis Chamæmeli, flore phæniceo. Tournes. 291. Adonis Matthioli, Adonis sylvestris flore phæniceo ejusque foliis longioribus. C. B. Pin. 178.*

CES Plantes ne servent ici que pour l'ornement. La Chenille qu'on y voit, mange des feuilles de Framboisier. Le treize Juin elle commença sa métamorphose, après s'être enveloppée de sa peau; ensuite elle se reposa jusqu'au quatorze Juillet, en sorte qu'elle mit trente-un jours à muer; au bout desquels il en sortit un Papillon brun, dont les ailes avoient chacune au milieu une tache ronde, tirant sur le blanc. Ce Papillon rampoit lentement. Il mourut deux jours après.

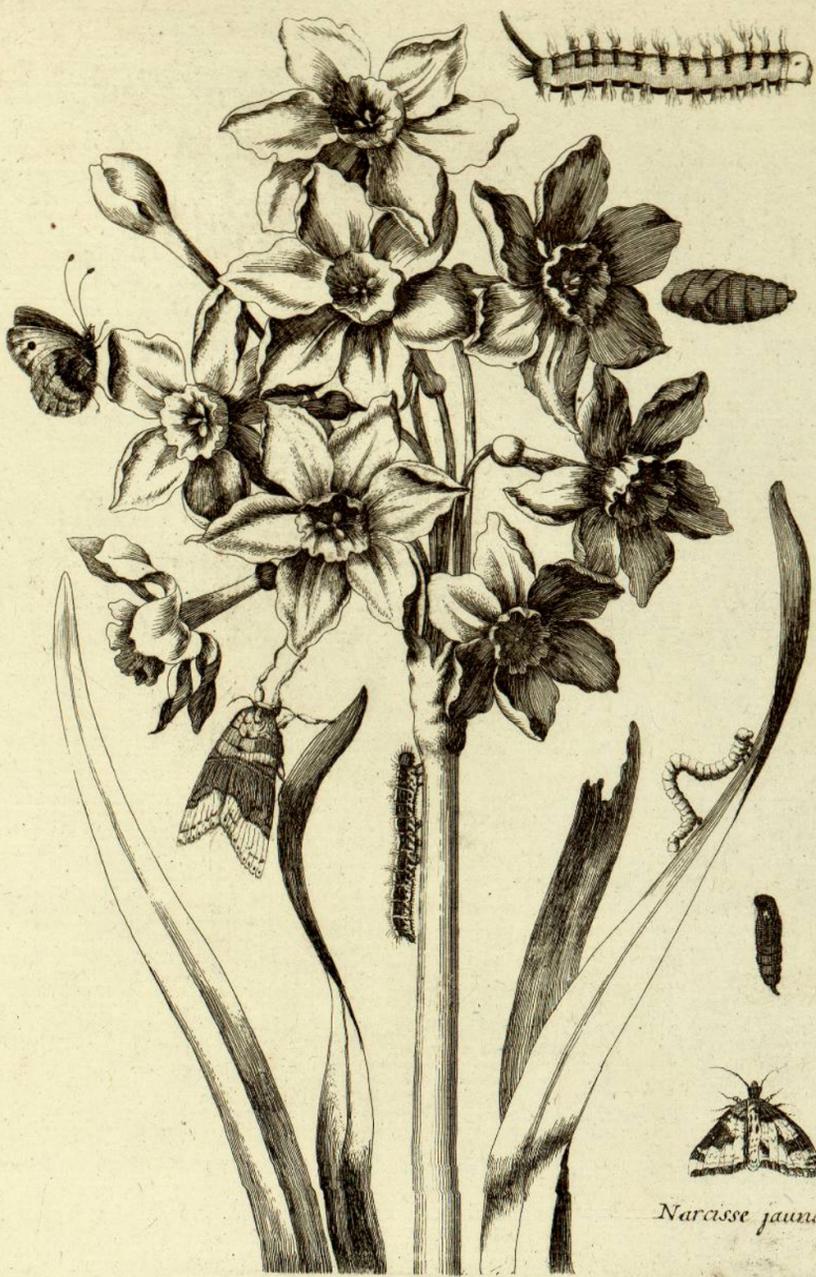
Grande Jacinthe Orientale. **CLVI.** *Hyacinthus Orientalis maximus. C. B. Pin. 44.*

CETTE Chenille fait sa graine sur des feuilles d'Arbres, qu'elle couvre d'une espèce de poil ou de coton, pour la défendre contre le froid; lorsqu'on ouvre ces feuilles entortillées, on y trouve de la graine verte. Elle mange des feuilles de Groselier, soit blanc, rouge ou noir, qu'elle détruit entièrement: on a beau les tuer tous les jours, on en retrouve tout autant le jour suivant. Tous les Naturalistes remarquent que les Oiseaux ne mangent point de ces Chenilles, & qu'elles se disposent à muer le vingt-deux Juin. Alors elles se changent en Nymphes, & demeurent en cet état jusqu'au treize Juillet, qu'il en sort des Papillons blancs, tachetés de noir.

Ces Animaux naissans, n'excèdent pas la grandeur d'une puce: ils croissent ensuite à vue d'œil, & deviennent beaucoup plus grands. On les trouve dans les fossés, & ils ne se servent d'autre nourriture, si ce n'est qu'ils se mangent les uns les autres. J'ai remarqué qu'un des plus grands a dévoré en peu de temps les plus petits de la même espèce; d'où vient que ces petits animaux paroissent extrêmement craintifs. De l'un de ces Insectes provint cet Animal bleu & ailé, qu'on voit représenté sur la Planche.



Lis pourpre Courbé

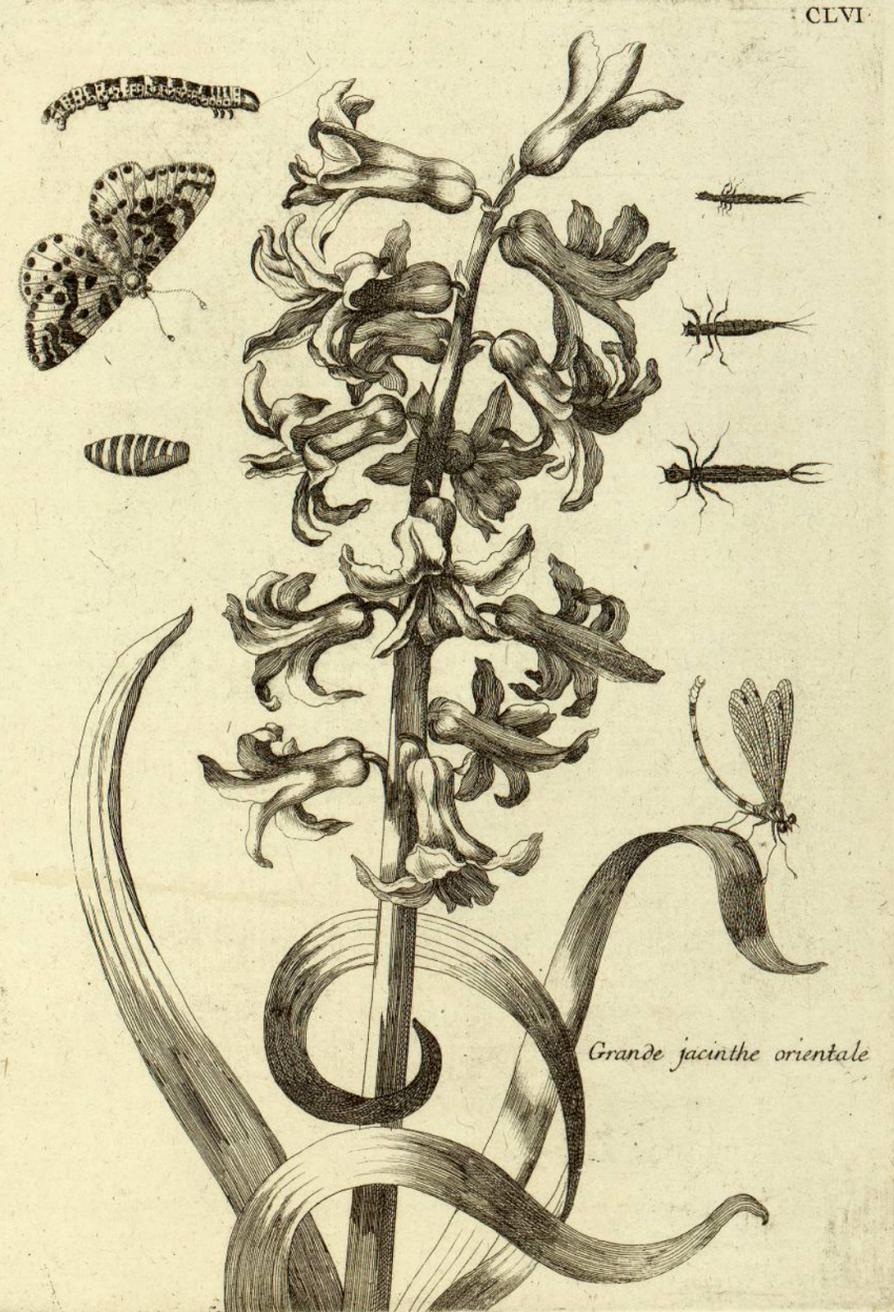


Narcisse jaune

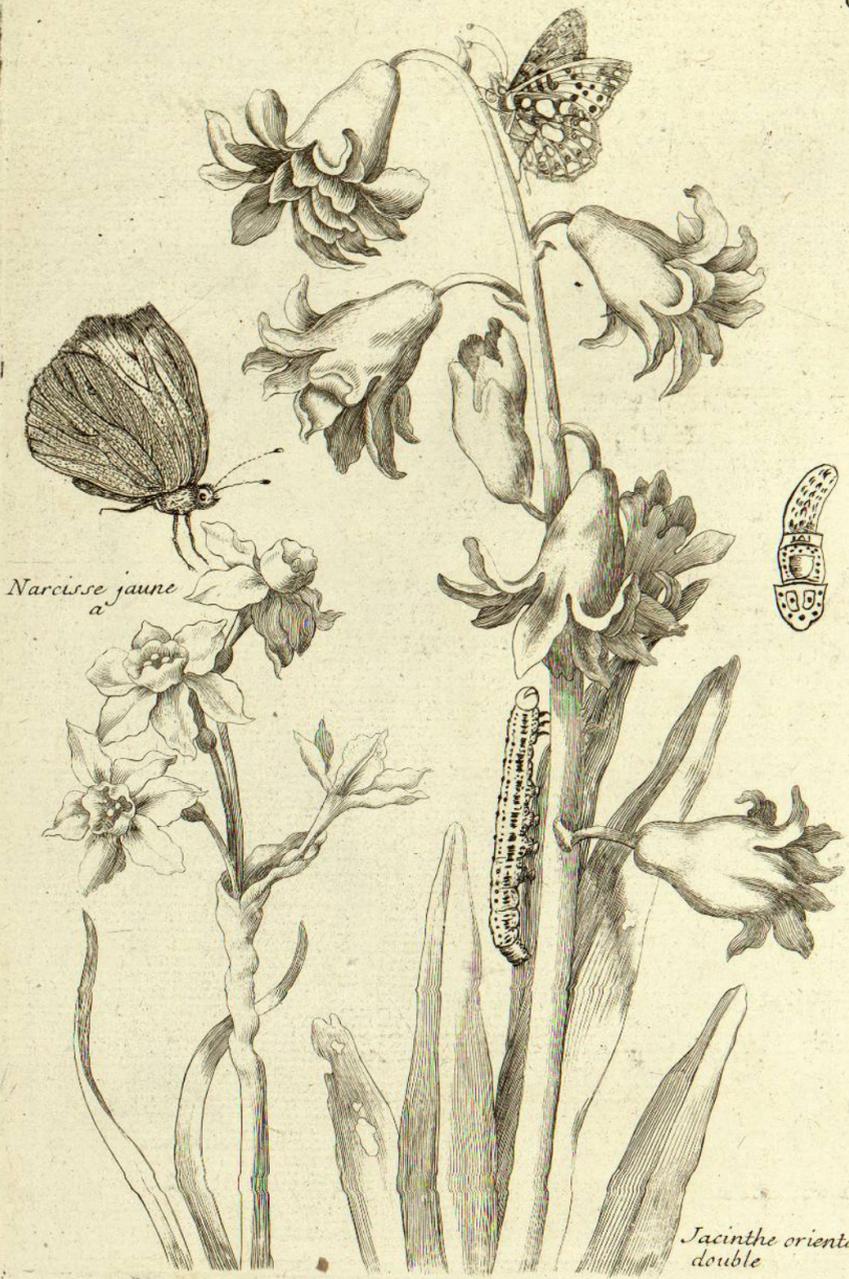


*Renoncule de prés
feuille de
Camomille*

Tubereuse



Grande jacinthe orientale



Narcisse jaune

Jacinthe orientale double



dent de chien

Iris a feuille large

Grand Muscari bleu



Grand Narcisse blanc



Couronne imperiale

Jacinthe Orientale à fleur double. CLVII. *Hyacinthus Orientalis flore duplici*. C. B. Pin. 45.

a Petite Narcisse jaune à feuilles de Jonc.

a *Narcissus Juncifolius luteus minor*. C. B. Pin. 51.

CETTE Chenille se nourrit des cœurs de Choux pommés, blancs. La pluye les fait mourir & les deffèche entièrement. Cet Insecte a cela de particulier, qu'il mue deux fois l'année, une fois pendant l'Été, & à la fin de la belle saison. Sa premiere métamorphose se fait en peu de temps; mais si l'Hyver le surprend, il demeure caché pendant le grand froid. Il se disposa à muer le premier Juillet; & le douze du même mois il en sortit un beau Papillon blanc; mais l'autre métamorphose dura plus long-temps: il resta dans cet état jusqu'au quinze Mai de l'année suivante. Alors il en sortit un Papillon semblable au premier.

Jacinthe Orientale blanche.

CLVIII. *Hyacinthus Orientalis albus primus*. C. B. Pin. 44.

a Iris à feuilles larges, & panaché.
b Dent de Chien à feuilles larges & rondes.
c Grand Muscari bleu.

a *Iris latifolia belgica variegata*. C. B. Pin. 32.

b *Dens Canis latiore rotundioreque folio*. C. B. Pin. 87.

c *Muscari cæruleum majus*. Tournef. 347. *Hyacinthus racemosus cæruleus major*. C. B. 42.

La Dent de Chien pousse ordinairement deux feuilles, quelquefois trois, répandues à terre, ressemblant à celles du Pain de Pourceau. Il s'éleve d'entr'elles un pédicule haut comme la main, rouge, lisse, portant une belle fleur à six pétales, oblongues, pointues, panchées & recoquillées vers le haut, quelquefois purpurines, marquées en dedans de taches laiteuses, ayant au milieu

six étamines purpurines: après que cette fleur est passée, il lui succede un fruit presque rond & relevé de trois coins, de couleur verte, marbré de rouge: ce fruit renferme en trois loges des semences oblongues; sa racine est charnue, oblongue, plus menue en haut qu'en bas, ressemblant en quelque maniere à la Dent d'un Chien.

Le Muscari est une Plante qui pousse de sa racine cinq ou six feuilles répandues à terre, étroites, canelées, longues de plus d'un demi pied, assez épaisses, pleines de suc. Il s'éleve d'entr'elles une tige plus longue qu'un quart de pied, ronde, assez grosse, sans feuilles, mais revêtue depuis presque sa moitié jusqu'en haut de fleurs formées en grelots, crénelés à six pans dans leur ouverture, de couleur au commencement verte ou purpurine, puis d'un verd bleuâtre, blanchâtre ou noirâtre, ou d'un purpurin foncé, puis pâle ou jaunâtre, & quand elles commen-

cent à se passer, noirâtre. Il succede à ces fleurs des fruits assez gros, relevés chacun de trois coins, & divisés en loges larges, remplies de quelques semences rondes, noires. Sa racine est un gros oignon blanchâtre, couvert de plusieurs tuniques, garni en dessous de quelques fibres. M. Tournefort a établi une différence de ce genre de Plante d'avec la Jacinthe, parce que dans le Muscari la fleur est une espèce de cloche retrecie par l'ouverture, au lieu que celle de la Jacinthe est fort évasée.

Grande Narcisse blanche à calice long. CLIX. *Narcissus major, totus luteus, calice prælongo*. C. B. Pin. 52.

Cette Chenille & sa métamorphose sont décrites dans l'Explication quatorzieme.

Couronne Impériale.

CLX. *Corona Imperialis*. Dod. Tournef. 372.

CETTE Chenille se nourrit de Laitues pommées; si on la touche tant soit peu, elle reste aussitôt comme morte, se roule comme une boule, & hériffe son poil comme un Hérisson; si on veut la prendre par le poil, elle le quitte aussitôt. Les Oiseaux n'en mangent point, & ont pour cet Insecte une averfion naturelle, à cause qu'il est vénimeux. Je l'ai trouvé quelquefois sur cette fleur, mais je suis encore incertain s'il en mange: il commence à se métamorphoser le trente Juin en Nymphe; & le vingt-deux Juillet il en sort un beau & grand Papillon, qui est tacheté comme le bois de Brésil. Ce Papillon fait aussi des œufs, mais on ne les voit éclore qu'au mois d'Octobre. Les Chenilles qui en sortent se retirent dans la terre, & y restent tout l'hyver.

La feuille & la tige de cette Plante sont semblables au Lis: les fleurs sont disposées comme en couronne, surmontées d'un bouquet de feuilles. Chacune de ses fleurs est à six pétales, formant ensemble une espèce de cloche, de couleur jaune ou pâle, ou purpurine, tirant sur le rouge. Quand cette fleur est tombée, il

lui succede un fruit oblong, canelé, divisé intérieurement en trois loges, remplies de semences plates, sa racine est bulbeuse, non écailleuse, mais solide, comme celle de l'Oignon, composée de tuniques qui s'emboîtent les unes dans les autres.

REMARQUE. Nous parlerons très au long de ces différentes fleurs dans la troisieme Partie de cet Ouvrage, qui leur est principalement destinée.

- Xiphion, ou Iris bulbeux. CLXI. *Xiphion Angustifolium versicolor elatius*. T. 364.
Iris bulbosa, &c. C. B. Pin. 39.
- a Grand Narcisse blanc. a *Narcissus totus albus major*. C. B. Pin. 49.
 b Pied d'Alouette. b *Delphinium hortense*, flore majore & multiplici. C. B.
 Pin. 124.

CETTE Chenille mange presqu'indifféremment toutes sortes d'herbes & de feuilles. Elle est d'un beau noir; quand on la touche, elle se roule en un monceau. Elle se transforma le treize Septembre de l'année 1728 en Nymphe; & le cinq Mai de l'année suivante il en sortit un Papillon blanc, marqué de taches noires en trois endroits.

- Grand Œillet d'Inde à fleurs jaunes CLXII. *Tagetes major flore luteo pallescente Vaillant*
 pâle. Acad. Reg. Scient. anno 1720. Mem.
- Œillet d'Inde droit, à fleur simple, d'un ——— *Maximus, rectus, flore simplici, ex*
 jaune fort pâle. *luteo pallido*. J. B. Tournef. 488.
- a Petite Herbe aux Perles des prés, à fleur bleue. a ——— *An Lithospermum palustre minus flore cœr-*
 leo. Tournef. 137.
 b Grande Capucine. b ——— *Cardamindum ampliori folio & majori flore,*
 Tournef. 430.

L'Œillet d'Inde porte des fleurs radiées; ces fleurs sont hermaphrodites & les demi-fleurons femelles, mais le Pavillon des uns & la langue des autres paroissent souvent sous des formes monstrueuses. Les ovaires sont plantés sur un placenta ras, & portent chacun une espèce de couronne antique, dont les pointes sont ordinairement inégales. Toutes ces parties sont contenues dans un calice simple, cylindrique, canelé selon sa longueur, & dentelé par le bord. On peut ajouter que les feuilles sont ailées ou découpées jusqu'à la côte en plusieurs lobes ou ailerons, dentelés & parfumés vers leurs bords, de bulles ou de points transparens.

- Iris à feuilles larges, ayant l'odeur CLXIII. *Iris latifolia belgica, odore Sambuci*. C. B.
 de Sureau. Pin. 32.

Cet Insecte se trouve décrit dans l'Explication trente-huitieme.

- Pivoine femelle à fleur rouge, grande. CLXIV. *Pœonia fœmina flore pleno, rubro, ma-*
 jore. C. B. Pin. 174.

CETTE Mouche noire est produite par une petite Chenille, qui mange des feuilles de Pivoine, pendant qu'elles sont encore jeunes & tendres, & s'attache si fortement aux bouts des feuilles, qu'on ne peut l'en ôter sans la blesser. Elle ne craint ni pluie, ni vent, ni froid. Lorsqu'elle sent quelque chose qui l'incommode, elle s'agite & se lance d'une manière singulière. Cette Chenille se transforma en Nymphe le neuf Juin, d'où sortit le vingt-trois du même mois une Mouche noire. Cette Mouche se pose ordinairement avant que le soleil se leve, sur les feuilles de Groseillers, dont elle suce la rosée, qui lui sert de nourriture; mais si elle reste deux jours sans manger elle meurt.

L'on distingue le Pivoine en mâle & en femelle. La racine de celle-ci est composée de tubercules, semblables à des Raiforts ou Navets, qui tiennent à des fibres, comme à l'Asphodèle. Les tiges montent jusqu'à la hauteur de deux coudées; elles sont rameuses, un peu velues, rougeâtres & grosses environ comme le pouce: les feuilles sont composées de plusieurs autres, attachées à une côte épaisse & branchue: elles sont découpées en plusieurs parties: les fleurs qui naissent aux extrémités des tiges, sont semblables à de larges Roses, formées de six ou de huit pétales rougeâtres, du milieu desquelles s'éleve un nombreux amas d'étamines avec un pistil qui se change en un fruit où sont ramassés des cornichons disposés en rayon; ils sont d'une substance épaisse & cotoneuse, ils se changent en des gouffes longues d'un pouce & demi, épaisses, rougeâtres & velues, recourbées en bas, elles contiennent des semences nettes, noires en dehors, blanches en dedans, de la grosseur & de la rondeur des pois.

REMARQUE. La racine de Pivoine passe pour un excellent antiépileptique.





Oreille dours



Punica flore pleno

Grand grenadier



Violier de montagne jaune



- a Lilium bulbosum
- b Lilium a fleur recourbe
- c Tulipe
- d Ancolie
- e Lilium
- f Anemone
- g Rose
- h Rose
- i Ranunculus

Oreille d'Ours.

CLXV.

Auricula Ursi.

CETTE Chenille, après s'être nourrie long-temps des feuilles de cette Plante, se retira dans un petit coin; il en sortit de chaque côté un Vermisseau verd. Elle se démenoit beaucoup, comme si elle eût ressenti de la douleur ou des mouvemens convulsifs.

D'abord que le premier Ver fut éclos, il s'attacha à l'endroit d'où il étoit sorti, & ne le quitta pas qu'il n'en eût tiré tout le suc, n'y laissant que la peau. L'autre Ver mourut sans prendre nourriture, & fut mangé du premier.

Ce Ver, après avoir été bien nourri, demeura immobile sans prendre d'aliment jusqu'au quinze Octobre de l'année 1726; alors il se métamorphosa en un œuf noir, d'où sortirent le dix-huit Mai de l'année suivante deux Mouches, semblables à celle qui est représentée sur la Planche.

Cette Plante poussée de sa racine des feuilles grandes, polies, grasses, tantôt dentelées, tantôt entières, d'un goût amer: il s'éleve d'entr'elles des tiges qui portent en leurs extrémités des fleurs jaunes ou pâles, exhalant une odeur douce & mielleuse: chaque fleur est un tuyau évasé en entonnoir, à pavillon découpé en cinq

parties, & garni en son milieu d'étamines jaunes. Il s'éleve aussi de son calice un pistil, qui y est attaché en maniere de clef, & qui devient ensuite un fruit oval pointu: il se divise en deux loges, remplies de semences menues, anguleuses; ses racines sont fibrées, rougeâtres, adhérentes aux pierres.

REMARQUE. Les Fleuristes cultivent cette fleur dans leurs Jardins.

Grand Grenadier.

CLXVI.

*Punica flore pleno majore. Tournef. 636.**Balaustia flore pleno majore. C. B. Pin. 438.*

Les rameaux de cet Arbrisseau sont menus, anguleux, garnis d'épines; son écorce est rougeâtre. Ses feuilles sont petites, attachées par des queues rougeâtres, d'une odeur assez forte quand elles sont écrasées: sa fleur est grande, belle, de couleur rouge tirant sur le purpurin, composée de plusieurs feuilles disposées en Rose dans les échancrures du calice: ce calice est oblong, dur,

purpurin, large par le haut, & ayant en quelque maniere la figure d'une cloche: son fond devient un fruit après que la fleur est tombée; ce fruit forme une grosse pomme ronde, garnie d'une couronne, formée par les découpures du haut du calice; son écorce est dure comme du cuir, de couleur purpurine, obscure en dehors, jaune en dedans.

REMARQUE. La description de cet Arbrisseau convient à celui qui a une fleur simple.

Violier de Montagne, jaune.

CLXVII.

*Viola montana, lutea, grandiflora. C. B.**Pin. 200.*

J'E n'ai rien à remarquer sur la métamorphose de cet Insecte.

On trouve la description de cette Plante à la page septieme.

CLXVIII.

a Pavot.
b Lis à fleur recourbée.
c Iris bulbeux.
d Ancolie.
e Tulipe.
f Liferon.
g Renoncule.
h Rose.
i Fritillaire.
k Anemone.

a *Papaver.*
b *Lilium flore reflexo.*
c *Xiphion vel Iris bulbosa.*
d *Aquilegia.*
e *Tulipa.*
f *Convolvulus.*
g *Ranunculus. Tournef. Adonis. C. B.*
h *Rosa.*
i *Fritillaria.*
k *Anemone.*

Deffous l'Anemone k il y a trois fleurs de Pensées, Lat. *Viola tricolor*, & deux fleurs de Cyclamen.

CLXIX.

a Iris bulbeux.
b Souci.
c Anemone à huit feuilles.
d Tulipe.
e Narcisse blanc.
f Cillet.
g g g Trois Roses.

a *Xiphion vel Iris bulbosa.*
b *Caltha vel Calendula.*
c *Anemone octophylla.*
d *Tulipa.*
e *Narcissus albus pleno flore.*
f *Caryophyllus.*
g g g *Tres Rosæ.*

CLXX.

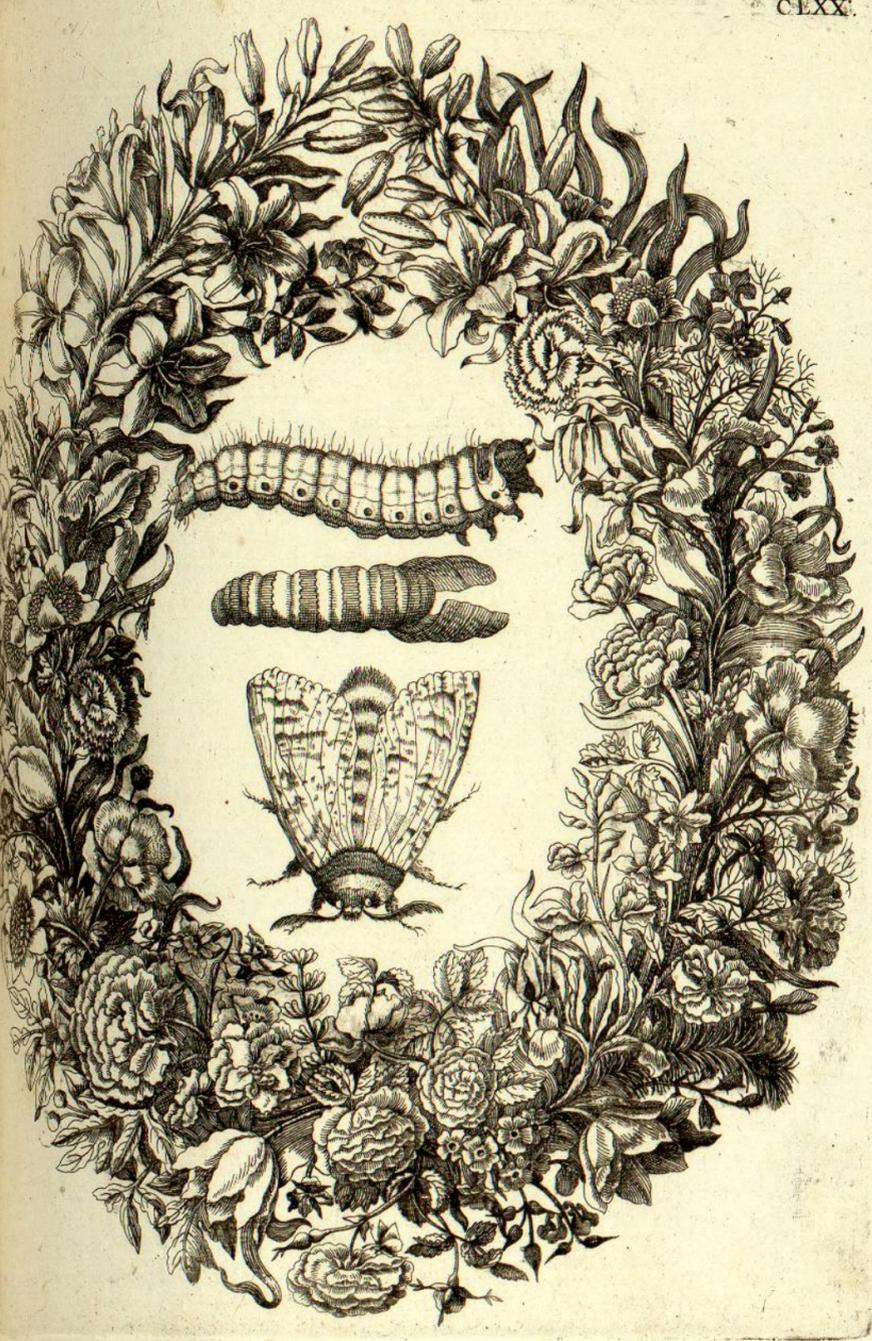
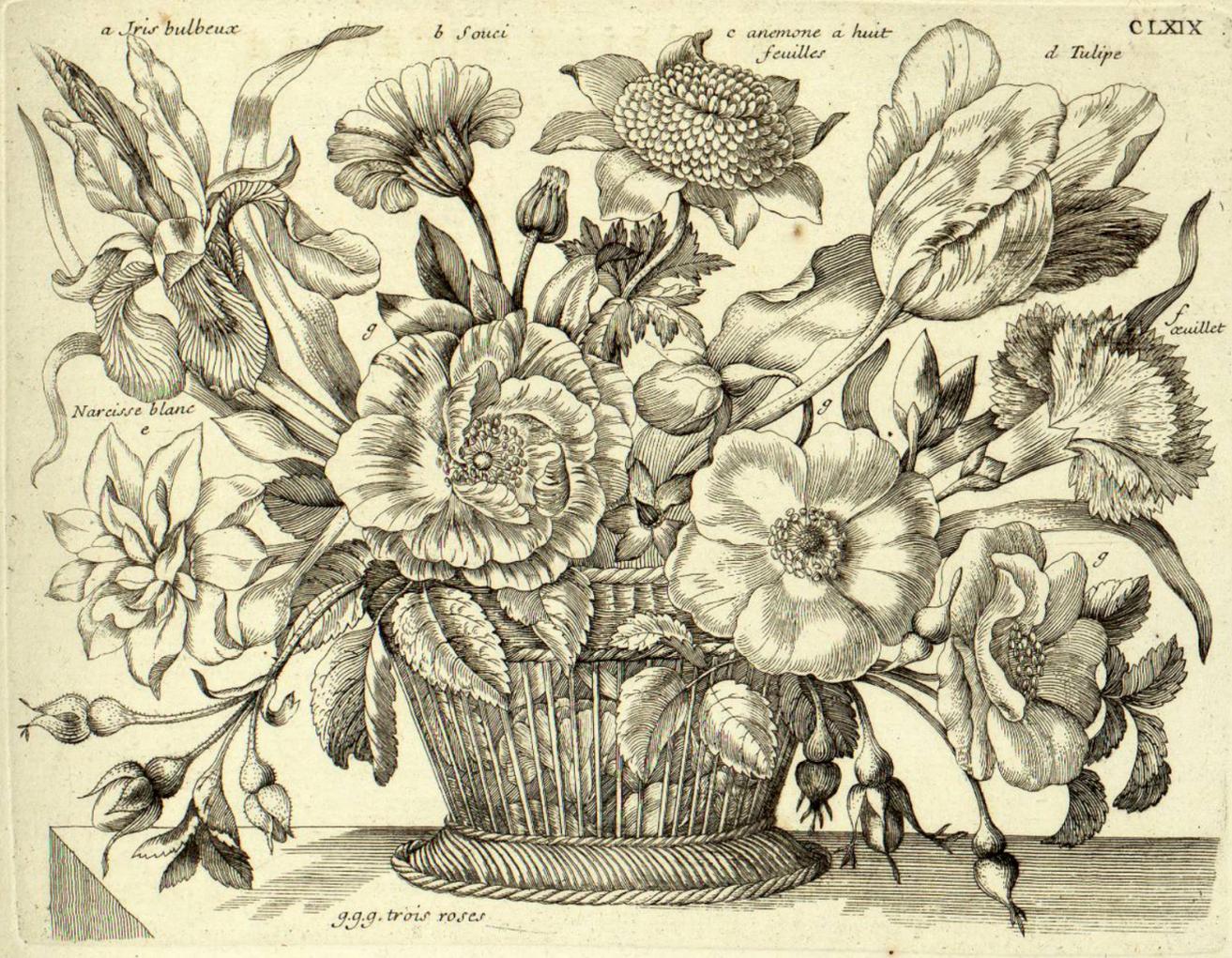
LA Chenille enfermée dans cette Guirlande prend son origine du bois de Saule carié. Elle s'y tient d'ordinaire dans la moëlle de l'arbre, hyver & été. Elle commença sa métamorphose le six Juin de la manière qu'on le voit ici, & produisit le Papillon que j'ai représenté tout auprès le vingt-cinq Juillet.

Pavot noir & blanc.

CLXXI. *Papaver flore pleno, album & nigrum. C.*
B. Pin. 171.

Campanule gantelée, ou Gant de Notre
 Dame, à feuilles de Pescher.

Campanula Persicæ-folio. Clusii Tournef. III.



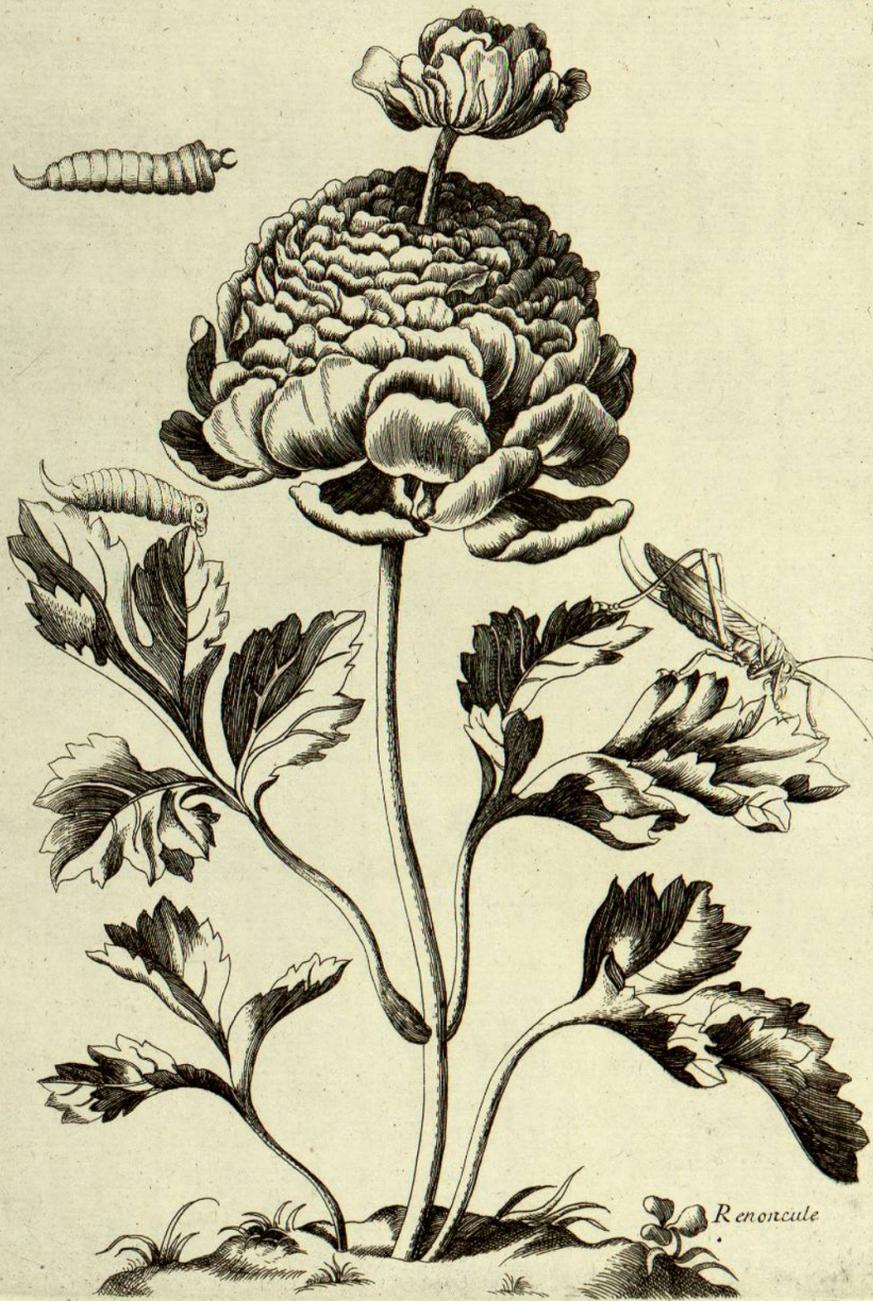


Grand rozier double



jasmin d'espagne

Rose



Ranuncule



Anemone a six feuille
anemone rouge

Grand Rosier double.

CLXXII. *Rosa multiplex media*. C. B. Pin. 482.

Rose.

CLXXIII.

Rosa.

Jasmin d'Espagne, à grande fleur.

Jasminum Hispanicum flore majore.

Anemone.

Anemone.

CET Animal rampe lentement & fait le méchant quand on l'irrite ; il ne se laisse chasser qu'avec peine de sa demeure. Il a à la partie postérieure du corps une pointe visqueuse, dont il se défend ; il s'en sert pour la ficher en quelqu'endroit qu'il s'arrête, de peur d'être obligé de reculer. Ensuite il retire son petit corps, & se défend avec des pincés cornues, dont sa tête est armée : après lui avoir présenté à manger plusieurs choses, qu'il refusoit, je lui donnai des escarbots, qu'il mangea : en ayant mangé le dedans, il s'y enferma & y bâtit une loge au derrière du corps. Il resta dans cette retraite depuis le vingt-un Août de l'année 1729, jusqu'au neuf Juin de l'année suivante. Alors il en sortit un petit Animal ailé fort beau. Ses ailes étoient transparentes & si tendres, qu'il n'y eut presque pas moyen de le représenter au pinceau. Il avoit deux yeux couleur d'or ; le corps étoit d'un verd pâle, tirant un peu sur le bleu ; en volant, il levoit la tête en haut, laissant pendre en bas le reste du corps. Ses ailes étoient trop grandes & l'empêchoient de voler ; c'est pourquoi il étoit emporté par le vent. Il mourut en moins de deux jours, & jeûna tout ce temps-là.

Le Jasmin d'Espagne est un Arbrisseau qui pousse des rameaux fort longs, greles, noués, plians, foibles, verds, remplis d'une moëlle spongieuse. Ses feuilles sont oblongues, arrondies en leur extrémité, rangées comme par paires, le long d'une côte, qui est terminée par une seule feuille. Chaque côte est ordinairement chargée de sept feuilles, quelquefois de cinq, lisses, d'une belle couleur verte : ses fleurs sont en ombelles aux extrémités des bran-

ches, d'une odeur douce & très-suave, de couleur blanche en dedans, rougeâtres en dehors : chacune de ces fleurs est un tuyau évafé par le haut & découpé en étoile à cinq parties. Après que la fleur est tombée, il lui succede quelquefois une baie ronde, verdâtre, molle, renfermant quelques semences rondes & plates ; mais dans les pays Septentrionaux la fleur tombe ordinairement sans laisser de fruit.

Renoncule à Racine tubereuse.

CLXXIV. *Ranunculus radice tuberosa, flore pleno & prolifero*. C. B. Pin. 179.

CES espèces de Sauterelles s'arrêtent tous les ans dans les Pays-Bas autour des vieux Tilleuls vers les mois de Novembre & Décembre. Elles sucent l'humour de cet Arbre, & en subsistent quelque temps. L'hyver approchant, toutes celles qui sont sorties des Tilleuls, meurent infailliblement, & abandonnent ces Arbres jusqu'à ce qu'il y ait des Vers dans le bois de Tilleul ; mais dès que ces Vers sont changés en Sauterelles, ils prennent d'autre nourriture.

Ce Ver se dispose à la transformation dans le cœur ou la moëlle de l'Arbre ; après l'avoir mis dans un lieu chaud, il produit le dernier du mois de Janvier une Sauterelle, qui premièrement changea de peau, & puis après de couleur ; je l'ai nourrie pendant quinze jours avec des Poires, des Pommes & du sucre ; mais enfin elle mourut.

CLXXV.

* Anemone à six feuilles.

* *Anemone tenuifolia hexaphylla*. C. B. Pin. 174.

† Anemone à fleur rouge, à huit feuilles.

† *Anemone tenuifolia, coccineo flore octophyllo*. C. B. Pin. 174.

J'AI déjà donné la description de cette Plante, & Madame de Merian n'y ayant point placé d'Insecte, on ne peut y joindre aucune autre description.

Anémone rouge.

CLXXVI. *Anemone tenuifolia multiplex rubra.*
C. B. Pin. 167.

a a a Fritillaire.

a a a *Fritillaria serotina floribus ex flavo virentibus.*
C. B. Pin. 64.

La Fritillaire est la même Plante que Jean Bauhin appelle *Meleagris sive Fritillaria, reflexis oris, Aquitana*. Cette Plante a une racine bulbeuse, blanche, solide, composée de deux tubercules, charnue, du milieu desquels sort une tige, haute d'environ un pied, grele, ronde, fongeuse en dedans, portant cinq, six ou sept feuilles, médiocrement longues, étroites, creuses, d'un goût tirant sur l'aigre. Son extrémité ne soutient ordinaire-

ment qu'une fleur, quelquefois deux ou trois; elle est fort belle, grande, composée de six pétales, qui sont disposées en cloche, penchée, marbrée en façon de Damier, de diverses couleurs, purpurine, incarnate, rouge, blanche. Après que la fleur est tombée, il paroît un fruit oblong, anguleux ou triangulaire, divisé en trois loges, remplies de semences pâles très-applaties.

REMARQUE. Les Fleuristes cultivent les différentes variétés de cette Plante.

Cillet double.

CLXXVII. *Caryophyllus flore multiplici, maximo,*
Éc. H. R. Paris. Tournef. 330.

CETTE Chenille se nourrit d'Arroches sauvages, auxquels elle ressemble en couleur; elle est fort lente & change de peau jusqu'à quatre fois, en en prenant une nouvelle à mesure qu'elle quitte la vieille. Après qu'elle eut cessé de manger, il sortit de son corps, le quatre Septembre, un Vermisseau de forme plate, semblable à ceux qui naissent dans les viandes: il ne mangeoit ni se reposoit, ne faisant qu'aller de côté & d'autre pendant l'espace de quatorze heures; en marchant il changeoit de couleur peu-à-peu, & sa peau s'endurcissoit; cessant de se remuer, il se retiroit en un monceau; alors il paroissoit d'une couleur pâle un peu obscure; après quoi il se mit à manger un peu; le jour suivant il commença à rester immobile, & demeura dans cet état jusqu'au vingt-six Septembre. Alors il en sortit une Mouche d'une forme assez extraordinaire. Elle avoit les pieds longs & plats au bout: la tête grande: elle étoit ordinairement couchée sur le dos, le ventre tourné vers le ciel, c'est pourquoi Madame de Merian l'a dépeinte renversée. Comme la nourriture qui lui étoit propre, m'étoit inconnue, elle mourut le trois Octobre.

Xiphion; ou Iris bulbeux à fleurs
pâles.CLXXVIII. *Xiphium majus flore luteo mixto.* Tournef. 364. *Iris bulbosa pallido colore.*
H. Eyst.

Tulipe précoce.

CLXXIX.

Tulipa praecox.

CLXXVI



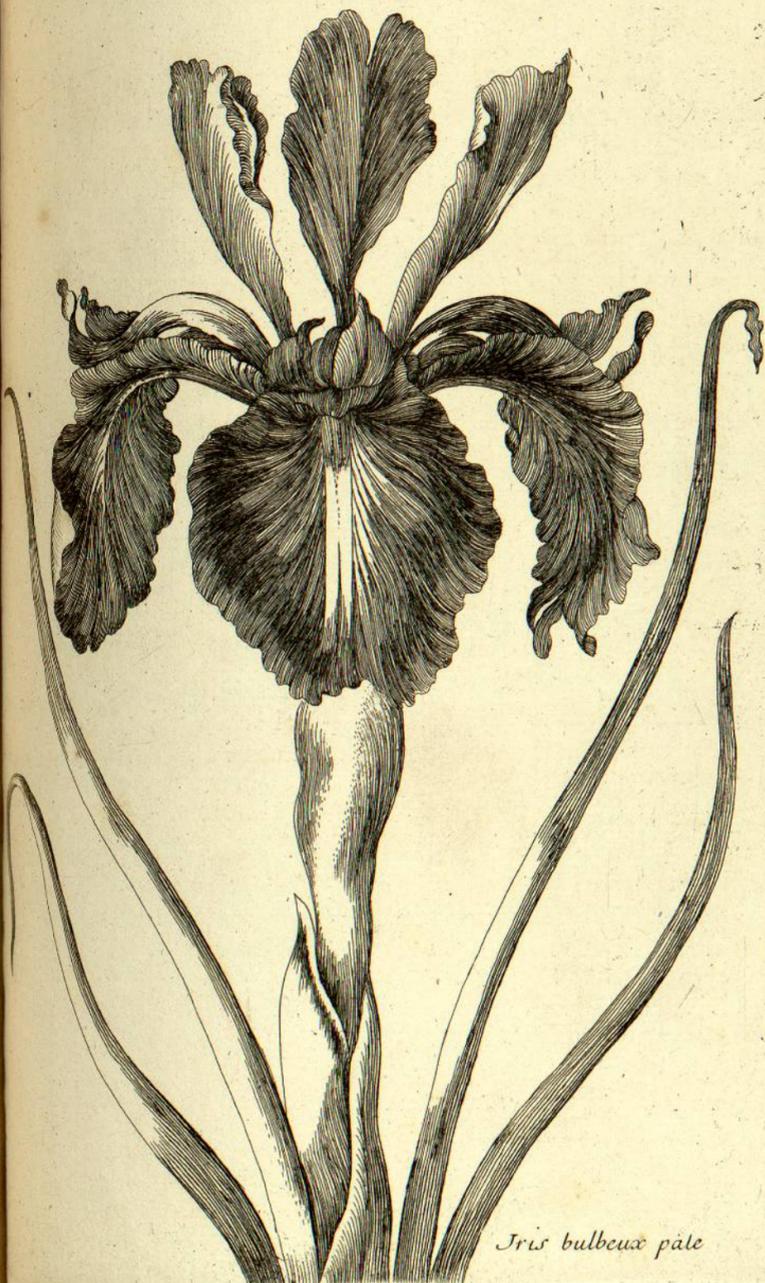
Anemone rouge, a a a trois frillures

CLXXVII



Cillet double

CLXXVIII



Iris bulbeux pale

CLXXIX



Tulipe precoce



Tulipe tardive.

CLXXX.

Tulipa Serotina.

Fritillaire.

*Fritillaria.*Ornithogalle d'Allemagne à trios
feuilles.*Ornithogallum trifolium germanicum. Tournef.*
380.

L'Ornithogalle pousse des feuilles longues d'un demi pied, étroites comme celles du Gramen, molles, couchées à terre, creuses, marquées d'une ligne blanche dans leur longueur. Il s'éleve d'entre elles une tige à la hauteur d'environ un demi pied, ronde, nue, tendre, jettant en son extrémité plusieurs pédicules en ombelle, qui soutiennent des fleurs, composées chacune de six pétales, oblongues, pointues, disposées en rond, ayant dans son centre un tuyau élevé : cette fleur est de couleur verdâtre ou

herbeuse en dehors, blanche en dedans, accompagnée de six étamines larges, blanches. Après que cette fleur est tombée, il lui succede un fruit presque rond, blanc, relevé de trois coins, & divisé intérieurement en trois loges, qui renferment des semences menues, presque rondes, noires; sa racine est une bulbe blanche, à laquelle sont adhérentes plusieurs autres petites bulbes en maniere de grappe, accompagnées de fibres.

Fleur de la Passion.

CLXXXI. *Granadilla folio tricuspidi. Tournef. 240.*
Clematitis trifolia. C. B. Pin. 301.

Cette Plante pousse des sarments longs, grêles, rampans, d'un verd rougeâtre, jettant des mains, avec lesquelles elle s'attache aux murailles comme le Lierre : ses feuilles sont lisses, nerveuses, dentelées en leurs bords, rangées alternativement, & laissant entre elles trois doigts d'espace, ayant vers leurs queues deux petites éminences grosses comme des grains de Millet : ses fleurs sortent des aisselles des feuilles; elles sont à plusieurs pétales, disposées en Rose, blanches, soutenues par un calice, divisées en cinq

parties; il s'éleve du milieu de cette fleur un pistil, qui soutient un jeune fruit surmonté de trois petits corps, qui représentent en quelque maniere des clous. Son fruit a du rapport aux Grenades, il est presque de même grosseur & de même couleur, quand il est venu à sa parfaite maturité; mais il n'a point de couronne, il est plein d'une liqueur aigrelette, & renferme plusieurs semences.

REMARQUE. J'ai parlé suffisamment de cette Plante dans mon Traité historique des Plantes de la Lorraine; voyez Tome IV.

Caprier épineux à petits fruits &
à feuilles arrondies.CLXXXII. *Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. C. B. Pin. 480.*

Le Caprier épineux, à petits fruits & à feuilles arrondies, de Gaspard Bauhin, jette plusieurs scions de deux coudées de haut, garnis d'aiguillons durs, & revêtus de feuilles alternativement disposées, d'une rondeur faite comme le compas, larges d'un pouce & demi, & très-ameres. De leurs aisselles naissent des fleurs en Rose

& de quatre pièces, dont le milieu est occupé par un nombreux amas d'étamines, qui comprennent un pistil longuet, dont l'extrémité devient un fruit pyriforme ou tourné en pointe, dans lequel sont nichées des semences applaties & de la figure d'un rein.

REMARQUE. On a joint au Caprier un Genest d'Espagne.

F I N.

L I S T E

DES INSECTES DE SURINAM,

R A P P O R T É S

Par Mademoiselle D E M E R I A N

ET D'AUTRES AUTEURS,

ET RANGÉS SELON LE SYSTÈME DE LINNEUS.

- Surinamus 1. *SCARABÆUS scutellatus muticus niger*, Thoracis incisurarumque marginibus flaccis, sterno porrecto. Linn. sist. natur. 552. édit. 12.
- Interruptus 2. *Lucanus exscutellatus*, antennis arcuatis, corpore oblongo depresso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque remotis. Linn. sist. nat. 560. Merian Surin. T. 50.
- Surinamensis 3. *Dermeftis Testaceus*, elytris striatis, thorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato. Linn. sist. nat. 565. Rolander.
- Surinamensis 4. *Coccinella Coleoptris sanguineis immaculatis*, thorace maculis nigris. Linn. sist. nat. 579.
- Gibbofa 5. *Chrysomela ornata nigra*, elytris testaceis nigro punctatis, fascia media posticaque nigris. Linn. sist. nat. 586.
- Castanea 6. *Chrysomela ovalis fusca*, elytris margine exteriori castaneo. Linn. sist. nat. 592.
- Surinamensis 7. *Chrysomela saltatoria flavescens*, elytris margine fasciaque sanguineis. Linn. sist. nat. 595. Rolander.
- S. Litera 8. *Chrysomela saltatoria pallida*, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba. Linn. sist. nat. 595. Rolander.
- Punctatissima 9. *Chrysomela oblongiuscula nigra*, thorace testaceo, elytris punctis quatuor flaccis. Linn. sist. nat. 601.
8. Punctata 10. *Chrysomela oblongiuscula viridi-ænea punctatissima*, pedibus ferrugineis. Linn. sist. nat. ibid.
- Palmarum 11. *Curculio longirostris ater*, thorace ovato planiusculo, elytris abbreviatis striatis. Linn. sist. nat. 606. Merian. tab. 48.
- Surinamensis 12. *Atelabus elytris apice Bidentatis*. Linn. sist. nat. 619. Rolander.
- Longimanus 13. *Cerambyx thorace spinis mobilibus*, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. Linn. sist. nat. 621. Mer. Surin. tab. 28.
- Cervicornis 14. *Cerambyx thorace marginato*, maxillis porrectis corni formibus utrinque spinosis, antennis brevibus. Linn. sist. nat. 622. Merian. Surin. t. 48.
- Melanopus 15. *Cerambyx thorace marginato ferrulato*, corpore nigro, antennis brevibus, elytris mucronatis. Linn. sist. nat. 623. Merian. Surinam. t. 24.
- Spinibarbis 16. *Cerambyx thorace marginato sub cranulato*, capite sub maxillis spinoso scabro, antennis brevibus. Linn. sist. nat. 624. Merian. Surinam. tab. 24.
- Ammiralis 17. *Cerambyx thorace sub spinoso*, antennarum quarto articulo barbato, secundo spinoso. Linn. sist. nat. 625. figuram misit Linnæo D. l'Amiral.
- Farinosus 18. *Cerambyx thorace spinoso nigro*, elytris punctis albis sparsis farinosis. Linn. sist. nat. 626. Merian. Surin. t. 24.
- Succinctus 19. *Cerambyx thorace bi spinoso rugoso*, elytris fastigiatis fascia flava, antennis longioribus. Linn. sist. nat. 627.
- Surinamus 20. *Cerambyx thorace mutico sub cylindrico*, corpore sub ferrugineo, elytris litura una alterave fusca, antennis mediocribus. Linn. sist. nat. 632.
- Glacescens 21. *Necydalis elytris subulatis glauco-flavescentibus*, femoribus clavatis. Linn. sist. nat. 642.
- Ligneus 22. *Elater ferrugineus*, elytris mucronatis, antennis nigris. Linn. sist. nat. 652.
- Striatus 23. *Elater niger opacus*, elytris striatis, striis subpubescentibus ano villosis. ibid.
- Equinoftialis 24. *Cicindela flava*, elytris fasciis duabus nigris-latis. Linn. sist. nat. 658.
- Gigantea 25. *Buprestis elytris fastigiatis bidentatis rugosis*; thorace marginato lævi, corpore in aurato. Linn. sist. nat. 659. Merian. Surinam. t. 50.
- Gigas 26. *Tenebrio alatus ater*, elytris striatis, thorace lævi. Linn. sist. nat. 674.
- Chrysomeloides 27. *Meloe alatus viridi-cærulescens*, subtus nigro violaceo. Linn. sist. nat. 680.
- Surinamensis 28. *Blatta livida*, thoracis margine antico albo. Linn. sist. nat. 687.
- Scrumaria 29. *Mantis thorace subciliato*, elytris flaccis ocello ferrugineo. Linn. sist. nat. 691. Merian. Surin. tab. 66.
- Necydalcides 30. *Mantis thorace scabro*, elytris ovatis angulatis brevissimis, alis elongatis. Linn. sist. nat. 691.
- Lunus 31. *Gryllus bulla thoracis segmento posteriore Crista semiorbiculata*, elytris nigris, fasciis albis. Linn. sist. nat. 693.

- Convolutus 32. *Gryllus acrida* thorace rotundato, corpore nigro nebuloso, elytris convolutis albidis. Linn. sist. nat. 695.
- Myrtifolius 33. *Gryllus tettigonia* thorace subtetragono lævi, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis. Linn. sist. nat. 696. Rolander.
- Laternaria 34. *Fulgora fronte ovali recta*, alis lividis, porticis ocellatis. Linn. sist. nat. 703. Merian. Surin. tab. 49.
- Tibicen 35. *Cicada elytris anastomosis ferrugineis*, scutelli apice marginato. Linn. sist. nat. 707. Merian. Surinam. tab. 49.
- Grandis 36. *Nepia testacea*, scutello lævi, alis albis maculis, venisque flavis. Linn. sist. nat. 713. Merian. Surinam. tab. 56.
- Polydamas 37. *Papilio eques* alis dentatis nigris fascia interrupta flava, posticis subtus maculis linearibus flexuosis rubris. Linn. sist. nat. 747. Merian. Surinam. t. 31.
- Helena 38. *Papilio eques* alis dentatis atris concoloribus, posticis disco communi aurato. Linn. sist. nat. 748. Merian. Surin. t. 19.
- Protefilaus 39. *Papilio eques* alis caudatis sub concoloribus albidis: fasciis fuscis: unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. Linn. sist. nat. 752.
- Achilles 40. *Papilio eques* alis dentatis: supra nigris fascia cærulea, subtus fuscis, ocellis tribus quinisque. Linn. sist. nat. 752. Merian. Surin. t. 7.
- Teucer 41. *Papilio eques* alis subrepandis lividiusculis; subtus nebulosis; posticis ocellis tribus, postremo maximo. Linn. sist. nat. 753. Merian. Surin. t. 23.
- Idomeneus 42. *Papilio eques* alis subcrenatis cærulescenti-fuscescentibus, subtus nebulosis: ocellis duobus: postico magno flavescente. Linn. sist. nat. 653. Merian. Surin. t. 60.
- Ricini 43. *Papilio haliconii* alis oblongis integerrimis fuscis primoribus utrinque fasciis duabus flavis. Linn. sist. nat. 756. Merian. Surin. t. 19.
- Polymnia 44. *Papilio haliconii* alis oblongis integerrimis luteis primoribus fascia flava; posticis fasciis tribus nigris. Linn. sist. nat. 755.
- Pfidii 45. *Papilio haliconii* alis oblongis integerrimis fuscis; primoribus fasciis tribus, posticisque duabus hyalinis. Linn. sist. nat. 756.
- Clio 46. *Papilio haliconii* alis oblongis integerrimis fuscis, primoribus albo maculatis, posticis fascia alba. Linn. sist. nat. 757. Merian. Surin. t. 35.
- Anacardii 47. *Papilio danaï* candidi alis integerrimis angulatis virescenti albidis apice fuscis, posticis ocellis duobus. Linn. sist. nat. 758. Merian. Surin. t. 16.
- Sennæ 48. *Papilio danaï* candidi alis integerrimis rotundatis flavis apice nigris, singulis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. sist. nat. 764. Merian. Surin. t. 58.
- Cassæ 49. *Papilio danaï* candidi alis integerrimis fuscis: primordibus posticarumque margine fascia ferruginea, omnibus subtus ocellatis. Linn. sist. nat. 767. Merian. Surin. t. 32.
- Sophoræ 50. *Papilio danaï* candidi alis integerrimis fuscis fascia ferruginea, subtus primoribus ocello unico, posticis tribus. Linn. sist. nat. 767. Merian. Surin. t. 35.
- Jatrophæ 51. *Papilio nymphalis* alis angulatis pallidis: lineis undulatis, primoribus puncto unico, posticis duobus nigris. Linn. sp. plant. 779. Merian. Surin. t. 4.
- Amphinome 52. *Papilio nymphalis* alis dentatis nigris cæruleo nebulosis: primoribus fascia utrinque alba, posticis rubro radiatis. Linn. sist. nat. 779. Merian. Surin. t. 7.
- Dido 53. *Papilio nymphalis* alis dentatis oblongis nigris, viridi maculatis posticis fascia maculisque septem transversis coerulescentibus. Linn. sp. plant. 782. Merian. Surin. t. 3.
- Vanillæ 54. *Papilio nymphalis* alis dentatis flavis nigro maculatis, subtus maculis 30 argenteis. Linn. sist. nat. 787. Merian. Surin. t. 25.
- Cupido 52. *Papilio plebeius* ruralis alis posticis sex dentatis-caudatis, subtus albidis maculis argenteis. Linn. sist. nat. 787. Merian. Surin. t. 10.
- Caricæ 53. *Papilio plebeius* alis integerrimis fulvis: disco communi albo, limbo cinereo ocellato. Linn. sist. nat. 792. Merian. Surin. t. 40.
- Proteus 54. *Papilio plebeius* alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, antennis uncinatis. Linn. sist. nat. 794. Merian. Surin. t. 63.
- Bixæ 55. *Papilio plebeius* alis rotundatis fuscis basi virentibus: posticis subtus fascia lactea. Linn. sist. nat. 795. Merian. Surin. t. 44.
- Carolina 56. *Sphinx* alis integris: omnibus margine postico albo punctatis, abdomine ocellis sex parium fulvis. Linn. sist. nat. 798. Merian. Surin. t. 57.
- Caricæ 57. *Sphinx* alis integris: posticis supra luteis, abdomine cinereo cingulis nigris. Linn. sist. nat. 800. Merian. Surin. t. 64.
- Labruscæ 58. *Sphinx* alis sub fuscis: primoribus subtus puncto albo, abdomine lateribus punctis quinque albis. Linn. sist. nat. 800. Merian. Surin. t. 34.
- Vitis 59. *Sphinx* alis cinereis fusco variis: posticis margine interiore sanguineis. Linn. sist. nat. 801. Merian. Surin. t. 47.
- Hesperus 60. *Phalæna attacus* pectini cornis elinguis, alis subfalcatis luteo variis, macula fenestrata solitaria. Linn. sist. nat. 809. Merian. Surin. t. 65.
- Strix 61. *Phalæna noctua* elinguis, alis patulis concoloribus albedo nigro reticulatis nebulosisque. Linn. sist. nat. 833.
- Jatropheria 62. *Phalæna geometra* pectini cornis, alis nigris concoloribus: anterioribus maculis duabus; posterioribus unica flavis. Linn. sist. nat. 865.
- Argillofa 63. *Apis* rostro inflexo unico, ferruginea, abdominis petiolo clavato curvato. Linn. sist. nat. 957.

- Surinamensis 64. *Apis hirsuta nigra*, abdomine, excepto 1^o segmento, flavo. Linn. sist. nat. 961. Rolander.
 Cephalotes 65. *Formica thorace quadri spinoso*, capite didymo magno utrinque postice mucronato. Linn. sist. nat. 964. Merian. Surin. t. 18.
 Avicularia 66. *Aranea thorace orbiculato convexo*: centro transversè excavato. Linn. sist. nat. 1034. Merian. Surin. t. 18.
 Spinimobilis 67. *Aranea crurum spinis mobilibus nigris*. Linn. sist. nat. 1034.
 Venatoria 68. *Aranea sub hirsuta*, thorace orbiculato convexo, abdomine ovato magnitudine thoracis. Linn. sist. nat. 1035. Merian. Surin. t. 18.
 Cordatus 69. *Cancer Brachyurus*, thorace levi undato integerrimo, chalis subtus muricatis. Linn. sist. nat. 1039.

Fin de la Liste des Insectes de Surinam.



L I S T E

DES INSECTES DE L'EUROPE,

R A N G É S

SUIVANT LE SYSTEME DE LINNEUS,

*Avec un détail sur ceux dont Mademoiselle DE MERIAN a parlé dans cette
seconde Partie.*

Nota. Dans les citations que M. Linneus fait de Mlle de Merian, il rapporte tantôt l'édition de l'Ouvrage de cette Naturaliste qui a paru *in-4°*, tantôt celle qui a paru *in-folio*; nous observerons ici que dans la première l'Ouvrage est divisé en trois Parties, & chaque Partie contient cinquante Planches; par conséquent, quand on cite ces Planches suivant cette édition, on dit Partie première, ou Partie seconde, Planche telle & telle; mais dans l'édition *in-folio* les numéros des Planches vont de suite jusqu'à cent quatre-vingt-quatre: il est conséquemment inutile de citer alors les différentes Parties de cet Ouvrage, on cite seulement les numéros des Planches. Dans l'édition des Insectes de l'Europe, que nous venons de donner dans ce second Volume, nous avons suivi exactement l'ordre des numéros de l'édition *in-folio*, publiée par M. Marrete: si M. Linneus cite cette édition, les numéros seront pour lors les mêmes dans ce Volume que ceux cités par M. Linneus; mais si Linneus cite l'édition *in-4°*, les numéros n'en seront pas moins les mêmes; v. g. quand il dira, Merian, Insecte de l'Europe, part. II, planche 20, c'est la même chose que s'il disoit planche 70. Cette observation peut aussi s'appliquer aux citations de M. Geoffroy, dans son Histoire des Insectes des environs de Paris. Nous ne désignerons ici les Insectes de l'Europe que sous leurs noms triviaux, pour être plus courts; quand on en voudra avoir les phrases dans toute leur étendue, on pourra consulter le *Sistema Naturæ* de Linneus, édition XII, qui est celle que nous avons consulté.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>SCARABÆUS</i> lunaris. Linn. <i>sist. nat.</i> 543. | 28. <i>Scarabæus melolontha.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> Merian. Europ. 1. p. 2. |
| 2. <i>Scarabæus cylindricus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 544. | 29. <i>Scarabæus solstitialis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 3. <i>Scarabæus bilobus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Europa australi. | 30. <i>Scarabæus hemipterus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 555. In Germania. |
| 4. <i>Scarabæus nascornis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 31. <i>Scarabæus farinosus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 5. <i>Scarabæus sacer.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 545. In Gallia. | 32. <i>Scarabæus squalidus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 556. In Germania. |
| 6. <i>Scarabæus Hispanus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 546. In Hispania. | 33. <i>Scarabæus hirtellus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Germania. |
| 7. <i>Scarabæus granarius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 547. | 34. <i>Scarabæus fasciatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In floribus <i>syringæ</i> , <i>filipendulæ</i> . |
| 8. <i>Scarabæus nuchicornis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 35. <i>Scarabæus brunus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 9. <i>Scarabæus vacca.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 547. In Gallia australi, & Borussia. | 36. <i>Scarabæus eremita.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 556. In Europa australi, in ligno <i>salicis</i> . |
| 10. <i>Scarabæus taurus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Germania & Gallia. | 37. <i>Scarabæus auratus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 556. <i>Delectatur floribus pæoniæ, sorbi aucupariæ, succo stillante quercus.</i> |
| 11. <i>Scarabæus biffon.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Gallia australi. | 38. <i>Scarabæus variabilis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 558. In Europa quercubus. |
| 12. <i>Scarabæus subterraneus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 548. | 39. <i>Scarabæus nobilis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 13. <i>Scarabæus erraticus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 40. <i>Scarabæus quisquilius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 14. <i>Scarabæus fossor.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 41. <i>Scarabæus quadrimaculatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 15. <i>Scarabæus fumetarius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 42. <i>Scarabæus rufipes.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 559. |
| 16. <i>Scarabæus hermorrhoidalis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 43. <i>Lucanus cervus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> Mer. Europ. t. 168. |
| 17. <i>Scarabæus conspurcatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 549. | 44. <i>Lucanus parallalipedus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 561. |
| 18. <i>Scarabæus pilularius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 550. In Italia, Hispania. | 45. <i>Lucanus caraboides.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 19. <i>Scarabæus schæfferi.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Germania. | 46. <i>Dermestes lardarius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> Merian. Insect. 2. t. 33. |
| 20. <i>Scarabæus sturcorarius.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 47. <i>Dermestes elongatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 21. <i>Scarabæus vernalis.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 551. | 48. <i>Dermestes undulatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 562. |
| 22. <i>Scarabæus schreberi.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 49. <i>Dermestes pellio.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 23. <i>Scarabæus ovatus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 551. In Germania. | 50. <i>Dermestes capucinus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 24. <i>Scarabæus sabulosus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> | 51. <i>Dermestes typographus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 25. <i>Scarabæus fullo.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 553. | 52. <i>Dermestes caleographus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 26. <i>Scarabæus agricola.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> In Europa australi. | 53. <i>Dermestes micrographus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |
| 27. <i>Scarabæus horticola.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> 554. Pomonam devastat. | 54. <i>Dermestes poligraphus.</i> Linn. <i>sist. nat.</i> <i>ibid.</i> |

55. *Dermestes piniperda*. Linn. sist. nat. 563.
 56. *Dermestes domesticus*. Linn. sist. nat. ibid.
 57. *Dermestes violaceus*. Linn. sist. nat. ibid.
 58. *Dermestes hirtus*. Linn. sist. nat. ibid.
 59. *Dermestes fenestralis*. Linn. sist. nat. ibid.
 60. *Dermestes melanocephalus*. Linn. sist. nat. ibid.
 61. *Dermestes scarabæoides*. Linn. sist. nat. ibid.
 62. *Dermestes murinus*. Linn. sist. nat. ibid.
 63. *Dermestes paniceus*. Linn. sist. nat. 564.
 64. *Dermestes eustatius*. Linn. sist. nat. ibid.
 65. *Dermestes ferrugineus*. Linn. sist. nat. ibid.
 66. *Dermestes fumatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 67. *Dermestes pedicularius*. Linn. sist. nat. ibid.
 68. *Dermestes pulicarius*. Linn. sist. nat. ibid.
 69. *Dermestes psyllius*. Linn. sist. nat. ibid.
 70. *Dermestes scanicus*. Linn. sist. nat. ibid.
 71. *Dermestes colon*. Linn. sist. nat. ibid.
 72. *Dermestes niger*. Linn. sist. nat. ibid.
 73. *Ptinus pectinicornis*. Linn. sist. nat. 565.
 74. *Ptinus pertinax*. Linn. sist. nat. ibid.
 75. *Ptinus mollis*. Linn. sist. nat. ibid.
 76. *Ptinus fuscus*. Linn. sist. nat. 566.
 77. *Ptinus germanus*. Linn. sist. nat. ibid.
 78. *Hister unicolor*. Linn. sist. nat. 567.
 79. *Hister bimaculatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 80. *Hister quatuor maculatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 81. *Gyrinus natator*. Linn. sist. nat. ibid.
 82. *Byrrhus scrophulariæ*. Linn. sist. nat. 568. *habitat in scrophulariis*.
 83. *Byrrhus muscorum*. Linn. sist. nat. ibid.
 84. *Byrrhus verbasci*. Linn. sist. nat. ibid. *In verbasci & pimpinellæ floribus*.
 85. *Byrrhus pilula*. Linn. sist. nat. ibid.
 86. *Byrrhus vagus*. Linn. sist. nat. ibid.
 87. *Sylpha germanica*. Linn. sist. nat. 569.
 88. *Sylpha vespillo*. Linn. sist. nat. ibid.
 89. *Sylpha bi-pustulata*. Linn. sist. nat. 570.
 90. *Sylpha quater pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 91. *Sylpha seminulum*. Linn. sist. nat. ibid. *In ligno putrido abietis*.
 92. *Sylpha agaricina*. Linn. sist. nat. ibid. *In agaricis*.
 93. *Sylpha russica*. Linn. sist. nat. ibid.
 94. *Sylpha littoralis*. Linn. sist. nat. ibid. *sub fucis putridis*.
 95. *Sylpha atrata*. Linn. sist. nat. 571.
 96. *Sylpha thoracica*. Linn. sist. nat. ibid.
 97. *Sylpha quadri punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 98. *Sylpha opaca*. Linn. sist. nat. ibid.
 99. *Sylpha rugosa*. Linn. sist. nat. ibid.
 100. *Sylpha sabulosa*. Linn. sist. nat. 572.
 101. *Sylpha obscura*. Linn. sist. nat. ibid.
 102. *Sylpha ferruginea*. Linn. sist. nat. ibid.
 103. *Sylpha reticulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 104. *Sylpha grossa*. Linn. sist. nat. ibid.
 105. *Sylpha oblonga*. Linn. sist. nat. ibid.
 106. *Sylpha scabra*. Linn. sist. nat. 573.
 107. *Sylpha rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 108. *Sylpha aquatica*. Linn. sist. nat. ibid.
 109. *Sylpha succinata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 110. *Sylpha colon*. Linn. sist. nat. ibid.
 111. *Sylpha fusca*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 112. *Sylpha depressa*. Linn. sist. nat. ibid.
 113. *Sylpha grisea*. Linn. sist. nat. 574.
 114. *Sylpha testacea*. Linn. sist. nat. ibid. *In Germania*.
 115. *Sylpha æstiva*. Linn. sist. nat. ibid.
 116. *Sylpha pulicaria*. Linn. sist. nat. ibid.
 117. *Sylpha pedicularis*. Linn. sist. nat. ibid.
 118. *Sylpha atomaria*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 119. *Cassida viridis*. Linn. sist. nat. 574. *Mer. Europ. t. 115*.
 120. *Cassida murræa*. Linn. sist. nat. ibid. *In Helenio*.
 121. *Cassida nebulosa*. Linn. sist. nat. ibid. *In Carduis*.
 122. *Cassida nobilis*. Linn. sist. nat. ibid.
 123. *Cassida vitex*. Linn. sist. nat. ibid. *In Germania*.
 124. *Cassida maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 125. *Coccinella impunctata*. Linn. sist. nat. 579.
 126. *Coccinella uni punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 127. *Coccinella 2-punctata*. Linn. sist. nat. 580. *Mer. Insect. t. 136*.
 128. *Coccinella 3-punctata*. Linn. sist. nat. 580.
 129. *Coccinella 4-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Germania*.
 130. *Coccinella hebræa*. Linn. sist. nat. ibid.
 131. *Coccinella 5-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. *In pruno spinoso*.
 132. *Coccinella 6-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 133. *Coccinella hieroglyphica*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 134. *Coccinella 7-punctata*. Linn. sist. nat. 581. *Mer. Europ. 24. f. 11*.
 135. *Coccinella 9-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 136. *Coccinella 11-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. *Mer. Europ. 168*.
 137. *Coccinella 12-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 138. *Coccinella 13-punctata*. Linn. sist. nat. 582.
 139. *Coccinella 14-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 140. *Coccinella 16-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 141. *Coccinella ocellata*. Linn. sist. nat. ibid. *Merian. Insect. 48. f. 5*.
 142. *Coccinella 18-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 143. *Coccinella 19-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 144. *Coccinella 22-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 145. *Coccinella 23-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Germania*.
 246. *Coccinella 24-punctata*. Linn. sist. nat. 583.
 147. *Coccinella 25-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 148. *Coccinella conglobata*. Linn. sist. nat. ibid.
 149. *Coccinella conglomerata*. Linn. sist. nat. ibid.
 150. *Coccinella guttato punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 151. *Coccinella 10-guttata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Suecia*.
 152. *Coccinella 14-guttata*. Linn. sist. nat. ibid. *In salicibus*.
 153. *Coccinella 16-guttata*. Linn. sist. nat. ibid. 584.
 154. *Coccinella 18-guttata*. Linn. sist. nat. 584.
 155. *Coccinella 20-guttata*. Linn. sist. nat. ibid.
 156. *Coccinella oblongo guttata*. Linn. sist. nat. ibid.
 157. *Coccinella oblitterata*. Linn. sist. nat. ibid.
 158. *Coccinella impustulata*. Linn. sist. nat. ibid. *In Germania*.
 159. *Coccinella 2-pustulata*. Linn. sist. nat. 585. *In forbis*.
 160. *Coccinella 4-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid. *In urticis, rubis*.
 161. *Coccinella 6-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 162. *Coccinella 10-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 163. *Coccinella 14-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 164. *Coccinella 16-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 165. *Coccinella pantherina*. Linn. sist. nat. ibid.
 166. *Coccinella tigrina*. Linn. sist. nat. 586.
 167. *Chrysomela gottengensis*. Linn. sist. nat. ibid.
 168. *Chrysomela tanacetii*. Linn. sist. nat. 587. *In Tanaceto*.
 169. *Chrysomela hemorrhoidalis*. Linn. sist. nat. ibid. *In Betula alno*.
 170. *Chrysomela graminis*. Linn. sist. nat. ibid. *In Gramine pratorum*.

171. *Chrysomela œnea*. Linn. sist. nat. ibid. In *Betula alno*.
172. *Chrysomela betulæ*. Linn. sist. nat. 587. In *Betulae albæ foliis*.
173. *Chrysomela hæmoptera*. Linn. sist. nat. ibid.
174. *Chrysomela cerasi*. Linn. sist. nat. 588. In *pruni padi foliis*.
175. *Chrysomela padi*. Linn. sist. nat. ibid. In *prunopado*.
176. *Chrysomela minutissima*. Linn. sist. nat. ibid. In *Suecia*.
177. *Chrysomela armoraciæ*. Linn. sist. nat. ibid. *habitat in cochlearia armoracia, ranunculo aquatili, flammula*.
178. *Chrysomela cerealis*. Linn. sist. nat. ibid.
179. *Chrysomela fastuosa*. Linn. sist. nat. ibid.
180. *Chrysomela speciosa*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
181. *Chrysomela halensis*. Linn. sist. nat. ibid.
182. *Chrysomela vulgatissima*. Linn. sist. nat. ibid.
183. *Chrysomela vitellina*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salicibus*.
184. *Chrysomela polygoni*. Linn. sist. nat. 589. In *polygono aviculari, acetosa*.
185. *Chrysomela pallida*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salicibus*.
186. *Chrysomela staphylæa*. Linn. sist. nat. 590.
187. *Chrysomela polita*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salice, populo*.
188. *Chrysomela lurida*. Linn. sist. nat. ibid.
189. *Chrysomela populi*. Linn. sist. nat. ibid. *Merian. Insect. 14. t. 27.*
190. *Chrysomela viminalis*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salicibus*.
191. *Chrysomela 10-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
192. *Chrysomela boleti*. Linn. sist. nat. 591.
193. *Chrysomela collaris*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salicibus*.
194. *Chrysomela sanguinolenta*. Linn. sist. nat. ibid.
195. *Chrysomela marginata*. Linn. sist. nat. ibid.
196. *Chrysomela marginella*. Linn. sist. nat. ibid. In *ranunculo echinato*.
197. *Chrysomela coccinea*. Linn. sist. nat. 592.
198. *Chrysomela minuta*. Linn. sist. nat. 593.
199. *Chrysomela oleracea*. Linn. sist. nat. ibid.
200. *Chrysomela chrysocephala*. Linn. sist. nat. 594.
201. *Chrysomela hyosciami*. Linn. sist. nat. ibid. *Habitat in hyosciamo nigro, brassicæ cotyledonibus*.
202. *Chrysomela atricilla*. Linn. sist. nat. ibid.
203. *Chrysomela erythrocephala*. Linn. sist. nat. ibid. In *Suecia*.
204. *Chrysomela modeari*. Linn. sist. nat. ibid.
- 205.
206. *Chrysomela helxines*. Linn. sist. nat. ibid. In *Polygono fagopyro*.
207. *Chrysomela exfoleta*. Linn. sist. nat. ibid. In *Echii floribus*.
208. *Chrysomela nitidula*. Linn. sist. nat. ibid.
209. *Chrysomela trifasciata*. Linn. sist. nat. ibid.
210. *Chrysomela nemorum*. Linn. sist. nat. 595. In *pulmonaria, dentaria, cardamine*.
211. *Chrysomela rustica*. Linn. sist. nat. ibid.
212. *Chrysomela pulicaria*. Linn. sist. nat. ibid.
213. *Chrysomela rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
214. *Chrysomela fusticornis*. Linn. sist. nat. ibid.
215. *Chrysomela holfatica*. Linn. sist. nat. ibid.
216. *Chrysomela hemisphæria*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
217. *Chrysomela tridentata*. Linn. sist. nat. 596. In *lonicera xylosteo*.
218. *Chrysomela aurita*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
- 219.
220. *Chrysomela 4-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
221. *Chrysomela 2-punctata*. Linn. sist. nat. 597.
222. *Chrysomela 8-guttata*. Linn. sist. nat. ibid.
223. *Chrysomela 4-pustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
224. *Chrysomela moræi*. Linn. sist. nat. ibid.
225. *Chrysomela bilineata*. Linn. sist. nat. ibid.
226. *Chrysomela nitens*. Linn. sist. nat. 598.
227. *Chrysomela barbarea*. Linn. sist. nat. ibid. In *Barbareæ floribus*.
228. *Chrysomela sericea*. Linn. sist. nat. ibid. In *salicibus*.
229. *Chrysomela labiata*. Linn. sist. nat. ibid.
230. *Chrysomela coryli*. Linn. sist. nat. ibid.
231. *Chrysomela pini*. Linn. sist. nat. ibid.
232. *Chrysomela cordigera*. Linn. sist. nat. ibid.
233. *Chrysomela 6-punctata*. Linn. sist. nat. 599.
234. *Chrysomela 10-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
235. *Chrysomela longimana*. Linn. sist. nat. ibid.
236. *Chrysomela obscura*. Linn. sist. nat. ibid.
237. *Chrysomela mudigera*. Linn. sist. nat. ibid. *Merian. Insect. 71.*
238. *Chrysomela nymphææ*. Linn. sist. nat. 600. In *nymphæis*.
239. *Chrysomela cupræa*. Linn. sist. nat. ibid.
240. *Chrysomela calmariensis*. Linn. sist. nat. ibid.
241. *Chrysomela tenella*. Linn. sist. nat. ibid.
242. *Chrysomela 4-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
243. *Chrysomela cyanella*. Linn. sist. nat. ibid.
244. *Chrysomela melanopa*. Linn. sist. nat. 601.
245. *Chrysomela flavipes*. Linn. sist. nat. ibid.
246. *Chrysomela 12-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. In *asparago*.
247. *Chrysomela phallandrii*. Linn. sist. nat. ibid. In *phallandrio aquatico*.
248. *Chrysomela asparagi*. Linn. sist. nat. ibid.
249. *Chrysomela sulphurea*. Linn. sist. nat. 602. In *Norvegia*.
250. *Chrysomela cervina*. Linn. sist. nat. ibid.
251. *Chrysomela caraboides*. Linn. sist. nat. ibid.
252. *Chrysomela ceramboides*. Linn. sist. nat. ibid.
253. *Chrysomela murina*. Linn. sist. nat. ibid.
254. *Chrysomela hirta*. Linn. sist. nat. ibid.
255. *Chrysomela pubescens*. Linn. sist. nat. 603. In *Germania*.
256. *Chrysomela elongata*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
257. *Hispa atra*. Linn. sist. nat. ibid.
258. *Hispa muticus*. Linn. sist. nat. 604.
259. *Bruchus granarius*. Linn. sist. nat. 605.
260. *Bruchus seminarius*. Linn. sist. nat. ibid.
261. *Curculio alliaris*. Linn. sist. nat. 606. In *erysima alliaris*.
262. *Curculio cyaneus*. Linn. sist. nat. ibid. In *Salicibus*.
263. *Curculio cracæ*. Linn. sist. nat. 607. In *viciæ seminibus*.
264. *Curculio campanulæ*. Linn. sist. nat. ibid. In *campanulæ rotundio foliæ pericarpis*.
265. *Curculio badensis*. Linn. sist. nat. ibid. In *Germania*.
266. *Curculio æquatus*. Linn. sist. nat. ibid.
267. *Curculio aterrimus*. Linn. sist. nat. ibid.
268. *Curculio cerasi*. Linn. sist. nat. ibid. In *foliis cerasi pyri*.

269. *Curculio pruni*. Linn. sist. nat. ibid.
 270. *Curculio acridulus*. Linn. sist. nat. ibid.
 271. *Curculio purpureus*. Linn. sist. nat. ibid.
 272. *Curculio frumentarius*. Linn. sist. nat. 608. In frumento.
 273. *Curculio avenaceus*. Linn. sist. nat. ibid. In granulis avenaceis decorticatis.
 274. *Curculio dorsalis*. Linn. sist. nat. ibid. In ranunculo ficaria.
 275. *Curculio pini*. Linn. sist. nat. ibid. In pini sylvestris cortice.
 276. *Curculio lapathi*. Linn. sist. nat. ibid. In rumicibus lapathi.
 277. *Curculio cupræus*. Linn. sist. nat. ibid.
 278. *Curculio scaber*. Linn. sist. nat. 609. In Europæ urticis.
 279. *Curculio ruficollis*. Linn. sist. nat. ibid.
 280. *Curculio quercus*. Linn. sist. nat. ibid. In quercus robori foliis.
 281. *Curculio polygoni*. Linn. sist. nat. 607. In polygono aviculari.
 282. *Curculio viscaria*. Linn. sist. nat. ibid. In lychnidis viscaria fructificationibus.
 283. *Curculio 2-punctatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 284. *Curculio 4-maculatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 285. *Curculio 5-maculatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 286. *Curculio pericarpus*. Linn. sist. nat. ibid. In scrophulariis.
 287. *Curculio vittatus*. Linn. sist. nat. 610.
 288. *Curculio paraplecticus*. Linn. sist. nat. ibid. In Phallandrio.
 289. *Curculio anguinus*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
 290. *Curculio ascanii*. Linn. sist. nat. ibid.
 291. *Curculio bacchus*. Linn. sist. nat. ibid. In vite.
 292. *Curculio betulæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Betula, alno.
 293. *Curculio populi*. Linn. sist. nat. ibid. In populo, corylo.
 294. *Curculio beccabungæ*. Linn. sist. nat. ibid. In veronica Beccabunga.
 295. *Curculio alni*. Linn. sist. nat. ibid. In alno Betulæ.
 296. *Curculio salicis*. Linn. sist. nat. 611. In Salice.
 297. *Curculio fagi*. Linn. sist. nat. ibid. In fagi foliis.
 298. *Curculio seget.* Linn. sist. nat. 612. In agris super spicas.
 299. *Curculio pomorum*. Linn. sist. nat. ibid. In floribus pomonæ.
 300. *Curculio ovalis*. Linn. sist. nat. ibid.
 301. *Curculio carbonarius*. Linn. sist. nat. ibid.
 302. *Curculio abietis*. Linn. sist. nat. 613. In pini sylvestris cortice & resina.
 303. *Curculio germanus*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
 304. *Curculio nucum*. Linn. sist. nat. ibid. In nucibus coryli avellane.
 305. *Curculio rumicis*. Linn. sist. nat. 614. In rumicibus lapathi.
 306. *Curculio scrophulariæ*. Linn. sist. nat. ibid. larva habitat in scrophulariis & in verbasco.
 307. *Curculio draparum*. Linn. sist. nat. ibid. In ceraspadi nucleis.
 308. *Curculio violaceus*. Linn. sist. nat. ibid. In pinu.
 309. *Curculio 5-punctatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 310. *Curculio hispidus*. Linn. sist. nat. ibid.
 311. *Curculio pedicularius*. Linn. sist. nat. 615.
 312. *Curculio tortrix*. Linn. sist. nat. ibid.
 313. *Curculio ligustici*. Linn. sist. nat. ibid.
 314. *Curculio ovatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 315. *Curculio cervinus*. Linn. sist. nat. ibid.
 316. *Curculio oblongus*. Linn. sist. nat. ibid.
 317. *Curculio pyri*. Linn. sist. nat. ibid. In pyri foliis larva, in pruni corolli, declaratur.
 318. *Curculio argentatus*. Linn. sist. nat. ibid. In urtica Betula, corylo.
 319. *Curculio viridis*. Linn. sist. nat. 616.
 320. *Curculio ruficornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 321. *Curculio albinus*. Linn. sist. nat. ibid.
 322. *Curculio lineatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 323. *Curculio incanus*. Linn. sist. nat. ibid.
 324. *Curculio cloropus*. Linn. sist. nat. ibid.
 325. *Curculio rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 326. *Curculio nebulosus*. Linn. sist. nat. 617.
 327. *Curculio sulcirostris*. Linn. sist. nat. ibid.
 328. *Curculio ater*. Linn. sist. nat. ibid.
 329. *Attelabus coryli*. Linn. sist. nat. 619. In foliis coryli.
 330. *Attelabus avellane*. Linn. sist. nat. ibid. In corylis Germaniæ.
 331. *Attelabus betulæ*. Linn. sist. nat. 620. In foliis Betulæ.
 332. *Attelabus formicarius*. Linn. sist. nat. ibid.
 333. *Attelabus apiarius*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
 334. *Attelabus mollis*. Linn. sist. nat. 621.
 335. *Attelabus ceramoides*. Linn. sist. nat. ibid. In Boletio fomentario.
 336. *Attelabus buprestoides*. Linn. sist. nat. ibid.
 337. *Cerambyx faber*. Linn. sist. nat. 622.
 338. *Cerambyx coriarius*. Linn. sist. nat. ibid. In Betulis putridis.
 339. *Cerambyx depfarius*. Linn. sist. nat. 624. In Suecia.
 340. *Cerambyx planatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 341. *Cerambyx nebulosus*. Linn. sist. nat. 627. In abietum truncis.
 342. *Cerambyx hispidus*. Linn. sist. nat. ibid.
 343. *Cerambyx moschatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 344. *Cerambyx alpinus*. Linn. sist. nat. 628.
 345. *Cerambyx ædilis*. Linn. sist. nat. ibid.
 346. *Cerambyx sutor*. Linn. sist. nat. ibid.
 347. *Cerambyx cerdo*. Linn. sist. nat. 629.
 348. *Cerambyx textor*. Linn. sist. nat. ibid.
 349. *Cerambyx tristis*. Linn. sist. nat. ibid. In ligno cupressi.
 350. *Cerambyx fuliginator*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
 351. *Cerambyx cursor*. Linn. sist. nat. 630.
 352. *Cerambyx lamed*. Linn. sist. nat. ibid.
 353. *Cerambyx noctis*. Linn. sist. nat. ibid.
 354. *Cerambyx inquisitor*. Linn. sist. nat. ibid.
 355. *Cerambyx kähleri*. Linn. sist. nat. 631. In Italia.
 356. *Cerambyx pedestris*. Linn. sist. nat. ibid. In Hispania.
 357. *Cerambyx carcharias*. Linn. sist. nat. ibid.
 358. *Cerambyx scalaris*. Linn. sist. nat. 632.
 359. *Cerambyx cardui*. Linn. sist. nat. ibid. In carduis Europæ australis.
 360. *Cerambyx populeus*. Linn. sist. nat. ibid.
 361. *Cerambyx linearis*. Linn. sist. nat. ibid.
 362. *Cerambyx cylindricus*. Linn. sist. nat. 633.
 363. *Cerambyx oculatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 364. *Cerambyx curculioides*. Linn. sist. nat. 634.
 365. *Cerambyx ferraticornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 366. *Cerambyx rusticus*. Linn. sist. nat. ibid.

367. *Cerambyx luridus*. Linn. sist. nat. ibid.
 368. *Cerambyx femoratus*. Linn. sist. nat. ibid. In
 Germania.
 369. *Cerambyx violaceus*. Linn. sist. nat. 635.
 370. *Cerambyx striatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 371. *Cerambyx variabilis*. Linn. sist. nat. ibid.
 372. *Cerambyx testaceus*. Linn. sist. nat. ibid.
 373. *Cerambyx bajulus*. Linn. sist. nat. 636.
 374. *Cerambyx fennicus*. Linn. sist. nat. ibid.
 375. *Cerambyx liciatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 376. *Cerambyx undulatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 377. *Cerambyx sanguineus*. Linn. sist. nat. ibid. Up-
 salia.
 378. *Cerambyx castaneus*. ibid. Linn. sist. nat. ibid.
 379. *Cerambyx cantharinus*. Linn. sist. nat. 637.
 380. *Cerambyx ebulinus*. Linn. sist. nat. ibid.
 381. *Leptura aquatica*. Linn. sist. nat. ibid. In plantis
 aquaticis, nymphæis, caricibus, Phallan-
 drio.
 382. *Leptura melancera*. Linn. sist. nat. ibid.
 383. *Leptura rubra*. Linn. sist. nat. 638.
 384. *Leptura sanguinolenta*. Linn. sist. nat. ibid.
 385. *Leptura testacea*. Linn. sist. nat. ibid.
 386. *Leptura revestita*. Linn. sist. nat. ibid. In Ger-
 mania.
 387. *Leptura virens*. Linn. sist. nat. ibid.
 388. *Leptura sericea*. Linn. sist. nat. ibid.
 389. *Leptura 4-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 390. *Leptura interrogationis*. Linn. sist. nat. ibid.
 391. *Leptura 6-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 392. *Leptura 4-fasciata*. Linn. sist. nat. 639.
 393. *Leptura attenuata*. Linn. sist. nat. ibid.
 394. *Leptura nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
 395. *Leptura virginea*. Linn. sist. nat. ibid.
 396. *Leptura collaris*. Linn. sist. nat. ibid.
 397. *Leptura rustica*. Linn. sist. nat. ibid.
 398. *Leptura mystica*. Linn. sist. nat. ibid.
 399. *Leptura alni*. Linn. sist. nat. ibid.
 400. *Leptura detrita*. Linn. sist. nat. 640.
 401. *Leptura arcuata*. Linn. sist. nat. ibid.
 402. *Leptura verbasci*. Linn. sist. nat. ibid.
 403. *Leptura arietis*. Linn. sist. nat. ibid.
 404. *Leptura præusta*. Linn. sist. nat. 641.
 405. *Necydalis major*. Linn. sist. nat. ibid.
 406. *Necydalis minor*. Linn. sist. nat. ibid.
 407. *Necydalis umbellarum*. Linn. sist. nat. ibid.
 408. *Necydalis cærulea*. Linn. sist. nat. 642. In Italia.
 409. *Necydalis atra*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa
 australi.
 410. *Necydalis rufra*. Linn. sist. nat. ibid.
 411. *Necydalis flavescens*. Linn. sist. nat. ibid.
 412. *Necydalis podagriæ*. Linn. sist. nat. ibid. In ægo-
 podio podagraria.
 413. *Necydalis simplex*. Linn. sist. nat. 643.
 414. *Lampyrus noctiluca*. Linn. sist. nat. ibid. In juni-
 peretis graminosis.
 415. *Lampyrus corrusca*. Linn. sist. nat. 644. In
 Russia.
 416. *Lampyrus splendidula*. Linn. sist. nat. ibid.
 417. *Lampyrus Italiæ*. Linn. sist. nat. 645. In Italia
 arboribus.
 418. *Lampyrus minuta*. Linn. sist. nat. ibid.
 419. *Lampyrus sanguinea*. Linn. sist. nat. 646.
 420. *Lampyrus coccinea*. Linn. sist. nat. ibid.
 421. *Cantharis sanguinolenta*. Linn. sist. nat. 647.
 422. *Cantharis livida*. Linn. sist. nat. ibid.
 423. *Cantharis rufa*. Linn. sist. nat. ibid.
 424. *Cantharis obscura*. Linn. sist. nat. 648.
 425. *Cantharis lateralis*. Linn. sist. nat. ibid.
 426. *Cantharis ænea*. Linn. sist. nat. ibid.
 427. *Cantharis bipustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 428. *Cantharis pedicularia*. Linn. sist. nat. ibid.
 429. *Cantharis fasciata*. Linn. sist. nat. ibid.
 430. *Cantharis bi-guttata*. Linn. sist. nat. ibid.
 431. *Cantharis minima*. Linn. sist. nat. 649.
 432. *Cantharis cardiacæ*. Linn. sist. nat. ibid. In le-
 nura cardiaca.
 433. *Cantharis albicans*. Linn. sist. nat. ibid. In Ger-
 mania.
 434. *Cantharis testacea*. Linn. sist. nat. ibid.
 435. *Cantharis atra*. Linn. sist. nat. ibid.
 436. *Cantharis pectinicornis*. Linn. sist. nat. 650.
 437. *Cantharis cærulea*. Linn. sist. nat. ibid.
 438. *Cantharis viridissima*. Linn. sist. nat. ibid.
 439. *Cantharis virescens*. Linn. sist. nat. ibid.
 440. *Cantharis dermestoides*. Linn. sist. nat. ibid.
 441. *Cantharis navalis*. Linn. sist. nat. ibid. Intra
 quercu lignum.
 442. *Cantharis melanura*. Linn. sist. nat. 641.
 443. *Elater bi-pustulatus*. Linn. sist. nat. 652.
 444. *Elater bruneus*. Linn. sist. nat. 653.
 445. *Elater cruciatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 446. *Elater linearis*. Linn. sist. nat. ibid.
 447. *Elater ruficollis*. Linn. sist. nat. ibid.
 448. *Elater lineatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 449. *Elater mesomelus*. Linn. sist. nat. ibid.
 450. *Elater aterrimus*. Linn. sist. nat. ibid.
 451. *Elater castaneus*. Linn. sist. nat. 654.
 452. *Elater livens*. Linn. sist. nat. ibid.
 453. *Elater ferrugineus*. Linn. sist. nat. ibid. In Sue-
 cia.
 454. *Elater sanguineus*. Linn. sist. nat. ibid.
 455. *Elater balteatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 456. *Elater marginatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 457. *Elater spectator*. Linn. sist. nat. ibid.
 458. *Elater obscurus*. Linn. sist. nat. 655.
 459. *Elater tristis*. Linn. sist. nat. ibid. In lignis pu-
 tridis.
 460. *Elater fasciatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 461. *Elater murinus*. Linn. sist. nat. ibid.
 462. *Elater tessellatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 463. *Elater germanus*. Linn. sist. nat. ibid.
 464. *Elater æneus*. Linn. sist. nat. ibid.
 465. *Elater pectinicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 466. *Elater niger*. Linn. sist. nat. 656.
 467. *Elater minutus*. Linn. sist. nat. ibid.
 468. *Elater buprestoides*. Linn. sist. nat. ibid.
 469. *Cicindela campestris*. Linn. sist. nat. 657.
 470. *Cicindela hybrida*. Linn. sist. nat. ibid.
 471. *Cicindela germanica*. Linn. sist. nat. ibid.
 472. *Cicindela sylvatica*. Linn. sist. nat. 658. In pinetis.
 473. *Cicindela riparia*. Linn. sist. nat. ibid.
 474. *Cicindela flavipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 475. *Cicindela rupestris*. Linn. sist. nat. ibid.
 476. *Cicindela quater-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 477. *Cicindela aquatica*. Linn. sist. nat. ibid.
 478. *Buprestis 8-guttata*. Linn. sist. nat. 659.
 479. *Buprestis mariana*. Linn. sist. nat. 660.
 480. *Buprestis chryso stigma*. Linn. sist. nat. ibid.
 481. *Buprestis rustica*. Linn. sist. nat. ibid.
 482. *Buprestis tenebrionis*. Linn. sist. nat. 661.
 483. *Buprestis rubi*. Linn. sist. nat. ibid.
 484. *Buprestis nitidula*. Linn. sist. nat. 662.
 485. *Buprestis ænea*. Linn. sist. nat. ibid.
 486. *Buprestis 4-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 487. *Buprestis minuta*. Linn. sist. nat. 663.

488. *Buprestis viridis* Linn. sist. nat. 663. In betula alba.
489. *Buprestis granulata* Linn. sist. nat. ibid.
490. *Dytiscus piccus* Linn. sist. nat. 664.
491. *Dytiscus caraboides* Linn. sist. nat. ibid.
492. *Dytiscus scarabæoides* Linn. sist. nat. ibid.
493. *Dytiscus fuscipes* Linn. sist. nat. ibid.
494. *Dytiscus lucidus* Linn. sist. nat. 665.
495. *Dytiscus latissimus* Linn. sist. nat. ibid.
496. *Dytiscus marginatus* Linn. sist. nat. ibid.
497. *Dytiscus semistriatus* Linn. sist. nat. ibid.
498. *Dytiscus striatus* Linn. sist. nat. ibid.
499. *Dytiscus fuscus* Linn. sist. nat. ibid.
500. *Dytiscus cinereus* Linn. sist. nat. 666.
501. *Dytiscus sulcatus* Linn. sist. nat. ibid.
502. *Dytiscus erythrocephalus* Linn. sist. nat. ibid.
503. *Dytiscus maculatus* Linn. sist. nat. ibid.
504. *Dytiscus ferrugineus* Linn. sist. nat. ibid.
505. *Dytiscus bi-pustulatus* Linn. sist. nat. 667.
506. *Dytiscus ovatus* Linn. sist. nat. ibid.
507. *Dytiscus palustris* Linn. sist. nat. ibid.
508. *Dytiscus uliginosus* Linn. sist. nat. ibid.
509. *Dytiscus bi-maculatus* Linn. sist. nat. ibid.
510. *Dytiscus granulatus* Linn. sist. nat. ibid.
511. *Dytiscus minutus* Linn. sist. nat. ibid.
512. *Carabus coriaceus* Linn. sist. nat. 668. In Germania.
513. *Carabus granulatus* Linn. sist. nat. ibid. In lignis putridis.
514. *Carabus hortensis* Linn. sist. nat. ibid.
515. *Carabus leucophthalmus* Linn. sist. nat. ibid.
516. *Carabus clatratus* Linn. sist. nat. 669.
517. *Carabus nitens* Linn. sist. nat. ibid.
518. *Carabus auratus* Linn. sist. nat. ibid.
519. *Carabus violaceus* Linn. sist. nat. ibid.
520. *Carabus cephalotes* Linn. sist. nat. ibid.
521. *Carabus inquisitor* Linn. sist. nat. ibid.
522. *Carabus sycophanta* Linn. sist. nat. ibid.
523. *Carabus buprestoides* Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
524. *Carabus lividus* Linn. sist. nat. 670.
525. *Carabus marginatus* Linn. sist. nat. ibid.
526. *Carabus complanatus* Linn. sist. nat. 651. In Hispania.
527. *Carabus crepitans* Linn. sist. nat. ibid.
528. *Carabus spinipes* Linn. sist. nat. ibid.
529. *Carabus cyanocephalus* Linn. sist. nat. ibid.
530. *Carabus melanocephalus* Linn. sist. nat. ibid.
531. *Carabus vaporariorum* Linn. sist. nat. ibid.
532. *Carabus latus* Linn. sist. nat. 672.
533. *Carabus ferrugineus* Linn. sist. nat. ibid.
534. *Carabus germanus* Linn. sist. nat. ibid.
535. *Carabus vulgaris* Linn. sist. nat. ibid.
536. *Carabus cæruleus* Linn. sist. nat. ibid.
537. *Carabus cupreus* Linn. sist. nat. ibid.
538. *Carabus piceus* Linn. sist. nat. ibid.
539. *Carabus velox* Linn. sist. nat. ibid.
540. *Carabus multipunctatus* Linn. sist. nat. ibid.
541. *Carabus 2-punctatus* Linn. sist. nat. ibid.
542. *Carabus 4-punctatus* Linn. sist. nat. ibid.
543. *Carabus 6-punctatus* Linn. sist. nat. ibid.
544. *Carabus meridianus* Linn. sist. nat. 673.
545. *Carabus testaceus* Linn. sist. nat. ibid.
546. *Carabus ustulatus* Linn. sist. nat. ibid.
547. *Carabus crux major* Linn. sist. nat. ibid.
548. *Carabus crux minor* Linn. sist. nat. ibid.
549. *Carabus 4-maculatus* Linn. sist. nat. ibid.
550. *Carabus atricapillus* Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
551. *Carabus truncatellus* Linn. sist. nat. ibid.
552. *Tenebrio molitor* Linn. sist. nat. 674. In farina, pane sicco saccharato, molendinis.
553. *Tenebrio culinaris* Linn. sist. nat. 675. In frumentorum acervis.
554. *Tenebrio cursor* Linn. sist. nat. ibid. In Succie domibus.
555. *Tenebrio erraticus* Linn. sist. nat. ibid.
556. *Tenebrio pallens* Linn. sist. nat. ibid.
557. *Tenebrio depressus* Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
558. *Tenebrio minutus* Linn. sist. nat. ibid. Cephalia.
559. *Tenebrio quisquilius* Linn. sist. nat. 676.
560. *Tenebrio gigas* Linn. sist. nat. ibid. In Hispania.
561. *Tenebrio mortifagus* Linn. sist. nat. ibid.
562. *Tenebrio muricatus* Linn. sist. nat. ibid.
563. *Tenebrio gibbus* Linn. sist. nat. ibid.
564. *Tenebrio cæruleus* Linn. sist. nat. 677. In Hispania.
565. *Tenebrio rostratus* Linn. sist. nat. ibid.
566. *Tenebrio linearis* Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
567. *Tenebrio spinosus* Linn. sist. nat. ibid.
568. *Tenebrio caraboides* Linn. sist. nat. ibid.
569. *Tenebrio rugosus* Linn. sist. nat. 678.
570. *Tenebrio variabilis* Linn. sist. nat. ibid. In Gallia australi.
571. *Tenebrio femoralis* Linn. sist. nat. 679.
572. *Tenebrio striatulus* Linn. sist. nat. ibid. In Hispania.
573. *Meloë pro scarabæus* Linn. sist. nat. ibid. Edit ranunculos, veratrum.
574. *Meloë majalis* Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
575. *Meloë vesicatorius* Linn. sist. nat. ibid. In fraxino, ligustro, sambuco, syringa.
576. *Meloë 4-punctata* Linn. sist. nat. 680.
577. *Meloë bi-maculata* Linn. sist. nat. ibid.
578. *Meloë Schæfferi* Linn. sist. nat. 681. In Germania.
579. *Meloë marci* Linn. sist. nat. ibid. Habitat colmarie suecorum.
580. *Meloë monoceros* Linn. sist. nat. ibid. In Delphini & umbellatarum floribus.
581. *Meloë floralis* Linn. sist. nat. ibid. In floribus cardui Europæ.
582. *Meloë antherina* Linn. sist. nat. ibid.
583. *Mordella paradoxa* Linn. sist. nat. 682.
584. *Mordella aculeata* Linn. sist. nat. ibid.
585. *Mordella humeralis* Linn. sist. nat. ibid.
586. *Mordella frontalis* Linn. sist. nat. ibid.
587. *Mordella thoracica* Linn. sist. nat. ibid.
588. *Mordella flava* Linn. sist. nat. ibid.
589. *Staphylinus hirtus* Linn. sist. nat. 683.
590. *Staphylinus murinus* Linn. sist. nat. ibid.
591. *Staphylinus maxillofus* Linn. sist. nat. ibid. In Sylvis.
592. *Staphylinus erythropterus* Linn. sist. nat. ibid.
593. *Staphylinus politus* Linn. sist. nat. ibid.
594. *Staphylinus rufus* Linn. sist. nat. 684.
595. *Staphylinus lunulatus* Linn. sist. nat. ibid.
596. *Staphylinus riparius* Linn. sist. nat. ibid.
597. *Staphylinus obtusus* Linn. sist. nat. ibid.
598. *Staphylinus lignorum* Linn. sist. nat. ibid.
599. *Staphylinus silphoides* Linn. sist. nat. ibid.
600. *Staphylinus subterraneus* Linn. sist. nat. ibid.
601. *Staphylinus flavescens* Linn. sist. nat. ibid.
602. *Staphylinus elongatus* Linn. sist. nat. 685.

603. *Staphylinus 2-guttatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
604. *Staphylinus cantharellus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
605. *Staphylinus littoreus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
606. *Staphylinus sanguineus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
607. *Staphylinus caraboides*. Linn. *sist. nat.* ibid.
608. *Staphylinus chrysomelinus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
609. *Staphylinus flavipes*. Linn. *sist. nat.* ibid.
610. *Staphylinus fuscipes*. Linn. *sist. nat.* ibid.
611. *Staphylinus rufipes*. Linn. *sist. nat.* ibid.
612. *Staphylinus piceus*. Linn. *sist. nat.* 686.
613. *Staphylinus boletus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *boletis abietinis*.
614. *Forficula auricularia*. Linn. *sist. nat.* ibid.
615. *Forficula minor*. Linn. *sist. nat.* ibid.
616. *Blatta lapponica*. Linn. *sist. nat.* 688. In *lapponie castis*.
617. *Blatta germanica*. Linn. *sist. nat.* ibid.
618. *Gryllus bulla bi-punctatus*. Linn. *sist. nat.* 693.
619. *Gryllus bulla subulatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
620. *Gryllus acheta gryllo talpa*. Linn. *sist. nat.* ibid.
621. *Gryllus acheta domesticus*. Linn. *sist. nat.* 694.
622. *Gryllus acheta campestris*. Linn. *sist. nat.* 695.
623. *Gryllus tettigonia viridissimus*. Linn. *sist. nat.* 698.
624. *Gryllus tettigonia verrucivorus*. Linn. *sist. nat.* ibid. Merian. *Insect.* t. 176.
625. *Gryllus locusta italicus*. Linn. *sist. nat.* 701.
626. *Gryllus locusta stridulus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
627. *Gryllus locusta cæruleus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
628. *Gryllus locusta apricarius*. Linn. *sist. nat.* 702.
629. *Gryllus locusta viridulus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
630. *Gryllus locusta bi-guttatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
631. *Gryllus locusta rufus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
632. *Gryllus locusta danicus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
633. *Gryllus locusta grossus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
634. *Gryllus locusta pedestris*. Linn. *sist. nat.* 703.
635. *Fulgora Europæa*. Linn. *sist. nat.* 704.
636. *Cicada cornuta*. Linn. *sist. nat.* 705. In *carduis salicibus*.
637. *Cicada aurita*. Linn. *sist. nat.* 706. In *Germania*.
638. *Cicada bi-fasciata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
639. *Cicada plebeia*. Linn. *sist. nat.* 707. In *Italia*.
640. *Cicada orni*. Linn. *sist. nat.* ibid.
641. *Cicada sanguinea*. Linn. *sist. nat.* 708.
642. *Cicada coleoptrata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
643. *Cicada spumaria*. Linn. *sist. nat.* 709.
644. *Cicada nervosa*. Linn. *sist. nat.* ibid.
645. *Cicada leucophthalma*. Linn. *sist. nat.* ibid.
646. *Cicada albifrons*. Linn. *sist. nat.* ibid.
647. *Cicada leucocephala*. Linn. *sist. nat.* ibid.
648. *Cicada lateralis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
649. *Cicada striata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
650. *Cicada lineata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
651. *Cicada populi*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *populo tremula*.
652. *Cicada flavicollis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
653. *Cicada flava*. Linn. *sist. nat.* ibid.
654. *Cicada interrupta*. Linn. *sist. nat.* ibid.
655. *Cicada vittata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
656. *Cicada lanio*. Linn. *sist. nat.* ibid.
657. *Cicada leporina*. Linn. *sist. nat.* 711.
658. *Cicada aurata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
659. *Cicada Ulmi*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Ulmo*.
660. *Cicada rosæ*. Linn. *sist. nat.* 712. In *Rosa foliis*.
661. *Cicada coryli*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Corylo*.
662. *Notonecta glauca*. Linn. *sist. nat.* 712. In *Europæ aquis*.
663. *Notonecta striata*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *aquis*.
664. *Notonecta minutissima*. Linn. *sist. nat.* In *aquis*.
665. *Nepa cinerea*. Linn. *sist. nat.* 714. In *aquis*.
666. *Nepa cimicoides*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *aquis*.
667. *Nepa linearis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
668. *Cimex nebularius*. Linn. *sist. nat.* 715.
669. *Cimex scarabæoides*. Linn. *sist. nat.* 716. In *ranunculis*.
670. *Cimex lineatus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Europa australiore*.
671. *Cimex fuliginosus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
672. *Cimex grylloides*. Linn. *sist. nat.* 717.
673. *Cimex littoralis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
674. *Cimex rugosus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
675. *Cimex clavicornis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
676. *Cimex corticalis*. Linn. *sist. nat.* 718. In *Europæ arboribus*.
677. *Cimex betulæ*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Betula alba*.
678. *Cimex filicis*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *filicibus*.
679. *Cimex cardui*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *cardui capitulis*.
680. *Cimex bidens*. Linn. *sist. nat.* ibid.
681. *Cimex rufipes*. Linn. *sist. nat.* 719.
682. *Cimex marginatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
683. *Cimex punctatus*. Linn. *sist. nat.* 720.
684. *Cimex hæmorrhoidalis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
685. *Cimex griseus*. Linn. *sist. nat.* 721.
686. *Cimex interstinatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
687. *Cimex baccarum*. Linn. *sist. nat.* ibid.
688. *Cimex dumosus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
689. *Cimex juniperinus*. Linn. *sist. nat.* 722.
690. *Cimex prasinus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
691. *Cimex morio*. Linn. *sist. nat.* ibid.
692. *Cimex oleraceus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
693. *Cimex bi-guttatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
694. *Cimex bi-color*. Linn. *sist. nat.* ibid.
695. *Cimex ornatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
696. *Cimex æstivus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Germania*.
697. *Cimex ruber*. Linn. *sist. nat.* 723. In *Europæ urticis*.
698. *Cimex acuminatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
699. *Cimex leucocephalus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
700. *Cimex minutus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
701. *Cimex personatus*. Linn. *sist. nat.* 724.
702. *Cimex trifasciatus*. Linn. *sist. nat.* 725. In *Germania*.
703. *Cimex semiflavus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Suecia*.
704. *Cimex annulatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
705. *Cimex ater*. Linn. *sist. nat.* ibid.
706. *Cimex gotthicus*. Linn. *sist. nat.* 726.
707. *Cimex lanarius*. Linn. *sist. nat.* ibid.
708. *Cimex hyosciami*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Hyosciamo*.
709. *Cimex equestris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
710. *Cimex apturus*. Linn. *sist. nat.* 727. In *malva sylvestri*.
711. *Cimex saxatilis*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Germania*.
712. *Cimex pabulinus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
713. *Cimex kalmii*. Linn. *sist. nat.* 728.
714. *Cimex superciliosus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Suecia*.
715. *Cimex pratensis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
716. *Cimex campestris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
717. *Cimex melanocephalus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In *Suecia*.
718. *Cimex histrionius*. Linn. *sist. nat.* ibid.
719. *Cimex umbratilis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
720. *Cimex nemorum*. Linn. *sist. nat.* 729.
721. *Cimex crassicornis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
722. *Cimex saltatorius*. Linn. *sist. nat.* ibid.
723. *Cimex 3-guttatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.

724. *Cimex arenarius*. Linn. sist. nat. ibid.
 725. *Cimex pini*. Linn. sist. nat. 729. In pinetis.
 726. *Cimex clavatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 727. *Cimex rolandri*. Linn. sist. nat. ibid.
 728. *Cimex ferrugineus*. Linn. sist. nat. 730.
 729. *Cimex lævigatus*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
 730. *Cimex virens*. Linn. sist. nat. ibid.
 731. *Cimex dolobratus*. Linn. sist. nat. ibid. In festuca natante.
 732. *Cimex striatus*. Linn. sist. nat. ibid. In Ulmi campestris foliis.
 733. *Cimex erraticus*. Linn. sist. nat. 731.
 734. *Cimex ferus*. Linn. sist. nat. ibid.
 735. *Cimex populi*. Linn. sist. nat. ibid. In populo tremula.
 736. *Cimex Ulmi*. Linn. sist. nat. ibid. In Ulmo campestri.
 737. *Cimex sylvestris*. Linn. sist. nat. ibid.
 738. *Cimex mutabilis*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
 739. *Cimex calcaratus*. Linn. sist. nat. 732.
 740. *Cimex abietis*. Linn. sist. nat. ibid. In pinu abiete.
 741. *Cimex lacustris*. Linn. sist. nat. ibid. In aquis pacatis.
 742. *Cimex vagabundus*. Linn. sist. nat. ibid.
 743. *Cimex tipularius*. Linn. sist. nat. 733. In arboribus.
 744. *Cimex coryli*. Linn. sist. nat. ibid. In corylo avelana.
 745. *Aphis ribis*. Linn. sist. nat. ibid. In ribe rubro.
 746. *Aphis Ulmi*. Linn. sist. nat. ibid. In Ulmo campestri.
 747. *Aphis pastinacæ*. Linn. sist. nat. 734. In pastinaca sativa.
 748. *Aphis sambuci*. Linn. sist. nat. ibid. In sambuco nigro.
 749. *Aphis rumicis*. Linn. sist. nat. ibid. In rumicibus lappathis.
 750. *Aphis acetosæ*. Linn. sist. nat. ibid. In rumice, acetosa, acetosella.
 751. *Aphis lychnidis*. Linn. sist. nat. ibid. In lychnide dioica.
 752. *Aphis padi*. Linn. sist. nat. ibid. In pado.
 753. *Aphis rosæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Rosis.
 754. *Aphis nymphææ*. Linn. sist. nat. ibid. In nymphæis, potamogeton natante.
 755. *Aphis Tiliæ Europææ*. Linn. sist. nat. ibid. In Tilia Europæa.
 756. *Aphis brassicæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Brassica.
 757. *Aphis craccæ*. Linn. sist. nat. 735. In vicia cracca.
 758. *Aphis lactucæ*. Linn. sist. nat. ibid. In lactuca oleracea.
 759. *Aphis sonchi*. Linn. sist. nat. ibid. In soncho oleraceo.
 760. *Aphis cirsi*. Linn. sist. nat. ibid. In ferratula arvensi.
 761. *Aphis cardui*. Linn. sist. nat. ibid. In carduis.
 762. *Aphis tanacet*. Linn. sist. nat. ibid. In Tanaceto vulgari.
 763. *Aphis absynthii*. Linn. sist. nat. ibid. In artemisia absynthio.
 764. *Aphis jaceæ*. Linn. sist. nat. ibid. In centaurea jacea.
 765. *Aphis betulæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Betula alba.
 766. *Aphis roboris*. Linn. sist. nat. ibid. In quercu robore.
 767. *Aphis fagi*. Linn. sist. nat. ibid. In fago sylvatico.
 768. *Aphis quercus*. Linn. sist. nat. ibid. In corticibus quercus.
 769. *Aphis pini sylvestris*. Linn. sist. nat. 736.
 770. *Aphis salicis*. Linn. sist. nat. ibid. In Salicibus, Caprea viminali.
 771. *Aphis populi*. Linn. sist. nat. ibid. In Populo tremula.
 772. *Aphis tremulæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Populo tremula.
 773. *Aphis bursariæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Populo niger.
 774. *Aphis urticæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Urtica.
 775. *Aphis aceris*. Linn. sist. nat. ibid. In acere Platanoides.
 776. *Aphis atriplicis*. Linn. sist. nat. ibid. Sub atriplicis foliis.
 777. *Aphis pistaciæ*. Linn. sist. nat. 737. In Pistacia vera, Therebintho, lentisco.
 778. *Chermes graminis*. Linn. sist. nat. ibid. In Graminibus præsertim in aira flexuosa.
 779. *Chermes Ulmi*. Linn. sist. nat. ibid. Intra folia revoluta Ulmi campestris.
 780. *Chermes cerastii*. Linn. sist. nat. ibid. In foliis cerastii viscosi.
 781. *Chermes pyri*. Linn. sist. nat. ibid. In pyri communis foliis.
 782. *Chermes sorbi*. Linn. sist. nat. 738. In sorbo aucuparia.
 783. *Chermes calthæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Calthæ palustris foliis.
 784. *Chermes buxi*. Linn. sist. nat. ibid. Intra Buxi folia.
 785. *Chermes urticæ*. Linn. sist. nat. ibid. In foliis urticæ dioicæ.
 786. *Chermes betulæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Betula alba.
 787. *Chermes alni*. Linn. sist. nat. ibid. In Betule alni ramulis.
 788. *Chermes quercus*. Linn. sist. nat. ibid. In quercus foliis.
 789. *Chermes fagi*. Linn. sist. nat. ibid. In fagi sylvaticæ foliis.
 790. *Chermes abietis*. Linn. sist. nat. ibid. In pini abietis apicibus.
 791. *Chermes salicis*. Linn. sist. nat. ibid. In Salicibus veris.
 792. *Chermes fraxini*. Linn. sist. nat. ibid. In fraxino excelsiore.
 793. *Chermes aceris platanoides*. Linn. sist. nat. ibid. In aceris platanoidis ramulis.
 794. *Chermes ficus*. Linn. sist. nat. ibid. In fico carica.
 795. *Coccus hispidum*. Linn. sist. nat. ibid. In arboribus citri, lauri, &c.
 796. *Coccus quercus roboris*. Linn. sist. nat. 740. In quercu robore.
 797. *Coccus quercus ilicis*. Linn. sist. nat. ibid. In Gallo Provinciæ quercu coccifera.
 798. *Coccus betulæ albæ*. Linn. sist. nat. ibid. In betula alba.
 799. *Coccus carpini*. Linn. sist. nat. ibid. In carpino, betula.
 800. *Coccus ulmi*. Linn. sist. nat. ibid. In Ulmo campestri.
 801. *Coccus coryli*. Linn. sist. nat. 741. In corylo avelana.
 802. *Coccus tiliæ*. Linn. sist. nat. ibid. In Tilia Europæa.
 803. *Coccus rusci*. Linn. sist. nat. ibid. In Myrto apulicæ, rusco.
 804. *Coccus capræ*. Linn. sist. nat. ibid. In salicibus, foliis hirsutis.
 805. *Coccus salicis*. Linn. sist. nat. ibid. In salicibus hermaphroditicæ cortice.
 806. *Coccus vitis*. Linn. sist. nat. ibid. In vite vinifera.
 807. *Coccus polonicus*. Linn. sist. nat. ibid. In scleranthi perennis radicibus.

808. *Coccus pilosellæ*. Linn. sist. nat. 742. In hieracii, pilosellæ radicibus.
809. *Coccus uvæ urfi*. Linn. sist. nat. ibid. Adradices arbuti uvæ urfi sub muscis.
810. *Coccus phalaridis*. Linn. sist. nat. ibid. In graminum radicibus.
811. *Coccus oxyacanthæ*. Linn. sist. nat. ibid. In cratægo oxyacantha.
812. *Thrips physapus*. Linn. sist. nat. 743. Spicas secalis inanit.
813. *Thrips minutissima*. Linn. sist. nat. ibid.
814. *Thrips juniperina*. Linn. sist. nat. ibid. In juniperis.
815. *Thrips fasciata*. Linn. sist. nat. ibid. In floribus.
816. *Papilio eques machaon*. Linn. sist. nat. 750. Mer. Europ. t. 94 & 163. In umbellatis & ruta.
817. *Papilio eques podalirius*. Linn. sist. nat. 751. Merian. Europ. 163. In brassica Europæ australis.
818. *Papilio heliconii*, apollo. Linn. sist. nat. 754. In sedo, Telephio, Saxifraga, Cotyledone.
819. *Papilio heliconii mnemosyne*. Linn. sist. nat. ibid. In Finlandia, Hungaria.
820. *Papilio heliconii cratægi*. Linn. sist. nat. 758.
821. *Papilio danai brassicæ*. Linn. sist. nat. 759. Mer. Europ. 1. t. 11. In brassica.
822. *Papilio danai rapæ*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 2. t. 39. In brassicis.
823. *Papilio danai napi*. Linn. sist. nat. 760. Mer. Europ. 2. t. 39.
824. *Papilio danai sinapis*. Linn. sist. nat. ibid. In brassica & affinis.
825. *Papilio danai daplidice*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
826. *Papilio danai cardamines*. Linn. sist. nat. 761. Merian. Europ. t. 181. In cardamine, brassica campestri, Thlaspi.
827. *Papilio danai palæno*. Linn. sist. nat. 764. In pleride aquilino.
828. *Papilio danai hyale*. Linn. sist. nat. ibid.
829. *Papilio danai rhamnii*. Linn. sist. nat. 765. In rhamno.
830. *Papilio danai hyperantus*. Linn. sist. nat. 768. In Gramine.
831. *Papilio nymphalis io*. Linn. sist. nat. 769. Mer. Europ. 1. t. 26. In urtica dioica, humulo.
832. *Papilio nymphalis briseis*. Linn. sist. nat. 770. In Germania.
833. *Papilio nymphalis mæra*. Linn. sist. nat. 771. Merian. Europ. 1. t. 27. f. 16 & 17. In Gramine sylvarum.
834. *Papilio nymphalis ægeria*. Linn. sist. nat. ibid. In Europæ gramine.
835. *Papilio nymphalis ligea*. Linn. sist. nat. 772. In Europæ sylvis.
836. *Papilio nymphalis galathea*. Linn. sist. nat. ibid. In gramine Germaniæ & australioris Europæ.
837. *Papilio nymphalis semele*. Linn. sist. nat. ibid. In Sylvis.
838. *Papilio nymphalis hermione*. Linn. sist. nat. 773. In Germania.
839. *Papilio nymphalis dejanira*. Linn. sist. nat. 774. In rhamno alpino Germaniæ.
840. *Papilio nymphalis jurtina*. Linn. sist. nat. ibid. In gramine.
841. *Papilio nymphalis janira*. Linn. sist. nat. ibid. In Sylvis.
842. *Papilio nymphalis cardui*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. t. 116. t. 15.
843. *Papilio nymphalis iris*. Linn. sist. nat. 775. In quercu Germaniæ.
844. *Papilio nymphalis populi*. Linn. sist. nat. 776. In populo tremula.
845. *Papilio nymphalis antiopa*. Linn. sist. nat. ibid. In betula, salice.
846. *Papilio nymphalis polychloros*. Linn. sist. nat. 777. Merian. Europ. 2. t. 2. In pyro, ceraso, salice.
847. *Papilio nymphalis urticæ*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 1. t. 44. In urtica.
848. *Papilio nymphalis C-album*. Linn. sist. nat. 778. Merian. Europ. 1. t. 14. In Grossularia, humulo, urtica.
849. *Papilio nymphalis atalanta*. Linn. sist. nat. 779. Merian. Europ. 91. In urtica urente.
850. *Papilio nymphalis Sibilla*. Linn. sist. nat. 781. In Germania.
851. *Papilio nymphalis camilla*. Linn. sist. nat. ibid. In lonicera cærulea Europæ.
852. *Papilio nymphalis rumina*. Linn. sist. nat. 783. In Europa australi.
853. *Papilio nymphalis levana*. Linn. sist. nat. ibid. In urtica dioica.
854. *Papilio nymphalis prorfa*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 88. In urtica dioica.
855. *Papilio nymphalis lucina*. Linn. sist. nat. 784.
856. *Papilio nymphalis maturna*. Linn. sist. nat. ibid. In corylo, erica, scabiosa.
857. *Papilio nymphalis cinxia*. Linn. sist. nat. ibid. In veronica, plantagine, trifolio, gramine.
858. *Papilio nymphalis dia*. Linn. sist. nat. 785.
859. *Papilio nymphalis paphia*. Linn. sist. nat. ibid. In urtica.
860. *Papilio nymphalis aglaja*. Linn. sist. nat. ibid. In viola tricolore.
861. *Papilio nymphalis adippe*. Linn. sist. nat. 786.
862. *Papilio nymphalis lathonia*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 2. t. 157.
863. *Papilio nymphalis euphrosine*. Linn. sist. nat. ibid.
864. *Papilio nymphalis niobe*. Linn. sist. nat. ibid.
865. *Papilio plebeius betulæ*. Linn. sist. nat. 787. In betula, pruno spinoso.
866. *Papilio plebeius pruni*. Linn. sist. nat. 788. In pruno domestica.
867. *Papilio plebeius quercus*. Linn. sist. nat. ibid. In quercu.
868. *Papilio plebeius arion*. Linn. sist. nat. 789.
869. *Papilio plebeius argus*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. t. 153, 154.
870. *Papilio plebeius argiolus*. Linn. sist. nat. 790.
871. *Papilio plebeius rubi*. Linn. sist. nat. 791. In rubo aculeato.
872. *Papilio plebeius pamphylus*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. t. 134.
873. *Papilio plebeius arcanius*. Linn. sist. nat. ibid.
874. *Papilio plebeius phleas*. Linn. sist. nat. 793. Mer. Europ. t. 164.
875. *Papilio plebeius virgæ aureæ*. Linn. sist. nat. ibid. In solidagine, virgâ aureâ.
876. *Papilio plebeius hippothoe*. Linn. sist. nat. ibid.
877. *Papilio plebeius hero*. Linn. sist. nat. ibid.
878. *Papilio plebeius comma*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. t. 48.
879. *Papilio plebeius malvæ*. Linn. sist. nat. 795. Mer. Europ. 1. t. 38. In malva, althæa.
880. *Papilio plebeius tages*. Linn. sist. nat. ibid.
881. *Sphinx ocellata*. Linn. sist. nat. 796. Merian.

- Europ. 2. t. 47. In spiræa, salice, pomiferis
drupiferisque arboribus.
882. *Sphinx populi* Linn. sist. nat. 797. Mer. Europ. 3.
t. 37. In populo, salice rubra.
883. *Sphinx tilia*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Eu-
rop. 2. t. 24. In Tilia.
884. *Sphinx narii*. Linn. sist. nat. 798.
885. *Sphinx convolvuli*. Linn. sist. nat. ibid. Merian.
Insect. 39. t. 75. f. 2. t. 25. In convolvulo.
886. *Sphinx ligustri*. Linn. sist. nat. 799. Merian.
Europ. 124. In ligustro, syringa, fraxino,
lonicera, sambuco, salice.
887. *Sphinx atropos*. Linn. sist. nat. ibid. In Jasmino.
888. *Sphinx celerio*. Linn. sist. nat. 800. In vite.
889. *Sphinx alpenor*. Linn. sist. nat. 801. Merian.
Insect. 2. t. 33. f. 73. In epilobio angustifol-
lio, impatiante, vite, convolvulo.
890. *Sphinx porcellus*. Linn. sist. nat. ibid. Merian.
Europ. 3. t. 22. In epilobio, impatiante.
891. *Sphinx euphorbia*. Linn. sist. nat. 802. Merian.
Europ. 223. In euphorbia, galio.
892. *Sphinx pinastri*. Linn. sist. nat. ibid. In pino.
893. *Sphinx stellatum*. Linn. sist. nat. 803. Merian.
Europ. 2. t. 29. In galio, rubia.
894. *Sphinx fuciformis*. Linn. sist. nat. ibid. In lo-
nicera.
895. *Sphinx apiformis*. Linn. sist. nat. 804.
896. *Sphinx culiciformis*. Linn. sist. nat. ibid.
897. *Sphinx vespiformis*. Linn. sist. nat. ibid.
898. *Sphinx tipuliformis*. Linn. sist. nat. ibid.
899. *Sphinx filipendula*. Linn. sist. nat. 805. In Spi-
ræa filipendula.
900. *Sphinx phagea*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
901. *Sphinx ephialtes*. Linn. sist. nat. 806. In Ger-
mania.
902. *Sphinx fausta*. Linn. sist. nat. 807. In Europa
australi.
903. *Sphinx infausta*. Linn. sist. nat. ibid.
904. *Sphinx statices*. Linn. sist. nat. 808.
905. *Phalæna pavonia*. Linn. sist. nat. 810. Merian.
Europ. t. 13. 23. In rosa, rubo, ulmo, cory-
lo, salice, pyro.
906. *Phalæna tau*. Linn. sist. nat. 811. In betula.
907. *Phalæna mundana*. Linn. sist. nat. 812.
908. *Phalæna bombyx quercu folia*. Linn. sist. nat. ibid.
Merian. Europ. 1. t. 17. In salice, pruno
spinosa, pyro, gramine.
909. *Phalæna bombyx ilicifolia*. Linn. sist. nat. 813.
910. *Phalæna bombyx rubi*. Linn. sist. nat. ibid. In
rubo, salice.
911. *Phalæna bombyx pruni*. Linn. sist. nat. ibid. In
pruno Germanicæ.
912. *Phalæna bombyx potatoria*. Linn. sist. nat. ibid.
Merian. Europ. 2. p. 27. t. 16. In gramine
Europæ australioris.
913. *Phalæna bombyx pini*. Linn. sist. nat. 814. Mer.
Insect. t. 22. In pino.
914. *Phalæna bombyx quercus*. Linn. sist. nat. ibid.
Merian. Europ. 1. t. 10. In quercu, betula,
pruno spinosa, erica, salice.
915. *Phalæna bombyx dumeti*. Linn. sist. nat. 815.
916. *Phalæna bombyx catax*. Linn. sist. nat. ibid.
917. *Phalæna bombyx lanestris*. Linn. sist. nat. ibid. In
tilia, pruno spinosa, salice.
918. *Phalæna bombyx vinula*. Linn. sist. nat. 815. Mer.
Europ. 3. t. 39. In populo, salice, quercu.
919. *Phalæna bombyx fagi*. Linn. sist. nat. 816. In
fago, corylo, betula.
920. *Phalæna bucephala*. Linn. sist. nat. ibid. Merian.
Europ. 3. t. 41.
921. *Phalæna bombyx versicolora*. Linn. sist. nat. 817.
922. *Phalæna bombyx mori*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. 1. t. 1. Hospitatur per Europam.
923. *Phalæna bombyx populi*. Linn. sist. nat. 818. In
populo, corylo, malo, pyro.
924. *Phalæna neustria*. Linn. sist. nat. ibid. In arbo-
ribus.
925. *Phalæna bombyx castrensis*. Linn. sist. nat. ibid.
In pilosella, jacea, alchemilla, euphorbia.
926. *Phalæna processionea*. Linn. sist. nat. 819. In
quercu.
927. *Phalæna bombyx caja*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. 1. t. 5 & 160. In lactuca, oleribus.
928. *Phalæna bombyx hebe*. Linn. sist. nat. 820. In
Germania.
929. *Phalæna bombyx villica*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. 1. t. 6. In ulmo, urtica, alfine, mil-
lefolio.
930. *Phalæna plantaginis*. Linn. sist. nat. ibid. In plan-
tagine, hyacintho, ulmo.
931. *Phalæna bombyx monacha*. Linn. sist. nat. 821.
salice, quercu, malo.
932. *Phalæna bombyx dispar*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. 1. t. 18. In quercu, tilia, pomonæ ar-
boribus.
933. *Phalæna bombyx chrysothæa*. Linn. sist. nat. 822.
Merian. Europ. 1. p. 8. t. 20. In pomonæ ar-
boribus, quercu, alno.
934. *Phalæna bombyx salicis*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. 1. t. 30. In salicibus glabris, populo.
935. *Phalæna bombyx medica*. Linn. sist. nat. ibid.
936. *Phalæna bombyx cratægi*. Linn. sist. nat. 823. In
Cratægo.
937. *Phalæna bombyx atra*. Linn. sist. nat. ibid.
938. *Phalæna bombyx coryli*. Linn. sist. nat. ibid. In
corylo.
939. *Phalæna bombyx furculus*. Linn. sist. nat. ibid.
940. *Phalæna bombyx curtula*. Linn. sist. nat. ibid. In
quercu, populo, salice.
941. *Phalæna bombyx anastomosis*. Linn. sist. nat. ibid.
In salice.
942. *Phalæna bombyx pudibunda*. Linn. sist. nat. ibid.
Merian. Europ. 1. t. 47. In arboribus pomonæ,
corylo, quercu, fago.
943. *Phalæna bombyx fascelina*. Linn. sist. nat. 825.
Merian. Europ. t. 8. In leontodo, trifolio,
rubo, populo.
944. *Phalæna bombyx antiqua*. Linn. sist. nat. ibid.
In pruno, tilia, cratægo, alno.
945. *Phalæna bombyx gonostigma*. Linn. sist. nat. 826.
946. *Phalæna bombyx tremula*. Linn. sist. nat. ibid. In
populo tremula.
947. *Phalæna bombyx cæruleocephala*. Linn. sist. nat.
ibid. Merian. Europ. t. 9. In pomonæ arbo-
ribus.
948. *Phalæna ziczac*. Linn. sist. nat. 827. Merian.
Europ. t. 147. In salice.
949. *Phalæna bombyx dromedarius*. Linn. sist. nat. ibid.
In alno, betula, corylo.
950. *Phalæna bombyx coffus*. Linn. sist. nat. ibid. Mer.
Europ. t. 36. In ligno putrescente.
951. *Phalæna bombyx palpina*. Linn. sist. nat. 828.
In salice.
952. *Phalæna bombyx morio*. Linn. sist. nat. ibid.
Viennæ.
953. *Phalæna bombyx purpurea*. Linn. sist. nat. ibid.
Merian. Europ. 1. t. 6. In ribe.

954. *Phalæna bombyx aulica*. Linn. sist. nat. 829. In cynoglossò, angelica, urtica, gramine.
955. *bombyx lubricipeda*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 1. t. 46. In quercu, atriplice, urtica, postulaca.
956. *bombyx jota*. Linn. sist. nat. 830.
957. *bombyx ruffula*. Linn. sist. nat. ibid. In lactuca, scabiosa.
958. *rufina*. Linn. sist. nat. ibid.
959. *graminis*. Linn. sist. nat. ibid. In gramine.
960. *bombyx lusoria*. Linn. sist. nat. 831. In Germania.
961. *bombyx grammica*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 1. t. 5. In abrotano, quercu, fraxino.
962. *bombyx cribrum*. Linn. sist. nat. ibid.
963. *bombyx celsia*. Linn. sist. nat. ibid. In humulo.
964. *bombyx libatrix*. Linn. sist. nat. ibid. In glechomate, rosa, salice.
965. *bombyx capucina*. Linn. sist. nat. 832.
966. *bombyx camelina*. Linn. sist. nat. ibid. In tilia, malo, alno, betula.
967. *bombyx Oo*. Linn. sist. nat. ibid. In quercu.
968. *noctua æsculi*. Linn. sist. nat. 833. In æsculo, alno, pyro.
969. *noctua humuli*. Linn. sist. nat. ibid. In humuli radicibus.
970. *noctua hecfa*. Linn. sist. nat. ibid.
971. *noctua lupulina*. Linn. sist. nat. ibid.
972. *noctua sylvina*. Linn. sist. nat. 834.
973. *noctua vitis idææ*. Linn. sist. nat. ibid. In vaccinio, vite idææ.
974. *noctua dammula*. Linn. sist. nat. 834. In cynoglossò, fraxino, salice.
975. *noctua hera*. Linn. sist. nat. ibid. In Italia, Germania.
976. *matronula*. Linn. sist. nat. 835. Mer. Europ. 58. In Germania.
977. *noctua ancilla*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
978. *noctua parthenias*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa.
979. *noctua fuliginosa*. Linn. sist. nat. 836. In sinapi, rapa, rumice, omphalode, gramine.
980. *noctua batis*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. 3. t. 21. In rubo.
981. *trapetina*. Linn. sist. nat. 836. Mer. Europ. t. 11.
982. *noctua ocularis*. Linn. sist. nat. 837. In Italia.
983. *noctua sanguinolenta*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
984. *noctua lucernea*. Linn. sist. nat. 837.
985. *noctua narbonea*. Linn. sist. nat. ibid. In lufstania.
986. *noctua glyphica*. Linn. sist. nat. 838. In verbasco.
987. *noctua mi*. Linn. sist. nat. ibid.
988. *noctua pallens*. Linn. sist. nat. ibid.
989. *noctua nivea*. Linn. sist. nat. ibid.
990. *noctua leporina*. Linn. sist. nat. ibid. In alno, salice.
991. *noctua jacobææ*. Linn. sist. nat. 839. Merian. Europ. 3. t. 28.
992. *noctua rubricollis*. Linn. sist. nat. 840.
993. *Phalæna noctua quadra*. Linn. sist. nat. ibid. In pinu quercu.
994. *noctua complana*. Linn. sist. nat. ibid. In quercu.
995. *noctua sponsa*. Linn. sist. nat. 841. Mer. Europ. 2. t. 14. In quercu robore Germaniæ.
996. *noctua nepta*. 841. In salice vitellina Germaniæ.
997. *noctua pacta*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. 3. t. 38. In salice, quercu.
998. *noctua pronuba*. Linn. sist. nat. 842. Merian. Europ. t. 49. In cheirantho, thlaspi, senecione, primula.
999. *noctua paranympa*. Linn. sist. nat. ibid. In pruno Germaniæ.
1000. *noctua fimbria*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1001. *fraxini*. Linn. sist. nat. 843. Merian. Europ. t. 46. In fraxino, populo.
1002. *noctua chrystitis*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 1. t. 39. In galeopside, mentha, urtica.
1003. *noctua gamma*. Linn. sist. nat. ibid. Merian. Europ. 82. In abrotano, borrgine, lactuca, brassica, spinachia, majorana.
1004. *noctua circumflexa*. Linn. sist. nat. 844.
1005. *noctua interrogationis*. Linn. sist. nat. ibid.
1006. *noctua jota*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1007. *noctua festuceæ*. Linn. sist. nat. ibid. In festuca fluitante.
1008. *noctua meticulosa*. Linn. sist. nat. 845. Mer. Europ. t. 24. Habitat in cheirantho, mercuriali, urtica.
1009. *noctua absynthii*. Linn. sist. nat. ibid. In absynthio.
1010. *noctua alni*. Linn. sist. nat. 845. In alno.
1011. *noctua ipsi*. Linn. sist. nat. 846. Mer. Europ. 3. t. 42. In alno, corylo, quercu, malo, persicaria.
1012. *noctua chi*. Linn. sist. nat. ibid. In aquilegia, delphinio, soncho.
1013. *noctua aceris*. Linn. sist. nat. ibid. In acere, æsculo, juglande.
1014. *noctua aprilina*. Linn. sist. nat. 847.
1015. *noctua virens*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1016. *noctua turca*. Linn. sist. nat. ibid.
1017. *niditans*. Linn. sist. nat. ibid.
1018. *persicariæ*. Linn. sist. nat. ibid. In polygono, persicaria, nicotiana.
1019. *noctua ludifica*. Linn. sist. nat. 848.
1020. *noctua affinis*. Linn. sist. nat. ibid.
1021. *triptera*. Linn. sist. nat. ibid. In lufstania.
1022. *diffinis*. Linn. sist. nat. ibid. In lufstania.
1023. *occulta*. Linn. sist. nat. 849.
1024. *noctua perspicillaris*. Linn. sist. nat. ibid.
1025. *noctua conspicillaris*. Linn. sist. nat. ibid.
1026. *noctua umbratica*. Linn. sist. nat. ibid. In soncho.
1027. *noctua exsoleta*. Linn. sist. nat. ibid. In chinopodio, vulvaria, atriplice, piffo, campanula.
1028. *noctua putris*. Linn. sist. nat. 850.

1029. *Phalæna noctua verbasci*. Linn. *sist. nat.* 850. Mer. *Europ.* 3. t. 29. In *verbascio*, *scrophularia*.
1030. *noctua I-album*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lusitania*.
1031. *noctua exclamationis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1032. *noctua comma*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1033. *noctua plebea*. Linn. *sist. nat.* 851.
1034. *noctua derafa*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1035. *noctua gothica*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1036. *noctua pinastri*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pino*.
1037. *strigilis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1038. *noctua C-nigrum*. Linn. *sist. nat.* 852.
1039. *noctua brassicæ*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1040. *noctua rumicis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Mer. *Europ.* t. 82. In *rumice*, *soncho*.
1041. *noctua oxyacanthæ*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *atriplice*, *oxyacantha*, *pruno spinosa*.
1042. *noctua vaccinii*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *vaccinio*, *vite idæa*.
1043. *noctua myrtilli*. Linn. *sist. nat.* 853. In *vaccinio uliginoso*.
1044. *noctua plebeia*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1045. *noctua hepatica*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1046. *noctua polyodon*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1047. *noctua oleracea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Mer. *Europ.* 1. t. 43. In *olerum radicibus*, in *foliis pisi*, *fabæ*.
1048. *noctua pisi*. Linn. *sist. nat.* 854. In *piso*, *genista*, *jacobæa*.
1049. *noctua atriplicis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *atriplice*, *rumice*.
1050. *noctua præcox*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *soncho*.
1051. *noctua triplacia*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *soncho*, *humulo*, *urtica*.
1052. *noctua satellitia*. Linn. *sist. nat.* 855. In *Germania*.
1053. *noctua tragopogonis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *tragopogone*, *spinachia*, *rumice*, *ferratula aruensi*.
1054. *noctua nigricans*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1055. *noctua tritici*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *tritici spicis*.
1056. *noctua polymita*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *raphano*, *spinachia*.
1057. *noctua pyramidea*. Linn. *sist. nat.* 856. Merian. *Europ.* 2. p. 23. t. 9.
1058. *noctua flavicornis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Suecia*.
1059. *noctua leucomelas*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1060. *noctua bimaculosa*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1061. *noctua diplacea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Merian. *Europ.* 2. t. 49.
1062. *noctua typica*. Linn. *sist. nat.* 857. Mer. *Europ.* t. 81. In *salice*.
1063. *noctua lucipara*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1064. *noctua delphinii*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *delphinio*.
1065. *noctua citrargo*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pado*, *salice*.
1066. *noctua falvago*. Linn. *sist. nat.* 858.
1067. *noctua depuncta*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1068. *noctua litura*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1069. *noctua retusa*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1070. *geometra lactearia*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1071. *geometra vernaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1072. *geometra putataria*. Linn. *sist. nat.* 859.
1073. *Phalæna geometra striataria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1074. *geometra vibicaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1075. *geometra thymiaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1076. *geometra punctaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1077. *geometra amataria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *quercu*.
1078. *geometra falcataria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *betula alba*, *alno*.
1079. *geometra sambucaria*. Linn. *sist. nat.* 860. In *sambuco*.
1080. *geometra lacertinaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *quercu*, *betula*.
1081. *geometra alniaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *alno*.
1082. *geometra syringaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *syringa*, *jasmينو*.
1083. *geometra dolabraria*. Linn. *sist. nat.* 861. In *quercu*.
1084. *geometra prunaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pruno spinosa*.
1085. *geometra pennaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1086. *geometra piniaria*, & *tiliaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pinu*, *betula*.
1087. *geometra elinguaria*. Linn. *sist. nat.* 862. In *pyro*.
1088. *geometra malanaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1089. *geometra maculata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1090. *geometra atomaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *tilia*.
1091. *geometra pulveraria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1092. *geometra fasciaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1093. *geometra betularia*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *betula*, *ulmo*, *rosa*, *salice*.
1094. *geometra pantaria*. Linn. *sist. nat.* 863.
1095. *geometra wavaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *grossularia*, *ribe*, *rubro*.
1096. *geometra purpurea*. Linn. *sist. nat.* 864. In *quercu*, *pruno spinosa*.
1097. *geometra profapiaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1098. *pusaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *alno*, *betula alba*.
1099. *geometra vespertataria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lusitania*.
1100. *geometra papilionaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *thymo*.
1101. *geometra viridata*. Linn. *sist. nat.* 865. In *quercu*, *oxyacantha*.
1102. *geometra margaritata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1103. *geometra notata*. Linn. *sist. nat.* 866.
1104. *geometra porata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1105. *geometra rependata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1106. *geometra dubitata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1107. *geometra emarginata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1108. *geometra cherophyllata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *cherophyllo sylvestri*.
1109. *geometra clathrata*. Linn. *sist. nat.* 867.
1110. *geometra undulata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *salice*, *capræa*.
1111. *geometra grossulariata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Merian. *Europ.* 1. t. 29. In *ribe grossularia*, *amygdalo*.
1112. *geometra cratægata*. Linn. *sist. nat.* 868. In *oxyacantha*, *cratægo*.
1113. *geometra populata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *populo*.
1114. *geometra bilineata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Suecia*.

1115. *Phalena geometra chenopodiata*. Linn. *sist. nat.* 868. In *chenopodio*.
1116. *geometra comitata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1117. *geometra plagiata*. Linn. *sist. nat.* 869.
1118. *geometra miata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *vitus*.
1119. *geometra prunata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pruno*, *ribe*.
1120. *geometra cristata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *betula*.
1121. *geometra alchemillata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *alchemilla*.
1122. *geometra hastata*. Linn. *sist. nat.* 870. In *Suecia*.
1123. *geometra albicillata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Suecia*.
1124. *geometra dealbata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1125. *geometra marginata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *corylo*.
1126. *geometra ocellata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1127. *geometra fluctuata*. Linn. *sist. nat.* 871. Merian. *Europ.* t. 120. In *arboribus variis*.
1128. *geometra juniperata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *junipero*.
1129. *geometra sordidata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lufitania*.
1130. *geometra incarnata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1131. *geometra immutata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1132. *geometra immorata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1133. *geometra remutata*. Linn. *sist. nat.* 872.
1134. *geometra succinturiata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1135. *geometra strigilata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1136. *geometra didymata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1137. *geometra rectangulata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1138. *geometra ocellata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1139. *geometra urticata*. Linn. *sist. nat.* 873. In *urtica*, & *hortis pommæ*.
1140. *geometra limbata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1141. *geometra nymphaea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *nymphaea*, *lemnâ*.
1142. *geometra potamogata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *potamogatone natante*.
1143. *geometra stratiotata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *stratiote aloïde*.
1144. *geometra paludata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lufitania*.
1145. *geometra lemnata*. Linn. *sist. nat.* 874. In *lemnâ*.
1146. *geometra cingulata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1147. *geometra brumata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pomone floribus*.
1148. *geometra cereana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *apum alvearibus*.
1149. *geometra fasciana*. Linn. *sist. nat.* 875.
1150. *geometra uncana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1151. *tortrix prasinana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *alno*, *quercu*.
1152. *tortrix viridana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *quercu*.
1153. *tortrix clorana*. Linn. *sist. nat.* 876. In *salicibus hirsutis*.
1154. *tortrix litidana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1155. *tortrix zoegana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1156. *tortrix humana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1157. *Phalena tortrix kakeritziana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1158. *tortrix oporana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *malo*.
1159. *tortrix rosana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Mer. *Europ.* t. 19. In *rosâ*, *berberide*.
1160. *tortrix gnomana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1161. *tortrix xylosteana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *xylosteo*, *malo*.
1162. *tortrix arcuana*. Linn. *sist. nat.* 877.
1163. *tortrix avellana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *corylo*, *pyro*.
1164. *tortrix americana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *salice*.
1165. *tortrix picæna*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pini foliis*.
1166. *tortrix ministrana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1167. *tortrix lechereana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pado*.
1168. *tortrix branderiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1169. *tortrix christiernana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1170. *tortrix forefskåleana*. Linn. *sist. nat.* 878. In *rosâ*.
1171. *tortrix læflingiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1172. *tortrix hartmanniana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1173. *tortrix bergmanniana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1174. *tortrix holmiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pomone arboribus*.
1175. *tortrix rolandriana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1176. *tortrix sôlandriana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1177. *tortrix hostiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *salice*.
1178. *tortrix wahlbomiana*. Linn. *sist. nat.* 879.
1179. *tortrix lediana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1180. *tortrix alstræmeriana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1181. *tortrix schræberiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1182. *tortrix logiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1183. *tortrix govana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1184. *tortrix brunnichana*. Linn. *sist. nat.* 880. In *Suecia*.
1185. *tortrix pariana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1186. *tortrix moderiana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1187. *tortrix uddmanniana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1188. *tortrix cruciana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1189. *tortrix pupillana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1190. *tortrix heracliana*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *umbellis plantarum*.
1191. *pyralis farinalis*. Linn. *sist. nat.* 881.
1192. *pyralis glaucinalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1193. *pyralis barbalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1194. *pyralis tentacularis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1195. *pyralis proboscidalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1196. *pyralis rostralis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *carpino*, *humulo*.
1197. *pyralis sulphuralis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1198. *pyralis forficalis*. Linn. *sist. nat.* 882. In *brassica*.
1199. *pyralis urticalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *urtica*.
1200. *pyralis pinguinalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pinguinibus*, *butyro*.
1201. *pyralis frumentalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *agris tritico confitis*.

1202. *Phalæna pyralis fecalis*. Linn. *sist. nat.* 882. Intra *secales culmos*.
1203. *pyralis sanguinalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1204. *pyralis reticularis*. Linn. *sist. nat.* 883.
1205. *pyralis purpuralis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1206. *pyralis duplaris*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1207. *pyralis gelatella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *cærophyllo sylvestri*.
1208. *tinea sociella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *fanis apis lapidariæ*.
1209. *tinea colonella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1210. *tinea pufella*. Linn. *sist. nat.* 884. In *Germania*.
1211. *tinea pulchella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1212. *tinea evonymella*. Linn. *sist. nat.* 885. Merian. *Insect.* 2. t. 2. In *evonymo, pado, sorbo, &c.*
1213. *tinea padella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *arboribus pomonæ*.
1214. *tinea sequella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1215. *tinea cratægella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *oxyacantha*.
1216. *tinea irrorella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1217. *tinea lutarella*. Linn. *sist. nat.* 886.
1218. *tinea mesomella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Germania*.
1219. *tinea oyacanthella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *cratægo, oyacantha*.
1220. *tinea pinetella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pinetella, in pinetis*.
1221. *tinea pascuella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pascuis*.
1222. *tinea pratella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pascuis*.
1223. *tinea culmella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pascuis*.
1224. *tinea rorella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lufitania*.
1225. *tinea carnella*. Linn. *sist. nat.* 887. In *lufitania*.
1226. *tinea nemorella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *xylosteo*.
1227. *tinea unguicella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1228. *tinea ramella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Intra *ramos quercus*.
1229. *tinea salicella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *salice*.
1230. *tinea cynosbatella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *rosæ gemmis*.
1231. *tinea scenella*. Linn. *sist. nat.* 888.
1232. *tinea vestianella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *vestimentis*.
1233. *tinea tapetzella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *tapetibus pallibus*.
1234. *tinea pellionella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *vestimentis pillofis*.
1235. *tinea sarcitella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *vestimentis*.
1236. *tinea nisella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1237. *tinea mellonella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *apum alvearibus*.
1238. *tinea cucullatella*. Linn. *sist. nat.* 889. In *sorbo*.
1239. *tinea granella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *frumentorum granariis*.
1240. *tinea lappella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *arctii capitulis*.
1241. *tinea proletella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *brassica, chelidonio, & quercu*.
1242. *tinea arbutella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *uva urfi*.
1243. *Phalæna tinea vilella*. Linn. *sist. nat.* 890.
1244. *tinea ustella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1245. *tinea parenthofella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1246. *tinea elongella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1247. *tinea punctella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pomeris*.
1248. *tinea bicostella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1249. *tinea tetrapodella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *ceraso*.
1250. *tinea xylostella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lonicera xylosteo, in cheranthi floribus*.
1251. *tinea cinerella*. Linn. *sist. nat.* 891. In *populo*.
1252. *tinea leucatella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1253. *tinea cinerella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1254. *tinea trigonella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1255. *tinea rhomboidella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *sylvis*.
1256. *tinea tertianella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1257. *tinea scabrella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1258. *tinea asperella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1259. *tinea ferratella*. Linn. *sist. nat.* 892. In *pyri foliis*.
1260. *tinea populella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *populo*.
1261. *tinea mercurella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1262. *tinea pomonella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Intra *poma pyri*.
1263. *tinea strobilella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *abietis strobilis*.
1264. *tinea turionella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Intra *pini turiones*.
1265. *tinea dodecella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1266. *tinea cambrella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *pino sylvestri*.
1267. *tinea resinella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Intra *resinæ glomerem*.
1268. *tinea tædella*. Linn. *sist. nat.* 893. In *abiete*.
1269. *tinea juniperella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *junipero*.
1270. *tinea fuscella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *domibus*.
1271. *tinea minutella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1272. *tinea corticella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1273. *tinea sylvella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* Up *salia*.
1274. *tinea gemmella*. Linn. *sist. nat.* 894. Intra *quercus folia*.
1275. *tinea bractella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1276. *tinea aristella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lufitania*.
1277. *tinea caudella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *lufitania*.
1278. *tinea capitella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1279. *tinea porrectella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1280. *tinea pedella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *alni foliis*.
1281. *tinea argentella*. Linn. *sist. nat.* 895. In *abiete*.
1282. *tinea calthella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1283. *tinea petiverella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Suecia*.
1284. *tinea swammerdamella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1285. *tinea reaumurella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
1286. *tinea degeerella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* In *Suecia*.
1287. *tinea sultzella*. Linn. *sist. nat.* 896.

1288. *Phalæna tineæ podaella*. Linn. sist. nat. 896. In Suecia.
1289. *tineæ robertella*. Linn. sist. nat. ibid.
1290. *tineæ geoffrella*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1291. *tineæ mouffetella*. Linn. sist. nat. ibid.
1292. *tineæ listerella*. Linn. sist. nat. ibid.
1293. *tineæ frischella*. Linn. sist. nat. ibid.
1294. *tineæ scopolella*. Linn. sist. nat. ibid. In Upsaliæ.
1295. *tineæ albinella*. Linn. sist. nat. 877.
1296. *tineæ gœdartella*. Linn. sist. nat. ibid. In alatis.
1297. *tineæ leuvenhœkella*. Linn. sist. nat. ibid.
1298. *tineæ merianella*. Linn. sist. nat. ibid. In pruno, pado.
1299. *tineæ wilkella*. Linn. sist. nat. ibid.
1300. *tineæ lyonnetella*. Linn. sist. nat. ibid.
1301. *tineæ bonnetella*. Linn. sist. nat. ibid.
1302. *tineæ inengiella*. Linn. sist. nat. ibid.
1303. *tineæ schefferella*. Linn. sist. nat. 898. In fagi foliis.
1304. *tineæ rhediella*. Linn. sist. nat. ibid.
1305. *tineæ ræfella*. Linn. sist. nat. ibid. In mali & abietis foliis.
1306. *tineæ linnella*. Linn. sist. nat. ibid. In pomariis.
1307. *tineæ rajella*. Linn. sist. nat. ibid. In alni foliis.
1308. *tineæ brunnichella*. Linn. sist. nat. ibid. In lustania.
1309. *tineæ harrifella*. Linn. sist. nat. 899.
1310. *tineæ clerckella*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1311. *tineæ occultella*. Linn. sist. nat. ibid.
1312. *tineæ lichenella*. Linn. sist. nat. ibid.
1313. *tineæ monodactyla*. Linn. sist. nat. ibid.
1314. *tineæ didactyla*. Linn. sist. nat. ibid. In convolvulo, geo rivali.
1315. *tineæ tridactyla*. Linn. sist. nat. ibid.
1316. *tineæ tesseradactyla*. Linn. sist. nat. 900.
1317. *tineæ tetradactyla*. Linn. sist. nat. ibid.
1318. *tineæ plerodactyla*. Linn. sist. nat. ibid.
1319. *tineæ pentadactyla*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1320. *tineæ hexadactyla*. Linn. sist. nat. ibid. In lonicera xylosteo.
1321. *Libellula 4-maculata*. Linn. sist. nat. 901.
1322. *Libellula flaveola*. Linn. sist. nat. ibid.
1323. *Libellula vulgata*. Linn. sist. nat. ibid.
1324. *Libellula rubicunda*. Linn. sist. nat. 902.
1325. *Libellula depressa*. Linn. sist. nat. ibid.
1326. *Libellula vulgatissima*. Linn. sist. nat. ibid.
1327. *Libellula canullata*. Linn. sist. nat. ibid.
1328. *Libellula ænea*. Linn. sist. nat. ibid.
1329. *Libellula grandis*. Linn. sist. nat. 903.
1330. *Libellula juncea*. Linn. sist. nat. ibid.
1331. *Libellula forcipata*. Linn. sist. nat. ibid.
1332. *Libellula virgo*. Linn. sist. nat. 904. In Europæ stuviis.
1333. *Libellula puella*. Linn. sist. nat. 905. Merian. Europ. 78. t. 156.
1334. *Ephemera vulgata*. Linn. sist. nat. 906. In aquis.
1335. *Ephemera lutea*. Linn. sist. nat. ibid.
1336. *Ephemera marginata*. Linn. sist. nat. ibid.
1337. *Ephemera vespertina*. Linn. sist. nat. ibid.
1338. *Ephemera bioculata*. Linn. sist. nat. ibid. In aquosis.
1339. *Ephemera fascata*. Linn. sist. nat. 907.
1340. *Ephemera nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
1341. *Ephemera cuticiformis*. Linn. sist. nat. ibid.
1342. *Ephemera horaria*. Linn. sist. nat. ibid. In aquis.
1343. *Ephemera striata*. Linn. sist. nat. ibid.
1344. *Ephemera diptera*. Linn. sist. nat. ibid.
1345. *Phryganea bi-caudata*. Linn. sist. nat. 908. In Europæ aquosis.
1346. *Phryganea nebulosa*. Linn. sist. nat. ibid.
1347. *Phryganea phalænoides*. Linn. sist. nat. ibid.
1348. *Phryganea reticulata*. Linn. sist. nat. ibid.
1349. *Phryganea striata*. Linn. sist. nat. ibid.
1350. *Phryganea grisea*. Linn. sist. nat. 909.
1351. *Phryganea grandis*. Linn. sist. nat. ibid.
1352. *Phryganea rhombica*. Linn. sist. nat. ibid.
1353. *Phryganea bi-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
1354. *Phryganea flavilatera*. Linn. sist. nat. ibid.
1355. *Phryganea nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
1356. *Phryganea azurea*. Linn. sist. nat. ibid.
1357. *Phryganea ciliaris*. Linn. sist. nat. 910.
1358. *Phryganea marginata*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1359. *Phryganea longicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
1360. *Phryganea filosa*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1361. *Phryganea wæneri*. Linn. sist. nat. ibid.
1362. *Phryganea albifrons*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1363. *Phryganea bilineata*. Linn. sist. nat. ibid.
1364. *Phryganea fusca*. Linn. sist. nat. ibid.
1365. *Phryganea flava*. Linn. sist. nat. ibid.
1366. *Phryganea umbrosa*. Linn. sist. nat. ibid. Ad aquas.
1367. *Phryganea minuta*. Linn. sist. nat. 911.
1368. *Phryganea saltatrix*. Linn. sist. nat. ibid.
1369. *Hemerobius perla*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. 3. t. 8.
1370. *Hemerobius albus*. Linn. sist. nat. ibid.
1371. *Hemerobius chrysops*. Linn. sist. nat. 912.
1372. *Hemerobius phalænoides*. Linn. sist. nat. ibid.
1373. *Hemerobius hirtus*. Linn. sist. nat. ibid.
1374. *Hemerobius humuli*. Linn. sist. nat. ibid.
1375. *Hemerobius paganus*. Linn. sist. nat. ibid.
1376. *Hemerobius sex-punctatus*. Linn. sist. nat. 913.
1377. *Hemerobius flavicans*. Linn. sist. nat. ibid.
1378. *Hemerobius lutarius*. Linn. sist. nat. ibid.
1379. *Hemerobius pedicularius*. Linn. sist. nat. ibid.
1380. *Myrmeleon libelluloides*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
1381. *Myrmeleon longicorne*. Linn. sist. nat. 914. In Europa australi.
1382. *Myrmeleon formicarium*. Linn. sist. nat. ibid.
1383. *Panorpa communis*. Linn. sist. nat. 915.
1384. *Panorpa germanica*. Linn. sist. nat. ibid.
1385. *Panorpa hyemalis*. Linn. sist. nat. ibid.
1386. *Panorpa coa*. Linn. sist. nat. ibid. In Hispania.
1387. *Raphidia ophiopsis*. Linn. sist. nat. 916.
1388. *Cynips rosa*. Linn. sist. nat. 917. In Bedaguar rosarum.
1389. *Cynips hieracii*. Linn. sist. nat. ibid. In hieracii murorum galla.
1390. *Cynips glechomæ*. Linn. sist. nat. ibid. In glechomæ hedereæ gallis.
1391. *Cynips quercus baccarum*. Linn. sist. nat. ibid. In gallis foliorum quercus.
1392. *Cynips quercus folii*. Linn. sist. nat. 918. In gallis foliorum quercus.
1393. *Cynips quercus inferus*. Linn. sist. nat. ibid. In gallis foliorum quercus.

1394. *Cynips quercus petioli*. Linn. sist. nat. ibid. In quercus petiolo.
1395. *Cynips quercus pedunculi*. Linn. sist. nat. ibid. In quercus floribus.
1396. *Cynips quercus corticis*. Linn. sist. nat. ibid.
1397. *Cynips quercus ramuli*. Linn. sist. nat. ibid.
1398. *Cynips quercus gemmæ*. Linn. sist. nat. 919.
1399. *Cynips fagi*. Linn. sist. nat. ibid.
1400. *Cynips viminalis*. Linn. sist. nat. ibid. In salicis viminalis foliis.
1401. *Cynips capræ*. Linn. sist. nat. ibid. In salicis gallis.
1402. *Cynips salicis strobili*. Linn. sist. nat. ibid. In salicis glabræ apicibus.
1403. *Cynips amarine*. Linn. sist. nat. ibid. In salicis pentandræ gallis.
1404. *Cynips inanita*. Linn. sist. nat. 920. Upsaliæ.
1405. *Tenthredo femorata*. Linn. sist. nat. ibid. In alnetis.
1406. *Tenthredo marginata*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1407. *Tenthredo lutea*. Linn. sist. nat. 921. In salice, alno, betula.
1408. *Tenthredo amarine*. Linn. sist. nat. ibid. In Salice.
1409. *Tenthredo vitellina*. Linn. sist. nat. ibid. In salice, betula.
1410. *Tenthredo lucorum*. Linn. sist. nat. ibid. In betula, alno.
1411. *Tenthredo fasciata*. Linn. sist. nat. ibid.
1412. *Tenthredo sericea*. Linn. sist. nat. ibid.
1413. *Tenthredo nitens*. Linn. sist. nat. 922.
1414. *Tenthredo enodis*. Linn. sist. nat. ibid.
1415. *Tenthredo ciliaris*. Linn. sist. nat. ibid. In Germania.
1416. *Tenthredo ustulata*. Linn. sist. nat. ibid.
1417. *Tenthredo pini*. Linn. sist. nat. ibid. In pini foliis.
1418. *Tenthredo juniperi*. Linn. sist. nat. 923. In junipero.
1419. *Tenthredo rustica*. Linn. sist. nat. ibid.
1420. *Tenthredo scrophulariæ*. Linn. sist. nat. ibid. In scrophularia varia.
1421. *Tenthredo abietis*. Linn. sist. nat. ibid. In pino, abiete.
1422. *Tenthredo padi*. Linn. sist. nat. ibid. In pruni padi foliis.
1423. *Tenthredo cerasi*. Linn. sist. nat. ibid. In cerasi foliis.
1424. *Tenthredo salicis*. Linn. sist. nat. 924. In salicibus variis.
1425. *Tenthredo mesomela*. Linn. sist. nat. ibid. In salice fragili.
1426. *Tenthredo punctum album*. Linn. sist. nat. ibid.
1427. *Tenthredo rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
1428. *Tenthredo campestris*. Linn. sist. nat. ibid.
1429. *Tenthredo atra*. Linn. sist. nat. ibid.
1430. *Tenthredo viridis*. Linn. sist. nat. ibid. In betula.
1431. *Tenthredo ovata*. Linn. sist. nat. ibid. In alni foliis.
1432. *Tenthredo alni*. Linn. sist. nat. 925. In alni foliis.
1433. *Tenthredo rosæ*. Linn. sist. nat. ibid. In rosa.
1434. *Tenthredo bicincta*. Linn. sist. nat. ibid.
1435. *Tenthredo livida*. Linn. sist. nat. ibid. In rosa.
1436. *Tenthredo nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
1437. *Tenthredo rapæ*. Linn. sist. nat. 926.
1438. *Tenthredo septemtrionalis*. Linn. sist. nat. ibid.
1439. *Tenthredo carbonaria*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
1440. *Tenthredo nassata*. Linn. sist. nat. ibid.
1441. *Tenthredo 12-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
1442. *Tenthredo crythrocephala*. Linn. sist. nat. ibid. In pino sylvestri.
1443. *Tenthredo sylvatica*. Linn. sist. nat. ibid.
1444. *Tenthredo nemoralis*. Linn. sist. nat. ibid.
1445. *Tenthredo cynosbati*. Linn. sist. nat. ibid. In rosa.
1446. *Tenthredo populi*. Linn. sist. nat. ibid. In populo.
1447. *Tenthredo vafra*. Linn. sist. nat. 927. In Suecia.
1448. *Tenthredo betulæ*. Linn. sist. nat. ibid.
1449. *Tenthredo saltuum*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1450. *Tenthredo flava*. Linn. sist. nat. ibid.
1451. *Tenthredo intercus*. Linn. sist. nat. ibid. In foliis arctii, atropæ, chenopodii vulvariæ.
1452. *Tenthredo rumicis*. Linn. sist. nat. 928. In rumicibus lapathis.
1453. *Tenthredo ulmi*. Linn. sist. nat. ibid. In ulmi campestris foliis.
1454. *Tenthredo pruni*. Linn. sist. nat. ibid.
1455. *Tenthredo loniceræ*. Linn. sist. nat. ibid.
1456. *Tenthredo capræ*. Linn. sist. nat. ibid. In salicibus : fragili capræ.
1457. *Sirex gigas*. Linn. sist. nat. 928. In arboribus coniferis.
1458. *Sirex spectrum*. Linn. sist. nat. 929. In lignis putridis antiquis pini & abietis.
1459. *Sirex juvencus*. Linn. sist. nat. ibid. In sylvis.
1460. *Sirex camellus*. Linn. sist. nat. ibid. In camello.
1461. *Sirex mariscus*. Linn. sist. nat. ibid.
1462. *Sirex pigmeus*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1463. *Ichneumon sugillatorius*. Linn. sist. nat. 930.
1464. *Ichneumon raptorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1465. *Ichneumon extensorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1466. *Ichneumon quæstorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1467. *Ichneumon culpatorius*. Linn. sist. nat. 931.
1468. *Ichneumon infraçtorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1469. *Ichneumon constrictorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1470. *Ichneumon saturatorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1471. *Ichneumon molitorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1472. *Ichneumon crispatorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1473. *Ichneumon pisorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1474. *Ichneumon luctatorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1475. *Ichneumon volutatorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1476. *Ichneumon vaginatorius*. Linn. sist. nat. 922.
1477. *Ichneumon persuasorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1478. *Ichneumon lituratorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1479. *Ichneumon designatorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1480. *Ichneumon edictorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1481. *Ichneumon deliratorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1482. *Ichneumon fuscus*. Linn. sist. nat. ibid.
1483. *Ichneumon fossorius*. Linn. sist. nat. ibid.
1484. *Ichneumon comitator*. Linn. sist. nat. ibid.
1485. *Ichneumon peregrinator*. Linn. sist. nat. ibid.
1486. *Ichneumon incubitor*. Linn. sist. nat. ibid.
1487. *Ichneumon reluctator*. Linn. sist. nat. ibid.
1488. *Ichneumon denigrator*. Linn. sist. nat. 934.
1489. *Ichneumon desertor*. Linn. sist. nat. ibid.
1490. *Ichneumon rutilator*. Linn. sist. nat. ibid.
1491. *Ichneumon corruscator*. Linn. sist. nat. ibid.
1492. *Ichneumon manifestator*. Linn. sist. nat. ibid.
1493. *Ichneumon compundor*. Linn. sist. nat. ibid. In pupis papilionum.
1494. *Ichneumon delusor*. Linn. sist. nat. ibid.
1495. *Ichneumon titillator*. Linn. sist. nat. ibid.

1496. *Ichneumon venator*. Linn. sist. nat. 935.
 1497. *Ichneumon extensor*. Linn. sist. nat. ibid.
 1498. *Ichneumon exarator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1499. *Ichneumon turionellæ*. Linn. sist. nat. ibid.
 1500. *Ichneumon strobilellæ*. Linn. sist. nat. ibid.
 1501. *Ichneumon moderator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1502. *Ichneumon resinellæ*. Linn. sist. nat. 936.
 1503. *Ichneumon prærogator*. Linn. sist. nat. ibid. In larva phalænæ salicis.
 1504. *Ichneumon mandator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1505. *Ichneumon fomentator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1506. *Ichneumon enervator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1507. *Ichneumon gravidator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1508. *Ichneumon inculcator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1509. *Ichneumon pugillator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1510. *Ichneumon cusinator*. Linn. sist. nat. 937.
 1511. *Ichneumon jaculator*. Linn. sist. nat. ibid. In apis truncorum.
 1512. *Ichneumon affectator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1513. *Ichneumon agricolator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1514. *Ichneumon luteus*. Linn. sist. nat. ibid.
 1515. *Ichneumon ramidulus*. Linn. sist. nat. ibid.
 1516. *Ichneumon glaucopterus*. Linn. sist. nat. 938.
 1517. *Ichneumon circumflexus*. Linn. sist. nat. ibid.
 1518. *Ichneumon cinctus*. Linn. sist. nat. ibid.
 1519. *Ichneumon formicatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 1520. *Ichneumon muscarum*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis muscorum.
 1521. *Ichneumon bedaguaris*. Linn. sist. nat. 939. In gallis rosæ quercus.
 1522. *Ichneumon gallarum*. Linn. sist. nat. ibid. In cynpedis quercus ramlice larvis.
 1523. *Ichneumon juniperi*. Linn. sist. nat. ibid. In tipulæ juniperi larva.
 1524. *Ichneumon puparum*. Linn. sist. nat. ibid. In pupis papilionum & muscarum.
 1525. *Ichneumon larvarum*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis phalænarum variarum.
 1526. *Ichneumon cynipidis*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis cynipidis gallorum salicis.
 1527. *Ichneumon coccorum*. Linn. sist. nat. ibid.
 1528. *Ichneumon secalis*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis spicarum secalis.
 1529. *Ichneumon subcutaneus*. Linn. sist. nat. 640. In larvis subcutaneis.
 1530. *Ichneumon aphidum*. Linn. sist. nat. ibid. In aphidibus.
 1531. *Ichneumon ovulorum*. Linn. sist. nat. ibid. In ovis lepidopterorum.
 1532. *Ichneumon globatus*. Linn. sist. nat. ibid. In culmis.
 1533. *Ichneumon glomeratus*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. t. 48.
 1534. *Ichneumon pectinicornis*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis quercus.
 1535. *Sphex clavipes*. Linn. sist. nat. 942.
 1536. *Sphex spirifex*. Linn. sist. nat. ibid.
 1537. *Sphex appendigaster*. Linn. sist. nat. 943.
 1538. *Sphex fispes*. Linn. sist. nat. ibid.
 1539. *Sphex viatica*. Linn. sist. nat. ibid.
 1540. *Sphex fusca*. Linn. sist. nat. 944.
 1541. *Sphex pectinipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 1542. *Sphex variegata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1543. *Sphex palmipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 1544. *Sphex mystacea*. Linn. sist. nat. ibid.
 1545. *Sphex ohippia*. Linn. sist. nat. ibid.
 1546. *Sphex cribraria*. Linn. sist. nat. 945.
 1547. *Sphex colon*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
 1548. *Sphex rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 1549. *Sphex arenaria*. Linn. sist. nat. 946.
 1550. *Sphex fossoria*. Linn. sist. nat. ibid.
 1551. *Sphex gibba*. Linn. sist. nat. ibid.
 1552. *Sphex collaris*. Linn. sist. nat. ibid. In Hispania.
 1553. *Sphex semiaurata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1554. *Sphex leucostoma*. Linn. sist. nat. ibid.
 1555. *Sphex vaga*. Linn. sist. nat. ibid.
 1556. *Chrysis ignita*. Linn. sist. nat. 947.
 1557. *Chrysis bidentata*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
 1558. *Chrysis aurata*. Linn. sist. nat. 948.
 1559. *Chrysis cyanea*. Linn. sist. nat. ibid.
 1560. *Chrysis viridula*. Linn. sist. nat. ibid.
 1561. *Chrysis fulgida*. Linn. sist. nat. ibid.
 1562. *Vespa crabro*. Linn. sist. nat. ibid.
 1563. *Vespa vulgaris*. Linn. sist. nat. 949.
 1564. *Vespa rufa*. Linn. sist. nat. ibid.
 1565. *Vespa parietum*. Linn. sist. nat. ibid. In foraminibus parietum ligneorum.
 1566. *Vespa gallica*. Linn. sist. nat. ibid. In Europa australi.
 1567. *Vespa muraria*. Linn. sist. nat. 950. In muris.
 1568. *Vespa spinipes*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
 1569. *Vespa coarctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1570. *Vespa arvensis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1571. *Vespa campestris*. Linn. sist. nat. ibid.
 1572. *Vespa bifasciata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1573. *Vespa bidens*. Linn. sist. nat. 951.
 1574. *Vespa uniglumis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1575. *Vespa minuta*. Linn. sist. nat. 952. In Europa australi.
 1576. *Apis longicornis*. Linn. sist. nat. 953.
 1577. *Apis clavicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1578. *Apis centuncularis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1579. *Apis cineraria*. Linn. sist. nat. ibid.
 1580. *Apis retusa*. Linn. sist. nat. 954.
 1581. *Apis rufa*. Linn. sist. nat. ibid.
 1582. *Apis bicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1583. *Apis maxilloso*. Linn. sist. nat. ibid.
 1584. *Apis truncorum*. Linn. sist. nat. ibid.
 1585. *Apis florifomis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1586. *Apis helvola*. Linn. sist. nat. 955.
 1587. *Apis fabriciana*. Linn. sist. nat. ibid. Upsalia.
 1588. *Apis ænea*. Linn. sist. nat. ibid.
 1589. *Apis cærulescens*. Linn. sist. nat. ibid.
 1590. *Apis mellifica*. Linn. sist. nat. ibid.
 1591. *Apis cuniculata*. Linn. sist. nat. 957.
 1592. *Apis variegata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1593. *Apis rostrata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1594. *Apis lagopoda*. Linn. sist. nat. ibid.
 1595. *Apis manicata*. Linn. sist. nat. 958.
 1596. *Apis 4-dentata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1597. *Apis conica*. Linn. sist. nat. ibid. In terræ cavitatibus.
 1598. *Apis annulata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1599. *Apis ruficornis*. Linn. sist. nat. ibid.
 1600. *Apis ferruginata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1601. *Apis cariosa*. Linn. sist. nat. 959.
 1602. *Apis violacea*. Linn. sist. nat. ibid.
 1603. *Apis terrestris*. Linn. sist. nat. 960. In terra.
 1604. *Apis hortorum*. Linn. sist. nat. ibid.
 1605. *Apis pratorum*. Linn. sist. nat. ibid.
 1606. *Apis lapidaria*. Linn. sist. nat. ibid. In acervis lapidum.
 1607. *Apis sylvarum*. Linn. sist. nat. ibid.
 1608. *Apis muscorum*. Linn. sist. nat. ibid. Sub musco terrestri.

1609. *Apis hypnorum*. Linn. sist. nat. 960. Sub muscis.
1610. *Apis lucorum*. Linn. sist. nat. ibid.
1611. *Apis acervorum*. Linn. sist. nat. 961. Sub terra.
1612. *Apis subterranea*. Linn. sist. nat. ibid. Sub terra.
1613. *Apis alpina*. Linn. sist. nat. ibid.
1614. *Formica herculeana*. Linn. sist. nat. 962. In truncis putridis.
1615. *Formica rufa*. Linn. sist. nat. ibid.
1616. *Formica fusca*. Linn. sist. nat. 963.
1617. *Formica nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
1618. *Formica obsoleta*. Linn. sist. nat. ibid.
1619. *Formica rubra*. Linn. sist. nat. ibid.
1620. *Formica cespitum*. Linn. sist. nat. ibid.
1621. *Mutilla Europæa*. Linn. sist. nat. 966.
1622. *Mutilla acarorum*. Linn. sist. nat. 968.
1623. *Mutilla formicaria*. Linn. sist. nat. ibid.
1624. *Æstrus bovis*. Linn. sist. nat. 969. Intra boum dorsum.
1625. *Æstrus tarandi*. Linn. sist. nat. ibid. Intra cervi tarandi dorsum.
1626. *Æstrus nasalis*. Linn. sist. nat. ibid. In equorum fauce.
1627. *Æstrus hæmorrhoidalis*. Linn. sist. nat. 970. In equorum intestino recto.
1628. *Æstrus ovis*. Linn. sist. nat. ibid. In ovium sinu frontis.
1629. *Tipula pectinicornis*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1630. *Tipula rivosa*. Linn. sist. nat. 971.
1631. *Tipula quadrimaculata*. Linn. sist. nat. ibid.
1632. *Tipula crocata*. Linn. sist. nat. ibid.
1633. *Tipula oleracea*. Linn. sist. nat. ibid. Ad radices plantarum.
1634. *Tipula hortorum*. Linn. sist. nat. ibid.
1635. *Tipula variegata*. Linn. sist. nat. ibid.
1636. *Tipula contaminata*. Linn. sist. nat. 972.
1637. *Tipula lunata*. Linn. sist. nat. ibid.
1638. *Tipula pratensis*. Linn. sist. nat. ibid.
1639. *Tipula terrestris*. Linn. sist. nat. ibid.
1640. *Tipula cornicina*. Linn. sist. nat. ibid.
1641. *Tipula nigra*. Linn. sist. nat. ibid.
1642. *Tipula atrata*. Linn. sist. nat. ibid. In larvis p. vinulæ.
1643. *Tipula bi-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
1644. *Tipula annulata*. Linn. sist. nat. 973.
1645. *Tipula ocellaris*. Linn. sist. nat. ibid.
1646. *Tipula fasciata*. Linn. sist. nat. ibid.
1647. *Tipula flavescens*. Linn. sist. nat. ibid.
1648. *Tipula ensicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
1649. *Tipula regelationis*. Linn. sist. nat. ibid.
1650. *Tipula replicata*. Linn. sist. nat. ibid.
1651. *Tipula monoptera*. Linn. sist. nat. ibid.
1652. *Tipula arundinea*. Linn. sist. nat. 974.
1653. *Tipula barbicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
1654. *Tipula plumosa*. Linn. sist. nat. ibid.
1655. *Tipula littoralis*. Linn. sist. nat. ibid. In maritimis.
1656. *Tipula motitatrix*. Linn. sist. nat. ibid.
1657. *Tipula vibratoria*. Linn. sist. nat. 975.
1658. *Tipula tremula*. Linn. sist. nat. ibid. Upsaliæ.
1659. *Tipula flexilis*. Linn. sist. nat. ibid.
1660. *Tipula monilis*. Linn. sist. nat. ibid.
1661. *Tipula virens*. Linn. sist. nat. ibid.
1662. *Tipula viridula*. Linn. sist. nat. ibid.
1663. *Tipula macrocephala*. Linn. sist. nat. ibid. In littoribus humidis.
1664. *Tipula pusilla*. Linn. sist. nat. ibid.
1665. *Tipula Marci*. Linn. sist. nat. 976.
1666. *Tipula Thomæ*. Linn. sist. nat. ibid.
1667. *Tipula ferrugineata*. Linn. sist. nat. ibid.
1668. *Tipula Johannis*. Linn. sist. nat. ibid.
1669. *Tipula brevicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
1670. *Tipula putris*. Linn. sist. nat. ibid.
1671. *Tipula febrilis*. Linn. sist. nat. ibid.
1672. *Tipula florilega*. Linn. sist. nat. ibid.
1673. *Tipula hortulana*. Linn. sist. nat. 977.
1674. *Tipula phalænoides*. Linn. sist. nat. ibid.
1675. *Tipula hirta*. Linn. sist. nat. ibid. In aretio lappa.
1676. *Tipula persicaria*. Linn. sist. nat. ibid.
1677. *Tipula notata*. Linn. sist. nat. ibid.
1678. *Tipula juniperina*. Linn. sist. nat. ibid. In juniperi triglochide.
1679. *Tipula culiciformis*. Linn. sist. nat. 978.
1680. *Tipula incarnata*. Linn. sist. nat. ibid.
1681. *Tipula palustris*. Linn. sist. nat. ibid.
1682. *Tipula longicornis*. Linn. sist. nat. ibid.
1683. *Tipula rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
1684. *Tipula bi-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
1685. *Tipula sericea*. Linn. sist. nat. ibid.
1686. *Tipula minutissima*. Linn. sist. nat. 979.
1687. *Tipula pulicaris*. Linn. sist. nat. ibid.
1688. *Tipula pennicornis*. Linn. sist. nat. ibid. In Suecia.
1689. *Musca plebeia*. Linn. sist. nat. ibid.
1690. *Musca chomæleon*. Linn. sist. nat. ibid. In aquis dulcibus.
1691. *Musca microleon*. Linn. sist. nat. 980.
1692. *Musca hydroleon*. Linn. sist. nat. ibid.
1693. *Musca trilineata*. Linn. sist. nat. ibid.
1694. *Musca hypoleon*. Linn. sist. nat. ibid.
1695. *Musca pantherina*. Linn. sist. nat. ibid.
1696. *Musca morio*. Linn. sist. nat. 981.
1697. *Musca denigrata*. Linn. sist. nat. ibid.
1698. *Musca maura*. Linn. sist. nat. ibid.
1699. *Musca clavipes*. Linn. sist. nat. ibid.
1700. *Musca hottentolla*. Linn. sist. nat. ibid.
1701. *Musca fenestralis*. Linn. sist. nat. ibid.
1702. *Musca tarda*. Linn. sist. nat. 982.
1703. *Musca scolopacea*. Linn. sist. nat. ibid.
1704. *Musca vermileo*. Linn. sist. nat. ibid. In arena mobili.
1705. *Musca tringaria*. Linn. sist. nat. ibid.
1706. *Musca diadema*. Linn. sist. nat. ibid.
1707. *Musca anilis*. Linn. sist. nat. ibid.
1708. *Musca conopsoides*. Linn. sist. nat. ibid.
1709. *Musca uliginosa*. Linn. sist. nat. ibid.
1710. *Musca nectarea*. Linn. sist. nat. ibid.
1711. *Musca bombylans*. Linn. sist. nat. ibid.
1712. *Musca mystacea*. Linn. sist. nat. ibid.
1713. *Musca lappona*. Linn. sist. nat. ibid.
1714. *Musca pendula*. Linn. sist. nat. 984.
1715. *Musca florea*. Linn. sist. nat. ibid.
1716. *Musca nemorum*. Linn. sist. nat. ibid. Mer. Europ. t. 2.
1717. *Musca arbutorum*. Linn. sist. nat. ibid.
1718. *Musca tenax*. Linn. sist. nat. ibid. In fœtibus cloacis.
1719. *Musca intricaria*. Linn. sist. nat. 985.
1720. *Musca æstracea*. Linn. sist. nat. ibid.
1721. *Musca fallax*. Linn. sist. nat. ibid.
1722. *Musca lucorum*. Linn. sist. nat. ibid.
1723. *Musca sylvarum*. Linn. sist. nat. ibid.
1724. *Musca bicinata*. Linn. sist. nat. ibid.

1725. *Musca arcuata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1726. *Musca mutabilis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1727. *Musca devia*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1728. *Musca ichneumonea*. Linn. *sist. nat.* 986.
 1729. *Musca diophthalma*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1730. *Musca vespiformis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1731. *Musca festiva*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1732. *Musca erratica*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1733. *Musca glaucia*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1734. *Musca nodiluca*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1735. *Musca gibbosa*. Linn. *sist. nat.* 987. In Sue-
 cia.
 1736. *Musca ribesii*. Linn. *sist. nat.* ibid. Inter aphid-
 os ribeos.
 1737. *Musca pyrastris*. Linn. *sist. nat.* ibid. Inter aphid-
 os pyri.
 1738. *Musca transfuga*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1739. *Musca menthastris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1740. *Musca scripta*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1741. *Musca mellina*. Linn. *sist. nat.* 988. Inter aphid-
 os.
 1742. *Musca pipicus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1743. *Musca segnis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1744. *Musca femorata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1745. *Musca grossipes*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1746. *Musca saltatrix*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1747. *Musca inanis*. Linn. *sist. nat.* 989.
 1748. *Musca pellucens*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1749. *Musca meridiana*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1750. *Musca Cæsar*. Linn. *sist. nat.* ibid. Merian.
 Europ. 1. t. 49.
 1751. *Musca cadaverina*. Linn. *sist. nat.* ibid. In ca-
 daveribus.
 1752. *Musca mortuorum*. Linn. *sist. nat.* ibid. In ca-
 daveribus.
 1753. *Musca vomitoria*. Linn. *sist. nat.* ibid. In ca-
 daveribus.
 1754. *Musca carnaria*. Linn. *sist. nat.* 990. In cada-
 veribus.
 1755. *Musca domestica*. Linn. *sist. nat.* ibid. In do-
 mibus.
 1756. *Musca maculata*. Linn. *sist. nat.* ibid. In flo-
 ribus.
 1757. *Musca albifrons*. Linn. *sist. nat.* 991. In Eu-
 ropa.
 1758. *Musca furta*. Linn. *sist. nat.* ibid. Upsaliæ.
 1759. *Musca sepulchralis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1760. *Musca fera*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1761. *Musca grossa*. Linn. *sist. nat.* ibid. In stercore
 bovino.
 1762. *Musca rotundata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1763. *Musca tremula*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1764. *Musca larvarum*. Linn. *sist. nat.* 992. In larvis
 lepidopterorum.
 1765. *Musca radicum*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1766. *Musca canicularis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1767. *Musca æstivationis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1768. *Musca cemeteriorum*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1769. *Musca pluvialis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1770. *Musca subsultans*. Linn. *sist. nat.* 993.
 1771. *Musca roralis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1772. *Musca ferrata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1773. *Musca cellaris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1774. *Musca meteorica*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1775. *Musca putris*. Linn. *sist. nat.* ibid. Merian.
 Europ. t. 43. In fimetis, in caseo.
 1776. *Musca frit*. Linn. *sist. nat.* 994. In glumis
 hordei.
 1777. *Musca cupraria*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1778. *Musca polita*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1779. *Musca viduata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1780. *Musca pubera*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1781. *Musca petronella*. Linn. *sist. nat.* ibid. Ad
 aquas.
 1782. *Musca unguolata*. Linn. *sist. nat.* 995.
 1783. *Musca nobilitata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1784. *Musca arrogans*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1785. *Musca corrigiolata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1786. *Musca cibaria*. Linn. *sist. nat.* ibid. In culinâ
 & cibariis antiquis.
 1787. *Musca cucularia*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1788. *Musca scybalaria*. Linn. *sist. nat.* 996.
 1789. *Musca stercoraria*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1790. *Musca fimetaria*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1791. *Musca parietina*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1792. *Musca umbrarum*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1793. *Musca grossificationis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1794. *Musca terrestris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1795. *Musca saltuum*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1796. *Musca vibrans*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1797. *Musca cynipsea*. Linn. *sist. nat.* 997.
 1798. *Musca combinata*. Linn. *sist. nat.* ibid. In Sue-
 cia.
 1799. *Musca flava*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1800. *Musca quadri punctata*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1801. *Musca æstuans*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1802. *Musca ferratulæ*. Linn. *sist. nat.* ibid. In cardui
 affinium floribus.
 1803. *Musca arnicæ*. Linn. *sist. nat.* ibid. In discis
 florum radiatorum, imprimis arnicæ mon-
 tanæ.
 1804. *Musca hyoscyami*. Linn. *sist. nat.* 998. In
 hyoscyamis, cardui & ferratulæ arvensis ca-
 pitulis.
 1805. *Musca sonchi*. Linn. *sist. nat.* ibid. In sonchi
 arvensis receptaculis.
 1806. *Musca germinationis*. Linn. *sist. nat.* ibid. In fo-
 liis arborum.
 1807. *Musca urticæ*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1808. *Musca cerasi*. Linn. *sist. nat.* ibid. In cerasorum
 nucleis.
 1809. *Musca heraclei*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1810. *Musca cardui*. Linn. *sist. nat.* ibid. In cardui
 crispis, ferratulæ arvensis gallis.
 1811. *Musca solstitialis*. Linn. *sist. nat.* 999. In car-
 duis.
 1812. *Musca florescentiæ*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1813. *Musca frondescentiæ*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1814. *Tabanus bovinus*. Linn. *sist. nat.* 1000.
 1815. *Tabanus autumnalis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1816. *Tabanus tarandinus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In
 Lapponia.
 1817. *Tabanus rusticus*. Linn. *sist. nat.* ibid. In Sue-
 cia.
 1818. *Tabanus bromius*. Linn. *sist. nat.* 1001.
 1819. *Tabanus tropicus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1820. *Tabanus pluvialis*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1821. *Tabanus cæcutiens*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1822. *Tabanus lugubris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1823. *Culex pipiens*. Linn. *sist. nat.* 1002.
 1824. *Culex ciliaris*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1825. *Culex bifurcatus*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1826. *Culex pulicaris*. Linn. *sist. nat.* 1003.
 1827. *Culex reptans*. Linn. *sist. nat.* ibid.
 1828. *Culex equinus*. Linn. *sist. nat.* ibid. Circum
 equos.

1829. *Culex stercoreus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1830. *Culex borealis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1831. *Culex pennipes*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1832. *Culex livida*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1833. *Culex forcipata*. Linn. *sist. nat.* 1004.
 1834. *Culex stercorea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1835. *Conops rostrata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1836. *Conops calcitrans*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *Ad boum pedes.*
 1837. *Conops irritans*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *Cum pe-
coribus.*
 1838. *Conops vesicularis*. Linn. *sist. nat.* 1005.
 1839. *Conops macrocephala*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1840. *Conops aculeata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1841. *Conops flavipes*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1842. *Conops ferruginea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1843. *Conops petiolata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1844. *Conops atomaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1845. *Conops testacea*. Linn. *sist. nat.* 1006. *In Eu-
ropa australi.*
 1846. *Conops buccata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1847. *Conops subcoleoprata*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *Up-
saliae.*
 1848. *Afilus crabaniformis*. Linn. *sist. nat.* 1007.
 1849. *Afilus gibbosus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1850. *Afilus ater*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In Germania.*
 1851. *Afilus flavus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1852. *Afilus gilvus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1853. *Afilus marginatus*. Linn. *sist. nat.* 1008. *In Sue-
cia.*
 1854. *Afilus teutonius*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In Ger-
mania.*
 1855. *Afilus forcipatus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *Intra ter-
ram Europæ.*
 1856. *Afilus tipuloides*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1857. *Afilus ælandicus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1858. *Afilus morio*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1859. *Afilus lusitanicus*. Linn. *sist. nat.* 1009.
 1860. *Bombylius major*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1861. *Bombylius medius*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1862. *Bombylius minor*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1863. *Bombylius ater*. Linn. *sist. nat.* 1010.
 1864. *Hippobosca equina*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1865. *Hippobosca avicularia*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1866. *Hippobosca hirundinis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In
hirundinibus.*
 1867. *Hippobosca ovina*. Linn. *sist. nat.* 1011. *Inter
ovium lanam.*
 1868. *Lepisma saccharina*. Linn. *sist. nat.* 1012.
 1869. *Lepisma polypoda*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In Da-
nia.*
 1870. *Lepisma terrestris*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1871. *Podura viridis*. Linn. *sist. nat.* 1013.
 1872. *Podura polypoda*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In plan-
tis.*
 1873. *Podura atra*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In terref-
tribus.*
 1874. *Podura plumbea*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In ar-
bustis.*
 1875. *Podura minuta*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In Suecia.*
 1876. *Podura nivalis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1877. *Podura vaga*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In Suecia.*
 1878. *Podura arborea*. Linn. *sist. nat.* 1014. *In sylvis.*
 1879. *Podura villosa*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In gallia.*
 1880. *Podura cincta*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In sylvis.*
 1881. *Podura pusilla*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1882. *Podura aquatica*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In aquis.*
 1883. *Podura fimetaria*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1884. *Podura ambulans*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In mon-
tibus, sub muscis.*
 1885. *Tarmes pulsatorium*. Linn. *sist. nat.* 1015.
 1886. *Tarmes fatidicum*. Linn. *sist. nat.* 1016. *In Eu-
ropa australiore.*
 1887. *Pediculus humanus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1888. *Pediculus pubis*. Linn. *sist. nat.* 1017. *In homi-
nis immundi pube, rarius in superciliis.*
 1889. *Pediculus suis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1890. *Pediculus cervi*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1891. *Pediculus ovis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1892. *Pediculus bovis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1893. *Pediculus vitulini*. Linn. *sist. nat.* 1018.
 1894. *Pediculus equi*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1895. *Pediculus asini*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1896. *Pediculus corvi*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1897. *Pediculus infaufti*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1898. *Pediculus picæ*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1899. *Pediculus cygni*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1900. *Pediculus anseris*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1901. *Pediculus gallinæ*. Linn. *sist. nat.* 1020.
 1902. *Pediculus caponis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1903. *Pediculus columbæ*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1904. *Pediculus hirundinis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1905. *Pulex irritans*. Linn. *sist. nat.* 1021.
 1906. *Acarus reduvius*. Linn. *sist. nat.* 1022. *In bo-
bus, canibus, in sylvis.*
 1907. *Acarus ricinus*. Linn. *sist. nat.* 1023.
 1908. *Acarus crassipes*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1909. *Acarus vespertilionis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In
vespertilione.*
 1910. *Acarus passerinus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In pas-
seribus.*
 1911. *Acarus motatorius*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In um-
brofis.*
 1912. *Acarus aphidioides*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1913. *Acarus coleopratus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1914. *Acarus teleatus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1915. *Acarus sro*. Linn. *sist. nat.* 1024. *In caseo,
farinaeque.*
 1916. *Acarus lactis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In lactis cu-
temore.*
 1917. *Acarus dyssenteriae*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In do-
liis cereuisia acidâ infectis.*
 1918. *Acarus exulcerans*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In sca-
bia ferina.*
 1919. *Acarus geniculatus*. Linn. *sist. nat.* 1025. *In ar-
borum ramis.*
 1920. *Acarus aquaticus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In aquis
dulcibus.*
 1921. *Acarus holosericeus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1922. *Acarus baccarum*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In liceis.*
 1923. *Acarus muscorum*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In muscis.*
 1924. *Acarus gymnoptorum*. Linn. *sist. nat.* 1026.
In apibus.
 1925. *Acarus coleopratorium*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In
scarabæis.*
 1926. *Acarus rapestris*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1927. *Acarus longicornis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In ru-
picus.*
 1928. *Acarus littoralis*. Linn. *sist. nat.* *ibid.*
 1929. *Acaris fungorum*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In fungis.*
 1930. *Acarus tremella*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In tre-
mella juniperina.*
 1931. *Acarus scaber*. Linn. *sist. nat.* 1027. *In terra.*
 1932. *Acarus salicinus*. Linn. *sist. nat.* *ibid.* *In sa-
licibus.*

1933. *Acarus croceus*. Linn. sist. nat. ibid. In *salicis rosa monstrosa*.
 1934. *Phalangium opilio*. Linn. sist. nat. ibid.
 1935. *Phalangium cornutum*. Linn. sist. nat. 1028. In *Germania*.
 1936. *Phalangium cancroide*. Linn. sist. nat. ibid. In *umbrosis*.
 1937. *Phalangium tricarinatum*. Linn. sist. nat. 1029. In *Dresdæ Saxonum*.
 1938. *Aranea diadema*. Linn. sist. nat. 1030. In *betulis*.
 1939. *Aranea reticulata*. Linn. sist. nat. ibid. In *hortis*.
 1940. *Aranea cucurbitina*. Linn. sist. nat. ibid. In *arboribus*.
 1941. *Aranea calycina*. Linn. sist. nat. ibid. In *calycibus florum*.
 1942. *Aranea octo-punctata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1943. *Aranea bi-punctata*. Linn. sist. nat. 1031. In *fenestris*.
 1944. *Aranea arundinacea*. Linn. sist. nat. ibid. In *arundinum paniculis*.
 1945. *Aranea angulata*. Linn. sist. nat. ibid. In *arboribus*.
 1946. *Aranea domestica*. Linn. sist. nat. ibid. In *fenestris*.
 1947. *Aranea 3-lineata*. Linn. sist. nat. ibid. In *memoribus*.
 1948. *Aranea riparia*. Linn. sist. nat. ibid. In *littoribus sabulosis*.
 1949. *Aranea labyrinthica*. Linn. sist. nat. ibid. *Super terram*.
 1950. *Aranea 4-lineata*. Linn. sist. nat. 1032.
 1951. *Aranea redimita*. Linn. sist. nat. ibid. In *hortis*.
 1952. *Aranea corollata*. Linn. sist. nat. ibid. In *plantis*.
 1953. *Aranea fumigata*. Linn. sist. nat. ibid. In *campis*.
 1954. *Aranea montana*. Linn. sist. nat. ibid. In *arboribus*.
 1955. *Aranea sanguinolenta*. Linn. sist. nat. ibid.
 1956. *Aranea notata*. Linn. sist. nat. 1033.
 1957. *Aranea rufipes*. Linn. sist. nat. ibid.
 1958. *Aranea nocturna*. Linn. sist. nat. ibid.
 1959. *Aranea extensa*. Linn. sist. nat. ibid. In *aliginosis*.
 1960. *Aranea fimbriata*. Linn. sist. nat. ibid. In *aquis*.
 1961. *Aranea sex-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. In *sylvis*.
 1962. *Aranea bi-maculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1963. *Aranea quadri-punctata*. Linn. sist. nat. ibid. In *fenestris*.
 1964. *Aranea holosericea*. Linn. sist. nat. ibid.
 1965. *Aranea fenoculata*. Linn. sist. nat. ibid.
 1966. *Aranea tarantula*. Linn. sist. nat. 1035. In *Italia*.
 1967. *Aranea scanica*. Linn. sist. nat. ibid. In *parietibus*.
 1968. *Aranea truncorum*. Linn. sist. nat. 1036. In *parietibus*.
 1969. *Aranea rupestris*. Linn. sist. nat. ibid. In *parietibus lignis*.
 1970. *Aranea aquatica*. Linn. sist. nat. ibid.
 1971. *Aranea faccata*. Linn. sist. nat. ibid. In *terra*.
 1972. *Aranea palustris*. Linn. sist. nat. ibid. In *paludibus*.
 1973. *Aranea virescens*. Linn. sist. nat. ibid. In *hortis*.
 1974. *Aranea viatica*. Linn. sist. nat. ibid. In *arboribus, lignis*.
 1975. *Aranea lævipes*. Linn. sist. nat. 1037. In *truncis, parietibus*.
 1976. *Scorpio Europæus*. Linn. sist. nat. 1038.
 1977. *Cancer cursor*. Linn. sist. nat. ibid. In *mari mediterraneo*.
 1978. *Cancer mutus*. Linn. sist. nat. 1039. In *mari mediterraneo*.
 1979. *Cancer hexapus*. Linn. sist. nat. ibid. In *oceano Europæo*.
 1980. *Cancer minutus*. Linn. sist. nat. ibid. In *oceano*.
 1981. *Cancer pinnotheres*. Linn. sist. nat. ibid. In *mari mediterraneo*.
 1982. *Cancer rhomboides*. Linn. sist. nat. 1042. In *mari mediterraneo*.
 1983. *Cancer pelagicus*. Linn. sist. nat. ibid. In *pelagi universi orbis fuco natante*.
 1984. *Cancer mænas*. Linn. sist. nat. 1043. In *oceano*.
 1985. *Cancer depurator*. Linn. sist. nat. ibid.
 1986. *Cancer pagurus*. Linn. sist. nat. 1044. In *oceano*.
 1987. *Cancer lanatus*. Linn. sist. nat. ibid. In *mari mediterraneo*.
 1988. *Cancer araneus*. Linn. sist. nat. ibid. In *oceano*.
 1989. *Cancer rostratus*. Linn. sist. nat. 1045. In *oceano*.
 1990. *Cancer muscosus*. Linn. sist. nat. ibid. In *mari mediterraneo*.
 1991. *Cancer brachyurus*. Linn. sist. nat. 1046. In *mari mediterraneo*.
 1992. *Cancer dodecos*. Linn. sist. nat. ibid. In *Hispania*.
 1993. *Cancer Germanus*. Linn. sist. nat. 1047. *Ad maris Germanici Insulam*.
 1994. *Cancer cruentatus*. Linn. sist. nat. 1048. In *mari mediterraneo*.
 1995. *Cancer Bernhardus*. Linn. sist. nat. 1049. In *oceano Europæo*.
 1996. *Cancer astacus*. Linn. sist. nat. 1051. In *lacubus, fluviis*.
 1997. *Cancer squilla*. Linn. sist. nat. ibid. In *oceano*.
 1998. *Cancer cerabus*. Linn. sist. nat. ibid. In *mari mediterraneo*.
 1999. *Cancer strigosus*. Linn. sist. nat. ibid. In *oceano mediterraneo*.
 2000. *Cancer Norvegicus*. Linn. sist. nat. 1053. In *mari Norvegico*.
 2001. *Cancer arctus*. Linn. sist. nat. ibid.
 2002. *Cancer mantis*. Linn. sist. nat. 1054. In *mari mediterraneo*.
 2003. *Cancer grossipes*. Linn. sist. nat. 1055. In *belgii aquis stagnantibus*.
 2004. *Cancer pulex*. Linn. sist. nat. ibid. *Ad maris littora*.
 2005. *Cancer locusta*. Linn. sist. nat. ibid. In *maritimis*.
 2006. *Cancer linearis*. Linn. sist. nat. 1056. In *oceano*.
 2007. *Cancer atomos*. Linn. sist. nat. ibid.
 2008. *Cancer salinus*. Linn. sist. nat. ibid. In *Angliæ salinis*.
 2009. *Monoculus piscinus*. Linn. sist. nat. 1157. In *oceano*.
 2010. *Monoculus apus*. Linn. sist. nat. 1058. In *fossis piscinis*.
 2011. *Monoculus pulex*. Linn. sist. nat. ibid. In *aquis dulcibus*.
 2012. *Monoculus pediculus*. Linn. sist. nat. ibid. In *aquis dulcibus*.

2013. *Monoculus quadricornis*. Linn. sist. nat. ibid. In aquis.
 2014. *Monoculus conchaceus*. Linn. sist. nat. 1059. In aquis dulcibus.
 2015. *Oniscus asilus*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano.
 2016. *Oniscus astrum*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano.
 2017. *Oniscus psora*. Linn. sist. nat. 1060. In mari Norvegico.
 2018. *Oniscus psysodes*. Linn. sist. nat. ibid. In pelago.
 2019. *Oniscus marinus*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano Norwegico.
 2020. *Oniscus 2-caudatus*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano Norwegico.
 2021. *Oniscus scopulorum*. Linn. sist. nat. 1061. In oceano Norwegico.
 2022. *Oniscus aquaticus*. Linn. sist. nat. ibid. In aquis puris.
 2023. *Oniscus oceanicus*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano.
 2024. *Oniscus assimilis*. Linn. sist. nat. ibid. In oceano.
 2025. *Oniscus asellus*. Linn. sist. nat. ibid. In domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis.
 2026. *Oniscus armadillus*. Linn. sist. nat. 1062.
 2027. *Scolopendra lagura*. Linn. sist. nat. ibid.
 2028. *Scolopendra coleoptrata*. Linn. sist. nat. ibid.
 2029. *Scolopendra forficata*. Linn. sist. nat. ibid.
 2030. *Scolopendra Gabriellis*. Linn. sist. nat. 1063.
 2031. *Scolopendra electrica*. Linn. sist. nat. ibid.
 2032. *Julus ovalis*. Linn. sist. nat. 1064. In oceano.
 2033. *Julus terrestris*. Linn. sist. nat. 1065. Sub terra.
 2034. *Julus complanatus*. Linn. sist. nat. ibid.
 2035. *Julus sabulosus*. Linn. sist. nat. ibid. In sabulosis.

Il y a encore en Europe plusieurs autres Insectes qui ne se trouvent pas rapportés dans cette Liste ; la plupart sont même inconnus. M. Geoffroy a décrit dans son Traité des Insectes des environs de Paris, la plus grande partie de ceux qui sont dénommés ci-dessus. Ceux de nos Lecteurs, qui voudront les connoître plus particulièrement, sont priés de consulter cet excellent Ouvrage. Nous avons aussi donné dans notre *Aldrovandus Lotharingæ*, qui se trouve chez FÉTIL, Libraire, une Liste des Insectes qui se voyent en Lorraine ; on peut encore le consulter.

Fin de la liste des Insectes de l'Europe & du second Volume.