BnF Gallica

Mémoires de la Société philomathique de Verdun : Meuse

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

{BnF Gallica

Société philomathique (Verdun, Meuse). Auteur du texte.
Mémoires de la Société philomathique de Verdun : Meuse. 1850.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :
- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter **utilisation.commerciale@bnf.fr**.

CATALOGUE

DES

LÉPIDOPTÈRES

OBSERVÉS ET RECUEILLIS AUX ENVIRONS DE VERDUN,

PAR F. LIÉNARD, PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE VERDUN.

INTRODUCTION.

Le catalogue que j'ai l'honneur de présenter à la Société Philomathique et aux entomologistes de notre pays contient la nomenclature des *Lépidoptères* que j'ai pu observer et recueillir jusqu'à ce jour, tant à Verdun que dans les environs.

On sait que la dénomination de Lépidoptères est donnée à tous les insectes à ailes écailleuses ou couvertes de poussière, plus généralement connus sous le nom de *Papillons.*

L'ordre des *Lépidoptères* est donc formé de cette belle famille qui charme si agréablement

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

notre vue par la richesse et la variété de ses couleurs, l'élégance de ses formes, la légèreté, la vivacité de ses mouvements, le vagabondage de ses courses aériennes et capricieuses.

Les Lépidoptères durent fixer à tous ces titres d'une manière spéciale l'attention, non-seulement des naturalistes, mais de tous ceux que les merveilles de la nature ne trouvent pas insensibles. Quoi de plus séduisant en effet que ces brillants insectes, dont les nuances délicates et harmonieusement combinées le disputent aux plus belles plantes de nos parterres, et qu'à l'éclat de leurs ailes on serait tenté de prendre pour des fleurs nouvellement écloses! L'observateur ne peut se défendre d'une vive émotion devant le gracieux tableau d'un *Machaon* ou d'un *Flambé* butinant sur les fleurs mielleuses des luzernes; d'un *Sylvain* ou d'un *Mars* se rafraîchissant sur les bords humides d'une fontaine; d'un *Paphia* posé sur le sommet d'une ronce; d'un *Vulcain* aux ailes barrées de feu; d'un *Antiope* au manteau de velours; d'un *Hébé* ou d'un *Caja* endormis contre une vieille palissade; de tous ces beaux papillons enfin, qui, par leurs jeux folâtres ou leur aveugle sécurité, semblent provoquer nos poursuites et nous inviter à nous en rendre maîtres. De là les nombreuses collections qu'on a tenté d'en faire,

mais qui sont pour la plupart restées incomplètes faute d'une classification convenable, les ouvrages publiés sur cette matière étant ou insuffisants ou trop compliqués.

C'est afin de venir en aide à ces amateurs que j'ai entrepris le catalogue des papillons de notre pays. Ce travail, s'il laisse encore à désirer, se recommande du moins par cette exactitude scrupuleuse qui doit en être la qualité principale, et que je me suis avant tout efforcé d'y apporter. Le collecteur ne craindra pas de s'égarer dans une nomenclature exagérée ou surchargée d'espèces étrangères; il n'y trouvera que celles qui vivent pour ainsi dire sous nos yeux, et que l'on peut rencontrer dans une circonscription très-bornée. Comme ce genre de travail doit être essentiellement succinct, j'ai resserré celui-ci dans les limites ordinaires de tout catalogue méthodique : cependant j'ai cru devoir y joindre quelques notions indispensables sur l'organisation et les mœurs de l'ordre des Lépidoptères, et l'accompagner de toutes les indications propres à faciliter les recherches de ceux qui voudront s'adonner à cette partie si intéressante de l'histoire naturelle.

Ainsi, pour chaque espèce j'indique :

1° Le nom latin toujours accompagné du nom français;

2° La dimension en millimètres prise avec exactitude sur l'individu même;

3° Le moment de l'éclosion et l'époque où paraît le papillon;

4° Les lieux dans lesquels chaque espèce a coutume de vivre (son *habitat*), ou les endroits qu'elle affectionne et dans lesquels on la rencontre presque sûrement;

5° Enfin l'époque à laquelle la chenille arrive à son entier développement, puis la plante dont elle se nourrit et sur laquelle on peut la trouver.

Ces renseignements sont le résultat de minutieuses recherches et de nombreuses observations; afin de rendre ce travail plus complet, je n'ai pas craint de puiser dans les meilleurs ouvrages.

Quelques détails sur la manière de faire avec succès la chasse aux Papillons ne seront pas déplacés en tête de ce catalogue, et je crois rendre service aux jeunes entomologistes en leur transmettant les moyens et en leur indiquant les ruses qu'une longue pratique peut seule faire connaître. Il convient de jeter d'abord un coup d'œil rapide sur les différents états par lesquels passent ces insectes avant d'arriver à leur transformation dernière; sur leurs mœurs à l'état de *Larves*, sur leurs diverses manières de passer à l'état de *Nymphes*, enfin sur l'*éclosion* qui les amène à l'état parfait.

Les *Larves* de Lépidoptères, connues de tout le monde sous le nom de *Chenilles*, éclosent d'œufs que les Papillons femelles déposent, souvent en grand nombre, soit sur les substances végétales qui doivent leur servir de nourriture, soit dans des lieux voisins, mais toujours à la portée de ces substances; ces jeunes Larves, tout en venant au monde, sont dès lors assurées de pouvoir vivre de la plante qui convient le mieux à leur nature et à leur espèce.

Quelques unes, il est vrai, s'accommodent de plusieurs sortes de végétaux et ont ainsi mérité le nom de *Polyphages*; mais d'autres vivent exclusivement d'une seule plante. Les unes rongent les feuilles des végétaux; d'autres se nourrissent de boutons, de fleurs, de fruits, de graines ou de racines; plusieurs se contentent de la moëlle de certains arbustes, ou vivent dans l'intérieur de quelques roseaux; et il en est qui savent trouver leur nourriture sur les plantes aquatiques formant un tapis de verdure à la surface des eaux dormantes. Parmi ces Larves hydrophiles, nous voyons celle de l'*Hydrocampa Potamogalis* vivre dans le liquide même où elle peut se promener impunément, s'y faire un fourreau de deux morceaux de feuilles habilement coupées et collées par les bords, renouveler plusieurs fois cette

enveloppe pendant le cours de sa vie, rester plongée dans l'eau durant tout le temps qui lui est nécessaire pour effectuer ce changement de domicile, et supporter cette submersion sans en être incommodée.

Certaines Larves se nourrissent des parties ligneuses les plus dures des arbres ; d'autres vivent spécialement du champignon qui croît sur les vieux saules, du lichen qui tapisse les écorces ou les pierres ; presque toutes, enfin, cherchent leur subsistance dans le règne végétal qui semble affecté pour ainsi dire à la nourriture des Larves de l'ordre entier des Lépidoptères. Cependant quelques unes font exception, et parmi elles plusieurs rongent les lainages et les fourrures, ou se nourrissent des substances grasses délaissées dans nos cuisines.

Les unes habitent isolées et vont jusqu'à se livrer bataille pour occuper seules la tige de certaines plantes ou l'intérieur de quelques fruits ; parmi ces Chenilles solitaires, plusieurs se contentent de se pourchasser lorsque l'une d'elles vient troubler la paisible demeure de l'autre ; alors l'émission d'une liqueur âcre, susceptible de causer une assez forte cuisson, est un des moyens de défense les plus usités dans la lutte qu'elles engagent ; si, ce qui arrive parfois, la résistance

est assez vive, presque toujours l'intruse est forcée de battre en retraite. D'autres, plus implacables, sont d'une telle férocité, qu'après un combat à outrance, la moins forte est inévitablement dévorée par le vainqueur. Mais il en est d'une humeur plus douce, qui habitent en société sous une tente de soie filée en commun, et où règne un parfait accord.

Quelques unes ont recours à des manœuvres habiles, souvent compliquées, pour tordre et contourner les feuilles des arbres ou des plantes dont elles doivent faire leur nourriture; elles les mettent en rouleaux adroitement soudés, et trouvent, dans ces sortes d'étuis, un abri en même temps que leur subsistance. Plusieurs, dont la peau nue est trop tendre pour être exposée aux injures de l'air, se fabriquent des fourreaux fixes ou portatifs qu'elles ont l'art d'allonger et d'élargir à mesure qu'elles grandissent; d'autres, auxquelles leur manière de vivre a valu le nom de *Chenilles-Mineuses*, se logent dans l'épaisseur des feuilles où elles se creusent des galeries, rongeant seulement le parenchyme sans toucher aux deux épidermes entre lesquels elles se métamorphosent en chrysalides. Enfin, il en est qui s'installent dans les nids de bourdons ou dans les ruches d'abeilles pour y vivre, non de miel, mais

de cire, quoique cette substance soit réputée ne contenir aucune matière nutritive. Elles se logent dans les gâteaux dont les cellules sont vides, et y construisent des galeries solides où elles sont à l'abri des piqûres des hyménoptères au milieu desquels elles habitent. Non-seulement elles dégradent la propriété qu'elles ont usurpée, mais il arrive encore assez souvent qu'elles obligent leurs hôtes d'abandonner les ruches ou nids, lorsqu'elles viennent à se multiplier. La transformation à l'état de *Nymphe*, l'éclosion et l'accouplement se font dans ces demeures empruntées, autour desquelles on voit quelquefois voler, vers le soir et en grand nombre, les mâles de ces espèces.

Les Chenilles changent ordinairement quatre fois de peau avant d'arriver à leur entier développement. Dès qu'elles ont atteint toute leur croissance, elles passent à l'état de *Chrysalide* ou de Nymphe.

Pour que cette métamorphose s'opère, les unes s'attachent par la queue et demeurent ainsi suspendues la tête en bas; d'autres s'attachent aussi par la queue, mais voulant avoir la tête en haut, savent se fixer convenablement à une branche ou contre un mur, au moyen d'un fil transversal qui les soutient par le milieu du corps.

Quelques unes se construisent un abri contre les vieilles murailles ou sur le tronc rugueux des vieux arbres, et s'y emprisonnent dans une coque solide, faite de divers matériaux. Plusieurs se transforment dans la tige même où elles ont vécu et où, dans leur instinct prévoyant, elles ont eu soin de préparer une ouverture latérale pour la sortie du papillon. Beaucoup s'enfoncent dans la terre pour se chrysalider; mais d'autres filent entre les feuilles ou dans les branchages une coque de soie au milieu de laquelle elles s'enferment pour attendre le moment de leur métamorphose. Ces dernières appartiennent à une famille on ne peut plus intéressante, celle qui comprend les *Bombix*; tout le monde sait quel parti l'industrie des hommes a su tirer du Bombix du mùrier dont la chenille, plus connue sous le nom de *Ver-à-soie*, fait aujourd'hui une des principales richesses de plusieurs de nos départements.

Cet insecte précieux, originaire des provinces septentrionales de la Chine, fut importé à Constantinople vers le milieu du 6^{e} siècle par des moines persans qu'avaient séduits les dons et les promesses de l'empereur Justinien. Le Ver-à-soie ne tarda pas à être introduit dans la Grèce d'où il passa, à l'époque des premières croisades, en

Sicile, puis à Naples. Des gentilshommes qui avaient accompagné Charles VIII en Italie, pendant la guerre de 1494, en apportèrent en Provence où ils essayèrent en même temps la culture du mûrier. Cette nouvelle branche d'industrie fut très négligée pendant tout un siècle : elle commença seulement à se développer sous le ministère de Sully, pour arriver bientôt à un degré de perfection tel que nous avons surpassé de beaucoup les Chinois dans l'éducation des vers et dans le travail des soies.

Au moment de se transformer, la Chenille du mûrier fabrique sa coque avec une soie sécrétée par des organes analogues aux glandes salivaires et tamisée à l'aide de filières creusées dans les lèvres. L'espèce de nid qu'elle se tisse est formé d'un seul brin de soie dont la longueur peut avoir environ trois cents mètres, et que l'insecte ploie et reploie sur lui-même en une infinité de zigzags, puis qu'il colle au moyen d'une sorte de gomme, de manière à former une coque ovale, tantôt jaune, tantôt blanche.

Parmi les Lépidoptères particuliers à notre pays, on n'en connaît jusqu'à ce jour aucun dont l'industrie puisse tirer quelqu'avantage. Plusieurs larves de nos Bombix, celles de la Livrée (*B. Neustria*) entr'autres, fournissent, il est vrai,

une soie d'apparence à peu près analogue à celle de la Chenille du mûrier, mais bien inférieure, soit en qualité, soit en quantité : la qualité surtout est mauvaise, et le profit qu'on pourrait tirer de cette soie serait loin d'être en rapport avec les soins qu'exigerait l'éducation des larves.

Loin d'être utiles, les chenilles de nos pays, ou du moins la plupart d'entre elles, n'occasionnent que des dégâts, soit dans les jardins d'agrément, vergers ou potagers, soit dans les bois et jusque dans les maisons où quelques unes s'attaquent si souvent aux pelleteries et aux meubles garnis de crins, ne respectant pas même les céréales de nos greniers.

Cependant les chenilles ne sont point vénimeuses comme on le pense vulgairement : on peut même les toucher avec confiance et sécurité. Il en est quelques unes seulement, et le nombre en est très-restreint, desquelles il faut se défier et qu'on ne doit pas prendre sans précaution. Ainsi la chenille du Bombix queue-fourchue (*Vinula*) lance, d'une ouverture placée entre la tête et la première paire de pattes, une liqueur âcre qui, si elle pénètre dans les yeux, y excite une cuisson momentanée assez violente. Celle du Bombix de la ronce (*Rubi*) est armée de poils durs qui se détachent lorsqu'on les touche, et entrent dans

les chairs où ils occasionnent de grandes démangeaisons. La plus dangereuse de toutes est la chenille du Processionnaire (*Bombix processionea*), que l'on rencontre quelquefois sur les chênes, les pommiers et les cerisiers où elle vit en société. Elle abandonne sur ces arbres ou contre leur tronc les débris de sa dépouille dont les poils alors deviennent secs et cassants; si par mégarde on vient à les toucher, ils s'enfoncent dans la peau et y occasionnent des bubes ou ampoules très douloureuses; quelquefois l'inflammation est extrême, et on a vu des individus qui, après avoir mangé des fruits sur lesquels se trouvaient encore des parcelles de la dépouille de ces insectes, éprouvaient des douleurs si violentes qu'une prompte mort en était la suite. Une friction faite avec du persil, ou mieux encore, une lotion d'alcali sur les endroits malades, apporte quelqu'adoucissement à ces démangeaisons horribles.

Peut-être dois-je encore signaler comme dangereuse la chenille de l'Aglosse de la graisse (*Aglossa pinguinalis*), qui se nourrit généralement de substances grasses telles que lard, beurre etc., mais qui pénètre aussi quelquefois dans le corps humain, exerçant ses ravages dans le canal intestinal. Ce fait est parfaitement constaté, et Linné,

qui l'a observé, indique comme moyen d'expulsion l'usage du *Lichen curvatilis* (1).

En général, les chrysalides ressemblent à des momies emmaillottées; elles attendent dans un état d'immobilité presque complet le moment de leur métamorphose. Pour certaines espèces, l'éclosion a lieu en peu de jours : celles-ci peuvent dès lors donner deux ou trois générations dans l'année; pour d'autres elle est plus lente, et l'insecte ne subit sa transformation qu'au printemps ou dans l'été de l'année suivante, quelquefois même après le second hiver.

Au moment de l'éclosion l'insecte fait un effort dans sa chrysalide qui se fend à la partie antérieure du corselet : de cette fente sortent les antennes, puis bientôt les deux pattes de devant à l'aide desquelles il pousse en arrière son enveloppe grossière et s'en débarrasse adroitement.

A sa sortie il est mou, humide, ses ailes sont courtes et chiffonnées; son premier soin est de chercher à s'accrocher à l'un des objets qui l'avoi-

---

(1) Voir à la page 347 du 3e vol. des mémoires de la Société Philomathique de Verdun, une notice fort intéressante, par M. Lucas, conservateur du cabinet d'histoire naturelle de cette ville, sur les chenilles vomies après de violentes douleurs intestinales.

sinent; dès qu'il y est parvenu, il reste immobile, ses ailes se développent et ne tardent pas à s'affermir; enfin lorsque l'insecte a rendu par la partie postérieure une liqueur roussâtre qui lui ballonnait l'abdomen, il est prêt à prendre son essor, à courir de fleur en fleur et à jouir de la vie folâtre qui lui est réservée.

Le mâle diffère bien souvent de la femelle; il s'en distingue par sa taille plus petite, par l'éclat de ses couleurs plus vives, par des ornements mieux ou moins caractérisés que chez la femelle; enfin par les antennes, qui sont quelquefois de véritables panaches; généralement aussi il paraît un peu plus tôt, et dans ses courses il recherche la femelle avec ardeur. Après l'accouplement, celle-ci pond des œufs dont le nombre, la forme et la couleur varient suivant les espèces; la ponte terminée, elle meurt, et sa vie, ainsi que celle du mâle qui meurt aussi bientôt après, n'a duré en quelque sorte que le temps nécessaire à leur reproduction.

Ces insectes à l'existence éphémère sont placés par leur organisation dans l'ordre des animaux articulés; ils jouissent d'une certaine sensibilité; ils respirent par des trachées, et leur appareil circulatoire consiste en un vaisseau dorsal tenant lieu de cœur, sans aucune branche vasculaire.

Chez eux l'appareil de la digestion est assez compliqué et le système nerveux bien établi. — La matière agit sur les papillons de manière à produire des impressions essentiellement distinctes ; aussi peut-on dire qu'ils jouissent de tous les sens par lesquels nous nous mettons en relation avec les objets extérieurs. Quoiqu'on ne sache encore rien sur les organes de l'ouïe et de l'odorat chez ces insectes, on ne peut nier que les sons leur parviennent, et tout le monde sait à quel point le Lépidoptère est attiré par l'odeur des corps avec lesquels son organisation doit le mettre en rapport. Sa vue est assez pénétrante ; sa trompe, toujours roulée en spirale dans l'inaction, est le conduit au moyen duquel il discerne la saveur des sucs mielleux qui doivent le nourrir : elle constitue chez lui l'organe du goût ; le toucher a son siége dans les antennes, et par elles il connaît la nature ou la résistance des objets, enfin il jouit de cet amour physique qui entraîne les sexes l'un vers l'autre, et dont le but est la reproduction de l'espèce.

De la Chasse aux Papillons.

Les papillons paraissent depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin de l'automne : on en rencontre même en hiver, mais les mois

qui en fournissent le plus sont ceux de Juin et de Juillet.

Diurnes. Certains *Diurnes* se mettent en mouvement, pour ainsi dire, dès le lever du soleil; d'autres ne se montrent que depuis dix heures du matin jusqu'à une heure après-midi : les uns volent pendant toute la journée, les autres plus particulièrement vers le déclin du jour.

Ceux du genre *Papillon* sont voyageurs et entreprennent de grandes courses; aussi se rencontrent-ils un peu partout : ils fréquentent les bois, les prés, les jardins, et surtout les champs de luzerne. — Les *Piérides*, les *Coliades*, les *Polyommates*, les *Hespéries* se plaisent dans les prairies, les jardins et les clairières des bois : quelques-uns ont un parcours assez grand. Mais les *Vanesses* s'écartent peu du lieu de leur naissance, et presque toutes se trouvent dans le voisinage des fossés où croissent des orties. — Les *Argynnes*, les *Nymphales* et les *Apatura* habitent pour la plupart les avenues et les carrefours des bois; les espèces de ces derniers genres résident sur la haute futaie, et ne paraissent que lorsque la rosée est entièrement passée. Alors elles descendent en planant et vont se reposer sur les excréments et les animaux morts qui peuvent se trouver dans les chemins ou sur les lisières des

bois ; elles recherchent aussi les ornières fangeuses et les arbres malades dont la sève suinte et s'écoule en dehors. Quoique le vol de ces papillons soit très-rapide, on les prend facilement si on a la patience d'attendre qu'ils soient posés; et pour les y amener, on peut placer des fientes d'animaux dans les avenues ou sur les bords des forêts qu'ils fréquentent : si on les manque, il faut bien se garder de les poursuivre, parce qu'ils disparaissent sans retour ; tandis qu'en restant immobile, on est presque sûr qu'ils ne tardent pas à revenir. Les femelles de ces espèces volent peu ; pour se les procurer, il faut battre les jeunes arbres, surtout les grandes touffes de trembles et de chênes, sur lesquelles elles se tiennent, et où elles attirent une grande quantité de mâles. — Les *Satyres* aiment en général les endroits secs et rocailleux : quelques-uns cependant ne se rencontrent que dans les chemins un peu humides des bois.

Crépusculaires. Parmi les *Crépusculaires*, les uns volent pendant la chaleur du jour et se posent pour sucer le suc des fleurs. Ce sont : 1° Les *Sésies*, qu'il est facile de prendre lorsqu'elles butinent en plein soleil sur les fleurs du seringat odorant, du troëne commun ou de la reine des prés, ou bien encore lorsqu'elles sont posées sur

les bois pourris, sur le tronc des saules et des peupliers. 2° Les *Zygènes*, dont toutes les espèces sont lourdes, paresseuses, et se tiennent sur les fleurs des scabieuses, des valérianes, des chardons, etc. 3° Enfin les *Procris*, qui se suspendent aux herbes des bois et des pelouses sèches : celles-ci prennent leur vol à l'approche du chasseur qui doit les suivre des yeux, parcequ'elles ne s'éloignent pas beaucoup, et vont se poser à quelques mètres de l'endroit qu'elles ont quitté.

Les autres, comme l'indique leur nom, volent au crépuscule du matin et plus souvent au coucher du soleil : on les voit voltiger au-dessus des fleurs sans jamais s'y poser, pomper avec leur longue trompe les sucs mielleux qu'elles contiennent, passer de l'une à l'autre avec une extrême vitesse, et faire entendre un bourdonnement qui trahit leur présence.

Les lilas, les phox, les chèvre-feuilles, les jasmins, les belles-de-nuit, la sauge des prés, les mauves, les petunias sont les plantes que les *Sphinx* recherchent avec le plus d'ardeur, et sur lesquelles on doit les guetter. Les *Smérinthes* se trouvent plus généralement sur le tronc ou au pied des arbres qui fournissent la nourriture à leurs larves ; ils se tiennent presque toujours du côté opposé au vent.

Nocturnes. Les *Nocturnes* dorment pendant le jour et prennent leur essor dès que le crépuscule a cessé ; cependant il faut excepter de cette règle les *Hépiales* qui volent au coucher du soleil, et qu'il faut chercher dans le voisinage des lieux humides.

Les *Callimorphes*, les *Lithosies*, la *Grammica*, la *Jacobeæ* et quelques espèces du genre *Chelonia* se tiennent dans les herbes et dans les buissons des jeunes taillis : ces papillons quittent bien vite leur retraite pour peu qu'on ait troublé leur repos.

Les *Ecailles* (Caja et autres), et la plupart des espèces qui composent la tribu des *Bombycini* dorment, pendant le jour, sur l'écorce des arbres, sur les plantes, sur les herbes, au bas des murs, sous les corniches, et il est facile de s'en emparer. Généralement le mâle a le vol rapide et saccadé ; la femelle, qui est très-lourde, fait rarement usage de ses ailes.

C'est surtout dans la matinée que les *Psiche* éclosent ; mais c'est aussi dans ce moment que le mâle vole ; or il vole avec une telle vivacité que, si on ne le pique pas immédiatement après son éclosion, il est abymé après une ou deux heures. Il sera donc mieux d'observer les chenilles de ces petits Lépidoptères, et d'attendre pour s'en em-

parer qu'elles soient chrysalidées dans leurs fourreaux, ce qui a lieu à la fin d'avril et en mai; et comme les femelles de ce groupe sont aptères, on est presque certain d'en rencontrer encore où on en a déjà trouvé.

Le *Carpini* mâle vole en plein jour, de une heure à trois heures après-midi, et avec une grande rapidité. Mais si on a pu se procurer une femelle, c'est un excellent appât et on est sûr d'attirer tous les mâles du voisinage. J'ai souvent répété cette expérience : au moyen d'une femelle enfermée dans une boîte et placée sur l'herbe des glacis de la Citadelle, près de la porte de France; il m'est arrivé de prendre 80 mâles en moins d'une heure. Ce piége réussit pour plusieurs *Bombix* qui volent pendant le jour, et notamment pour l'*Antiqua*, le *Rubi*, mais surtout pour le *Dispar* et le *Quercus*, dont l'odorat est si fin que j'en ai souvent vu pénétrer dans l'intérieur de ma chambre pour y chercher des femelles que j'y tenais captives.

Le *Tau* vole dans les bois, de neuf à onze heures du matin, avec une extrême vitesse : on le prend bien difficilement si on n'a pas l'attention de se placer dans une clairière d'où on puisse le voir venir lorsqu'il y recherche la femelle.

Le *Versicolore* ne se met en mouvement que durant peu de jours : c'est vers la fin de Mars et et par une belle journée qu'il prend son essor. Alors il vole, de onze heures jusqu'à deux, avec une si grande rapidité que pour avoir la possibilité de le saisir, il faut pareillement l'attendre dans les carrefours des bois.

La plupart des *Faux-Bombix* se tiennent appliqués contre la tige des arbres ou à leur sommet : ils tombent immobiles lorsqu'on imprime une violente secousse au feuillage sous lequel ils s'abritent.

Presque toutes les *Noctuelles* dorment de jour, et il est facile de les prendre sur l'écorce des arbres, contre les vieux murs, souvent derrière les volets des maisons de campagne : cependant il est des espèces rares qu'il faut chercher ailleurs.

Je recommanderai donc les chasses de nuit, dès les premiers jours du printemps, sur les fleurs des différentes espèces de saules, sur celles des pruniers et prunelliers où certaines noctuelles butinent le soir. En Juin, Juillet et Août on prend, à la tombée de la nuit, des espèces rares sur les bords couverts du ruisseau de Jardin-Fontaine et en général dans tous les endroits marécageux ; sur les fleurs de vipérine et de sauge qui souvent se trouvent en grande quantité dans

les fossés des fortifications, sur les valérianes qui attirent beaucoup de Nocturnes; sur les pelouses sèches des glacis de la Citadelle, où on voit voler la *Derasa*, la *Marginata*, l'*Ononis* et l'*Ochroteuca*, quoique ces deux derniers volent aussi pendant la chaleur du jour; enfin sur les lisières des bois dont les fossés sont remplis d'herbes et de broussailles, et où on trouve de nombreuses variétés de Noctuelles.

On devra courir les taillis en visitant les troncs des arbres et en les frappant d'un ou deux coups de maillet, afin d'en faire détacher les espèces qui s'abritent sous leur feuillage: au premier choc elles tombent et restent comme mortes, si cette chasse est faite d'assez bonne heure; il faudra parcourir les coupes en exploitation, chercher avec soin sous les troncs d'arbres et les fagots couchés à terre, ou lever les rondins, les quartiers et les bois d'œuvre.

Un excellent moyen consiste à amonceler, dans certains chemins ou dans des clairières, de nombreux petits tas de feuilles sèches que l'on visitera tous les jours: j'ai quelquefois attaché des branches desséchées et encore garnies de leurs feuilles contre les troncs des arbres des taillis, et je suis parvenu à y trouver de très bonnes espèces; mais la plus grande attention est nécessaire pour les

recherches à faire dans ces feuilles souvent roulées, et d'où le papillon part au moindre bruit.

Dans le courant de l'été, les bordures de plates bandes, soit fraisiers ou autres plantes basses, abritent souvent des espèces rares, qu'on aurait peine de trouver ailleurs, et en les agitant avec précaution, de même que les grandes tiges de pomme de terre ou de plantes légumineuses qui se trouvent dans le voisinage des habitations, on voit tomber sur le sol plusieurs Noctuelles rares.

Les *Platyptérix*, toutes les espèces des Tribus *Phalænites*, *Pyralites*, *Crambites*, *Yponomeutides*, *Tineites* et *Pterophorites* cherchent un abri dans les herbes et sous le feuillage des bosquets, des taillis ou des broussailles, et le plus faible bruit les chasse de leur retraite; il suffit donc, pour pouvoir les découvrir, de battre légèrement les endroits qui leur servent de refuge.

Quant aux *Tordeuses* de la légion des *Platyomides*, presque toutes se laissent tomber immobiles lorsqu'on secoue les plantes sur lesquelles elles se trouvent; et pour celles qui prennent leur vol, il est très-facile de les saisir, attendu qu'elles ne manquent pas de se poser sur la touffe la plus voisine.

On a beaucoup vanté l'usage de la lanterne pour les chasses de nuit : je l'ai souvent essayée

le soir dans les jardins et dans les bois ; mais elle ne m'a jamais procuré que des espèces communes; j'ai quelquefois aussi placé une lumière dans une chambre dont la fenêtre restait ouverte : ce moyen est également faible ; il n'attire que quelques noctuelles et quelques phalènes fort ordinaires. Ces chasses sont loin de valoir celle qui se fait vers le soir, au bord des bois, dans les endroits traversés par un ruisseau, et partout où il y a des fleurs, lorsque l'on connaît les époques convenables, et alors que l'œil est exercé à distinguer le papillon dans la pénombre, à le suivre, à le saisir et à le piquer adroitement.

De la recherche des Chrysalides.

La recherche des *Chrysalides* ne manque pas d'importance. Lorsqu'on aura pu s'en procurer, on fera en sorte de les placer dans les conditions analogues à celles qu'elles viennent de quitter : pour cela on aura des pots ou vases à demi-remplis de terre fine et recouverts d'un tissu métallique très-fin, qui permette aux variations atmosphériques de pénétrer jusqu'à elles ; ces vases devront être dehors, en plein air ; ils devront recevoir surtout la rosée : seulement il faudra les préserver d'une trop grande chaleur et d'une pluie abondante.

C'est généralement à huit ou dix centimètres de profondeur au pied des arbres, tout à la fin de l'automne ou dès les premiers jours du printemps, qu'on peut chercher les Chrysalides et en faire de belles récoltes; on en trouve sous les écorces, sous les mousses, jusque sous les pierres, et cette chasse procure des espèces que l'on ne prendrait jamais fraîches, ou que l'on voit rarement voler. De ce nombre sont les *Psyche* dont on devra, dans le courant d'avril, observer les larves toujours protégées par des fourreaux portatifs. On s'en emparera vers la fin de ce mois, ou dans le courant de mai, dès que ces fourreaux seront fixés et chrysalidés, ce que l'on reconnaîtra à la soie qui sert à attacher définitivement leur sommet à la pierre ou à la plante sur laquelle la chenille trouve sa nourriture. Puis les espèces qui habitent les marais et qu'il faut aller recueillir vers la fin de juillet et dans les premiers jours d'août, dans les tiges du roseau à balai, de la massette et du sparganium; à cette époque, dès qu'une tige est jaunie, on est presque sûr qu'elle est habitée par une chrysalide : alors on coupe le roseau à 15 centimètres au-dessus et au-dessous de l'ouverture ménagée pour la sortie du papillon, et on tient cette tige au frais, dans du sable humide, afin que le desséchement de la

plante n'empêche prs l'insecte d'éclore et de se frayer un passage.

De la chasse aux Chenilles.

Les *Chenilles* élevées à la maison fournissent des papillons d'une grande fraîcheur, et il est beaucoup d'espèces que l'on se procurerait difficilement d'une autre manière. Il ne faut donc point reculer devant les soins qu'exige l'éducation des chenilles et ne négliger aucune des précautions nécessaires pour réussir.

On évitera de laisser ensemble les larves de différente nature, parcequ'il arrive fort souvent qu'elles s'entre-détruisent : les chenilles de la même espèce se nuisent déjà lorsqu'elles sont gênées par le nombre. Les chenilles des crépusculaires, celles des noctuelles et de plusieurs autres genres s'enterrent pour se chrysalider ; il faut donc les élever dans des pots à demi-remplis de terre fine et recouverts d'un tissu métallique. Ces pots seront sujets aux mêmes précautions que ceux à chrysalides : ainsi on évitera de les exposer à l'ardeur du soleil et on ne les placera pas dans les endroits trop humides, l'humidité occasionnant des maladies funestes. Mais il sera convenable de changer leurs aliments deux fois par jour, et d'enlever fréquemment les ordures des pots où il y a

un certain nombre d'individus, parceque ces ordures, en se moisissant, engendrent des exhalaisons nuisibles.

C'est vers la fin de mars qu'il faut chercher la larve du *Bombix-Rubi,* alors parvenue à toute sa grosseur et prête à se transformer.

Dans le courant d'avril on recueillera les chenilles de la plupart des *Ecailles* et des *Callimorphes.*

En mai et juin, on se procurera les *Arpenteuses* ou larves des *Phalœnites.*

Les *Nymphales* ont atteint le terme de leur croissance vers le commencement de juin, et c'est vers la fin de ce mois qu'il faut chercher la chenille du *Versicolore*, du *Morio*, etc.

La fin de juillet est le moment le plus favorable pour la recherche des chenilles de *Sphinx.*

Au mois d'août les *Smérinthes* s'enfoncent dans la terre ou dans le tronc des vieux saules.

Et le mois de septembre offre entr'autres les chenilles des Nocturnes qui paraissent deux fois dans l'année.

Il n'est pas toujours aisé de trouver ces larves, et il en est un grand nombre qui échappent à la vue. Le moyen de se les procurer sûrement est d'étendre une nappe ou de renverser un parapluie ouvert sous les arbres, les haies, les buissons

et de frapper sur les branches avec un bâton. On devra aussi faucher, c'est-à-dire, traîner à droite et à gauche une raquette, en canevas, dans les herbes et sur les fleurs, puis visiter de temps en temps cette raquette, dans le fond de laquelle seront réunies la plupart des larves qui se trouvaient sur les plantes que l'on aura fauchées.

Les limites que je me suis imposées ne me permettent pas d'entrer dans de plus longs détails, et j'ai dû restreindre les indications qui précèdent afin de les généraliser autant que possible ; une simple notice ne peut d'ailleurs comporter des développements plus circonstanciés. On trouvera dans le catalogue qui suit des renseignements assez étendus pour guider le chasseur intelligent soit dans la recherche des papillons, soit dans celle des chenilles.

Quoique ce catalogue comprenne plus de 900 espèces, je suis loin de le regarder comme représentant la nomenclature entière des Lépidoptères qui habitent notre pays. Je n'ai reculé devant aucune recherche utile; cependant il faut reconnaître que tout n'est pas fait, et qu'il reste encore beaucoup à faire. Qu'il me soit donc permis de léguer aux futurs amateurs d'entomologie, à qui je fais appel à ce sujet, le soin de compléter ce travail, heureux d'avoir pu planter un jalon

sur le chemin de cette science, et d'avoir mis ainsi quelque jeune débutant en position d'achever un jour l'œuvre qu'il est si difficile de rendre parfaite, et à laquelle j'espère consacrer encore quelques loisirs.

DIURNI.

Legio 1. — PAPILIONIDES.

TRIBUS PAPILIONIDI.

GENUS PAPILIO.

1. PODALIRIUS. *Flambé.* millimètres 90.

Mai, juillet, août; les lilas dans les jardins, bord des bois, prairies artificielles. — Chenille sur pommier, pêcher, épine-vinette, prunier, prunellier.

2. MACHAON. *Machaon.* 90.

Mai, juillet, septembre; jardins, bois et champs de luzerne. — Ch. sur fenouil, peucédan à feuilles menues et carotte sauvage et cultivée.

TRIBUS PIERIDI.

GENUS PIERIS.

3. CRATÆGI. *Gazée.* 65.

Juin; prés, jardins. — Ch. au printemps sur aubépine, prunellier et arbres à fruits, sur lesquels elle fait des ravages.

4. BRASSICÆ. *Du chou.* 65.

Toute l'année; très-commune partout. — Ch. en société, sur chou cultivé et autres crucifères des potagers où elle cause de grands dégâts.

5. RAPÆ. *De la rave.* 49.

Toute l'année; très-commune, partout. — Ch. sur la grosse rave dans les jardins potagers.

6. NAPI. *Du navet.* 45.

Printemps, été; bois et prairies. — Ch. sur navet, résédas, etc.

7. DAPLIDICE. *Daplidice.* 47.

Avril, juillet; bord des bois, prés montagneux. — Ch. sur thlaspi sauvage, gaude, chou.

GENUS ANTHOCHARIS.

8. CARDAMINES. *Aurore.* mil. 46.

Fin d'avril, mai; bois jardins. — Ch. sur cresson stipulé, chou sauvage, julienne.

9. Var. MINORA *Petite aurore.* 35.

Avril, mai; bois de Moulainville. — Cette jolie variété, mâle et femelle, paraît tous les ans, et nous semble digne d'être observée attentivement.

GENUS LEUCOPHASIA.

10. SINAPIS. *De la Moutarde.* 42.

Printemps, été; bois. — Ch. sur lotier corniculé, gesse des prés, etc.

GENUS RHODOCERA.

11. RHAMNI. *Citron.* 56.

Toute l'année; jardins, bois. — Ch. sur nerprun purgatif, bourdaine, etc.

GENUS COLIAS.

12. EDUSA. *Souci.* 50.

Mai, septembre; prairies, champs de luzerne. — Ch. sur plusieurs espèces de trèfles.

13. HYALE. *Soufre.* 46.

Mai, juillet, septembre; prés, champs. — Ch. sur coronille bigarrée.

TRIBUS LYCÆNIDI.

GENUS THECLA.

14. BETULÆ. *Du bouleau.* 40.

Juillet, août; haies, bois. — Ch. en mai et juin sur bouleau, prunier, prunellier.

15. PRUNI. *Du prunier.* 30.

Juin; haies, bois et vergers. — Ch. sur prunellier.

16. LYNCEUS. *Lyncée.* 30.

Juin, juillet; bois. — Ch. en mai sur chêne, orme et acacia.

17. W Album. *W blanc.* mil. 34.

Juin, juillet; haies et buissons. — Ch. sur orme.

18. Quercus. *Du chêne.* 36.

Juin, juillet; bois et jardins. — Ch. sur chêne.

19. Var. Flavimaculatus. *Maculé de jaune.* 36.

Août; bois la ville St-Maur, sur chêne. — Ce papillon est une très-jolie variété du Quercus, trouvée par M. Rique de Verdun.

20. Rubi. *De la ronce.* 32.

Avril, mai; bois. — Ch. sur ronce, genêts et cytises.

GENUS POLYOMMATUS.

21. Phlæas. *Phlæas.* 30.

Printemps, août; prés, le long des chemins. — Ch. sur patience des prés.

22. Hippothoe. *Hippothoé.* 38.

Juin, juillet; le 10 juin sur les pelouses qui bordent le chemin de Damloup. — Rare.

23. Chryseis. *Chryséis.* 35.

Juillet; nord-ouest du département.

24. Helle. *Hellé.* 28.

Mai, août; nord-ouest du département.

25. Xanthe. *Xanthé.* 27.

Mai, août; il a été pris à la porte St-Victor.

GENUS LYCÆNA.

26. Amyntas. *Amyntas.* 28.

Juillet, août; prairies, clairières des bois. — Ch. sur sainfoin, nerprun-bourdainier.

27. Tyresias. *Tyresias.* 21.

Mai, août; fontaine de Monlainville, rare.

28. Hylas. *Hylas.* 25.

Juin, août; bord des bois montagneux, rare. — Ch. sur trèfle et genêt herbacé.

29. ÆGON. *Ægon.* mil. 22.

Mai, août; coteaux de Moulainville et Billemont. — Ch. sur différents genêts.

30. ARGUS. *Argus.* 30.

Juillet, août; bois, prés, pelouses des fortifications. — Ch. sur sainfoin et plusieurs sortes de genêts.

31. AGESTIS. *Agestis.* 27.

Printemps, été; bois, prés, le long des chemins. — Ch. sur plusieurs sortes de trèfles.

32. ALEXIS. *Alexis* 30.

Printemps, été; partout. — Ch. sur luzerne, trèfle-fraisier, bugrane-épineuse, etc.

33. ADONIS. *Adonis.* 30.

Mai, août; pelouses, prés, bois. — Ch. sur différents trèfles et genêt herbacé, dont elle ne mange que la fleur.

34. CORYDON. *Corydon.* 33.

Juillet, août; pelouses, prés et bois. — Ch. sur différents trèfles.

35. ALSUS. *Alsus.* 20.

Juin, juillet; bord des bois. — Ch. sur sainfain, mélilot, trèfle-jaune.

36. ACIS. *Acis.* 30.

Mai, juillet; prés, bois, rare. — Ch. sur mélilot et astragales.

37. ARGIOLUS. *Argiolus.* 30.

Mai, août; bois, jardins. — Ch. sur nerprun-bourdainier.

38. CYLLARUS. *Cyllarus.* 33.

Juin, juillet; bois, prés, champs de luzerne. — Ch. sur genêt herbacé, mélilot, astragales.

39. EUPHEMUS. *Euphemus.* 35.

Juillet, juin, août; clairières humides des bois, jardins du Dieu du Trisse.

40. ARION. *Arion.* 40.

Juillet; pelouses des fortifications, assez rare.

TRIBUS ERYCINIDI.

GENUS NEMEOBIUS.

41. LUCINA. *Lucine.* mil. 30.

Mai, juin ; bois et pâturages.

TRIBUS NYMPHALIDI.

GENUS LIMENITIS.

42. SIBYLLA. *Petit-Sylvain.* 36.

Juin, juillet ; les bois, commun. — Ch. sur chèvre-feuille, chêne.

43. CAMILLA. *Sylvain-azuré* 35.

Juillet ; bois, jardins, Tavannes, assez rare. — Ch. sur chèvre-feuille.

GENUS NYMPHALIS.

44. POPULI. *Grand-Sylvain* 75.

Juin ; bois où abondent les trembles, dans les chemins, sur les fientes. — Ch. sur tremble, peupliers.

GENUS ARGYNNIS.

45. PAPHIA. *Tabac d'Espagne.* 65.

Juillet ; les bois, sur fleurs de ronces et de chardons. — Ch. sur violette sauvage et framboisier.

46. AGLAIA. *Aglaé.* 55.

Juin, août ; bois, prés. — Ch. sur violette sauvage.

47. ADIPPE. *Adippé.* 54.

Juin, juillet ; prés, bord des bois. — Ch. sur violette odorante, pensée.

48. CLEODOXA. *Var. Adippé.* 58.

Juin, juillet ; prés, bord des bois. — Ch. sur violette et pensée.

49. NIOBE. *Niobé.* 52.

Juillet, août ; bord des bois de Haudainville et Dieue, assez rare. — Ch. sur plantain, violette.

50. **Lathonia.** *Petit Nacré.* mil. 45.

Printemps, automne; bois, jardins, chemins. — Ch. sur sainfoin, pensée, bourrache.

51. **Ino.** *Ino.* 42.

Juin, juillet; prairies au bord des bois. — Ch. sur violette odorante.

52. **Dia.** *Petite violette.* 35.

Mai, août; bord des bois. — Ch. sur violette.

53. **Euphrosyne.** *Collier argenté.* 44.

Mai, août; bois. — Ch. sur violette.

54. **Selene.** *Sélené.* 42.

Mai, août; bois. — Ch. sur plantain, violette, pensée.

55. Var. **Alba.** *Sélené blanc.* 42.

Mai; j'ai trouvé cette variété au bois de Baleycourt.

GENUS MELITÆA.

56. **Artemis.** *Artemis.* 40.

Mai, juin; les bois, Billemont, Thierville. — Ch. sur plantain et scabieuse.

57. **Cinxia.** *Damier.* 40.

Juin, août; les bois, Maujouy, St-Michel, Billemont. — Ch. sur plantain, véronique, oreille de souris.

58. **Phoebe.** *Phœbé.* 46.

Juin, août; bord des bois, Billemont, Maujouy. — Ch. sur centaurée scabieuse.

59. **Dictynna.** *Dictynne.* 40.

Juin, juillet; bois, commune. — Ch. sur plusieurs sortes de plantains.

60. **Athalia.** *Athalie.* 38.

Mai, juin, août; bois, très-commune. — Ch. sur plusieurs sortes de plantains.

GENUS VANESSA.

61. **Cardui.** *Belle-Dame.* 58.

Avril, août; routes et fossés. — Ch. sur plusieurs espèces de chardons, sur mauve et ortie.

62. **Atalanta.** *Vulcain.* mil. 64.

Printemps et tout l'été ; jardins, vergers. — Ch. sur plusieurs espèces d'orties.

63. **Io.** *Paon de jour.* 62.

Printemps, automne ; jardins, bois, champs de luzerne. — Ch. sur orties et houblon.

64. **Antiopa.** *Morio.* 70.

Avril, juillet, août ; vergers et prés voisins des bois. — Ch. sur bouleau, saule, osier, peuplier.

65. **Polychloros.** *Grande-Tortue.* 60.

Printemps, été, automne ; très-commune partout. — Ch. sur orme, saule, arbres à fruits.

66. **Urticæ.** *Petite-Tortue.* 52.

Toute l'année ; très-commune partout. — Ch. sur orties.

67. **C. Album.** *Gamma.* 50.

Du printemps à l'automne ; partout. — Ch. sur orme, noisetier, groseillier, houblon, chèvre-feuille des haies, ortie.

68. **Prorsa.** *Carte géographique.* 36.

Avril, juillet ; bois humides, environs de Montmédy. — Ch. en société sur ortie dioïque.

TRIBUS APATURIDI.

GENUS APATURA.

69. **Iris.** *Grand-Mars.* 72.

Juillet ; dans les bois, sur excréments. — Ch. sur chêne.

70. **Ilia.** *Petit-Mars.* 65.

Juin, juillet ; bois, bord des ruisseaux. — Ch. sur peuplier, saule, tremble.

71. **Var. Clythia.** *Mars-Orangé.* 65.

Juin, juillet ; bois, bord des ruisseaux ou fontaines. — Ch. sur tremble, peuplier.

72. **Var. Iris-Metis.** *Orangé non changeant.* 65.

Juillet ; bois de Thierville. — Cette belle variété a été trouvée par le Dr Neucourt, de Verdun.

TRIBUS SATYRIDI.

GENUS ARGE.

73. **Galathea.** *Demi Deuil.* mil. 48.

Juin, juillet ; fortifications, prés, bois. — Ch. sur fléole des prés.

GENUS EREBIA.

74. **Medusa.** *Méduse.* 40.

Mai, juin ; Billemont, Moulainville. — Ch. sur les panics.

75. **Blandina.** *Blandine.* 45.

Juillet ; dans les bois montagneux, commune.

GENUS SATYRUS.

76. **Briseis.** *Hermite.* 52.

Juillet, août ; Thiaumont, coteaux secs et pierreux.

77. **Semele.** *Agreste.* 55.

Juillet, août ; bords arides des bois, St-Michel.

78. **Janira.** *Myrtile.* 49.

Juin, juillet ; prés, bois. — Ch. sur graminées et paturin des prés.

79. **Tithonus.** *Amaryllis.* 58.

Juillet, août ; bois. — Ch. sur paturin annuel.

80. **Mæra.** *Ariane.* 52.

Mai, juillet ; très-commun partout. — Ch. sur paturin annuel, fétuque flottante.

81. **Megæra.** *Mégère.* 47.

Mai, juillet ; commun partout.

82. **Ægeria.** *Tircis.* 41.

Avril, juillet ; bois, très-commun.

83. **Dejanira.** *Bacchante.* 51.

Juin, juillet ; bois. — Ch. sur ivraie annuelle.

84. **Hyperanthus.** *Tristan.* 42.

Tout l'été ; bois, prairies. — Ch. sur millet étalé (*effusum*) paturin annuel, etc.

85. **Hero.** *Mælibée.* mil. 35.

Juin, juillet; bois.

86. **Iphis.** *Iphis.* 35.

Juin, juillet; bord des bois, Billemont, St-Michel.

87. **Arcanius.** *Céphale.* 37.

Mai, juillet; bois, très-commun. — Ch. sur mélique ciliée.

88. **Pamphilus.** *Pamphile* 30.

Mai, juillet; très-commun partout. — Ch. sur la crételle.

Legio 2. — HESPERIDES.

TRIBUS HESPERIDI.

GENUS STEROPES.

89. **Paniscus.** *Echiquier.* 27.

Mai; clairières des bois humides.

GENUS HESPERIA.

90. **Linea.** *Bande noire.* 27.

Juillet, août; bois. — Ch. sur les canches.

91. **Sylvanus.** *Sylvain.* 31.

Mai, juin; clairières des bois.

92. **Comma.** *Comma.* 34.

Juillet, août; clairières des bois. — Ch. sur coronille bigarrée.

93. **Actæon.** *Actéon.* 25.

Juillet, août; collines incultes exposées au soleil, rare.

GENUS SYRICHTUS.

94. **Malvæ.** *De la Mauve.* 32.

Juillet; jardins, bois. — Ch. sur mauve sauvage, roses-trémières, chardons.

95. **Lavateræ.** *De la Lavatère.* mil. 33.

Mai, juillet, avril; bois et fossés. — Ch. sur lavatère.

96. **Fritillum.** *Fritillaire.* 24.

Juin, août; bois, prés. — Ch. sur cardère.

97. **Alveolus.** *Du chardon.* 24.

Mai; fontaine de Moulainville. — Ch. sur plusieurs espèces de chardons.

98. **Sao.** *Sao.* 26.

Juin; bois l'hôpital, quart en réserve du bois de Belleville.

GENUS THANAOS.

99. **Tages.** *Grisette.* 27.

Mai, juillet; bois, commune. — Ch. sur Eryngium campestre.

CREPUSCULARI.

Legio 3. — SESIÆIDES.

TRIBUS SESIÆIDI.

GENUS THYRIS.

100. **Fenestrina.** *Fénestrée.* 18.

Juin; jardins, bois, sur les ombellifères.

GENUS SESIA.

101. **Tipuliformis.** *Tipuliforme.* 18.

Juin; sur les fleurs de spirées, troëne, seringat. — Ch. dans l'intérieur des rameaux du groseillier ordinaire.

102. **Mutillæformis.** *Mutilliforme.* 22.

Mai, juin; sur les feuilles et les fleurs de pommiers.

103. **Vespiformis.** *Vespiforme.* 22.

Juin; seringat odorant, taillis du bois de Belleville.

104. ICHNEUMONIFORMIS. *Ichneumoniforme.* mil. 25.

Juin, juillet; sur fleurs de mille-portuis dans les bois.

105. CHRYSIDIFORMIS. *Chrysidiforme.* 25.

Juin; fleurs des pelouses et des prés, tronc des arbres.

106. HYLÆIFORMIS. *Hylæiforme.* 28.

Juin, juillet; jardins et bosquets. — Ch. dans l'intérieur des tiges du franboisier.

107. SPHECIFORMIS. *Sphéciforme.* 29.

Juin; bois, sur le tronc du bouleau.

108. ASILIFORMIS. *Asiliforme.* 31.

Juin; tronc des peupliers et des tilleuls, fleurs de troëne. — Ch. dans le tronc des bouleaux, peupliers, etc.

109. APIFORMIS. *Apiforme.* 45.

Fin de juin; tronc des peupliers et saules, sur la Digue. — Ch. dans la tige ou la racine des saules et des peupliers.

Legio 4. — SPHINGIDES.

TRIBUS SPHINGIDI.

GENUS MACROGLOSSA.

110. FUSCIFORMIS. *Fuciforme.* 45.

Mai, juillet; sur les lilas et dans les prés voisins des bois. — Ch. sur chèvre-feuilles et caille-lait jaune.

111. BOMBYLIFORMIS. *Bombyliforme.* 44.

Mai, juillet; mêmes lieux qui le précédent. — Ch. sur scabieuse des champs et lychnide.

112. STELLATARUM. *Moro-Sphinx.* 50.

Printemps, automne; jardins, bord des chemins. — Ch. sur caille-lait à fleurs jaunes.

GENUS PTEROGON.

113. OENOTHERÆ. *De l'Epilobe.* 42.

Fin de mai, juin; très-rare. J'ai eu la chenille trouvée à Manheulles. — Ch. sur épilobe et Onagre lebisannuelle.

GENUS DEILEPHILA.

114. PORCELLUS. *Petit-Pourceau.* mil. 52.

Juin, juillet; fleurs de chèvre-feuille, lavande. — Ch. sur caille-lait jaune, épilobe.

115. ELPENOR. *De la Vigne.* 68.

Juin, septembre; fleurs de Pholx, lavande, etc. — Ch. sur épilobes, salicaire, vigne, caille-lait jaune.

116. CELERIO. *Phénix.* 72.

Septembre; vignes, pendant les vendanges. — Ch. sur vigne, caille-lait jaune.

117. EUPHORBIÆ. *Du Tithymale.* 72.

Juin, septembre; le soir sur les fleurs. — Ch. sur plusieurs espèces de Tithymales.

118. GALII. *De la Garance.* 72.

Juin; côte St-Michel, très-rare. — Ch. sur garance, caille-lait jaune.

GENUS SPHINX.

119. LIGUSTRI. *Du Troëne.* 109.

Juin; le soir sur les fleurs des jardins. — Ch. sur troëne, lilas, frêne.

120. CONVOLVULI. *Du Liseron.* 120.

Juin, septembre; autour des fleurs de chèvre-feuille et petunias. — Ch. sur liserons, belle de jour, ipomée écarlate.

GENUS ACHERONTIA.

121. ATROPOS. *Tête de Mort.* 125.

Mai, septembre; contre les arbres et dans les appartements, assez rare. — Ch. sur pommes de terre, douce-amère, stramoine, fusain, prunier domestique et jasmin.

GENUS SMERINTHUS.

122. TILLIÆ. *Du Tilleul.* 62-70.

Mai, juin; avenues de tilleuls. — Ch. sur orme et tilleul.

123. OCELLATA. *Demi-Paon.* 85.

Mai, juin; contre les arbres ou sur leurs feuilles. — Ch. sur saule, osier, pêcher, pommier.

124. Populi. *Du Peuplier.* mil. 85.

Mai, juin ; sur les arbres qui nourrissent sa chenille. — Ch. sur peupliers et saules.

Legio 5. — ZIGÆNIDES.

TRIBUS ZYGÆNIDI.

GENUS ZYGÆNA.

125. Minos. *De la Piloselle.* 31.

Juillet ; pelouses des coteaux. — Ch. sur épervière piloselle.

126. Scabiosæ. *De la Scabieuse.* 32.

Juillet ; coteaux arides, côte St-Michel. — Ch. sur scabieuse.

127. Trifolii. *Du Trèfle.* 30.

Juin, juillet, août ; prés, bois. — Ch. sur trèfle.

128. Loniceræ. *Du Chèvre-feuille.* 34.

Juin, juillet ; près voisins des bois. — Ch. sur chèvre-feuille, et lotier corniculé ou trèfle jaune.

129. Filipendulæ. *De la Filipendule.* 38.

Juillet ; commune dans les prés. — Ch. sur filipendule, trèfle, véronique, pissenlit.

130. Peucedani. *Du Peucédan.* 38.

Juillet ; bois de Billemont, Tavannes. — Ch. sur peucédan, trèfle commun.

131. Hippocrepidis. *De l'Hippocrepis.* 31.

Eté ; bois, prés. — Ch. sur hippocrêpis et astragale à feuilles de réglisse.

132. Onobrychis. *Du Sainfoin.* 28.

Juillet, août ; carrières de St-Michel. — Ch. sur sainfoin et astragale à feuilles de réglisse.

GENUS PROCRIS.

133. Statices. *De la Statice.* 29.

Juin, juillet ; fortifications de St-Victor. — Ch. sur statice.

134. GLOBULARIÆ. *De la Globulaire.* mil. 21.

Juillet ; coteaux herbeux, bords du bois de Belleray. — Ch. sur globulaire.

NOCTURNI.

Legio 6. — BOMBYCIDES.

TRIBUS LITHOSIDI.

GENUS EUCHELIA.

135. JACOBEÆ. *Du Séneçon.* 38.

Mai, juin ; commune partout. — Ch. en août et octobre sur séneçon jacobée.

GENUS EMYDIA.

136. GRAMMICA. *Grammica.* 34.

Juillet ; pelouses arides, bord des bois, assez rare. — Ch. sur armoise, caille-lait jaune, fétuque, piloselle, ortie, prunellier.

GENUS LITHOSIA.

137. RUBRICOLLIS. *Collier-rouge.* 37.

Juin, juillet ; bois. — Ch. sur plusieurs espèces de lichens.

138. QUADRA. *Quadrille.* 48.

Juillet ; bois, prés. — Ch. en juin sur bouleau, chêne.

139. COMPLANA. *Aplatie.* 32.

Juillet ; bois, jardins, commune. — Ch. en mai sur chêne, prunellier, épine.

140. COMPLANULA. *Unie.* 35.

Juillet ; bois, rare.

141. AUREOLA. *Jaunette.* 26.

Juin ; bois.

142. ROSEA. *Rosette.* mil. 28.

Juin ; bois, en battant les buissons. — Ch. en mai sur lichen des chênes.

143. MESOMELLA. *Mésomella.* 33.

Juin, juillet ; bois, pelouses sèches.

GENUS SETINA.

144. IRROREA. *Arrosée.* 30.

Juin ; jardins, bois, coteaux herbeux. — Ch. sur lichens des arbres et des murailles.

GENUS NACLIA.

145. ANCILLA. *Servante.* 27.

Juillet ; bois, buissons, rare. — Ch. en mai et juin sur différents lichens.

GENUS NUDARIA.

146. MUNDANA. *Mondaine.* 19.

Juillet, août ; contre les arbres dans les lieux humides et obscurs, rare.

147. MURINA. *Gris-Souris.* 27.

Juillet ; haies, maisons, rare.

TRIBUS CHELONIDI.

GENUS CALLIMORPHA.

148. DOMINULA. *Dominula.* 52.

Juin ; prés voisins des bois, fontaine de Tavannes, rare. — Ch. en automne, mars et avril, sur saule et diverses plantes.

149. HERA. *Hera.* 58.

Du 24 juillet au 20 août ; elle butine en plein soleil sur les fleurs de chardons. (Environ de Bar.) — Ch. en mai sur chêne, saule, pommier framboisier, trèfle, plantain, ortie, laitue, cynoglosse officinale.

GENUS NEMEOPHILA.

150. RUSSULA. *Roussette.* 40.

Juin, juillet ; bois, herbages élevés. — Ch. sur scabieuse, pissenlit, plantain, épervière, mouron.

151. **Plantaginis.** *Du Plantain.* mil. 57.

Juin ; les bois taillis. — Ch. en mai sur plantain, lychnide dioïque, silène noctiflore.

152. **Var. Hospita.** *Bandes blanches.* 37.

Juin ; les bois taillis. — Ch. en mai sur plantain, etc.

GENUS CHELONIA.

153. **Matronula.** *Matrône.* 77.

Juin ; bois de Belrupt, de Sommedieue, sur les herbes des clairières, rare. — Ch. sur coudrier, nerpruns, cerisier, plantain, armoise, pensée.

154. **Villica.** *Fermière.* 53.

Juin ; bois, rare. — Ch. sur orme, ortie, genêt, mouron, mille-feuille. On la trouve sous les pierres au commencement du printemps.

155. **Caja.** *Caja.* 60-70.

Juin, juillet ; jardins, fossés, commune. — Ch. sur orties, chicoracées, pommier, noyer.

156. **Hebe.** *Hébé.* 62.

Mai, juin ; jardins, côte St-Michel. — Ch. sur mille-feuille, luzerne, pissenlit, mouron, vigne.

GENUS ARTICA.

157. **Fuliginosa.** *Fuligineuse.* 34.

Juin, septembre ; jardins, prés. — Ch. sur oseille, navet, rave, plantain, ortie, ronce, framboisier.

158. **Lubricipeda.** *Lubricipède.* 40.

Mai, juin ; jardins. — Ch. sur sureau, framboisier, épilobe, piloselle et ortie.

159. **Urticæ.** *De l'Ortie.* 40.

Juin ; bois de Dieue, très-rare. — Chenille sur plantain, ortie, etc.

160. **Menthastri.** *De la Menthe.* 40.

Juin ; jardins. — Ch. sur menthe sauvage, renouée persicaire, tanaisie, ortie.

161. MENDICA. *Mendiante.* mil. 35.

Mai, juin ; sur la Digue. — Ch. sur plantain, pissenlit, laitue, oseille, ortie.

TRIBUS LIPARIDI.

GENUS LIPARIS.

162. MONACHA. *Moine.* 40-55.

Juillet, août ; bois d'Etain et de Varennes. — Ch. en juin sur chêne, bouleau, poirier.

163. DISPAR. *Disparate.* 40-60.

Juillet ; très-commun partout. — Ch. en juin sur tilleul et arbres fruitiers, où elle cause de grands dommages.

164. SALICIS. *Du Saule.* 45-60.

Juin, juillet ; partout. — Ch. très-commune sur saules et peupliers.

165. Var. EMARGINATUS. *Echancré.* 54.

Juillet ; à la Porte-Neuve. — Variété du salicis ; les ailes supérieures ont la coupe de celles du Bombix-Mori.

166. AURIFLUA. *Cul-doré.* 36.

Juillet ; haies, bois. — Ch. sur chêne, charme, bouleau, saule, aubépine, prunellier.

167. CHRYSORRHÆA. *Cul-brun.* 35.

Juillet ; jardins. — Ch. très-commune en mai et juin sur les arbres fruitiers qu'elle ravage.

GENUS ORGYA.

168. V. NIGRUM. *V. Noir.* 42-54.

Juillet ; bois de Baleycourt et Maujouy, assez rare. — Ch. en juin sur bouleau, chêne, hêtre.

169. PUDIBUNDA. *Pudibond.* 48-58.

Mai, juin ; commun partout. — Ch. sur chêne, bouleau, saule, coudrier et arbres fruitiers.

170. FASCELINA. *Porte-brosses.* 38-54.

Juin, juillet ; bois, rare. — Ch. sur genêt, prunier, ronce, trèfle, fraisier, pissenlit.

171. CORYLI. *Du Coudrier.* mil. 37.

Mai, juillet; bois. — Ch. sur noisetier, prunier sauvage, bouleau, chêne, hêtre.

172. GONOSTIGMA. *Soucieuse.* 32.

Juin, septembre; pépinières, bois, rare. — Ch. en mai et août sur chêne, prunier, framboisier, églantier.

173. ANTIQUA. *Antique.* 31.

Juin, septembre; jardins et vergers. — Ch. en mai et août sur chêne, pommier, prunier, abricotier.

TRIBUS BOMBYCINI.

GENUS BOMBIX.

174. MORI. *Du Mûrier.* 37-39.

Juillet, août; originaire de la Chine. — Ch. vivant de la feuille du mûrier blanc.

175. NEUSTRIA. *Livrée.* 32-45.

Juillet; très-commune, jardins et vergers. — Ch. en société en mai et juin, sur toute espèce d'arbres qu'elle dépouille, ce qui la rend très-dangereuse dans les vergers.

176. FRANCONICA. *Franconien.* 37-40.

Juillet, août; je l'ai pris dans un jardin, en ville. — Ch. sur chiendent, mouron, etc.

177. LANESTRIA. *Laineux.* 35-45.

Mai, septembre; bois. — Ch. en société sur épine, prunellier, bouleau.

178. EVERIA. *Evérie.* 35-45.

Mai, septembre; bois de St-Michel et de la Renarderie. — Ch. en société sur épine, prunellier, poirier, bouleau.

179. CATAX. *Catax.* 48.

Mai, septembre; bois. — Ch. sur chêne.

180. PROCESSIONEA. *Processionnaire.* 30-35.

Août; bois et jardins. — Ch. en société sur chênes, pommiers, cerisiers. Elle est dangereuse et il ne faut la toucher qu'avec précaution, parceque les poils qui l'entourent, se détachant facilement, entrent dans l'épiderme et occasionnent une inflammation très-douloureuse.

181. **Cratægi.** *De l'Aubépine.* mil. 35.

Août, septembre ; haies et jardins. — Ch. en mai sur aubépine, prunellier, pommier, bouleau.

182. **Populi.** *Du Peuplier.* 33-44.

Octobre ; vergers et avenues. — Ch. sur peuplier, bouleau, épine.

183. **Dumeti.** *Des Buissons.* 50.

Septembre, octobre ; bord des bois et broussailles, rare. — Ch. sur pissenlit et plusieurs épervières.

184. **Rubi.** *De la Ronce.* 52-73.

Mai ; commun partout. — Ch. sur ronce, trèfle, quinte-feuille ; il faut, pour qu'elle réussisse, ne la prendre que dans le mois de mars.

185. **Quercus.** *Du Chêne.* 58-78.

Juillet ; commun partout. — Ch. en juin sur chêne, épine, prunier, saule, framboisier.

186. **Trifolii.** *Du Trèfle.* 52-67.

Août, septembre ; côte St-Michel. — Ch. sur trèfle, luzerne, genêt.

GENUS ODONESTIS.

187. **Potatoria.** *Buveur.* 55-68.

Juin, juillet ; bois humides. — Ch. en juin sur fraisier, troëne, roseau et graminées.

GENUS LASIOCAMPA.

188. **Pini.** *Feuille du Pin.* 62-78.

Juin ; contre les sapins : je n'en connais qu'un exemplaire qui ait été pris dans nos environs. — Ch. en mai sur pin et sapin.

189. **Pruni.** *Feuille du Prunier.* 55-68.

Fin de juin ; jardins fruitiers. — Ch. en mai sur prunier, prunellier, pommier, bouleau.

190. **Quercifolia.** *Feuille du Chêne.* 55-80.

Juillet ; haies et jardins. — Ch. en juin sur pommier, épine, épine-vinette, saule, pêcher.

191. **Populifolia.** *Feuille du Peuplier.* mil. 55-85.

Juin, juillet; contre les arbres. — Ch. en mai sur peuplier d'Italie, saule, frêne.

192. **Betulifolia.** *Feuille du Bouleau.* 38.

Mai; bois et prés, rare. — Ch. en juillet sur saule, bouleau, chêne.

TRIBUS SATURNIDI.

GENUS SATURNIA.

193. **Pyri.** *Grand-Paon.* 135.

Mai; très-rare, il a été pris à Belrupt, et à Verdun dans un appartement, il y a quelques années. — Ch. sur orme, frêne, poirier, abricotier.

194. **Carpini.** *Petit-Paon.* 68-85.

Avril; très-commun à la citadelle et sur les glacis de la porte de France. — Ch. sur épine, prunellier, saule, bouleau.

TRIBUS ENDROMIDI.

GENUS AGLIA.

195. **Tau.** *Tau.* 65-80.

Avril, mai; dans les bois en futaie, Baleycourt, Moulainville. — Ch. sur hêtre, charme, bouleau, marceau, chêne, poirier sauvage.

GENUS ENDROMIS.

196. **Versicolora.** *Versicolore.* 55-70.

Avril, mars; Verdun, St-Michel, Dieue. — Ch. sur bouleau, saule, tilleul, noisetier, aulne.

TRIBUS ZEUZERIDI.

GENUS COSSUS.

197. **Ligniperda.** *Gâte-bois.* 70-90.

Juillet; sur le tronc des arbres. — Ch. dans l'intérieur des chênes, peupliers, ormes et saules.

GENUS ZEUZERA.

198. Æsculi. *Du Marronier.* mil. 48 65.

Juillet, août; sur les marroniers et dans les avenues : la Roche, la Porte de France. — Ch. dans l'intérieur des marroniers d'Inde, ormes, tilleuls, pommiers.

GENUS HEPIALUS.

199. Humili. *Du Houblon.* 47-56.

Juin, juillet; bord du ruisseau de Jardin-Fontaine. — Ch. avril, mai, sur houblon.

200. Sylvinus. *Sylvine.* 30-42.

Mai, août; bois, routes, et contre les murs.

201. Lupulinus. *Louvette.* 24-37.

Juin; prés, fossés, très-commune.

202. Hectus. *Hecta.* 28.

Juin, juillet; lieux ombragés, bois de Thierville et Tavannes.

TRIBUS COCLIOPODI.

GENUS LIMACODES.

203. Asellus. *Cloporte.* 11-12.

Juin, juillet; bois, très-rare. — Ch. sur chêne, peuplier.

204. Testudo. *Tortue.* 23-29.

Juin, août; bois, commun. — Ch. sur chêne, hêtre.

TRIBUS NOTODONTIDI.

GENUS DICRANURA.

205. Furcula. *Petite-queue-fourchue.* 38.

Mai, juillet; endroits plantés de peupliers et de saules, rare. — Ch. en juin et en automne sur saule et peuplier.

206. Erminea. *Hermine.* 70.

Mai, juin; avenue de Thierville, bois, assez-rare. — Ch. sur peuplier, bouleau, tremble.

207. VINULA. *Queue-fourchue.* mil. 70.

Mai; les bois, commune. — Ch. sur peuplier, saule, osier, marceau.

GENUS HARPYA.

208. FAGI. *Du Hêtre.* 60.

Mai, juin; bois, vergers, rare. — Ch. en août sur hêtre, chêne, bouleau, noisetier, prunier.

GENUS ASTEROSCOPUS.

209. CASSINIA. *Cassini.* 41.

Novembre; contre les arbres, assez rare. — Ch. en juin sur chêne, tilleul, prunier, orme.

GENUS PTILODONTIS.

210. PALPINA. *Museau.* 43-53.

Mai, juillet; bois, prés. — Ch. sur saule, peuplier, tilleul.

GENUS NOTODONTA.

211. CAMELINA. *Chameau.* 43.

Juin, juillet; taillis de Belleville, Tavannes, Billemont. — Ch. sur chêne, orme, bouleau.

212. CUCULLINA. *Capuchon.* 35.

Mai, juin; les bois, en battant les arbres. — Ch. sur alisier, érable, orme.

213. DICTÆA. *Porcelaine.* 46-56.

Mai, juillet; contre les arbres sur lesquels vit la chenille. — Ch. sur peuplier, saule, osier, tremble.

214. DICTÆOIDES. *Dictœoïde.* 46-56.

Mai, juillet; dans les clairières de Billemont, contre les bouleaux et les jeunes chênes sur lesquels la chenille a vécu.

215. TRITOPHUS. *Tritophus.* 50-60.

En été; Billemont, rare. — Ch. sur temble, bouleau.

216. DROMEDARIUS. *Dromadaire.* 42.

Mai, juin, août; Billemont. — Ch. sur bouleau, coudrier.

217. **Zic-Zac.** *Ziczac.* mil. 43.

Juin, août; sur la Digue et à Thierville. — Ch. sur peuplier, saule, osier, marceau.

218. **Trepida.** *Timide.* 60.

Juin ; bois de Billemont, rare. — Ch. sur chêne.

219. **Querna.** *Druide.* 35.

Mai, juin; Moulainville, rare. — Ch. en août sur chêne.

220. **Chaonia.** *Chaonien.* 37-51.

Mai; sur le tronc des chênes. — Ch. en juillet, août, sur chêne.

221. **Bicolora.** *Bicolore.* 37.

Mai, juin; bois de bouleaux, rare. — Ch. en septembre sur bouleau commun.

222. **Dodonæa.** *Dodonien.* 40.

Mai, juin; les grandes forêts. — Ch. en juillet, août, sur chêne.

223. **Plumigera.** *Plumet.* 35.

Octobre, novembre; contre les arbres de l'avenue de Jardin-Fontaine, rare. — Ch. sur érable, marceau, bouleau.

GENUS DILOBA.

224. **Cæruleocephala.** *Double-Oméga.* 38.

Octobre; les jardins, les haies. — Ch. en juin sur cerisier et aubépine.

GENUS PYGÆRA.

225. **Bucephala.** *Bucéphale.* 50-63.

Juin; avenue de Jardin-Fontaine, bois St-Michel. — Ch. en octobre sur tilleul, orme, chêne, hêtre, bouleau.

GENUS CLOSTERA.

226. **Curtula.** *Courtaud.* 38.

Mai, juin; la Digue, ruisseau de Thierville. — Ch. sur saule, peuplier.

227. **Anachoreta.** *Anachorète.* 38.

Mai, juillet; ruisseau de Thierville. — Ch. en mai sur saule, peuplier.

228. **Reclusa.** *Réclus.* mil. 20-28.

Mai, juillet; bois, prés. — Ch. sur tremble, peuplier.

Legio 7. — NOCTUÆLIDES.

TRIBUS NOCTUOBOMBYCINI.

GENUS CYMATOPHORA.

229. **Ridens.** *Ricuse.* 35.

Avril; Billemont. — Ch. sur chêne.

230. **Octogesima.** *Octogène.* 39.

Avril, mai, août; bois, jardins. — Ch. en septembre et octobre sur peuplier.

231. **Or.** *Or.* 38.

Mai, juin; bois de Thierville, en battant les arbres. — Ch. en septembre sur peuplier, tremble.

232. **Flavicornis.** *Flavicorne.* 40.

Mars; contre les chênes et bouleaux du bois de Sommedieue. — Ch. en septembre sur chêne, bouleau, peuplier.

233. **Bipuncta.** *Biponctuée.* 30.

Juin; les bois. — Ch. en août et septembre sur peuplier noir, tremble.

GENUS CLEOCERIS.

234. **OO.** *Double O.* 34.

Juillet, août; les bois, rare. — Ch. en juin sur chêne.

GENUS PLASTENIS.

235. **Subtusa.** *Soumise.* 28.

Juillet; en battant les saules et les osiers. — Ch. sur osier blanc.

236. **Retusa.** *Rétuse.* 31.

Juillet; bois et bord des ruisseaux. — Ch. sur tremble.

TRIBUS BOMBYCOIDI.

GENUS ACRONYCTA.

237. **Leporina.** *Lièvre.* mil. 42.

Mai; sur la tige des bouleaux, Billemont. — Ch. en juillet, août sur bouleau, aune, osier.

238. **Aceris.** *De l'érable.* 46.

Juin; sur le tronc des arbres. — Ch. en août sur érable, orme, tilleul.

239. **Megacephala.** *Mégacéphale.* 44.

Juin, août; contre les arbres et les murs, sur la digue. — Ch. en août sur peuplier, saule, bouleau.

240. **Ligustri.** *Du Troëne.* 36.

Mai; jardins, bois, assez rare. — Ch. en juillet sur troëne et sur toutes les jasminées.

241. **Tridens.** *Trident.* 39.

Mai; contre les arbres, assez rare. — Ch. en septembre sur prunellier, aubépine.

242. **Psi.** *Psi.* 39.

Juin, juillet; commune partout. — Ch. en septembre sur orme et la plupart des arbres fruitiers.

243. **Auricoma.** *Chevelure dorée.* 36.

Mai, juillet; jardins, bois. — Ch. en juin et septembre sur saule marceau, ronce ordinaire.

244. **Rumicis.** *De la patience.* 36.

Toute l'année; commune dans les bois, les clos, les jardins. — Ch. en automne sur patience, mauve, ronce, bouleau.

245. **Euphorbiæ.** *De l'Euphorbe.* 35.

Mai, septembre; contre les arbres. — Ch. en août sur tithymale à feuilles de cyprès.

246. **Euphrasiæ.** *De l'Euphraise.* 30.

Mai, juillet; contre les bouleaux de la Falouse et de Billemont. — Ch. en août, septembre sur euphraise, aubépine.

GENUS DIPHTERA.

247. ORION. *Orion.* mil. 38.

Juin ; bois, contre les arbres à la hauteur de deux mètres. — Ch. en septembre sur chêne, bouleau, hêtre.

GENUS BRYOPHILA.

248. GLANDIFERA. *Glandifère.* 28.

Août, septembre ; la rampe de la roche. — Ch. au printemps sur les lichens des murs et de l'écorce des arbres.

249. Var. LICHENIS. *Du Lichen.* 28.

Août, septembre ; contre les murs.

250. PERLA. *Perle.* 25.

Août, septembre ; le soir dans les appartements où elle vole autour des lumières. — Ch. au printemps sur lichens.

251. ALGÆ. *Chloé.* 23.

Fin de juillet, août ; contre les arbres. — Ch. au printemps sur lichen des arbres et des pierres.

252. RECEPTRICULA. *Strigule.* 23.

Fin de juillet, août ; sur le tronc des arbres. — Ch. sur chêne.

253. RAPTRICULA. *Lupule.* 25.

Juillet ; contre les vieux murs. — Ch. sur lichen des murailles.

TRIBUS AMPHIPYRIDI.

GENUS GONOPTERA.

254. LIBATRIX. *Découpure.* 45.

Juin, septembre, hiver ; jardins, maisons, caves. — Ch. en été et automne sur peuplier, saule.

GENUS AMPHIPYRA.

255. PYRAMIDEA. *Pyramidale.* 50.

Juillet, août ; bois, jardins, sous les écorces. — Ch. en mai et juin sur chêne, prunier, aubépine, saule.

256. CINNAMOMEA. *Conique.* 40.

Août, septembre ; vergers. — Ch. en juillet sur orme.

GENUS SCOTOPHILA.

257. TRAGOPOGONIS. *Triponctuée.* mil. 36.

En été ; jardins, sous les écorces, derrière les volets. — Ch. sur salsifis, épinard, patience, chou.

GENUS MANIA.

258. MAURA. *Maure.* 67.

Juillet, août; sous les ponts, dans les moulins. — Ch. en juin sur aubépine, prunellier.

259. TYPICA. *Typique.* 47.

Juin, juillet; le soir sur les bords du ruisseau de Glorieux. — Ch. en mai sur molène, cynoglosse, ortie, saule.

TRIBUS NOCTUIDI.

GENUS SEGETIA.

260. XANTHOGRAPHIA. *Xanthographe* 35.

Août, septembre; elle vole le soir autour des mirabelliers. — Ch. sur ivraie.

GENUS CERIGO.

261. CYTHEREA. *Cythérée.* 41.

Juillet, août; le soir sur les fleurs. — Ch. sur graminées.

GENUS TRIPHÆNA.

262. JANTHINA. *Janthine.* 37.

Juin, juillet ; bois, jardins, vers 4 heures du soir. — Ch. sur arum maculatum.

263. FIMBRIA. *Frangée.* 56.

Juillet ; les bois et les jeunes ormes de la Citadelle. — Ch. sur primevère, cynoglosse, pomme de terre.

264. ORBANA. *Orbone.* 44.

Juillet, automne; très-commune partout. — Ch. sur plantain lancéolé.

265. PRONUBA. *Pronube.* 60.

Juillet, août; très-commune partout. — Ch. sur senecon, thlaspi et plusieurs crucifères.

GENUS CHERSOTIS.

266. PLECTA. *Cordon-Blanc.* mil. 29.

Juin; le soir autour des arbres à fruits. — Ch. sur chicorée sauvage, caille-lait jaune.

GENUS NOCTUA.

267. TRISTIGMA. *Tristigma.* 43.

Juillet; les prés, ruisseau de Jardin-Fontaine.

268. C. NIGRUM. *C. Noir.* 39.

Avril, mai; souvent dans les maisons. — Ch. sur chèvre-feuille des buissons.

269. TRIANGULUM. *Sigma.* 42.

Juin; prés. — Ch. sur pâquerette-vivace.

270. BAJA. *Baie.* 42.

Juillet; les bois humides, rare. — Ch. sur primevère et belladone.

271. BRUNNEA. *Brune.* 40.

Juin, juillet; les champs, rare. — Ch. sur le pois des champs.

GENUS SPÆLOTIS.

272. AUGUR. *Augure.* 43.

Juillet; derrière les volets et les vieilles portes des jardins.

273. RAVIDA. *Rousselette.* 37.

Juin, juillet; dans les bois, le long des haies; rare.

274. PYROPHILA. *Pyrophile.* 43.

Juin, juillet; le soir sur les bords du ruisseau de Jardin-Fontaine.

GENUS AGROTIS.

275. SEGETUM. *Moissonneuse.* 42.

Juillet; très-commune dans les bois et les champs. — La Ch. attaque la racine de diverses plantes et principalement celle du blé.

276. EXCLAMATIONIS. *Exclamation.* mil. 42.

Juin, juillet; très-commune partout. — Ch. sur seneçon commun.

277. **Suffusa.** *Baignée.* 43.

Juillet, août; jardins et bois. — Ch. sur laiteron des champs.

278. **Saucia.** *Blessée.* 46.

Mai; jardins et maisons, rare.

279. **Æqua.** *Egale.* 47.

Juillet; le soir sur les fleurs des jardins.

280. **Tenebrosa.** *Ténébreuse.* 36.

Juin; fortifications de St-Victor, contre les rochers et les vieux murs.

281. **Aquilina.** *Aquiline.* 32.

Juillet, août; jardins, sur les fleurs de valériane rouge.

282. **Vitta.** *Bandelette.* 32.

Septembre; jardins et vergers, assez rare.

283. **Ruris.** *Des champs.* 37.

Juillet; sur les fleurs de valériane et les bords du ruisseau de Jardin-Fontaine.

284. **Fumosa.** *Enfumée.* 33.

Août; jardins, bois: varie du noir au roux, et donne les var. nigricans, rubricans, carbonea.

285. **Putris.** *Putride.* 32.

Juin; le soir sur les arbres fruitiers. — Ch. en avril et mai dans la terre où elle ronge la racine du chiendent et d'autres graminées.

TRIBUS HADENIDI.

GENUS LUPERINA.

286. **Leucophea.** *Leucophée.* 40.

Mai, juin; le soir autour des arbres fruitiers. — Ch. en automne sur millefeuille et genêt à balai.

287. **Testacea.** *Testacée.* 34.

Août, septembre; le soir dans les fossés.

288. **Rurea.** *Rurale.* 40.

Juin; vieilles barrières et clôtures. — Ch. en mars sur ivraie et coucou.

289. **Scolopacina.** *Mignonne.* mil. 29.

Août; le soir sur les arbres fruitiers. — Ch. en juin, racines de graminées.

290. **Pinastri.** *Du Pin.* 37.

Mai, juin; le long des vieux murs et contre les ormes, rare. — Ch. en septembre sur oseille.

291. **Lithoxylea.** *Lithoxylée.* 48.

Juin, juillet; contre les arbres et les vieux bois. — Ch. en juin, sur racines de plantes potagères.

292. **Polyodon.** *Polyodon.* 33.

Juin, juillet; contre les murs et les arbres. — Ch. en juin dans la terre où elle se nourrit des racines de plantes potagères.

293. **Conspicillaris.** *Conspicillaire.* 35.

Mars, avril; bois, rare. — Ch. en juillet, août, sur millepertuis.

294. **Basilinea.** *Basilaire.* 38.

Juin; champs, assez rare. — Ch. en septembre sur chiendent.

295. **Didyma.** *Didyme.* 33.

Juillet, août; le soir et quelquefois le jour sur les fleurs odorantes. — Ch. sur les plantes herbacées.

GENUS APAMEA.

296. **Strigilis.** *Strigille.* 27.

Juin; le tronc des arbres. — Ch. rongeant le cœur de plusieurs jeunes plantes.

297. **Latruncula.** *Latroncule* 24.

Juin, septembre; contre les jeunes ormes. — Ch. sur orme.

298. **Furuncula.** *Furuncule.* 20.

Juin, août; assez rare.

GENUS HADENA.

299. **Persicariæ.** *Persicaire* 42.

Mai, juin; prés, bois. — Ch. sur persicaire, poivre d'eau, sureau, chêne, ortie blanche.

300. **Brassicæ.** *Du Chou.* mil. 44.

Mai, juin; très-commune partout. — Ch. en septembre sur toutes espèces de choux.

301. **Suasa.** *Couleur de Suie.* 40.

Juin; jardins, assez rare. — Ch. en septembre sur arroche des jardins, plantain.

302. **Oleracea.** *Potagère.* 40.

Mai, août; commune dans les jardins et dans les maisons. — Ch. en août sur persicaire, poivre d'eau, groseillier, houblon blanc.

303. **Pisi.** *Du Pois.* 40.

Juin; dans les bois, assez rare. — Ch. en août sur pois, genêt, pied d'alouette, trèfle, plantain, scabieuse.

304. **Chenopodii.** *De l'Ansérine.* 34.

Mai, juin; contre les arbres, sous les écorces. — Ch. en septembre sur laitue ordinaire, asperge, genêt, arroche et ansérine.

305. **Treitschkii.** *Treitschke.* 32.

Mai, août; jardins. — Ch. sur hippocrepis comosa, et lotus corniculatus.

306. **Aliena.** *Éloignée.* 39.

Juillet; arbres et palissades.

307. **Cespitis.** *Du Gazon.* 39.

Août, septembre; jardins et champs, rare. — Ch. en juillet sur chiendent.

308. **Dentina.** *Dentine.* 33.

Juillet, août; les vieux murs. — Ch. en mai et juin sur pissenlit.

309. **Saponariæ.** *Saponaire.* 40.

Juin; bord des ruisseaux, le soir, et sur les fleurs de vipérine. — Ch. en août sur saponaire, œillet et cucubales.

310. **Atriplicis.** *De l'Arroche.* 42.

Mai, juin; sur les murs des jardins. — Ch. sur arroche, oseille, persicaire, poivre d'eau.

311. THALASSINA. *Thalassine.* mil. 40.

Juin, juillet ; contre les arbres. — Ch. en septembre sur bouleau.

312. GENISTÆ. *Du Genêt.* 43.

Mai ; tronc des arbres. — Ch. en août sur genêt.

313. CONTIGUA. *Contigue.* 37.

Mai, juin ; contre les arbres des bois. — Ch. en septembre sur jacobée et genêt.

314. OCCLUSA. *Occluse.* 29.

Juillet, août ; contre les arbres, sous les écorces.

GENUS PHLOGOPHORA.

315. LUCIPARA. *Luisante.* 32.

Juin ; le soir sur les arbres dont les feuilles suintent le miel. — Ch. en septembre sur ronce, oseille, camomille, vipérine, éclaire.

316. METICULOSA. *Meticuleuse.* 52.

Mai, septembre ; jardins, bois. — Ch. sur giroflées, absinthe, ortie, pimprenelle, primevère.

GENUS APLECTA.

317. ADVENA. *Etrangère.* 50.

Juin ; les taillis, sous les arbres abattus. — Ch. sur laitue, pissenlit.

318. TINCTA. *Teinte.* 44.

Mai, juin ; les bois, Billemont. — Ch. fin d'automne sur bugrane.

319. HERBIDA. *Couleur d'Herbe.* 50.

Juin, août ; le soir autour des mirabelliers. — Ch. sur raifort.

320. NEBULOSA. *Plébéienne.* 53.

Juin ; contre les arbres dans les bois. — Ch. sur bouillon blanc.

GENUS AGRIOPIS.

321. APRILINA. *Runique.* 46.

Septembre, octobre ; tronc des chênes et des pommiers. — Ch. sur chêne.

GENUS MISELIA.

322. OXYACANTHÆ. *De l'Aubépine.* mil. 42.

Août, septembre; jardins. — Ch. sur aubépine, prunellier, prunier.

GENUS DIANTHOECIA.

323. COMTA. *Arrangée.* 30.

Juin; le soir sur les fleurs des parterres. — Ch. dans les capsules de la lycnide dioïque.

324. ALBIMACULATA. *Parée.* 33.

Juillet; bois, rare.

325. CAPSINCOLA. *Capsulaire.* 34.

Juin, septembre; le soir autour des pruniers. — Ch. dans les capsules de la lycnide dioïque.

GENUS ILARUS.

326. OCHROLEUCA. *Jaunâtre.* 32.

Juin, juillet; elle vole le jour et le soir sur les fleurs des fortifications. — Ch. en juin sur épis de blé.

GENUS POLIA.

327. DYSODEA. *Dysodée.* 32.

Juillet, août; le soir sur les fleurs, commune. — Ch. en avril sur ancolie, persil, armoise et laitue.

328. SERENA. *Sereine.* 32.

Mai, août; fleurs des parterres. — Ch. en juillet sur tilleul, épervière à ombelles et léontodons.

329. CHI. *Chi.* 36.

Août; fleurs des parterres. — Ch. en juin sur ancolie, laiteron, bardane, sauge des prés.

330. FLAVICINCTA. *Ceinture Jaune.* 45.

Juillet, août; contre la rampe de la roche. — Ch. en avril sur groseiller, saule, laitue, patience.

GENUS THYATHIRA.

331. BATIS. *Batis.* 39.

Mai, juin; la Digue, Jardin-Fontaine. — Ch. en septembre sur diverses ronces.

GENUS GONOPHORA.

332. **Derasa.** *Ratissée.* mil. 39.

Juin ; pelouses des fortifications. — Ch. en septembre sur ronce, framboisier.

TRIBUS LEUCANIDI.

GENUS LEUCANIA.

233. **Conigera.** *Conigère.* 35.

Juin ; le soir sur les fleurs de vipérine. — Ch. en mai sur paquerette (bellis perennis).

334. **Albipuncta.** *Point-Blanc.* 32.

Juin , août ; le soir sur la valériane rouge. — Ch. sur plantain ordinaire.

335. **Lithargyria.** *Lithargyrée.* 40.

Juillet, septembre ; endroits marécageux. — Ch. en avril sur plantain, mouron.

336. **L. Album.** *L. Blanc.* 35.

Juin , septembre ; elle vole de jour sur les chardons. — Ch. en avril, août sur la plupart des plantes basses des marais.

337. **Obsoleta.** *Obsolète.* 35.

Juin, juillet ; endroits marécageux. — Ch. en septembre dans l'intérieur des joncs.

338. **Impura.** *Impure.* 35.

Juillet ; Morte-Meuse. — Ch. en mai, juin sur carex pâle.

339. **Pallens.** *Pâle.* 34.

Juin, septembre ; prés humides. — Ch. sur oseille, morgeline.

GENUS NONAGRIA.

340. **Extrema.** *Fauve.* 22,

Juillet ; le soir au bord des bois marécageux, très-rare.

341. **Cannæ.** *De la Canne.* 30-40.

Août ; marais, étangs , très-rare. — Chercher la chrysalide vers le 15 août dans la tige de la massette (Typha latifolia).

342. **Tiphæ.** *De la Massette.* mil. 40-53.

Août; canal de la ferme de Bâmont. — Chercher la chrysalide, vers le 15 août, dans la tige de la massette.

TRIBUS CARADRINI.

GENUS CARADRINA.

343. **Trilinea.** *Trilignée.* 36.

Juin; bois, jardins, maisons. — Ch. sur plantain.

344. **Plantaginis.** *Du Plantain.* 34.

Juillet; commune partout. — Ch. sur plantain commun.

345. **Blanda.** *Flatteuse.* 32.

Juillet; souvent dans les maisons.

TRIBUS ORTHOSIDI.

GENUS ORTHOSIA.

346. **Gothica.** *Gothique.* 36.

Avril, mai, août; commune partout. — Ch. en juin et juillet sur chèvre-feuille, noisetier, caille-lait.

347. **Pistacina.** *De la Lychnide.* 36.

Septembre, octobre; contre les arbres. — Ch. dans les capsules de la lychnide dioïque.

348. **Var. Lychnidis.** *De la Lychnide.* 36.

Septembre; bois et jardins. — Ch. sur la Lychnide dioïque.

349. **Instabilis.** *Inconstante.* 38.

Mars, avril; bords du ruisseau de Jardin-Fontaine. — Ch. en juillet sur saule et peuplier.

350. **Ypsilon.** *Upsilon.* 35.

Juin; sur les saules et peupliers et dans les feuilles mortes. — Ch. sur chêne et saule.

351. **Lota.** *Lavée,* 40.

Mars; bois et jardins, rare. — Ch. sur poirier sauvage.

352. **Macilenta.** *Décharnée.* mil. 33.

Août, septembre ; dans les feuilles mortes des jardins et des bois. — Ch. en mai sur plantain, morgeline (alsina media).

353. **Stabilis.** *Constante.* 35.

Avril, mars ; le soir sur les fleurs de pruniers et de saules. — Ch. en juillet sur cerisier, prunier.

354. **Miniosa.** *Fardée.* 33.

Avril ; sur les fleurs de saules-marceaux. — Ch. en juillet sur chêne.

355. **Ambigua.** *Ambigue.* 29.

Mars, avril ; sur les fleurs de saules et de pruniers. — Ch. sur chenopodium et léontodons.

GENUS COSMIA.

356. **Diffinis.** *Nacarat.* 31.

Juillet ; en battant le feuillage des jeunes ormes : rare. — Ch. en mai sur orme.

357. **Affinis.** *Analogue.* 30.

Du 1er au 15 juillet ; sur les jeunes ormes, très-rare. — Ch. en mai sur orme.

358. **Pyralina.** *Pyraline.* 32.

Juillet ; sur orme et pommier, très-rare. — Ch. en mai sur orme et arbres fruitiers.

359. **Trapezina.** *Trapèze.* 33.

Juillet, août ; dans les bois et sur le tronc des arbres. — Ch. en juin sur chêne, orme, tilleul, hêtre, bouleau.

360. **Fulvago.** *Fauve.* 36.

Août ; les bois. — Ch. en juin sur bouleau.

GENUS XANTHIA.

361. **Pulmonaris.** *De la Pulmonaire.* 28.

Octobre ; dans les bois, sous les hêtres où se trouvent des feuilles sèches.

362. **Ferruginea.** *Ferrugincе.* 38.

Octobre ; les bois, dans les feuilles sèches. — Ch. en mai sur chêne, tremble.

363. VITELLINA. *Vitelline.* mil. 41.

Mai, août; dans les bois, rare. — Ch. sur plantain, laitue, etc.

364. AURAGO. *Dorée.* 33.

Septembre, octobre; dans les bois. — Ch. en mai sur hêtre.

365. SILAGO. *Ochracée.* 31.

Septembre, octobre; bois humides. — Ch. au printemps sur saule-marceau.

366. CERAGO. *Cirée.* 35.

Septembre, octobre; dans les feuilles mortes des bois. — Ch. en mai, sur saule-marceau.

367. GILVAGO. *Cendrée.* 35.

Septembre, octobre; dans les bois, les jardins et les plantations de peupliers. — Ch. sur peuplier d'Italie.

368. PALLEAGO. *Paillée.* 35.

Octobre; dans les feuilles sèches.

GENUS HOPORINA.

369. CROCEAGO. *Safranée.* 34.

Septembre, octobre; bois, rare. — Ch. en mai et juin sur chêne.

GENUS DASYCAMPA.

370. RUBIGINEA. *Tigrée.* 32.

Septembre; bois, sous les feuilles sèches, très-rare. — Ch. sur arbres fruitiers sauvages.

GENUS CERASTIS.

371. VACCINII. *De l'Airelle.* 32.

Septembre; sous les feuilles sèches. — Ch. sur plantain, prunellier.

372. SILENE. *Silène.* 30.

Septembre; bois, rare. — Ch. sur chou champêtre.

373. SATELLITIA. *Satellite.* 40.

Mai, septembre; bois. — Ch. en juin sur chêne.

TRIBUS XYLINIDI.

GENUS XYLINA.

374. **Vetusta.** *Ancienne.* mil. 60.

Mars, septembre; endroits marécageux. — Ch. en juillet sur les herbes et orties des fossés humides.

375. **Exoleta.** *Antique.* 60.

Septembre; endroits marécageux. — Ch. en juin et juillet sur herbes et orties, derrière St-Paul.

376. **Rhizolitha.** *Rhizolithe.* 40.

Mars, septembre; sur le tronc des arbres. — Ch. en mai et juin sur chêne, tremble.

377. **Petrificata.** *Petrifiée.* 40.

Mars, août; bois, rare. — Ch. en mai et juin, sur chêne, orme, prunier.

GENUS XYLOCAMPA.

378. **Lithoriza.** *Lithorize.* 36.

Mars, avril; contre les arbres et les vieux bois. — Ch. en juin, racine de graminées.

GENUS CLOANTHA.

379. **Perspicillaris.** *Perspicillaire.* 31.

Mai, juillet; taillis de Tavannes. — Ch. en juin, août sur millepertuis et pois chiche.

380. **Delphinii.** *Incarnat.* 34.

Mai, juin; champs, jardins. — Ch. en juillet, août sur aconits, pied d'allouette des champs et jardins.

GENUS CUCULLIA.

381. **Umbratica.** *Ombrageuse.* 50.

Mai, juillet; sur les fleurs des jardins, commune. — Ch. en août sur laitrons.

382. **Chamomillæ.** *De la Camomille.* 41.

Juillet; jardins, assez rare. — Ch. sur camomille.

383. **Lactucæ.** *De la Laitue.* mil. 56.

Juillet ; sur les phlox des jardins, assez rare. — Ch. en août sur plusieurs laiterons.

384. **Asteris.** *De l'Astère.* 45.

Mai, juin, août ; sur les fleurs. — Ch. en août, septembre sur diverses espèces d'astères tant sauvages que cultivées.

385. **Verbasci.** *Du Bouillon blanc.* 50.

Mai, juin ; fossés de la Citadelle. — Ch. en juillet sur plusieurs espèces de bouillon blanc.

TRIBUS PLUSIDI.

GENUS ABROSTOLA

386. **Urticæ.** *De l'Ortie.* 33.

Mai, juin, août ; jardins, haies. — Ch. en septembre sur asclépiade et grande ortie.

387. **Triplasia.** *Triplasie.* 33.

Juin, août ; jardies, bois. — Ch. en société en août sur grande ortie.

GENUS PLUSIA.

388. **Festucæ.** *De la Fétuque.* 36.

Juillet, août ; bord des ruisseaux, Jardin-Fontaine, assez rare. — Ch. en juin, juillet sur plusieurs plantes aquatiques, principalement sur fétuque flottante.

389. **Chrysitis.** *Chryside.* 37.

Juin, août ; les prés et les champs, commune. — Ch. en mai et septembre sur diverses orties.

390. **Iota.** *Iota.* 44.

Juin, août ; elle vole le soir sur les fleurs du chèvre-feuille. — Ch. sur orties, bardane.

391. **Gamma.** *Gamma.* 41.

Toute l'année ; très-commune partout. — Ch. sur toutes sortes de plantes, principalement sur orties.

392. **Divergens.** *Divergente.* 30.

Août ; elle a été prise à Verdun il y a quelques années, très-rare.

TRIBUS HELIOTHIDI.

GENUS ANARTA.

393. ARBUTI. *Héliaque.* mil. 19.

Mai ; elle vole en plein jour sur les pelouses humides, Morte-Meuse, Baleycourt. — Ch. en juin sur cerastium arvense.

GENUS HELIOTHIS.

394. ONONIS. *De la Bugrane.* 31.

Juin, août ; elle vole en plein jour sur les fleurs des prés et des fortifications. — Ch. sur bugrane, sauge des prés, etc.

395. MARGINATA. *Marginée.* 36.

Juin, juillet ; sur les Glacis des fortifications où elle vole le soir. — Ch. sur bugrane, géranium des prés.

TRIBUS ACONTIDI.

GENUS ACONTIA.

396. SOLARIS. *Solaire.* 25.

Mai, août ; elle vole au soleil dans les endroits secs, sur les fleurs de chardons, rare. — Ch. sur plusieurs trèfles, pissenlit et chenopodium.

397. LUCTUOSA. *En Deuil.* 24.

Mai, août ; dans les champs de luzerne et sur le chardon roulant. — Ch. sur grand plantain.

TRIBUS CATOCALIDI.

GENUS CATOCALA.

398. FRAXINI. *Du Frêne.* 98.

Août ; arbres du jardin des Soupirs et de la Digue. — Ch. sur frêne, peuplier blanc, orme, bouleau.

399. NUPTA. *Mariée.* 75.

Fin de juillet, août ; contre les arbres, commune partout. — Ch. sur orme, peuplier, saule.

400. SPONSA. *Fiancée.* mil. 77.

Fin de juin, juillet; contre les grands arbres des bois: je l'ai prise au jardin des Soupirs, sur la Digue, à Billemont. — Ch. sur chêne.

GENUS OPHIUSA.

401. CRACCÆ. *De la Vesce.* 35.

Juillet; hautes herbes des taillis de Tavannes. — Ch. sur vesce multiflore (cracca).

402. LUSORIA. *Facétieuse.* 40.

Juillet; dans le petit pré au-dessous de la fontaine de Tavannes. — Ch. sur astragale à feuilles de réglisse.

403. ILLUNARIS. *Illunaire.* 39.

Juillet; bois de Tavannes, très-rare.

TRIBUS NOCTUOPHALÆNIDI.

GENUS EUCLIDIA.

404. MI. *Mi.* 31.

Juin; hautes herbes des bois et des fortifications. — Ch. sur trèfle et luzerne.

405. GLYPHICA. *Glyphique.* 30.

Mai, août; dans toutes les prairies et sur les pelouses. — Ch. sur trèfle.

GENUS BREPHOS.

406. PARTHENIAS. *Parthénias.* 33.

Mars, avril; elle vole en plein jour à l'entrée du bois de Moulainville et de Thierville. — Ch. sur bouleau, chêne.

GENUS ANTOPHILA.

407. ÆNEA. *Couleur de Bronze* 20.

Juillet, août; elle vole de jour sur les herbages de la lisière des bois, Moulainville.

GENUS AGROPHILA.

408. SULPHUREA. *Sulfurée.* 23.

Mai, août; commune dans les champs de trèfle et luzerne. — Ch. sur liseron des champs et saule ordinaire.

GENUS ERASTRIA.

409. **Fuscula.** *Fuscule.* mil. 25.

Juin; elle vole au soleil dans les endroits humides des bois. — Ch. sur ronce ordinaire.

410. **Atratula.** *Atratule.* 22.

Mai, juin; bois, commune.

Legio 8. — PHALÆNIDES.

TRIBUS AMPHIDASIDI.

GENUS AMPHIDASIS.

411. **Hirtaria.** *Hérissée.* 42.

Mars, avril; contre les arbres des promenades. — Ch. en août, septembre sur orme, tilleul.

412. **Betularia.** *Du Bouleau.* 40-55.

Mai; contre les grands arbres qui bordent les remparts. — Ch. en septembre sur bouleau, saule, peuplier, orme, chêne.

413. **Prodromaria.** *Précoce.* 40-55.

Mars, avril; sur le tronc des arbres, assez rare. — Ch. en août, septembre sur orme, peuplier.

GENUS NYSSIA.

414. **Zonaria.** *Zone.* 30.

Avril; sur le tronc des arbres qui bordent les prairies. — Ch. fin d'été sur mille-feuille, sauge des prés et jacée.

415. **Pomonaria.** *Pomone.* 29.

Avril; je trouve souvent la femelle dans les jardins de la ville haute. — Ch. en juillet sur noisetier, charme, chêne et arbres fruitiers.

GENUS PHIGALIA.

416. **Pilosaria.** *Velue.* 43.

Février, mars; les bois et les promenades. — Ch. sur chêne, bouleau, prunier, aubépine, orme.

GENUS HIBERNIA.

417. **Rupicapraria.** *Chamois.* mil. 32.

Février, novembre ; haies et bosquets. — Ch. en juin sur prunier épineux.

418. **Progemmaria.** *Hâtive.* 32.

Février, mars ; bois, haies. — Ch. en juin sur chêne, bouleau, aubépine.

419. **Defoliaria.** *Défeuillée.* 42.

Automne, printemps ; bois et jardins. — Ch. en juin sur arbres fruitiers, chêne, bouleau, aubépine.

GENUS ANISOPTERIX.

420. **Æscularia.** *Du Marronier d'Inde.* 38.

Février, octobre ; bois et broussailles. — Ch. en juin sur orme, troëne, prunellier, marronier d'Inde.

TRIBUS ENNOMIDI.

GENUS CROCALIS.

421. **Elinguaria.** *Aglosse.* 38.

Septembre ; contre les arbres des remparts. — Ch. en été sur orme, chêne, poirier, prunellier.

GENUS HIMERA.

422. **Pennaria.** *Plume.* 45.

Octobre ; parmi les feuilles mortes dans les bois. — Ch. sur chêne, hêtre, charme.

GENUS ENNOMOS.

423. **Syringaria.** *Jaspée.* 40.

Mai, juillet ; jardins, pâturages. — Ch. en juin et septembre sur lilas, jasmin, troëne.

424. **Lunaria.** *Lunaire.* 38.

Juin, août, septembre ; bosquets, jardins et prés. — Ch. sur orme, chêne, saule.

425. **Illunaria.** *Illunaire.* mil. 35.

Mai, août; parcs et jardins. — Ch. en juin, septembre, sur orme, saule, chêne.

426. **Illustraria.** *Illustre.* 42.

Mai, août; jardins, parcs. — Ch. en juin, septembre, sur noyer, chêne, saule.

427. **Angularia.** *Anguleuse.* 38.

Juillet, août; sur les arbres dans les taillis. — Ch. en juin sur chêne, hêtre, charme.

428. **Erosaria.** *Rongée.* 35.

Juillet, août; les bois. — Ch. en juin sur chêne, bouleau.

429. **Tiliaria.** *Du Tilleul.* 36.

Août; bois et promenades. — Ch. en juillet sur orme, tilleul, chêne.

430. **Alniaria.** *De l'Aune.* 50.

Août, septembre; bois, jardins, promenades. — Ch. en juillet sur aune, orme, tilleul, chêne.

431. **Dentaria.** *Dentelée.* 44.

Mai; endroits plantés de saules. — Ch. en septembre sur aune, saule, églantier.

GENUS ERYMENE.

432. **Dolabraria.** *Doloire.* 36.

Mai, juillet; bois et avenue de Jardin-Fontaine. — Ch. en juin, septembre, sur chêne, tilleul.

GENUS CILIX.

433. **Spinula.** *Petite épine.* 27.

Mai, juillet; haies de Saint-Barthelemy. — Ch. en juin, septembre, sur prunellier.

GENUS EPIONE.

434. **Emaginaria.** *Emargée.* 22.

Juillet; les bois. — Ch. en juin sur liseron des champs et caille-lait jaune.

435. **Apiciaria.** *Aigue.* mil. 29.

Juillet, septembre; bois de Tavannes, Saint-Michel, rare. — Ch. sur saule.

436. **Parallelaria.** *Parallèle.* 27.

Juillet; St-Michel, Tavannes. — Ch. en juin sur noisetier.

437. **Advenaria.** *Etrangère.* 28.

Mai; les bois. — Ch. en août sur myrtille.

GENUS TIMANDRA.

438. **Amataria.** *Aimée.* 29.

Mai, juillet; les bois et les fossés de la ville. — Ch. sur rumex, poivre d'eau, persicaire.

439. **Imitaria.** *Imitée.* 26.

Juillet, août; les fossés et les pâturages boisés.

GENUS PLATYPTERIX.

440. **Lacertula.** *Lézard.* 40.

Mai, août; les bois. — Ch. en juin et septembre sur bouleau.

441. **Unguicula.** *Serpette.* 29.

Mai, août; les bois. — Ch. en juin, septembre, sur chêne, hêtre, prunier épineux.

442. **Hamula.** *Hameçon.* 29.

Printemps, août; bois la Gaille, St-Michel. — Ch. en juin, septembre, sur chêne, bouleau.

443. **Falcula.** *Faucille.* 38.

Mai, juillet, août; Billemont, Tavannes. — Ch. en mai, septembre, sur bouleau, aune, chêne.

444. **Curvatula.** *Harpon.* 40.

Mai, juillet; Billemont, Tavannes. — Ch. sur chêne.

GENUS AVENTIA.

445. **Flexularia.** *Crochet.* 27.

Juin, juillet; Moulainville. — Ch. en mai sur lichen étoilé et lichen des murailles.

GENUS PHILOBIA.

446. NOTATARIA. *Marquée.* mil. 32.

Printemps, été ; clairières des bois. — Ch. en juin, septembre, sur aune, chêne, saule.

447. LITURARIA. *Effacée.* 31.

Mai, août ; Tavannes. — Ch. sur pin sylvestre.

GENUS METROCAMPA.

448. MARGARITARIA. *Gris de Perle.* 39.

Avril, juillet ; les bois, Tavannes. — Ch. en juin et septembre sur chêne, charme.

449. HONORARIA. *Honorée.* 41.

Avril ; bois de Billemont. — Ch. en octobre sur bouleau.

TRIBUS FIDONIDI.

GENUS CHLOROCHROMA.

450. PUTATARIA. *Coupée.* 25.

Mai, juin ; les bois, commune. — Ch. en août sur charme, aune, airelle.

451. ÆSTIVARIA. *D'Eté.* 31.

Juillet ; bois et jardins. — Ch. en juin sur chêne et autres arbres.

452. BUPLEVRARIA. *De Buplèvre.* 31.

Juillet ; bois, pâturages. — Ch. en juin sur oreille de lièvre, aubépine, bouleau, prunellier.

453. VERNARIA. *Printanière.* 34.

Mai, juillet ; bois et jardins. — Ch. en mai, septembre, sur clématite des haies, chêne, prunier.

GENUS HEMITHEA.

454. CYTHISARIA. *Du Genêt.* 33.

Juin, juillet ; bois où croissent des genêts. — Ch. en mai et juin sur genêts.

GENUS GEOMETRA.

455. **Papilionaria.** *Papillonaire.* mil. 50.

Mai, juillet; bois de Baleycourt. — Ch. en juin et septembre sur bouleau, hêtre, noisetier.

GENUS PHORODESMA.

456. **Bajularia.** *Bajulaire.* 31.

Fin de juin; les bois, rare. — Ch. en mai sur chêne.

GENUS RUMIA.

457. **Cratægaria.** *De l'Alisier.* 40.

Mai, juillet; bois humides. — Ch. sur alisier, aubépine, prunellier.

GENUS ANGERONA.

458. **Prunaria.** *Du Prunier.* 43-48.

Juin, juillet; taillis des bois. — Ch. en mai sur prunier, coudrier, charme.

459. **Corylaria.** *Du Coudrier.* 46-50.

Juin, juillet; les taillis. — Ch. sur prunier, coudrier, prunellier.

GENUS BOARMIA.

460. **Repandaria.** *Recourbée.* 46.

Avril, juillet; les bois. — Ch. en juin, août, sur charme, bouleau.

461. **Roboraria.** *Du Chêne.* 58.

Avril, juillet; les bois. — Ch. en mai, août, sur chêne, hêtre.

462. **Consortaria.** *Parente.* 47.

Avril, juillet; bois, jardins. — Ch. sur peuplier, bouleau, saule.

463. **Rhomboïdaria.** *Rhomboïdale.* 38.

Juin, septembre; bosquets, vergers. — Ch. sur arbres fruitiers à noyaux.

464. **Secundaria.** *Secondaire.* 36.

Juillet; bois de Tavannes. — Ch. en juin sur pin sylvestre.

465. **Cinctaria.** *Ceinte.* mil. 35.

Avril, juillet; bois de Billemont. — Ch. sur diverses plantes basses.

GENUS TEPHROSIA.

466. **Crepuscularia.** *Crépusculaire.* 38.

Mars, juin; commune partout. — Ch. en mai, août, sur saule, orme, sureau, prunellier.

467. **Extersaria.** *Essuyée.* 34.

Mai, juin; bois et jardins.

468. **Punctularia.** *Ponctuée.* 28.

Avril; les bois. — Ch. en juin sur aune et bouleau.

GENUS CLEORA.

469. **Viduaria.** *Veuve.* 32.

Mai, juillet; bois, et avenue de Jardin-Fontaine, rare. — Ch. sur lichens.

470. **Lichenearia.** *Du Lichen.* 32.

Juillet; bois, Jardin-Fontaine. — Ch. en juin sur lichens, principalement sur l'omphaloïde.

GENUS HALIA.

471. **Wavaria.** *Double V.* 33.

Juillet; haies et jardins. — Ch. en juin sur groseilliers.

GENUS FIDONIA.

472. **Plumaria.** *Plumeuse.* 38.

Juillet; les bois, très-rare.

473. **Piniaria.** *Du Pin.* 32.

Mai, juin; plantations d'arbres verts. — Ch. en septembre sur pin et sapin.

474. **Atomaria.** *Picotée.* 30.

Mai, juillet, août; commune partout. — Ch. sur scabieuse, armoise, aune.

475. **Limbaria.** *Bordée.* 27.

Juin; clairières des bois, Clermont, Varennes. — Ch. en octobre sur genêt à balai.

476. CONCORDARIA. *Voisine.* mil. 25.

Juin ; lieux où abordent les genêts, entrée du bois de Varennes, rare.

477. HEPARARIA. *Hépatique.* 24.

Avril, juillet ; bois de bouleaux. — Ch. en août sur bouleau.

GENUS MNIOPHILA.

478. CINERARIA. *Cendrée.* 22.

Juillet ; les remparts de St-Airy. — Ch. en juin sur lichens.

GENUS BOLETOBIA.

479. CARBONARIA. *Charbonnée.* 25.

Juillet ; contre les murs et les arbres. — Ch. en juin sur mousses et lichens.

GENUS NUMERIA.

480. PULVERARIA. *Poudrée.* 35.

Mai, juillet ; dans les bois, commune. — Ch. en septembre sur saule marceau.

GENUS ASPILATES.

481. GILVARIA. *Ocracée.* 33.

Août ; glacis de la Citadelle. — Ch. en juin sur millefeuille.

GENUS PELLONIA.

482. VIBICARIA. *Flagellée.* 33.

Mai, juillet ; côtes boisées, fossés de la porte de France. — Ch. en juin, septembre, sur canches, genêt à balai.

GENUS EUBOLIA.

483. MENSURARIA. *Mesurée.* 37.

Juillet, août ; bois et jardins.

484. MÆNIARIA. *Fortifiée.* 34.

Juillet ; bois montagneux. — Ch. en juin sur genêt à balai.

GENUS PHASIANE.

485. PALUMBARIA. *Plombée.* 33.

Mai, juillet ; dans les bois, commune.

486. **Lineolaria.** *Linéolée.* mil. 26.

Mai; bords des bois, friches herbues, rare.

GENUS EUSEBIA.

487. **Bipunctaria.** *Bi-Ponctuée.* 34.

Août; bois et bosquets. — Ch. en juillet sur trèfle et ivraie.

GENUS COREMIA.

488. **Ferrugaria.** *Rouillée.* 27.

Mai, juillet; bois, bosquets. — Ch. en juin, octobre, sur morgeline.

489. **Miaria.** *Verdâtre.* 30.

Juin; bois un peu humides.

GENUS NEBULA.

490. **Montanaria.** *Montagnarde.* 33.

Mai, août; bois et fossés. — Ch. sur primevère commune.

491. **Scabraria.** *Apre.* 27.

Juin, juillet; bois montagneux, endroits élevés.

GENUS HYRIA.

492. **Auroraria.** *Aurore.* 19.

Juillet; bois humides. — Ch. en juin sur plantain à grandes feuilles.

GENUS TEPHRINA.

493. **Murinaria.** *Gris de Souris.* 28.

Juillet; dans les champs de luzerne.

GENUS CABERA.

494. **Pusaria.** *Virginale.* 33.

Mai, juillet; bois humides, commune. — Ch. en juin, septembre, sur bouleau, saule, hêtre.

495. **Exanthemaria.** *Pustulée.* 30.

Mai, juin; les bois. — Ch. sur aune, saule et bouleau.

496. **Strigillaria.** *Strigillée.* mil. 36.

Mai, juillet; les bois. — Ch. en mai et août sur genêts, aune.

GENUS EPHYRA.

497. **Trilinearia.** *Trilignée.* 29.

Mai, août; les bois. — Ch. sur chêne.

498. **Punctaria.** *Ponctuée.* 28.

Mai, juillet; les bois, commune. — Ch. en juillet, octobre, sur chêne.

499. **Poraria.** *Argus.* 26.

Mai, août; bois un peu humides.

500. **Pendularia.** *Suspendue.* 28.

Mai, août; bois d'aunes et bouleaux. — Ch. en juillet, octobre, sur aune et bouleau.

501. **Omicronaria.** *Omicron.* 26.

Mai, août; bois et jardins. — Ch. sur chêne, noisetier.

GENUS DOSITHEA.

502. **Ornataria.** *Ornée.* 26.

Juin, septembre; bois et broussailles.

503. **Decoraria.** *Décorée.* 25.

Juin, septembre; bords des bois, assez rare.

504. **Immutaria.** *Invariable.* 22.

Juillet, août; sur le tronc des arbres, les murs, les palissades.

505. **Incanaria.** *Vieillie.* 17.

Juin, août, octobre; commune partout.

506. **Rusticaria.** *Rustique.* 17.

Juin; bosquets, jardins, palissades.

507. **Scutularia.** *Ecussonnée.* 21.

Juillet; prés et bosquets.

508. **Bisetaria.** *Truie.* 20.

Juillet; bois, prés, maisons.

509. **Reversaria.** *Retournée.* 21.

Juillet; bois, bosquets.

GENUS ACIDALIA.

510. **Aureolaria.** *Double Ceinture.* mil. 18.

Juin, juillet; haies et buissons, rare. — Ch. en mai sur vesce des buissons.

511. **Rufaria.** *Rousse.* 24.

Juin, juillet; dans les bois, rare.

512. **Pallidaria.** *Pâle.* 21.

Juin, juillet; dans les clairières des bois.

513. **Rubricaria.** *Rougeâtre.* 21.

Juin, juillet; endroits rocailleux.

514. **Ossearia.** *Couleur d'Os.* 20.

Juin, juillet; clairières des bois, commune.

515. **Lutearia.** *Jaunâtre.* 18.

Mai, juin; bois et bosquets.

516. **Candidaria.** *Candide.* 22.

Mai; prés au bord des bois. — Ch. en août sur charme.

517. **Strygaria.** *Sillonnée.* 25.

Juin, juillet; hautes herbes des bois. — Ch. sur bouleau.

518. **Sylvestraria.** *Sylvestre.* 18-23.

Juin; clairières des bois. — Ch. sur plantain et millefeuille.

519. **Remutaria.** *Rechangée.* 29.

Juillet; bois et prés sylvatiques. — Ch. en juin sur vesce des haies.

520. **Punctaria.** *Ponctuée.* 29.

Juillet; prairies sylvatiques.

521. **Aversaria.** *Détournée.* 30.

Juillet, août; bois et broussailles. — Ch. en juin sur genêt à balai.

522. **Mutataria.** *Changée.* 28.

Juin, juillet; petit pré de la Digue. — Ch. en mai sur plantes herbacées.

GENUS BUPALUS.

523. IMMORARIA. *Hardie.* mil. 27.

Mai, août; prairies sylvatiques. — Ch. sur bruyère et autres petites plantes.

GENUS ZERENE.

524. GROSSULARIA. *Du Groseillier.* 42.

Juillet, août; les jardins, commune. — Ch. en septembre sur groseilliers et prunier épineux.

525. ULMARIA. *De l'Orme.* 40.

Juillet; les jardins, Tavannes. — Ch. sur orme, platane, hêtre.

TRIBUS URAPTERIDI.

GENUS URAPTERIX.

526. SAMBUCATA. *Du Sureau.* 58.

Juillet; jardins, haies de Jardin-Fontaine. — Ch. en mai sur sureau noir.

TRIBUS CIDARIDI.

GENUS CORYCIA.

527. TAMINATA. *Bi-Maculée.* 29.

Juin; les bois, St-Michel, commune.

528. TEMERATA. *Satinée.* 29.

Juin; les bois, commune partout.

GENUS MELANTHIA.

529. OCELLATA. *Ocellée.* 32.

Juin, août; bois et broussailles. — Ch. en juillet, octobre, sur caille-lait ou gaillet des bois.

530. FLUCTUATA. *Ondée.* 30.

Toute l'année; très-commune partout. — Ch. en juin et automne sur chou, cochléaria, etc.

531. Var. ANGUSTATA. *Rétrécie.* mil. 30.

Juillet; j'ai trouvé cette jolie variété de la fluctuata dans un jardin de Verdun, ville haute.

532. GALIATA. *Du Caille-lait.* 27.

Juin, août; bois, broussailles. — Ch. sur gaillet blanc.

533. BLANDIATA. *Agréable.* 20.

Juin, juillet; prés sylvatiques, rare.

534. RUBIGINATA. *Rouillée.* 26.

Juin, juillet; bois plantés d'aunes, Billemont. — Ch. en mai sur aune.

535. PROCELLATA. *Pie.* 33.

Juillet; endroits plantés d'aunes.

536. ADUSTATA. *Du Fusain.* 27.

Juin, août; côtes boisées et rocailleuses. — Ch. en mai, septembre, sur fusain.

537. ALBICILLATA. *De la Ronce.* 34.

Juillet; les bois, Billemont. — Ch. en août, septembre, sur ronce, framboisier.

GENUS MELANIPPE.

538. MARGINATA. *Marginée.* 25.

Juin; dans tous les bois, commune. — Ch. en mai sur noisetier, tremble, etc.

539. HASTATA. *Haste.* 35.

Mai, juin; les taillis, elle vole avec une grande vitesse. — Ch. en août sur bouleau.

540. TRISTATA. *Triste.* 25.

Mai, juillet; haies et palissades. — Ch. en juin, septembre, sur caille-lait jaune.

541. RIVULATA. *Coupée.* 23.

Mai; bois un peu humides. — Ch. en septembre sur lamier pourpre.

542. RIVATA. *Riveraine.* 28.

Juillet; haies et palissades.

543. MOLLUGINATA. *Du Caille-lait blanc.* mil. 38.

Mai, juin ; les bois. — Ch. sur caille-lait blanc.

GENUS STRENIA.

544. CLATHRATA. *A Barreaux.* 29.

Mai, juillet; commune dans les herbes. — Ch. sur luzerne et mélilot.

GENUS VENILIA.

545. MACULATA. *Tachetée.* 30.

Mai; commune dans les bois. — Ch. en août sur les lamiers et plantes basses.

GENUS ODESIA.

546. CHÆROPHILLATA. *Du Cerfeuil.* 27.

Juin, août; clairières des bois. — Ch. en mai et juillet sur cerfeuil sauvage.

GENUS MINOA.

547. EUPHORBIATA. *De l'Euphorbe.* 17.

Juillet, août; clairières des bois. — Ch. en juin sur euphorbes.

GENUS CHEIMATOBIA.

548. DILUTATA. *Effacée.* 38.

Octobre, novembre ; bois et promenades. — Ch. en juin sur chêne, orme.

549. BRUMATA. *Hyemale.* 34.

Novembre ; bois et vergers, très-commune. — Ch. en mai sur arbres fruitiers qu'elle ravage dans les années sèches.

GENUS LOBOPHORA.

550. HEXAPTERATA. *Hexaptère.* 28.

Avril, mai; les bois, contre les arbres. — Ch. en juillet sur saules, peupliers.

GENUS ANAITIS.

551. PLAGIATA. *Triple raie.* 36-46.

Juin, août; commune partout. — Ch. sur fleurs et boutons de millepertuis perforé.

GENUS CHESIAS.

552. OBLIQUATA. *Oblique.* mil. 30.

Mai; entrée du bois de Moulainville, rare. — Ch. sur genêt à balai.

GENUS CORYTHEA.

553. OBELISCATA. *Obélisque.* 30.

Juillet; plantations de pins.

GENUS CIDARIA.

554. FULVATA. *Fauve.* 25-30.

Juillet; parcs et jardins. — Ch. en juin sur rosiers.

555. POPULATA. *Du Peuplier.* 33.

Juillet, août; bois humides. — Ch. en juin sur tremble.

556. PYRALIATA. *Pyrale.* 36.

Juin; le long des haies, rare. — Ch. sur caille-lait jaune.

557. ACHATINATA. *Agate.* 36.

Juillet, août; bois St-Michel, très-rare. — Ch. sur tremble.

558. PRUNATA. *Du Prunier.* 38.

Juillet, septembre; commune partout. — Ch. sur prunier épineux et cultivé.

559. BADIATA. *Baie.* 35.

Avril, juin; haies et jardins, rare. — Ch. en mai et juillet sur églantiers.

560. DERIVATA. *Dérivée.* 31.

Avril, mai; bois et jardins. — Ch. en juillet sur rosier sauvage.

561. BERBERATA. *De l'Epine-Vinette.* 29.

Mai, août; bois rocailleux et jardins. — Ch. en juillet sur épine-vinette.

562. SINUATA. *Sinuée.* 26.

Mai, juin; les broussailles, rare. — Ch. en août sur caille-lait jaune.

563. RUBIDATA. *Rougeâtre.* 28.

Juin; jardins, broussailles. — Ch. en septembre sur caille-lait et aspérule odorante où elle vit en société.

564. **Russata.** *Roussâtre.* mil. 34.

Juin; bosquets et jardins. — Ch. en mai sur ronce, églantier, plantain.

565. **Ruptata.** *Rompue.* 30.

Juin; sur les arbres des avenues. — Ch. en août sur tilleul.

566. **Aptata.** *Apte.* 25.

Juillet, août; fossés de la Citadelle.

GENUS PHÆSYLE.

567. **Impluviata.** *Abritée.* 30.

Avril, mai; les bois. — Ch. en septembre sur aune.

568. **Diversata.** *Différente.* 42.

Automne, avril; bois et jardins bosquets, très-rare.

569. **Elutata.** *Lavée.* 31.

Juillet; les bois. — Ch. sur aune et myrtille.

570. **Coraciata.** *Geai.* 35.

Septembre; bosquets, jardins.

571. **Psittacata.** *Perroquet.* 30.

Juin, septembre; les jardins, souvent contre les volets. — Ch. en mai et juillet, sur tilleul.

572. **Viretata.** *Verdâtre.* 26.

Juin; les bois, rare.

573. **Bilineata.** *Double ligne.* 32.

Juin; bois, bosquets, commune. — Ch. dans l'herbe sur toute espèce de plante.

574. **Sylvata.** *Sylvestre.* 23.

Été; bois montagneux, forêt de Varennes. — Ch. sur hêtre et sapin.

GENUS PHÆSYLOIDES.

575. **Decolorata.** *Décolorée.* 26.

Eté; bois montagneux, très-rare.

576. **Venosata.** *Veinée.* 26.

Juillet, août; dans les touffes d'orties au Coulmier, très-rare.— Ch. sur behen blanc dont la graine forme sa nourriture.

577. **Centaureata.** *De la Centaurée.* mil. 23.

Mai, juillet; jardins, prés et bois. — Ch. sur arrête-bœuf et centaurée scabieuse.

GENUS ELOPHOS.

578. **Dilucidata.** *Claire.* 29.

Juillet; rochers et côtes rocailleuses. — Ch. sur joubarbe.

GENUS GNOPHOS.

579. **Obscurata.** *Obscure.* 28.

Juillet; bosquets, côtes rocailleuses. — Ch. en avril sur ronce, armoise, joubarbe.

GENUS UMBROSINA.

580. **Dubitata.** *Douteuse.* 44.

Mai, juillet; jardins et parcs. — Ch. sur nerprun purgatif.

581. **Certata.** *Certaine.* 44.

Avril; jardins et bosquets, rare. — Ch. sur épine-vinette (*Berberis vulgaris*).

582. **Undulata.** *Ondulée.* 34.

Juin; taillis humides. — Ch. en septembre sur saule.

583. **Vetulata.** *Vieillotte.* 32.

Juin, août; bosquets, jardins, clôtures. — Ch. sur nerprun purgatif.

GENUS LARENTIA.

584. **Tersata.** *Essuyée.* 33.

Juin; sur vieux murs et tronc des arbres. — Ch. en octobre sur clématite des haies où elle vit en société.

585. **Vitalbata.** *De la Clématite.* 35.

Avril, juillet; chemins couverts de la Citadelle. — Ch. sur clématite des haies.

586. **Aquata.** *Aqueuse.* 28.

Juin; fossés de la porte de France.

587. **Lignata.** *Ligneuse.* 27.

Juin; prairies de la Morte-Meuse.

GENUS EUPITHECIA.

588. **Minutata.** *Menue.* mil. 20.

Juin, juillet; jardins, palissades. — Ch. en automne sur absinthe et fleurs d'astères.

589. **Impurata.** *Impure.* 25.

Août; bois et jardins.

590. **Succinturiata.** *Substituée.* 22.

Juillet; jardins et côtes plantées. — Ch. sur artemisia vulgaris.

591. **Austerata.** *Austère.* 17.

Juin; bois montagneux, St-Michel, Tavannes.

592. **Linariata.** *De la Linaire.* 16

Juin, juillet; jardins, maisons. — Ch. sur fleurs et capsules de Linaire.

593. **Rectangulata.** *Rectangulaire.* 20.

Juin, septembre; sur murs et arbres couverts de lichens. — Ch. en mai, août, sur arbres fruitiers.

594. **Sobrinata.** *Cousine.* 20.

Mai; trouvée sur le lierre d'un arbre à Moulainville.

595. **Sparsata.** *Mouchetée.* 22.

Juillet, août; les bois. — Ch. sur lysimaque commune.

Légio 9. — PYRALIDES.

TRIBUS NOLIDI.

GENUS NOLA.

596. **Cucullatalis.** *Capuchon.* 20.

Juin; pâturages, haies de St-Michel. — Ch. en mai sur prunier épineux, aubépine.

697. **Strigulalis.** *Strigule.* 20.

Avril, juillet, août; clairières des bois. — Ch. sur le lichen du chêne.

TRIBUS ENNYCHYDI.

GENUS THRENODES.

598. **Pollinalis.** *Poudrée.* mil. 20.

Juin, juillet; Caurettes de Belleraye, sur les hautes herbes.

599. **Atralis.** *Obscure.* 14.

Juin, août; jardins, pelouses des coteaux. — Ch. sur pommier.

GENUS ENNYCHIA.

600. **Octomaculalis.** *Huit Taches.* 21.

Juin, juillet; clairières des bois.

GENUS PYRAUSTA.

601. **Anguinalis.** *Cordelière.* 16.

Mai, juillet; pelouses sèches des fortifications.

602. **Cingulalis.** *Zône blanche.* 12.

Juillet; pâturages, prés secs.

603. **Fascialis.** *Fasciée.* 15.

Juin, août; coteaux herbeux et arides.

604. **Purpuralis.** *Pourprée.* 20.

Mai, juillet; pelouses des fortifications. — Ch. sur menthe sauvage.

605. **Punicealis.** *Grenade.* 16.

Mai, juillet; bords des bois. — Ch. sur fleurs d'origan.

606. **Ostrinalis.** *Violette.* 15.

Juillet; pelouses des bois.

607. **Cespitalis.** *Des Buissons.* 15-20.

Mai, juillet, août; bois et broussailles.

TRIBUS PYRALIDI.

GENUS PYRALIS.

608. **Farinalis.** *De la Farine.* 22-28.

Juin, juillet; intérieur des maisons, commune. — Ch. vivant de farines.

609. **Glaucinalis.** *Glauque.* mil. 22-28.

Juillet, août; jardins et maisons, très-rare.

610. **Fimbrialis.** *Frangée.* 20.

Juin, juillet; dans les maisons, très-rare.

GENUS ASOPIA.

611. **Nemoralis.** *Des Forêts.* 20.

Mai, juin; clairières des bois, commune.

612. **Flammealis.** *Flamme.* 20.

Juin, juillet; bords des bois, sur les fleurs, après le coucher du soleil.

TRIBUS NYMPHULIDI.

GENUS HYDROCAMPA.

613. **Potamogalis.** *Du Potamogéton.* 20-30.

Juin, juillet; bords des ruisseaux et des étangs. — Ch. sur potamogéton et nénuphar.

614. **Nymphæalis.** *Du Nénuphar.* 22.

Juin, juillet; ruisseaux, étangs. — Ch. sur lentille d'eau, nénuphar.

615. **Lemnalis.** *De la Lentille d'eau.* 15-22.

Juin, juillet; sur les plantes aquatiques. — Ch. sur lentille d'eau.

616. **Stratiotalis.** *De la Stratiote.* 24.

Juillet; bords des eaux stagnantes. — Ch. sur stratiote et autres plantes aquatiques.

617. **Litteralis.** *Lettrée.* 20.

Fin d'avril, août; pelouses des coteaux et jardins de la ville, très-rare.

TRIBUS SCOPULIDI.

GENUS PIONEA.

618. **Margaritalis.** *Du Sisymbre.* 17.

Juin, août; jardins et bosquets. — Ch. en automne sur sisymbre et ibéride amère.

619. **Stramentalis.** *Paillée.* mil. 24.

Juillet; endroits marécageux, rare.

620. **Institalis.** *Bordée.* 22.

Juillet, août; glacis des fortifications. — Ch. au printemps sur chardon roulant, (*Eryngium campestre.*)

621. **Forficalis.** *Fourchue.* 28.

Mai, août; jardins potagers. — Ch. en juin et septembre sur chou, raifort, etc.

GENUS SCOPULA.

622. **Prunalis.** *Du Prunellier.* 25.

Juillet; endroits montagneux. — Ch. en mai et juin sur prunier épineux, ortie, framboisier.

623. **Olivalis.** *Olive.* 24.

Juin, juillet; jardins et bosquets. — Ch. en mai sur véronique officinale.

624. **Fulvalis.** *Fauve.* 25.

Juillet; prairies et bosquets.

TRIBUS BOTYDI.

GENUS ODONTIA.

625. **Dentalis.** *Dentelée.* 26.

Juin, août; taillis de Billemont et Belleraye. — Ch. dans les tiges de la vipérine.

GENUS RIVULA.

626. **Sericealis.** *Soyeuse.* 22.

Juillet; prairies. — Ch. sur orties des fossés humides.

GENUS BOTYS.

627. **Urticalis.** *De l'Ortie.* 30.

Juillet; bosquets. — Ch. en septembre sur ortie brûlante.

628. **Verticalis.** *Verticale.* 32.

Juillet; haies et touffes d'orties. — Ch. en juin sur grande ortie.

629. **Hyalinalis.** *Hyalin.* mil. 30.

Juin, juillet; prairies voisines des bois.

630. **Sambucalis.** *Du Sureau.* 25.

Août; jardins. — Ch. en septembre sur sureau, hiéble, lilas.

631. **Trinalis.** *Trinaire.* 22.

Juillet; jardins, remparts.

632. **Verbascalis.** *Du Bouillon blanc.* 21.

Juillet; pâturages boisés. — Ch. sur bouillon blanc.

633. **Palealis.** *Verdâtre.* 28.

Juin, juillet; prairies.

GENUS STENOPTERIX.

634. **Hybridalis.** *Hybride* 28.

Été; prairies sèches.

TRIBUS HERMINIDI.

GENUS MADOPA.

635. **Salicalis.** *Du Saule.* 27.

Mai; endroits plantés de saules. — Ch. en juin sur saule.

GENUS SOPHRONIA.

636. **Emortualis.** *Olivâtre.* 26.

Avril, juin; bosquets, jardins ombragés, Billemont. — Ch. en septembre sur lichen du chêne.

GENUS HERMINIA.

637. **Tarsiplumalis.** *Plumeuse.* 33.

Juin, juillet; lisière des bois exposés au midi, très-commune.

638. **Crinalis.** *Chevelue.* 32.

Juin; dans les bois, rare. — Ch. sur trèfle des prés.

639. **Barbalis.** *Barbue.* 28.

Juin; les bois. — Ch. en octobre sur chêne et bouleau.

640. GRISEALIS. *Grise.* mil. 27.

Juin ; bois montagneux. — Ch. en mai sur doradille à feuilles alternes, ortie blanche, oseille.

641. TENTACULALIS. *Tateuse.* 30.

Juin, juillet ; bois éclaircis.

GENUS HYPENA.

642. PROBOSCIDALIS. *Proboscidale.* 37.

Mai, août ; le long des murs garnis d'orties. — Ch. en mai et juillet sur orties.

643. ROSTRALIS. *Rostrale.* 28.

Avril, juillet, septembre ; les appartements. — Ch. en juin et septembre sur houblon commun, ortie blanche.

644. CRASSALIS. *Epaisse.* 32.

Juillet ; endroits montagneux, très-rare. — Ch. sur *erica vulgaris* et ortie brûlante.

TRIBUS AGLOSSIDI.

GENUS AGLOSSA.

645. PINGUINALIS. *De la Graisse.* 25-35.

Mai, septembre ; cuisines et offices. — Ch. en avril dans les graisses.

646. CUPREALIS. *Cuivrée.* 22-28.

Juin, septembre ; dans les maisons. — Ch. dans les subtances animales desséchées.

647. GILVALIS. *Grisette.* 19.

Fin de juin ; intérieur des maisons, très-rare.

Je n'ai rencontré jusqu'à présent que deux exemplaires de ce joli papillon qui n'est décrit nulle part, et n'a point encore été signalé. Je crois pouvoir le donner comme nouveau, puisqu'il diffère totalement des deux espèces (*Pinguinalis* et *Cuprealis*) que tous les auteurs avaient jusqu'à ce jour considérées comme formant à elles seules le genre *Aglossa*.

Outre la taille qui est beaucoup plus petite, son facies est tout à fait distinct. Les ailes supérieures sont d'un gris de fer satiné, très-finement chargé d'atomes noirâtres, sans aucune raie transverse ; le

bord antérieur est sensiblement plus foncé : dans le milieu, à une petite distance de la côte, on remarque une espèce de tache discoïdale noire, un peu allongée, et près de l'angle anal un autre petit trait noir, aussi longitudinal, mais moins caractérisé. Les ailes inférieures en dessus et le dessous des quatre ailes sont d'un gris cendré luisant, avec la frange plus foncée. La tête et le corselet sont de même couleur que les ailes supérieures, et l'abdomen est gris clair comme les ailes inférieures. Les antennes, les palpes et les pattes sont noirâtres.

Cette description ne concerne que le mâle : je ne connais pas la femelle et n'ai point eu occasion d'observer la chenille. J'ai trouvé ce papillon dans mon vestibule sur la fin de juin 1848.

GENUS CLEODOBIA.

648. **Angustalis.** *Etroite.* mil. 22.

Juillet; pelouses des fortifications.

Légio 10. — PLATYOMIDES.

TRIBUS CYMBIDI.

GENUS HALIAS.

649. **Prasinana.** *Du Hêtre.* 34.

Mai, juillet; bois de Belleraye, Baleycourt. — Ch. en septembre sur hêtre, bouleau.

650. **Quercana.** *Du Chêne.* 42.

Mai, juillet; les bois. — Ch. en mai sur chêne.

651. **Clorana.** *Du Saule.* 22.

Avril, mai; lieux plantés de saules. — Ch. en août sur saule.

TRIBUS TORTRICIDI.

GENUS TORTRIS.

652. **Pyrastrana.** *De l'Osier.* 24.

Juin, juillet; bois et parcs. — Ch. sur saule-marceau, rosier, épine-vinette et osier.

653. XYLOSTEANA. *Du Xylostéon.* mil. 22.

Juillet; les bois, rare. — Ch. sur chêne et chèvre-feuille.

654. ROBORANA. *Du Rouvre.* 22.

Juin, juillet; les bois, Baleycourt. — Ch. sur chêne.

655. CRATÆGANA. *De l'Alisier.* 28.

Juillet, août; bosquets, jardins. — Ch. en juin sur plusieurs arbres fruitiers.

656. SORBIANA. *Du Sorbier.* 28.

Juin; bois et vergers. — Ch. en mai sur sorbier, cerisier, chêne.

657. LÆVIGANA. *Le l'Erable.* 18.

Juillet; bois, haies. — Ch. en juin sur érable, bouleau, aubépine, rosier.

658. HEPARANA. *Hépatique.* 22.

Juillet; bois et jardins. — Ch. sur chêne, hêtre, bouleau, lilas, saule marceau.

659. RIBEANA. *Du Groseillier.* 22.

Juin; jardins et vergers. — Ch. en mai sur orme et groseillier.

660. CERASANA. *Du Cerisier.* 20.

Juin, juillet; jardins et vergers. — Ch. en mai sur cerisier, prunier, prunellier.

661. CORYLANA. *Du Coudrier.* 22.

Juillet, août; vergers et bosquets. — Ch. en juillet sur noisetier, chêne, bouleau.

662. VIRIDANA. *Verte.* 21.

Juin et juillet; les bois, très-commune. — Ch. en mai sur chêne où elle fait de grands ravages.

663. MINISTRANA. *Servante.* 22.

Mai, juin; Billemont, Baleycourt. — Ch. en septembre sur bouleau.

664. VIDUANA. *Veuve.* 20-25.

Juin, juillet; haies de St-Michel et de St-Barthelemy. — Ch. sur prunellier, aubépine.

665. **Maurana.** *Maurane.* mil. 20.

Juin ; haies de St-Barthelemy. — Ch. sur aubépine.

GENUS LEPTOGRAMMA.

666. **Literana.** *Imprimée.* 19.

Avril, novembre ; les taillis, sur troncs d'arbres, rare. — Ch. sur chêne.

667. **Asperana.** *Ecailleuse.* 20.

Mars, avril, octobre ; contre les arbres dans les taillis. — Ch. sur chêne.

668. **Treveriana.** *Neigeuse.* 20.

Avril, mai, juin ; contre les bouleaux, Billemont. — Ch. sur bouleau.

669. **Boscana.** *De Bosc.* 20.

Juillet ; vergers et bois. — Ch. sur orme et probablement sur chêne.

670. Var. **Cerusana.** *Céruse.* 20.

Juillet, août ; tronc des arbres. — Ch. sur bouleau.

671. **Parisiana.** *De l'Orme.* 18.

Mai, septembre, octobre ; sur tronc des arbres, Billemont. — Ch. sur orme.

GENUS TERAS.

672. **Favillaceana.** *Enfumée.* 21.

Mars, septembre ; sur saule et bouleau.

673. **Abilgaardana.** *D'Abilgaard.* 18.

Août, septembre ; jardins et vergers. — Ch. sur pommier.

674. **Nyctemerana.** *Apre.* 18.

Septembre ; jardins et vergers. — Ch. sur prunellier, pommier.

675. **Cristana.** *Crêtée.* 22.

Septembre, octobre ; haies aux bords des bois.

676. **Scabrana.** *Raboteuse.* 21.

Avril, août, septembre ; bois de bouleaux, friches herbues.

677. **Combustana.** *Brûlée.* mil. 20.

Septembre, octobre; haies et broussailles des endroits montagneux, Frana, Baleycourt.

678. **Abietana.** *Du Sapin.* 21.

Avril, septembre; haies et endroits plantés de sapins.

679. **Umbrana.** *Ombrée.* 20.

Septembre; les bois taillis, rare.

680. **Ferrugana?** *Ferrugineuse.* 9.

Mai, juin; les bois et les pâturages boisés.

GENUS PERONEA.

681. **Contaminana.** *Contaminée.* 19.

Juillet, août; poirier sauvage et prunier.

682. **Ciliana.** *Ciliée.* 19.

Août; jardins, vergers.

683. **Caudana.** *Rongée.* 20.

Juillet, août; vergers, Jardin-Fontaine. — Ch. sur saule.

684. **Emargana.** *Échancrée.* 20.

Août, septembre; sur haies de prunelliers.

GENUS DICTYOPTERIX.

685. **Læflingiana.** *De Læfling.* 18.

Juin, juillet; bois taillis.

686. **Plumbana.** *Plombée.* 20.

Juin, juillet; bois taillis. — Ch. sur chêne.

687. **Holmiana.** *De Holm.* 15.

Juillet; jardins, haies et buissons. — Ch. sur poirier et arbres fruitiers.

688. **Bergmanniana.** *De Bergmann.* 14.

Juin, juillet; les jardins. — Ch. sur rosiers qu'elle ravage.

689. **Forskaeleana.** *Forskael.* 23.

Juin, juillet; les jardins. — Ch. sur rosier.

GENUS ARGYROTOZA.

690. **Conwayana.** *De Hoffmansegg.* mil. 13.

Juillet; haies et jardins. — Ch. sur pommier.

GENUS PTYCHOLOMA.

691. **Lecheana.** *De Lèche.* 20.

Mai, juin; dans les bois taillis. — Ch. sur chêne, érable.

TRIBUS PENTHINIDI.

GENUS DITULA.

692. **Hartmanniana.** *D'Hartmann.* 20.

Juillet, août; sur peupliers, pré la Bergère. — Ch. sur saule et peuplier.

GENUS PENTHINA.

693. **Variegana.** *Variée.* 21.

Juin, juillet; jardins et bois, commune. — Ch. sur arbres fruitiers et chêne.

694. **Pruniana.** *Du Prunier.* 18.

Juin; haies et buissons. — Ch. en mai sur prunier et prunellier.

695. **Gentianana.** *De la Gentiane.* 21.

Juin, juillet; les jardins. — Ch. sur pommier et rosier.

696. **Sellana.** *Sellanée.* 14.

Juin; endroits incultes. — Ch. dans les foulons du chardon.

GENUS ANTITHESIA.

697. **Salicana.** *Du Saule.* 23.

Juillet; prairies. — Ch. en juin sur saules.

698. **Capreana.** *Du Saule-Marceau.* 22.

Juin; haies et buissons d'aubépine. — Ch. en mai sur bouleau, saule-marceau.

TRIBUS SPILONOTIDI.

GENUS SPILONOTA.

699. **Ocellana.** *Ocellée.* mil. 20.

Juillet; les jardins, les haies. — Ch. en juin dans les boutons de roses.

700. **Luscana.** *Borgne.* 14.

Juin; jardins, bois. — Ch. sur charme.

701. **Aceriana.** *De l'Erable.* 16.

Juillet, août; haies de St-Barthelemy et St-Michel.

702. **Cynosbana.** *De l'Eglantier.* 20.

Juin, juillet; haies et jardins. — Ch. en juin sur églantier dont elle réunit les feuilles en paquet.

TRIBUS SERICORIDI.

GENUS ASPIS.

703. **Udmanniana.** *De Udmann.* 19.

Juin, juillet; pâturages boisés, Baleycourt. — Ch. en juin sur framboisier, ronce, ortie.

GENUS SIDERIA.

704. **Achatana.** *Agate.* 17.

Juillet; les bois. — Ch. en juin en société sur framboisier, ronce, ortie.

GENUS SERICORIS.

705. **Cespitana.** *Des Gazons.* 15.

Juillet; endroits montagneux et humides.

706. **Rivulana.** *Flexueuse.* 17.

Juin; bois de Moulainville.

707. **Lacunana.** *Lucunane.* 17.

Juillet; pâturages.

708. **Rurestrana.** *Rurestre.* mil. 18.

Mai, juillet; endroits buissonneux.

709. **Urticana.** *De l'Ortie.* 15.

Juin, juillet; pâturages où elle vole sur les orties. — Ch. sur orme, ronce et bouleau.

GENUS SELENODES.

710. **Textana.** *Tissue.* 22.

Juillet; bois de Baleycourt.

GENUS MELODES.

711. **Arcuana.** *Arquée.* 20.

Mai, juin; dans les bois taillis. — Ch. dans le tronc du noisetier.

GENUS ORTHOTÆNIA.

712. **Striana.** *Striée.* 20.

Juin, juillet; les bois.

713. **Antiquana.** *Antique.* 19.

Août, septembre; Jardin-Fontaine, dans les champs de trèfles.

TRIBUS SCIAPHILIDI.

GENUS ERIOPSELA.

714. **Caricana.** *Caricane.* 16.

Mai, juin; les bois : Clermont, Varennes.

715. **Cuphana.** *Cuphane.* 17.

Août; les bruyères : Clermont, Varennes.

GENUS CNEPHASIA.

716. **Sylvana.** *Sylvane.* 15.

Mai, juillet; haies, bois et jardins. — Ch. en juin sur noisetier, bouleau, marceau.

717. **Musculana.** *Musculeuse.* 20.

Mai, août; les bois. — Ch. en septembre sur bouleau, saule-marceau.

GENUS SCIAPHILA.

718. NUBILANA. *Nubile.* mil. 12.

Juillet; haies de Saint-Barthelemy. — Ch. sur aubépine.

719. SUBJECTANA. *Soumise.* 13.

Juillet; pâturages boisés, fontaine de Moulainville.

720. WAHLBOMIANA. *Wahlbaume.* 19.

Mai, juillet; tronc des arbres dans les vergers et les bois, Billemont. — Ch. sur chêne, prunier, poirier.

721. STRAMENTANA. *Stramentane.* 14.

Mai, juin; bois de Moulainville.

722. PASIVANA. *Pasivana.* 13.

Juin; Moulainville.

TRIBUS GRAPHOLITHIDI.

GENUS LEPTIA.

723. LANCEOLANA. *Lancéolée.* 14.

Mai, juin; prairies basses et humides.

GENUS PHOXOPTERIX.

724. SICULANA. *Stylet.* 16.

Mai, août; pré l'Evêque, bois taillis. — Ch. en octobre sur nerprun bourdaine.

725. CRENANA. *Crénelée.* 17.

Mai, juin, août; prairies sylvatiques, fontaine de Tavannes.

726. COMPTANA. *Polie.* 12.

Mai, juin; clairières des bois.

727. UNCANA. *Crochet.* 19.

Mai, juin; pelouses herbues des bois.

728. MYRTILLANA. *Du Myrtille.* 13.

Mai, juin; bois taillis, Billemont.

729. LUNDANA. *Baie.* 12-15.

Mai, août; bois taillis, clairières herbues et pâturages, Morte-Meuse et Billemont.

730. **Derasana.** *Rasée.* mil. 13.

Mai, juin ; clairières des bois, Varennes.

731. **Mitterbacheriana.** *De Mitterbacher.* 16.

Juin ; pâturages boisés, côtes herbues.

732. **Ramana.** *Ramifiée.* 14.

Juin ; bords des bois, Billemont. — Ch. en septembre sur tremble.

733. **Fluctigerana.** *Fluctigère.* 16.

Mai ; broussailles du bord des bois, Billemont.

GENUS GRAPHOLITHA.

734. **Penkleriana.** *De Penkler.* 15.

Mai ; pâturages boisés, bosquets herbus. — Ch. en avril sur chatons de noisetiers.

735. **Triquetrana.** *Triangulaire.* 15.

Juillet, août ; haies voisines du pré la Bergère, Billemont.

736. **Campoliliana.** *Campoliliane.* 14.

Mai ; bois montagneux, Moulainville, Billemont. — Ch. en octobre sur saule-marceau.

737. **Graphana.** *Dessinée.* 14.

Mai, juin ; bois montagneux, Billemont, Tavannes, Moulainville.

GENUS PHLÆODES.

738. **Immundana.** *Immonde.* 14.

Juillet ; Billemont. — Ch. sur chêne et bouleau.

GENUS PÆDISCA.

739. **Oppressana.** *Oppressée.* 16.

Juin ; endroits montagneux, sur troncs d'arbres.

740. **Corticana.** *Des Ecorces.* 17.

Juillet ; contre le tronc des chênes. — Ch. en juin sur chêne.

741. **Profundana.** *Profonde.* 18.

Juillet ; les bois, sur le tronc des chênes. — Ch. en juin sur chêne.

742. Var. NUBILANA. *Nuageuse.* mil. 18.

Juillet; contre les chênes sur lesquels vit la chenille.

743. SOLANDRIANA. *De Solander.* 19.

Juillet; bois de Baleycourt, rare.

744. Var. SEMI-MACULANA. *Demi-Tache.* 20.

Juillet; bois de Baleycourt.

GENUS EPHIPPIPHORA.

745. SCUTULANA. *Ecussonnée.* 20.

Juin, juillet; bois taillis, friches herbues, coteaux de Tavannes.

746. BRUNNICHIANA. *De Brunnich.* 15.

Juin, juillet; sur haies des prunelliers.

747. Var. SIMPLONIANA. *Du Simplon.* 18-20.

Juillet; fossés de la porte de France.

848. FÆNEANA. *Du Foin.* 20.

Juillet, août; jardins, bosquets et broussailles.

749. HEPATICANA. *Hépatique.* 16.

Mai; sur tronc de bouleau et de chêne: taillis de Billemont et de Moulainville.

GENUS SEMASIA.

750. SPINIANA. *Spiniane.* 11.

Juillet, août; haies des jardins de St-Barthelemy.

751. WOEBERIANA. *De Wœber.* 17.

Juin; les bois. — Ch. sur divers arbres fruitiers auxquels elle est fort nuisible en ce qu'elle se creuse, sous leur écorce, des galeries cylindriques qui occasionnent souvent des extravasions de sève.

GENUS COCCYX.

752. SALICETANA. *Salicetane.* 10.

Juin; sur sapin commun, (*epicea*): Il n'est pas rare.

753. ARGYRANA. *Argyrane.* 11.

Mai, juillet; dans les bois, sur le tronc des chênes.

754. **Ephippana.** *Sellée.* mil. 14.

Fin de juin; les bois, Billemont. — Ch. dans la tige du saule-marceau où elle vit de la moelle des jeunes pouces.

GENUS RETINIA.

755. **Buoliana.** *Gemme.* 21.

Juin, juillet; plantations de pins, Bras, St-Michel, Herbeuville. — Ch. en juin dans les jeunes bourgeons de pins.

756. **Resinana.** *De la Résine.* 17.

Mai, juin; plantations de sapins. — Ch. en octobre dans les cônes de sapins.

GENUS CARPOCAPSA.

757. **Splendana.** *Eclatante.* 18.

Juillet, août; buissons de Billemont. — Ch. dans les glands du chêne.

758. **Grossana.** *Grossane.* 13.

Juin; endroits montagneux.

759. **Janthinana.** *Violette.* 10.

Juin; haies du sommet de la côte de Belleville.

760. **Pomonana.** *Des Pommes.* 20.

Juin, juillet; maisons, jardins, vergers. — Ch. en août dans l'intérieur des fruits dont elle mange les pépins.

GENUS ENDOPISA.

761. **Nebritana.** *Nébritane.* 13-16.

Juin, juillet; bois taillis, pelouses sèches.

GENUS STIGMONOTA.

762. **Lunulana.** *Lunulée.* 25.

Mai, juin; broussailles, taillis de Billemont.

763. **Dorsana.** *Dorsale.* 12.

Mai, juin; pelouses des coteaux, bois taillis, haies de la Morte-Meuse.

764. **Schrankiana.** *De Schrank.* 15.

Juin; bois taillis, sur les troncs d'arbres: Billemont.

765. COMPOSANA. *Composée.* mil. 10.

Mai, août; collines herbues; champs de carottes et de trèfles.

766. GERMARANA. *Germaine.* 13.

Mai, juin; haies des prés et des bois. — Ch. dans les baies de rosier.

GENUS DICHRORAMPHA.

767. ULICANA. *Ulicane.* 13.

Mai, août; Billemont, sur épine.

768. PETIVERANA. *De Petiver.* 12.

Juin, juillet, août; pâturages boisés, buissons de noisetiers.

769. PLUMBAGANA. *Plombaginée.* 13.

Mai, août, septembre; bois et pâturages boisés.

770. COLIGINOSANA. *Obscure.* 12.

Juin; haies et bois.

GENUS PYRODES.

771. RHEDIANA. *De Rhédi.* 9.

Mai, juin; sur les fleurs des pelouses sèches et endroits arides.

GENUS CATOPTRIA.

772. ASPIDISCANA. *Ecussonnée.* 18.

Mai, août, septembre; pâturages boisés, endroits herbus.

773. Var. ZACHANA. *De Zach.* 14.

Mai, août, septembre; clairières des bois et pâturages.

774. QUÆSTIANA. *Quæstiane.* 16.

Août, septembre; haies de Jardin-Fontaine.

775. SUCCEDANA. *Succédanée.* 13.

Mai, juin; elle vole en société sur les haies au bord des bois.

776. MODESTANA. *Modeste.* 20.

Juin, juillet; les bois, St-Michel. — Ch. au printemps dans les glands en germination.

777. HYPERICANA. *Du Millepertuis.* 16.

Mai, juin, septembre; les bois taillis.

778. **Hohenwartiana.** *Hohenwart.* mil. 20.

Mai, juin, septembre; pelouses des fortifications, bois taillis.

779. **Cæcimaculana.** *Aveugle.* 15-20.

Juin, juillet, septembre; fossés de la porte de France.

780. **Citrana.** *Citrine.* 18.

Juin; pelouses des fortifications.

GENUS LOBESIA.

781. **Reliquana.** *Délaissée.* 13.

Mai, juin; les bois, commune.

782. **Baseirafana.** *Baseiraf.* 11-13.

Mai; prés sylvatiques, fossés de la porte de France.

783. **Dubitana.** *Douteuse.* 14.

Août; pelouses sèches.

784. **Omphiasiana.** *Du Raisin.* 15.

Mai, juillet, août; autour des treilles et dans les vignes. — Ch. en juin et juillet dans les grappes de raisins où elle fait fait de grands ravages.

785. **Hybridellana.** *Hybride.* 16.

Mai; Billemont.

GENUS COCHYLIS.

786. **Dipsaceana.** *Du Chardon.* 12.

Juillet, août; buissons de Billemont, pré la Bergère. — Ch. sur épine blanche et chardon.

787. **Smeathmanniana.** *De Sméathmann.* 18.

Juillet; pelouses des fortifications.

788. **Jucundana.** *Agréable.* 14.

Mai, août; pelouses et pâturages, Morte-Meuse.

789. **Tischerana.** *De Tischer.* 14.

Juillet, août; pelouses des fortifications.

790. **Flagellana.** *Flagellée.* 15.

Mai, juin; broussailles des glacis de la porte de France.

GENUS ARGYROLEPIA.

791. VIRGINANA. *Virginane.* mil. 13.

Juin ; pelouses sèches, St-Michel.

792. BAUMANNIANA. *De Baumann.* 16.

Mai, juillet ; pelouses des bois et des fortifications.

793. MARGAROTANA. *De Margarot.* 18.

Mai ; je l'ai trouvée pour la première fois, cette année, sur les orties qui bordent la rampe de la Roche.

794. TESSERANA. *Marquetée.* 15.

Mai, juin, juillet ; friches herbues, pelouses des bois.

GENUS XANTHOSETIA.

795. ZOEGANA. *De Zœga.* 19.

Juillet ; champs de trèfles et luzernes.

796. HAMANA. *Crampon.* 19-23.

Juin, juillet, août ; trèfles et luzernes.

GENUS XYLOPODA.

797. FABRICIANA. *De Fabricius.* 13.

Juin, septembre, octobre ; haies et fossés, sur grande ortie.

798. PARIANA. *Etrange.* 13.

Septembre, octobre ; vergers et jardins, sur orties et reines-marguerites. — Ch. en août et septembre sur pommier.

Légio 11. — CRAMBITES.

TRIBUS CRAMBIDI.

GENUS SCHÆNOBIUS.

799. FORFICELLUS. *Tenaille.* 26-35

Juillet, août ; endroits marécageux, la Morte-Meuse. — Ch. en juin et juillet dans les tiges de carex et poa aquatica où elle se métamorphose.

GENUS CHILO.

800. **Phragmitellus.** *Du Roseau à balai.* mil. 25-36.

Juillet, août; endroits marécageux, pré l'Evêque. — Ch. dans la tige du roseau à balai.

GENUS CRAMBUS.

801. **Dumetellus.** *Des Buissons.* 24.

Juillet; pelouses des coteaux.

802. **Pratellus.** *Des Prés.* 20.

Mai, juin; prairies et clairières des bois humides.

803. **Pascuellus.** *Des Pâturages.* 25.

Juin, juillet; prairies, bois humides.

804. **Hortuellus.** *Des Jardins.* 23.

Juin, juillet; endroits herbus au soleil. — Ch. en mai sous la mousse qui croît sur les pierres.

805. **Culmellus.** *Des Chaumes.* 21.

Juillet, août, endroits herbus au soleil.

806. **Chrysonuchellus.** *Des Champs.* 25.

Mai, juin; endroits herbus et secs.

807. **Falsellus.** *Confus.* 20.

Juillet, septembre; endroits pierreux au soleil. — Ch. sous la mousse des pierres.

808. **Pinetelus.** *Du Pin.* 22.

Juillet; contre les murs des fortifications, rare.

809. **Myellus*.** *Coquille.* 23-25.

Juin, juillet; endroits montagneux, bois de Moulainville. — Ch. en avril dans des galeries sous la mousse des pierres.

810. **Selasellus.** *Selasellus.* 26.

Juillet, août; marais et bois humides.

811. **Aquilellus.** *Aigle.* 26.

Juillet, septembre; pelouses arides.

812. **Luteellus.** *Jaunâtre.* 26.

* Juillet, août; pelouses sèches.

813. **Perlellus.** *Perle.* mil. 26.

Juin, juillet; pâturages.

814. **Angulatellus.** *Anguleux.* 24.

Juillet, août; fossés de la Citadelle, porte Neuve.

815. **Inquinatellus.** *Souillé.* 25.

Juillet, août; bois, prés et champs de luzerne.

GENUS PLATYTES.

816. **Cerussellus.** *Carré.* 13-15.

Juin, juillet; bois et pelouses des fortifications.

GENUS ILYTHIA.

817. **Carnella.** *Incarnat.* 28.

Juillet; pelouses sèches et luzernes.

818. **Pudorella.** *Pudique.* 19.

Juillet; très-rare, je l'ai prise sur un groseillier à grappes.

GENUS EUDOREA.

819. **Pyralella.** *Ambigue.* 22.

Juin, septembre; clairières des bois, tronc des arbres, sur les rochers.

820. **Mercurella.** *Douteuse.* 22.

Juin, septembre; sur les troncs d'arbres et les herbes sèches, très-commune.

TRIBUS PHYCIDI.

GENUS ONCOCERA.

821. **Ahenella.** *Bronzée.* 27.

Juin, juillet; pelouses buissonneuses des coteaux.

822. **Bi-Strigella.** *Bi-Striée.* 22.

Juillet; pelouses sèches.

GENUS RHODOPOEA.

823. **Tumidella.** *Enflée.* 20.

Juin, juillet; côtes buissonneuses, très-rare.

GENUS PEMPELIA.

824. PALUMBELLA. *Ramier.* mil. 20.

Juillet; bruyères de Varennes, rare.

825. RUBROTIBIELLA. *Pieds rouges.* 22.

Juillet; coteaux herbus au soleil.

826. CARBONARIELLA. *Charbonnée.* 22.

Juillet, août; côtes herbeuses et buissonneuses.

GENUS PHYCIS.

827. ADVENELLA. *Etrangère.* 22.

Juillet; fortifications. — Ch. en juin sur épine blanche.

828. ORNATELLA. *Ornée.* 23.

Juillet; endroits herbus au soleil.

829. CONVOLUTELLA. *Du Groseillier.* 29.

Avril, mai; jardins et maisons. — Ch. en juin dans la tige du groseillier ordinaire. On la trouve aussi dans les grappes qu'elle réunit par son tissu, et où elle fait des trous profonds aux fruits à demi-murs.

830. DILUTELLA. *Délayée.* 23.

Juillet, août; endroits arides.

831. CINNAMOMELLA. *Couleur de Canelle.* 23.

Juillet; côtes rocailleuses et buissonneuses.

GENUS PLODIA.

832. INTERPUNCTELLA. *Interponctuée.* 15.

Mai, fin de juillet; dans les maisons, très-rare — Ch. dans les fruits confits, les pâtes, et l'intérieur des cônes du pin-pignon (pinus pinea.)

GENUS EPHESTIA.

833. ELUTELLA. *Effacée.* 18.

Mai, juin; jardins et maisons. — Ch. en automne dans les fruits et dans les provisions sèches.

GENUS LOTRIA.

834. NEBULELLA. *Nébuleuse.* 19.

Juin, juillet; pâturages des bois, petit pré de la Digue.

TRIBUS GALLERIDI.

GENUS MELIA.

835. **Sociella.** *Colonie.* mil. 29.

Juin, juillet; les jardins. — Ch. en automne dans les nids du bombus lapidarius, où elle vit en société.

GENUS GALLERIA.

836. **Cerella.** *De la Cire.* 36.

Avril, fin d'août; autour des ruchers. — Ch. dans les ruches où elle vit de cire.

TRIBUS YPONOMEUTIDI.

GENUS MYELOPHILA.

837. **Cribrella.** *Tamis.* 30.

Juin; endroits incultes, les glacis. — Ch. en juillet dans la tige du chardon.

GENUS AEDIA.

838. **Lithospermella.** *Mignonnette.* 28.

Juin, juillet; les jardins, rare. — Ch. en mai sur grémil violet et pulmonaire officinale.

839. **Echiella.** *De la Vipérine.* 28.

Mai, août; contre les arbres de la Citadelle, commune. — Ch. en juillet et octobre sur fleurs de vipérine.

GENUS PSECADIA.

840. **Sexpunctella.** *Six-Points.* 20.

Juillet; endroits montagneux et buissonneux.

GENUS YPONOMEUTA.

841. **Sedella.** *De l'Orpin.* 18.

Avril, mai, juillet, août; haies et buissons. — Ch. en juin et septembre sur sedum telephium.

842. **Padella.** *Du Cerisier.* mil. 21.

Août; bois, haies et jardins. — Ch. en société sur arbres fruitiers.

843. **Evonymella.** *Du Fusain.* 22.

Juillet, août; bois, haies et jardins. — Ch. en mai et juillet sur fusain où elle vit en société.

844. **Rorella.** *Arrosée.* 25.

Juin, août, septembre; haies et saules. — Ch. sur saule et prunellier.

GENUS PEPILLA.

845. **Cænobitella.** *Cénobite.* 18.

Mai; contre les arbres dans les bois.

Legio 12. — TINEITES.

TRIBUS HYEMIDI.

GENUS DIURNEA.

846. **Fagella.** *Du Hêtre.* 27.

Mars, avril; commune dans tous les bois. — Ch. en août et septembre sur hêtre, chêne, tremble.

GENUS LEMMATOPHILA.

847. **Phryganella.** *Frigane.* 23.

Automne et printemps; prairies bordées de saules.

848. **Hyemella.** *Hyemale.* 22.

Automne et printemps; haies, bois et lieux plantés de sapins.

GENUS EPIGRAPHIA.

849. **Steinkellnerella.** *De Steinkellner.* 23.

Avril; haies et vergers.

TRIBUS PSYCHIDI.

GENUS PSYCHE.

850. **Myrmidonella.** *Myrmidonelle.* mil. 8.

Juin; quart en réserve de Belleville, et bois de bouleaux sur les feuilles desquels elle vole en plein jour.

851. **Plumella.** *Panache.* 12.

Juin; Verdun, Porte-Neuve. — Ch. sur vieilles palissades aux bords des prés.

852. **Plumistrella.** *Plumistrelle.*

Billemont. — Ch. sur bouleaux.

853. **Intermediella.** *Intermédiaire.* 12.

Juin; Moulainville, Tavannes. — Ch. sur chêne, charme, noisetier, prunellier et pin sylvestre.

854. **Calvella.** *Chauve.* 23.

Juin; bois de Billemont et Moulainville. — Ch. sur bouleaux, chêne, noisetier et sur les mousses.

855. **Politella.** *Polie.* 17.

Juin; Billemont, Moulainville. — Ch. sur chêne, hêtre, bouleau, et contre les rochers.

856. **Albidella.** *Blanchâtre.*

Juin; fontaine de Moulainville. — Ch. sur poa scabra : au moment de la transformation, elle se fixe sur les pierres.

857. **Viciella.** *De la Vesce* 20.

Juin; les bois. — Ch. sur vesce sauvage, osier, bourdaine, noisetier, et prunellier.

858. **Graminella.** *Du Gramen.* 27.

Juin, juillet; rampe de la Roche, St-Victor, St-Michel. — Ch. sur les lichens des rochers et sur broussailles.

TRIBUS TINEIDI.

GENUS PSYCHOIDES.

859. **Verhuella.** *Verhuella.* 9.

Juillet; bois et jardins. — Ch. sur pommiers et autres arbres fruitiers.

GENUS TINEA.

860. HEROLDELLA. *De Herold.* mil. 14.

Mai, août ; lieux plantés de bouleaux. — Ch. sur bouleau.

861. CRATÆGELLA. *De l'Aubépine.* 15.

Juin ; haies et broussailles. — Ch. en société sur poirier sauvage et aubépine.

862. GRANELLA. *Des Grains.* 15.

Mai, juillet, août; les greniers, les maisons. — Ch. dans les tas de blé et d'orge dont elle se nourrit et où elle fait de grands ravages.

863. FERRUGINELLA. *Ferrugineuse.* 15.

Juin ; dans les jardins.

864. SPRETELLA. *Dédaigneuse.* 17.

Juin ; jardins et maisons.

865. LÆVIGELLA. *Brune.* 17.

Juin ; dans les jardins et les maisons où elle vole le soir autour des lumières.

866. BISELIELLA. *Biselielle.* 15.

Avril, juin; contre les vieux fauteuils et canapés. — Ch. en mars dans le crin des meubles.

867. PELLIONELLA. *Des Pelleteries.* 15.

Eté et printemps ; les maisons. — Ch. en juin et octobre dans les fourrures.

868. TAPEZELLA. *Des Tapisseries.* 20.

Mai, juin ; les maisons. — Ch. en automne et en hiver dans les étoffes de laine et les fourrures.

869. CHORAGELLA. *Choragelle.* 26.

Mai, juin ; sur les vieux saules de Bâmont. — Ch. en automne et au printemps dans les champignons des saules et du chêne.

GENUS INCURVARIA.

870. MASCULELLA. *Courageuse.* 15.

Avril, mai, juin ; entrée des bois, sur buissons et haies d'aubépine. — Ch. sur bouleau.

871. **Zincheniella.** *De Zincke.* mil. 15.

Juin ; dans les bois.

872. **OEhlmaniella.** *D'OEhlmann.* 17.

Juin ; haies et buissons d'aubépine. — Ch. en mai sous les feuilles mortes du peuplier.

873. **Flavimitrella.** *Mitre-Jaune.* 17.

Mai, juin ; sur haies et buissons à l'entrée des bois.

TRIBUS ADELIDI.

GENUS ADELA.

874. **Fibulella.** *Bouclée.* 12.

Mai, août ; dans les prés.

875. **Degeerella.** *De Degéer.* 20.

Mai, juin ; buissons et bois taillis. — Ch. sur anémone sylvie.

876. **Sultzella.** *De Sultzeer.* 13.

Mai, juin ; sur les jeunes pouces des buissons dans les taillis.

877. **Scabiosella.** *De la Scabieuse.* 18.

Juillet ; pelouses des bois et des fortifications où elle vole en plein soleil sur les fleurs.

878. **Frischella.** *De Frisch.* 11.

Juin ; elle vole au soleil parmi les buissons et les fleurs dans les taillis.

879. **Reaumurella.** *De Réaumur.* 16.

Mai ; elle vole en troupe autour des jeunes touffes d'arbres dans les clairières des bois.

880. **Schwartziella.** *De Schwartz.* 17.

Mai ; les bois où elle vole sous les broussailles : Billemont.

881. **Panzerella.** *De Panzer.* 15.

Mai ; les bois, Billemont.

882. **Swammerdammella.** *De Swammerdamm.* 20.

Mai, juillet ; les bois et les coupes où elle vole autour des chênes abattus.

883. **Asmutella.** *Asmutelle.* mil. 12.

Juin; prés sylvatiques.

GENUS MICROPTERIX.

884. **Sparmannella.** *De Sparmann.* 13.

Mai, juin; les bois, Billemont.

885. **Anderschella.** *D'Andersch.* 9

Printemps; sur les fleurs des collines sablonneuses, entrée du bois de Moulainville.

886. **Calthella.** *Du Populage.* 7.

Mai, juin; sur les fleurs.

887. **Podevinella.** *De Podevin.* 7.

Juin; taillis de Moulainville, sur noisetiers.

TRIBUS YPSOLOPHIDI.

GENUS YPSOLOPHA.

888. **Sylvella.** *Des Forêts.* 20.

Juillet, août; dans les bois, autour des chênes. — Ch. en juin sur chêne.

889. **Costella.** *Remarquable.* 17.

Juillet, août; dans les touffes de hêtre. — Ch. en juin sur hêtre et charme.

890. **Pusiella.** *Fillette.* 20.

Juin, juillet; sur le tronc des arbres à écorces rugueuses. — Ch. en mai sur saule-marceau.

891. **Fissella.** *Divisée.* 19.

Juillet; les bois. — Ch. en juin sur chêne.

892. **Fulvella.** *Rousse.* 20.

Mai, juin; les bois. — Ch. sur bouleau.

893. **Vittella.** *Bandelette.* 19.

Juillet, août; vieux murs et ruines. — Ch. sur sisymbrium sophia.

894. XYLOSTELLA. *Xylostelle.* mil. 15.

Fin de juillet ; jardins potagers. — Ch. en juin et juillet sur les plantes crucifères, principalement sur choux et navets, où elle fait de grands ravages.

895. STRIATELLA. *Striée.* 14.

Juin ; entrée du bois de Moulainville, dans les trèfles où elle vole le soir.

396. USTULELLA. *Brûlée.* 20.

Mai, juin ; pelouses sèches des bois.

897. FASCIELLA. *Fasciée.* 20.

Printemps ; bords des bois. — Ch. en septembre sur prunus spinosa.

898. VERBASCELLA. *De la Molène.* 22.

Juin, septembre ; sous l'écorce des arbres. — Ch. en mars et juillet sur verbascum thapsus.

GENUS PALPULA.

899. ARISTELLA. *Aristelle.* 20.

Fin de juillet ; les luzernes.

GENUS PARASIA.

900. NEVROPTERELLA. *Névroptère.* 16.

Juillet ; prés sylvatiques.

GENUS HARPIPTERIX.

901. HARPELLA. *Harpon.* 21.

Juillet ; bois et jardins bosquets. — Ch. en juin sur lonicera xylosteum et periclymenum.

902. CULTRELLA. *Couteau.* 22.

Août, octobre ; bois et parcs. — Ch. en juin sur fusain où elle vit en société.

GENUS HYPERCALIA.

903. CHRISTIERNELLA. *De Christiern.* 17.

Juin, juillet ; clairières du bois de Belleraye : très-rare.

GENUS PHIBALOCERA.

904. FAGANELLA. *Du Hêtre.* mil. 17.

Juillet, août; dans les bois, très-commune. — Ch. en juin sur hêtre, peut-être aussi sur chêne.

GENUS LAMPROS.

905. PROBOSCIDELLA. *Proboscidelle.* 25.

Juin, juillet; les bois, rare. — Ch. en avril sous l'écorce du bouleau, de l'aune, du noisetier, du chêne.

GENUS FUGIA.

906. LOBELLA. *Lobée.* 19.

Juin; bois et jardins, contre les espaliers. — Ch. sur abricotier, pêcher, épine noire.

GENUS DASYCERA.

907. OLIVIELLA. *D'Olivier* 16.

Juin; côtes rocailleuses, contre les murs et les palissades.

908. ORBONELLA. *Orbonelle.* 15.

Mai; clairières des bois.

GENUS CEPHALISPHEIRA.

909. SORDIDELLA. *Sordide* 15.

Septembre; sur les arbres des lisières des bois. — Ch. sur hêtre et chêne.

TRIBUS HÆMILIDI.

GENUS HÆMILIS.

910. ALBIPUNCTELLA. *Point-Blanc.* 16.

Juin; haies et jardins. — Ch. en mai sur armoise champêtre.

911. PASTINACELLA. *Du Panais.* 21.

Mai, juin; côte St-Michel. — Ch. en juillet sur fleurs et graines du panais.

912. ARENELLA. *Graveleuse.* 19.

Juillet; haies et fossés. — Ch. sur bardane et centaurée scabieuse.

913. **Characterella.** *Caractérisée.* mil. 21.

Juin, octobre; bois, bosquets, jardins. — Ch. en août sur bouleau et saule-marceau.

914. **Cicutella.** *De la Cigue.* 21.

Avril, juin, septembre; prairies et jardins. — Ch. sur ciguë, carotte et cerfeuil sauvage.

915. **Alstroemerella.** *D'Alstrœmer.* 18.

Mai, août; dans la Citadelle et les champs où abonde le sureau yèble.

916. **Liturella.** *Raturée.* 20.

Juin, juillet; bords des fossés. — Ch. sur centaurée jacée.

917. **Vacciniella.** *Du Mirtille.* 13.

Mai, juillet, août; broussailles, bois et jardins.

TRIBUS ANACAMPSIDI.

GENUS ANACAMPSIS.

918. **Distinctella.** *Distincte.* 16.

Juillet; prairies sylvatiques.

919. **Populella.** *Du Peuplier.* 20.

Juillet; tronc des arbres. — Ch. sur tremble et peuplier d'Italie.

920. **Terella.** *Terreuse.* 16.

Juillet; les prés. — Ch. en juin sur plusieurs plantes.

921. **Velocella.** *Véloce.* 12.

Mai, juin; herbages des bois.

GENUS BUTALIS.

922. **Cuspidella.** *Cuspide.* 17.

Juin; hautes herbes des clairières des bois.

GENUS ACOMPSIA.

923. **Cinerella.** *Cendrée.* 18.

Juin, juillet; entrée des bois.

924. **Proximella.** *Prochaine.* mil. 18.

Juin ; les bois, Billemont. — Ch. en septembre sur bouleau.

925. **Luculella.** *Eclairée.* 12.

Juillet ; contre les vieux arbres.

926. **Peliella.** *Pélielle.* 12.

Juin, juillet ; autour des pins.

927. **Coronilella.** *De la Coronille.* 11.

Juin ; herbages des bois.

TRIBUS ROSLERTAMMIDI.

GENUS GUENEA.

928. **Pinguinella.** *Grasse.* 20.

Juin, juillet ; tronc des peupliers. — Ch. sur peuplier d'Italie.

929. **Lactæella.** *Lactée.* 14-17.

Eté, automne ; bosquets et maisons, très-commune. — Ch. dans les farines, etc.

GENUS ROSLERTAMMIA.

930. **Assectella.** *Imitée.* 15.

Octobre ; jardins potagers. — Ch. en septembre dans la tige et la fleur de l'oignon, *cepa vulgaris*.

931. **Scopolella.** *Balayeuse.* 15.

Fin de juin ; jardins de la Ville-Haute, et contre les vieilles murailles.

932. **Chenopodiella.** *De l'Ansérine.* 16.

Juillet, août ; bois et jardins. — Ch. sur ansérine.

GENUS BUTALOIDES.

933. **Aurocapitella.** *Front d'Or.* 14

Juin ; les bois et les haies vives.

GENUS COSMOPTERIX.

934. **Pedella.** *Pedelle.* 15.

Août ; sur les chardons, dans les remparts.

935. **Pinicolella.** *Du Pin.* mil. 15.

Juin; endroits plantés de pins.

936. **Dissonella.** *Dissonante.*

Juin, juillet; Moulainville, Billemont. — Ch. sur hêtre.

GENUS CHRYSIA.

937. **Leuwenhæckella.** *De Leuwenhœck.* 12.

Juin; taillis de Moulainville, sur noisetiers.

TRIBUS OECOPHORIDI.

GENUS OECOPHORA.

938. **Roesella.** *De Rœsel.* 11.

Mai, août; les jardins. — Ch. en juillet sur pommier.

GENUS LITA.

939. **Vorticella.** *Vorticelle.* 13.

Juin, juillet; entrée des bois.

940. **Pedisequella.** *Suivante.* 18.

Juin, juillet; autour des habitations champêtres, rare.

941. **Leucatella.** *Leucatelle.* 12.

Juin; bois de bouleaux.

942. **Aleella.** *Joueuse.* 15.

Juin; sur troncs de bouleaux et de hêtres.

943. **Scriptella.** *Ecrite.* 17.

Mai, juin; bois de Moulainville, sur hêtre.

944. **Leucomelanella.** *Leucomelane.* 10.

Juin; endroits marécageux, Porte-Neuve.

945. **Marmoripennella.** *Plume Marbrée.* 9.

Juin; sur troncs de bouleaux.

946. **Quadrella.** *Carrée.* 13.

Juin, juillet; jardins.

947. **Cygnipennella.** *Plume de Cygne.* 10.

Juin; endroits plantés de saules.

948. **Minutella.** *Menue.* mil. 15.

Juin, juillet; jardins.

949. **Augustella.** *Augustella.* 11.

Juin; contre rochers et vieux murs : la Roche, la Porte-Neuve.

950 **Nigrofasciella.** *Bande-Noire.* 13.

Juillet; haies et bois.

GENUS CRASSA.

951. **Tinctella.** *Teinte.* 16.

Juin; les jardins. — Ch. sur prunier et tilleul.

GENUS ALUCITA.

952. **Porrectella.** *De la Julienne.* 16.

Mai, fin de juillet et octobre; les jardins. — Ch. en avril, juin et septembre sur juliennes.

TRIBUS ÆCHMIDI.

GENUS ÆCHMIA.

953. **Metallicella.** *Métallique.* 8.

Mai, juin; autour des bouleaux et des chênes.

954. **Equitella.** *Chevalière.* 7-10.

Mai, juin; haies et bois, sur épine noire, cerisier et noisetier : Moulainville, Billemont, Morte-Meuse.

955. **Thrasonella.** *Hardie.* 14.

Fin de juin; sommet de la côte St-Michel, dans les fossés humides et garnis de joncs.

GENUS TINAGMA.

956. **Perdicella.** *Perdrix.* 9.

Juillet, août; les jardins.

TRIBUS ARGYRESTHIDI.

GENUS ARGYRESTHIA.

957. **Brockella.** *De Brockeel.* 12.

Fin de juin; bois de bouleaux, Billemont.

958. **Pygmæella.** *Pygmée.* mil. 13.

Fin de juin; les bois : Billemont, sur saule-marceau.

959. **Fundella.** *Petite-Fronde.* 10.

Juin; broussailles des taillis de Billemont.

960. **Pruniella.** *Du Prunier.* 11.

Juin, juillet; arbres fruitiers des jardins et des bois. — Ch. en mai sur noisetier, prunellier, etc.

961. **Tetrapodella.** *Tetrapode.* 11.

Mai, juin; bois et broussailles : St-Michel, Tavannes. — Ch. sur prunier, sorbier.

962. **Gœdartella.** *De Gœdart.* 11.

Juin, juillet, août; les bois, Billemont. — Ch. en juin au pied des bouleaux.

GENUS TISCHERA.

963. **Complanella.** *Unie.* 9.

Juin; fontaines de Moulainville.

964. **Comptella.** *Parée.* 14.

15 mai; broussailles des bords des bois : Billemont.

965. **Spiniella.** *Petite-Epine.* 13.

Fin de juin; bois, haies et buissons : Billemont.

GENUS HIRSATA.

966. **Turbidella.** *Turbidelle.* 9.

Juin, juillet; les bois, rare.

TRIBUS ELACHISTIDI.

GENUS ORNIX.

967. **Guttiferella.** *Guttifère.* 12.

Juin ; les vergers, les jardins. — Ch. sur pommier.

968. **Meleagripennella.** *Plume de Pintade.* 10.

Mai ; les bois : Moulainville, Billemont.

GENUS ELACHISTA.

969. **Furvicomella.** *Chevelure Noire.* mil. 8.

Mai ; jardins et bosquets.

970. **Bifasciella.** *Bifasciée.* 9.

Mai ; herbages des fortifications , four-à-chaux de la Porte-Neuve.

971. **Pollinariella.** *Enfarinée.* 10.

Mai, juin ; les bois.

972. **Dispunctella.** *Disponctella.* 9.

Mai, juin ; bois taillis.

973. **Lithargirella.** *Litharge.* 6.

Mai ; les bois, sur hêtre : Billemont, Moulainville.

974. **Transversella.** *Transverse.* 5.

Mai ; bois de Moulainville.

975. **Stadtmulerella.** *De Stadtmuler.* 9.

Juin, juillet ; jardins et bois.

976. **Tenella.** *Délicate.* 9.

Juillet ; ruisseau de Jardin-Fontaine.

977. **Salignatella.** *Du Saule.* 8.

Mai ; les bois.

GENUS OPOSTEGA.

978. **Alnifoliella.** *De l'Aune.* 8.

Septembre ; bois et bords des ruisseaux. — Ch. sous l'épiderme des feuilles d'aunes et de saules.

979. **Tremulella.** *Du Tremble.* 5.

Mai ; Billemont.

980. **Spartifoliella.** *Du Genêt.* 8.

Juin, septembre ; les jardins. — Ch. en juillet, août et octobre, sous l'épiderme des feuilles de pommiers et poiriers en espaliers.

981. **Torquillæpennella.** *Collier.* 8.

Mai ; Billemont, sur chêne.

GENUS LITHOCOLLETIS.

982. **Quercifoliella.** *Du Chêne.* mil. 9.

Juin; grands bois et taillis. — Ch. sur chêne.

983. **Amyotella.** *D'Amyot.* 7.

Juin; bois de Billemont.

984. **Blamardella.** *De Blamard.* 7.

Mai; Billemont, sur chêne.

985. **Cramerella.** *De Cramer.* 8-9.

Mai, juin; sur chêne et hêtre ; Billemont, Moulainville.

986. **Roborifoliella.** *Du Rouvre.* 8.

Juin ; les bois, sur chêne.

987. **Saportella.** *De Saporta.* 8.

15 mai; bois de Billemont.

988. **Spinolella.** *De Spinola.* 8.

15 juin; taillis de Moulainville, sur noisetiers.

989. **Comparella.** *Comparée.* 8.

Juin, septembre ; dans les bois et sur les tilleuls de la Porte de France.

990. **Boyerella.** *De Boyer.* 7.

Avril; jardins et maisons, rare.

991. **Demaryella** (Dup.) *De Demary.* 9.

Juin; les bois, rare.

992. **Hyppocastanella.** *Du Marronier d'Inde.* 8.

Mai; sur hêtre, grande tranchée du bois de Billemont : très-rare.

993. **Complanella.** *Unie.* 10.

Juin; les bois ; Billemont, Tavannes, Moulainville.

994. **Montandonella.** *De Montandon.* 12.

Juin; clairières des grands bois; Tavannes.

TRIBUS GRACILLARIDI.

GENUS GRACILLAROIDES.

995. ÆREELLA. *Aérienne.* mil. 7.

Juin, septembre; les bois, rare.

996. CLERCKELLA. *De Clerck.* 8.

Juin, septembre; buissons des taillis.

GENUS GRACILLARIA.

997. FRANCKELLA. *De Franck.* 14.

Juin, août; lisières des bois. — Ch. sur chêne et hêtre dont elle mine les feuilles.

998. STIGMATELLA. *Stigmatelle.* 14.

Fin de juin; haies et buissons de Billemont. — Ch. en septembre sur saule-marceau.

999. LACERTELLA. *Lésard.* 8.

Mai; Billemont, sur hêtre.

1000. ELONGELLA. *Alongée.* 14.

Mai, juillet; broussailles aux bords des prés. — Ch. sur aune.

TRIBUS COLEOPHORIDI.

GENUS COLEOPHORA.

1001. ALCYONIPENNELLA. *D'Alcyon.* 16.

Mai; prés humides, sur les fleurs de renoncule, Morte-Meuse.

1002. LUSCINIÆPENNELLA. *Plume de Rossignol.* 12.

Juin, juillet; jardins et bois. — Ch. en mai sur saule-marceau, pommier.

1003. LARICELLA. *Du Larix.* 11.

Juin; les parcs. — Ch. sur melèze.

1004. LACUNÆCOLELLA. *Des Fossés.* 10.

Juin; mares des bois et fossés marécageux.

1005. **Anseripennella.** *Plume d'Oie.* 15.

Août; bois et vergers. — Ch. sur arbres fruitiers.

1006. **Onosmella.** *Plume d'Autruche.* 18.

Juin; pelouses sèches. — Ch. en mai sur épervière piloselle.

1007. **Coracipennella.** *Plume de Corbeau.* mil. 10.

Juillet; vergers. — Ch. en juin sur arbres fruitiers.

1008. **Tiliella.** *Du Tilleul.*

Moulainville. — Ch. sur hêtre, prunier et tilleul.

1009. **Lividella.** *Livide.* 12.

Juin; environs de Verdun, Porte-Neuve. — Ch. sur origan et contre remparts et vieux murs.

TRIBUS PTEROPHORIDI.

GENUS PTEROPHORUS.

1010. **Ptilodactylus.** *Ptilodactyle.* 22.

Juin, juillet et août; partout.

1011. **Pterodactylus.** *Pterodactyle.* 25.

Toute l'année; fossés de la Citadelle. — Ch. sur convolvulus arvensis.

1012. **Tetradactylus.** *Tetradactyle.* 21.

Juin, juillet; les broussailles.

1013. **Spoliodactylus.** *Spoliodactyle.* 22.

Juin, juillet; endroits montagneux, Citadelle.

1014. **Pentadactylus.** *Pentadactyle.* 28.

Juin, juillet; dans les haies et les orties. — Ch. sur liseron des haies.

1015. **Galactodactylus.** *Galactodactyle.* 22.

Juin, juillet; endroits humides et ombragés des bois. — Ch. en mai et juin sur bardane.

1016. **Zestersterdtii.** *De Zestersterd.* 25.

Juin, juillet; prairies sèches et coteaux herbus : St-Michel. — Ch. au printemps sur gentiane croisette.

1017. TRICHODACTYLUS. *Trichodactyle.* mil. 16.

Juin, juillet et août ; dans les touffes d'orties et sur les herbes des coteaux : St-Michel. — Ch. au printemps sur leonorus cardiaca.

1018. ACANTHODACTYLUS. *Acanthodactyle.* 22.

Juin, août, septembre ; dans les herbages des bois.

GENUS ORNEODES.

1019. HEXADACTYLUS. *Hexadatyle.* 16.

Mai, juin, octobre ; maisons, jardins et vieilles murailles, très-commun. — Ch. dans le calice des fleurs du lonicera xylosteum, et de plusieurs autres plantes.

J'avais annoncé, à la fin de l'introduction, que cette nomenclature devait comprendre plus de 900 espèces : les retards survenus pendant l'impression m'ayant permis de faire de nouvelles recherches, j'ai pu porter ce chiffre à 1019. Je possède, en outre, environ 40 espèces qui me sont encore inconnues et parmi lesquelles il en est plusieurs nouvelles. Elles feront, avec celles que je pourrai me procurer plus tard, partie d'une liste supplémentaire dans le cinquième volume des mémoires de la Société. Je puis néanmoins, dès à présent, signaler comme devant figurer dans cet *addendum* les quatre espèces suivantes :

277 *bis.* AGROTIS CINEREA.

408 *bis.* AGROPHILA UNCA.

588 *bis.* EUPITHECIA PYGMOEATA.

701 *bis.* SPINOLOTA DEALBANA.

J'ai suivi la classification adoptée par M. Th. Bruand, entomologiste distingué de Besançon, qui achève en ce moment de publier le catalogue synonymique du Doubs (Besançon, imprimerie d'Outenin-Chalandre fils, rue des Granges, 23. 1845).

M. Bruand lui-même, pour la première partie de son travail, y compris les *Phalænites*, a pris pour guide l'index méthodicus de M. Boisduval (Roret 1840), comme étant généralement répandu en Europe. Pour les *Pyralites*, il a suivi le catalogue méthodique de Duponchel, et l'index de M. Guénée pour les *Platyomides*, les *Crambites* et les *Tineites*.

Si je ne suis point entré dans le détail de la synonymie, si j'ai négligé de citer les noms d'auteurs, c'est que j'ai cru suffisant d'indiquer, une fois pour toutes, le système de classification que j'ai adopté, et de renvoyer les entomologistes au catalogue qui m'a servi de guide, catalogue savant et raisonné dans lequel ces utiles détails sont réunis d'une manière intelligente et consciencieuse.

F. LIÉNARD.

NOTICE BIOGRAPHIQUE

SUR

M. HUBERT LUCAS.

LUE A LA SÉANCE DE MAI PAR LE PRÉSIDENT
DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE
DE VERDUN.

Messieurs,

Quelques jours se sont à peine écoulés depuis qu'une ville entière accompagnait à sa dernière demeure un de ces hommes qui, par une réunion rare des plus précieuses qualités, ont su se concilier l'estime et l'affection de tous; un de ces hommes dont la perte est d'autant plus regrettable qu'arrêtés par une mort prématurée au milieu d'une carrière qui promettait d'être longue encore, ils ont dû laisser leurs travaux interrompus, leur œuvre inachevée, leur destinée à demi-accomplie.

La Société Philomathique devait surtout sentir douloureusement le vide laissé dans son sein par le savant modeste et laborieux qui, après avoir été l'un de ses fondateurs, ne cessa de l'enrichir des fruits de ses patientes recherches, de l'éclairer par ses conseils et de donner à tous ses membres l'exemple de l'assiduité et du travail dans ces paisibles réunions où le charme et l'autorité de sa parole répandaient un si vif intérêt. L'assurance de n'être ici que l'interprête de vos sentiments me rend douce et facile la tâche que je me suis imposée de vous le montrer dans les phases principales de sa vie publique, dans l'intimité de sa vie privée, et de le suivre dans le cours de ses travaux scientifiques. Si cette courte notice ne suffit point pour acquitter notre dette, elle restera du moins comme le témoignage de notre estime, de notre gratitude et des nos regrets.

M. Hubert LUCAS naquit à Verdun, de parents commerçants, le 10 décembre 1799.

La vie tranquille et retirée de sa famille exerça de très-bonne heure sur son caractère une heureuse influence, en lui inspirant ces habitudes de réflexion calme et solitaire si favorables à la culture des sciences; aussi voit-on se révéler en lui dès sa plus tendre jeunesse cette ardente curiosité qui, au milieu des amusements de son âge, fixait

son attention sur les merveilles de la nature, et le poussait à rechercher les causes de ses phénomènes.

Après de brillantes études au Lycée de Nancy, qui jouissait alors d'une grande réputation, le jeune Lucas revint dans sa famille où il était destiné au commerce. Sa vive intelligence l'eut bientôt initié à la pratique des affaires, et son père vit avec bonheur se développer en lui cet esprit d'ordre et de sévère probité qui devait être la règle de toute sa vie.

Mais son amour pour l'étude de l'histoire naturelle ne fit que s'accroître au milieu des soins nécessités par les affaires commerciales ; dans ses loisirs il s'abandonne à son goût pour la science, et se livre à ses premières tentatives de collections entomologiques.

Les Lépidoptères d'abord et ensuite les Coléoptères sont l'objet de ses recherches patientes, de ses intelligentes observations : mais ces brillants insectes ne sont qu'une faible partie de la grande classe des animaux articulés, et il a compris que la science de l'entomologie exigeait qu'il connût cette famille entière, qu'il étendît le cercle de ses collections, qu'il se livrât à des études plus vastes et plus sérieuses. Nous le voyons alors s'entourer de cette immense variété d'insectes aptères, ortoptères, hémiptères, névroptères,

etc., étudier leurs mœurs, faire sur chacun d'eux des observations particulières, et pourvoir à leur classification méthodique.

Pendant qu'il s'y livrait avec ce charme invincible qui s'empare infailliblement de quiconque tente de feuilleter le grand livre de la nature, des hommes généreux et dévoués comme lui cherchaient à s'organiser en une société dont le but, comme il le dit lui-même, est de faire partager au plus grand nombre les jouissances pures que l'étude des arts et les merveilles de la nature peuvent offrir; d'étendre le domaine de la science, et d'aplanir les difficultés du travail par une communication réciproque d'observations et de lumières. Ce projet s'accordait trop bien avec ses désirs pour qu'il ne travaillât pas de toutes ses forces à le réaliser; aussi ne négligea-t-il aucun moyen d'en hâter l'exécution. Enfin le 22 octobre 1822, jour d'installation de la Société Philomathique de Verdun, après l'ouverture de la séance par l'honorable M. Desgodins, maire de la ville et président de la Société, M. Lucas prononça un discours éloquent dans lequel se déployait le zèle qui l'a constamment animé, principalement dans la création du musée qu'il appelait de tous ses vœux, et qui peut être à bon droit considéré comme l'œuvre de toute sa vie.

A cette occasion, Messieurs, qu'il me soit permis de vous dire combien est restreint aujourd'hui le nombre de ces membres fondateurs faisant encore partie de la Société. Un seul compte parmi nous; et ce membre qui est, nous pouvons le dire, l'âme de nos réunions et le soutien de notre société, en est le secrétaire depuis près de trente années. Saisissons avec bonheur cette occasion de lui donner ici ce faible témoignage de notre attachement et de notre reconnaissance.

La Société Philomathique compte à peine quelques mois d'existence que M. Lucas présente, à la séance du 3 mars 1823, un intéressant mémoire sur la nature des terres argileuses des environs de Verdun, notamment de la côte Saint-Barthelemy, et sur les sables siliceux que l'on peut extraire à la porte de France; ces produits minéralogiques, mélangés en proportions convenables, peuvent, d'après ses expériences réitérées, servir à la confection de fayences ou de poteries communes.

La fondation d'une société comme celle qui se formait et qui venait de choisir M. Lucas pour conservateur-adjoint de ses collections devait naturellement le porter à des travaux plus étendus que ceux auxquels il s'était livré jusque-là. Depuis longtemps il méditait d'aborder cette branche de

la zoologie qui traite des animaux à sang chaud, et qui devait le conduire à entreprendre la collection des mammifères et des oiseaux de nos contrées. Quelques années lui suffisent pour étudier, recueillir et classer tout ce que peut produire un pays riche en forêts, en prairies et en rivières.

En janvier 1826, la Société confie à M. Lucas la difficile fonction de conservateur perpétuel des collections. C'est surtout dans cette circonstance qu'il déploie une activité infatigable. Grâce à ses soins habiles et bien entendus, tous les objets d'histoire naturelle recueillis par la Société se groupent, se classent, et par leur ensemble parviennent à former un musée dans lequel les différents règnes se trouvent réunis.

En août 1827, il présente le catalogue des Mammifères et celui des Oiseaux que l'on rencontre naturellement dans le département de la Meuse. Ce travail, enrichi d'observations précieuses, est accueilli par la Société avec les plus vifs témoignages d'intérêt et de satisfaction.

En février 1828, il présente dans une notice ses observations sur les mœurs et les habitudes de quelques Lépidoptères de notre pays.

En juillet 1830, il donne la description d'un insecte aquatique dont les mœurs et les diverses transformations sont peu connues.

Son zèle pour l'histoire naturelle croissant de jour en jour, il veut aussi connaître les Reptiles et les Poissons qui habitent près de nous. A force de soins et de peines, ne se laissant décourager par aucune des difficultés sans nombre qu'il doit rencontrer, il arrive à son but, et peut ajouter à ses connaissances celles des mœurs et de l'organisation de ces animaux à circulation incomplète.

Un peu plus tard, il entreprend la famille des Mollusques et, en se rendant compte de leur classification, il apprend aussi leur histoire.

La Botanique, cette science qui a pour objet la connaissance des Végétaux, cette partie de l'histoire naturelle qui présente les objets d'utilité les plus nombreux, méritait qu'il en fît une étude spéciale. Vers 1830, il aborde avec hardiesse cette belle science dont les détails aussi sont infinis : il étudie avec intelligence les caractères qui distinguent constamment les espèces ; il apprécie les traits communs qui lient ensemble certaines quantités de plantes différentes et donnent lieu aux divers groupes adoptés par les botanistes.

Enfin, ses désirs grandissant en même temps que son intelligence, il sent le besoin de coordonner ses études partielles, et de relier les connaissances déjà acquises par des travaux assidus. Il pénétre hardiment dans le vaste champ de la

Zoologie tout entière, il le fouille avec ardeur, il y cherche les secrets de cette science qui, traitant de la structure du corps des animaux, nous révèle non-seulement la part que chacun de leurs organes prend dans l'exercice de la vie, mais encore leurs mœurs et les caractères propres à les distinguer entr'eux.

C'est alors que nous le voyons se livrer aux dissections et aux expériences qui doivent lui dévoiler les secrets de la plus intéressante de toutes les parties de l'histoire naturelle, de celle qui, nous initiant aux phénomènes de l'organisation animale, nous laisse frappés d'admiration en présence de cet ouvrage infini, la plus étonnante, la plus complète des merveilles du créateur.

Des études aussi séduisantes ne devaient-elles pas lui inspirer le désir de voir ses travaux profiter à tous, et d'en faire partager le fruit à ses concitoyens? Il conçut l'utile pensée d'ouvrir, pour la jeunesse de notre ville, un cours public d'histoire naturelle; et non content d'avoir promis son dévouement, il offre encore sa participation gratuite. Le cours s'ouvrit en octobre 1833 avec un succès tel qu'une voix unanime rendit hommage à son talent ainsi qu'à la générosité de son entreprise.

Une année s'était à peine écoulée que, le 16 décembre 1834, il fut proclamé premier juge au Tribunal de commerce où l'avaient appelé le suffrage de ses concitoyens et sa réputation d'homme instruit et consciencieux. Pendant deux années il remplit cette tâche difficile avec tout l'éclat qu'on avait lieu d'attendre de ses lumières et de sa rigide impartialité. Et lorsque son mandat expirait, sa modestie le porta à refuser la présidence consulaire que lui offraient spontanément ceux qui avaient pu apprécier son esprit éclairé, sage et conciliant.

Les fonctions délicates qu'en sa qualité de commerçant il remplissait avec dévouement n'affaiblirent point son amour pour la science; elles ne diminuèrent point non plus l'intérêt qu'il savait donner à ses leçons, ni ce charme qui rendait ses élèves attentifs, assidus et pleins de zèle. Aussi le conseil municipal, appréciateur éclairé de ses nobles efforts, pour lui donner un témoignage éclatant de reconnaissance, arrêta qu'à l'avenir le cours fondé par ses soins ne serait plus seulement facultatif, mais qu'il serait établi une chaire d'histoire naturelle faisant partie de l'enseignement du collége et le complétant. En effet, par décision spéciale du 24 août 1835, cette chaire est créée, et M. Lucas, désigné pour en

être le professeur titulaire, se voit entraîné à de nouvelles études afin de satisfaire au Baccalauréat, premier degré indispensable pour arriver au professorat.

Il faut avoir assisté à ses leçons pour se faire une juste idée de l'intérêt dont il savait les orner, et des recherches nombreuses qu'il avait dû entreprendre pour les rendre variées et agréables. S'il traitait successivement chacune des grandes questions zoologiques, il savait saisir leur analogie et leurs rapports ; toujours maître de sa pensée, il la peignait avec vérité, et son style coulant et lucide, débarrassé de toute espèce de prétention, flattait l'oreille sans jamais la fatiguer.

En février 1837, M. Lucas présente à la Société Philomathique un mémoire sur une série d'ossements fossiles d'animaux anté-diluviens recueillis par ses soins à Verdun et dans les environs. Ce beau travail témoigne des recherches patientes qu'il a dû faire pour déterminer ces curieux débris d'éléphants, de castors, de crocodiles, de grandes tortues et de ces gigantesques sauriens désignés par Cuvier sous le nom d'*Ichthiosaures* et de *Plésiosaures*.

En mars 1838, il communique diverses observations importantes et curieuses qu'il a faites sur le Dragonneau d'Europe.

En 1840, il donne, sur les écrevisses qui habitent les rivières et les ruisseaux de Verdun ou des environs, une notice dans laquelle il signale deux espèces bien distinctes, confondues jusqu'en ces derniers temps par les naturalistes qui se sont occupés de l'étude des crustacés, et désignées par Linné, Latreille, Cuvier, sous le nom d'*Astracus fluviatilis*.

Le 1er janvier 1842, l'administration municipale rendit un nouvel hommage à son dévouement en le priant de faire partie du corps des administrateurs de la caisse d'épargne de la Ville. Cette honorable charge fut par lui remplie jusqu'à sa mort avec tout le zèle que devait lui inspirer l'utilité d'une institution philanthropique.

En juillet 1843, il présente dans une note intéressante des détails jusqu'alors inconnus sur les mœurs d'un coléoptère dont la larve détruit les boutons à fruits du poirier.

En février 1844, il fait un rapport sur l'état actuel de l'Horticulture à Verdun, et sur l'invariabilité physique des espèces végétales et animales.

Quelques mois plus tard, dans la séance de juillet, il fait part de ses observations sur les habitudes et l'industrie de la chenille du Zeuzère du Marronnier d'Inde (*Zeuzera Æsculi*), qui se

creuse une galerie dans la tige des arbres de nos vergers.

En janvier 1845, il lit une notice sur l'Aglosse de la graisse (*Aglossa pinguinalis*), dont la chenille vit généralement de matières grasses, mais qui pénètre aussi quelquefois dans le canal intestinal de l'homme où elle occasionne de violentes douleurs.

En juillet 1847, il fournit sur un hyménoptère de la famille des fouisseurs, genre Crabon, une notice dans laquelle il donne sur les mœurs de cet insecte des détails peu connus jusqu'alors.

En février 1848, il donne lecture d'un mémoire sur la multiplication anormale de quelques espèces d'insectes microscopiques, et de végétaux parasites nuisibles à la végétation.

En mars 1849, il traite cette question : l'homme physique peut-il être considéré comme le type de la beauté, et ses organes sont-ils les plus parfaits de ceux des animaux ?

D'aussi honorables travaux n'ont pu être arrêtés que par une maladie fatale pendant laquelle il reçut les marques les plus expressives de sollicitude et de sympathie. Hommage mérité rendu aux vertus de celui dont les sages conseils étaient sollicités comme une faveur, dont chacun avait su apprécier la prudence consommée et l'esprit con-

ciliateur ; témoignage précieux pour une famille qui perdait, à la fois, l'objet de son affection, son appui et son guide.

Sous le coup d'un mal auquel il devait bientôt succomber, il vit arriver la mort avec la fermeté du sage et la résignation du chrétien. Ses derniers moments furent ceux d'un homme dont l'existence tout entière était demeurée irréprochable, et il s'éteignit ainsi le 20 février 1850, ayant pour dernière consolation les pleurs sincères de sa famille, et pour récompense l'estime générale.

La douceur de ses mœurs, la droiture de son cœur, sa probité dans le commerce, la distinction dont il a joui comme professeur et comme magistrat consulaire, toutes ces belles qualités jointes à une grande modestie, caractère du vrai savant, laisseront dans le cœur de ses nombreux amis d'ineffaçables souvenirs.

FÉLIX LIÉNARD.

TABLE

DES MATIÈRES.

Pages.

De l'origine des droits seigneuriaux et régaliens des églises. — Sur les avoués ou voués des seigneuries ecclésiastiques. — Des droits du roi par rapport aux avoueries des églises. — Des institutions monastiques; par M. l'abbé Clouet. 1

Le Mont St-Hilaire de Marville, par MM. l'abbé Tihay et F. Liénard. 83

Etudes sur la Métaphysique du Beau, par M. l'abbé Thomas, 1er article. 123

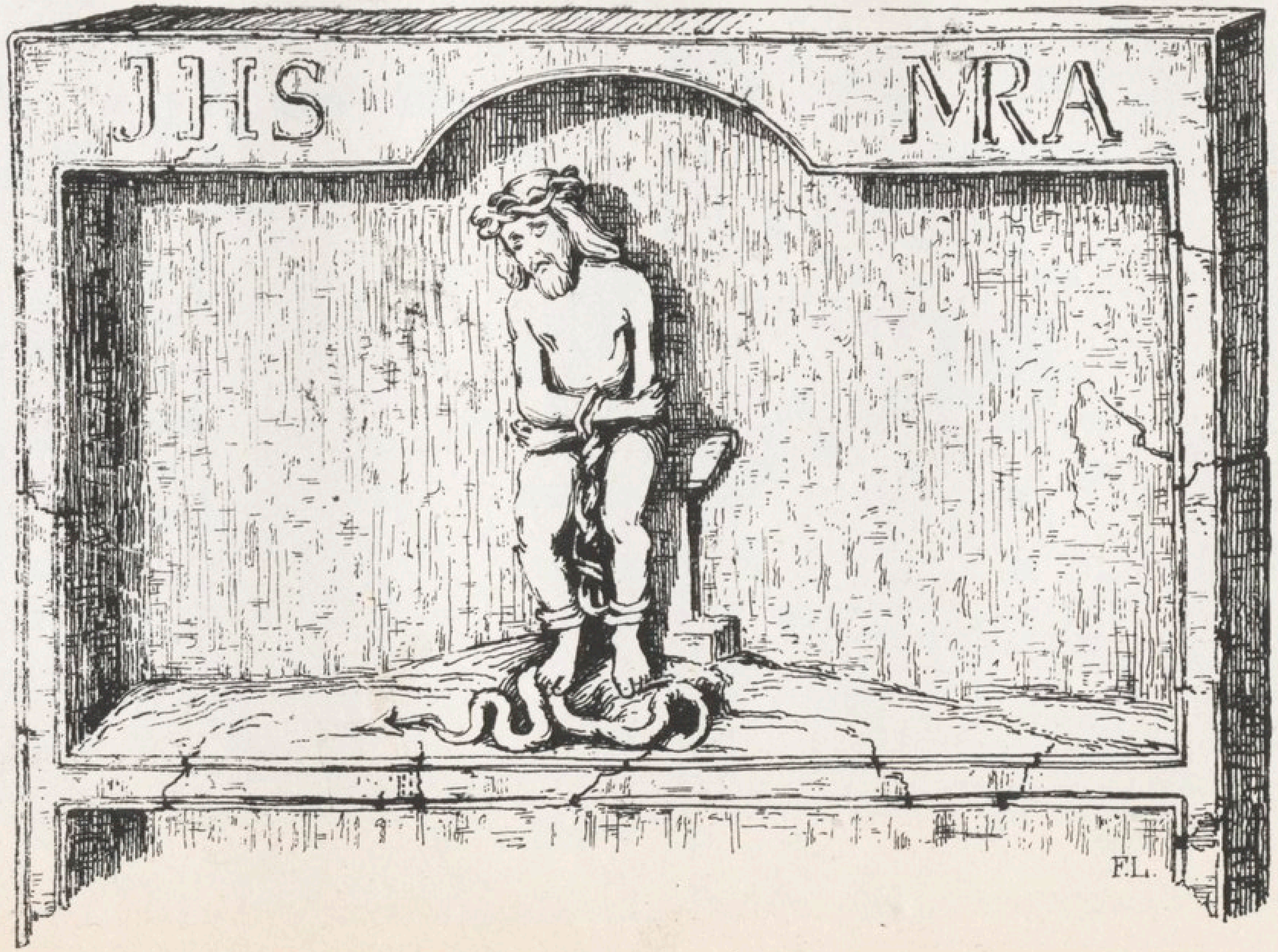
Examen de cette question : L'homme physique peut-il être considéré comme le type de la beauté, et ses organes sont-ils les plus parfaits de ceux des animaux, par M. Hubert Lucas. 153

Du Mouvement de la population dans la ville de Verdun, par M. le docteur F. Neucourt. . . . 165

Recherches sur les monnaies frappées à Verdun-sur-Meuse depuis l'époque celtique, ou histoire de la monnaie Verdunoise et de celle de quelques autres lieux du département de la Meuse, par M. F. Clouët. 195

Etudes sur la Métaphysique du Beau, par M. l'abbé Thomas, 2e article. 307

Nº 3.



Pl. II.

N.º 4.



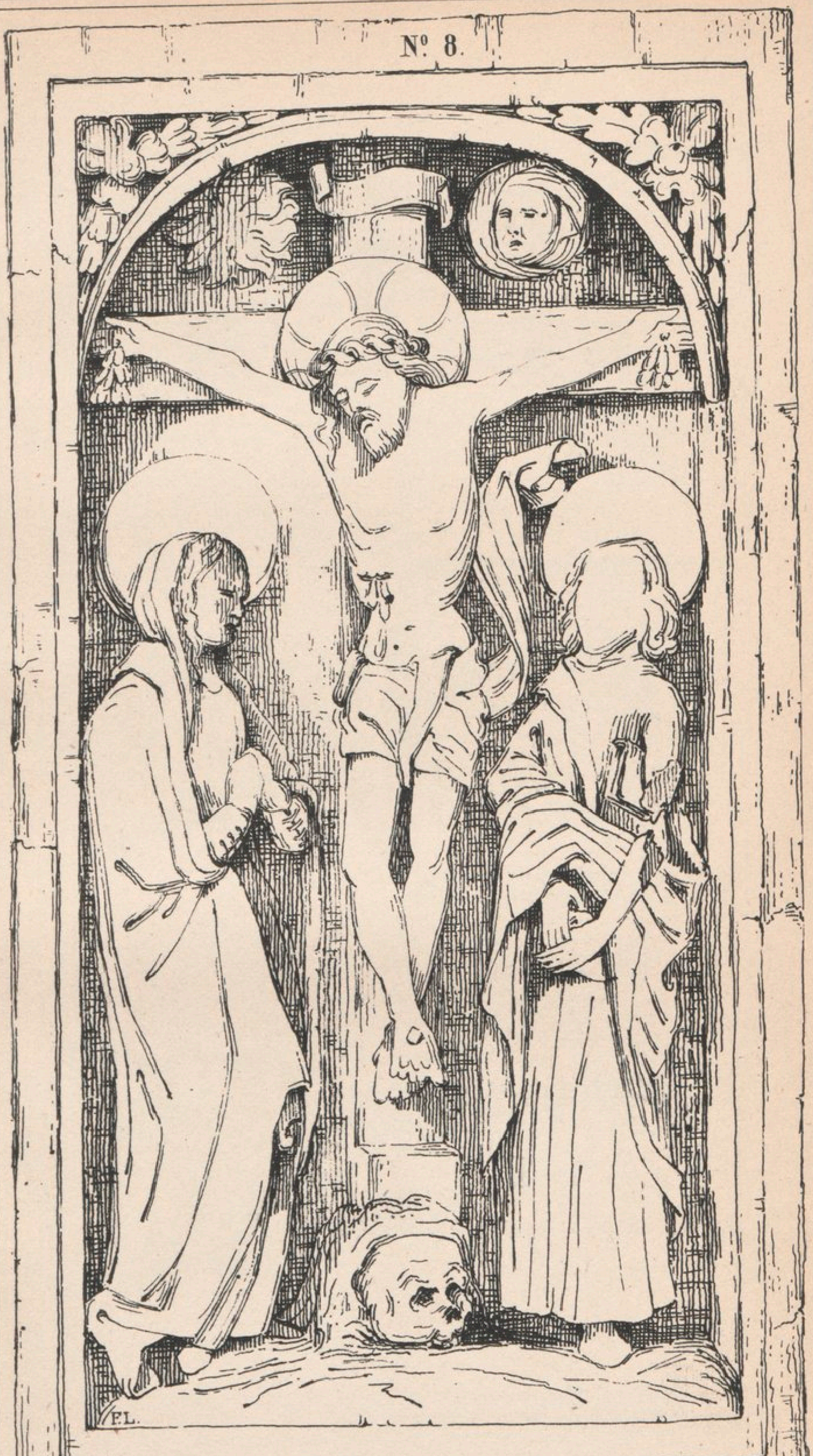
Nº 5.



Nº 6.

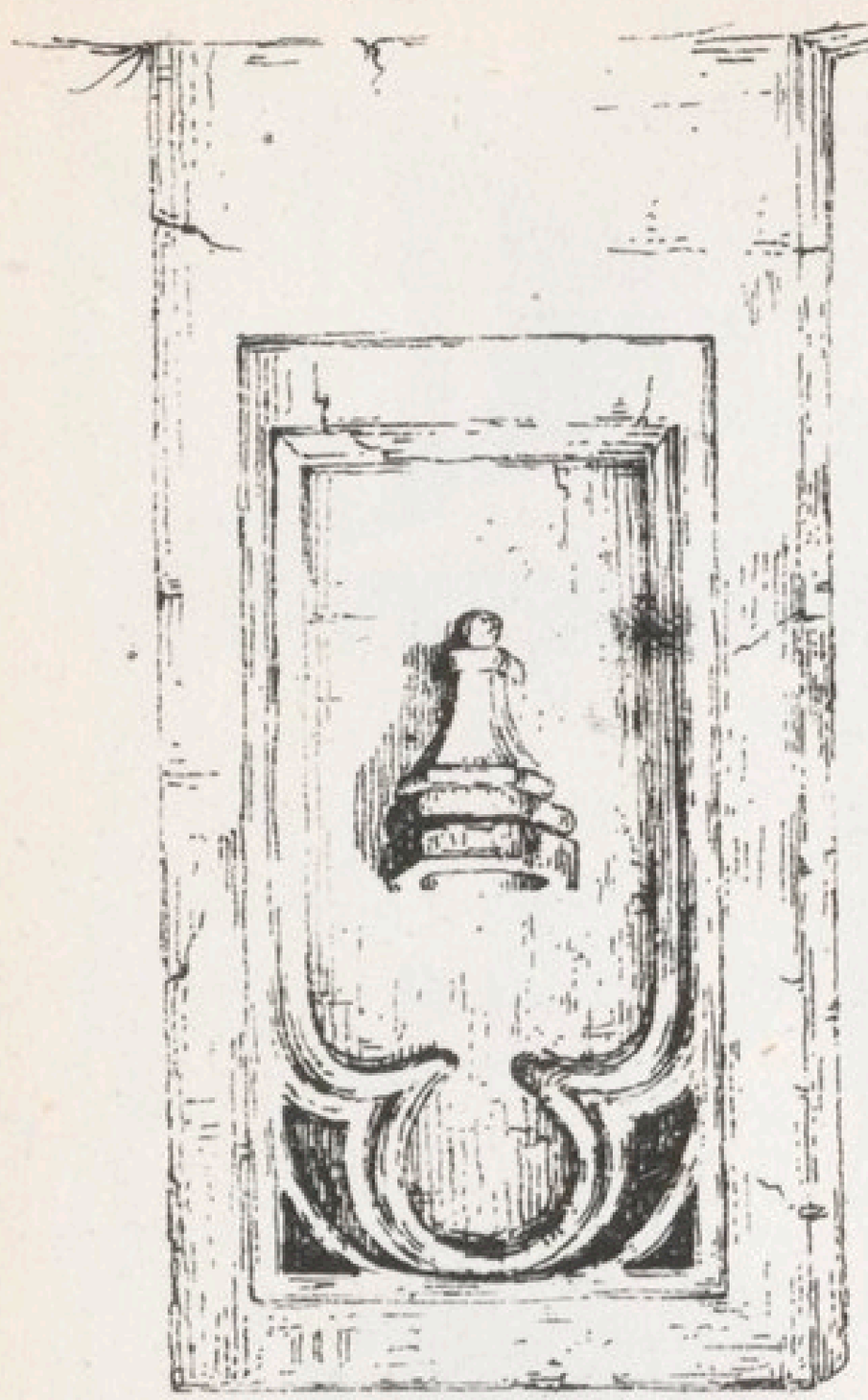
N°7.

Nº 8.

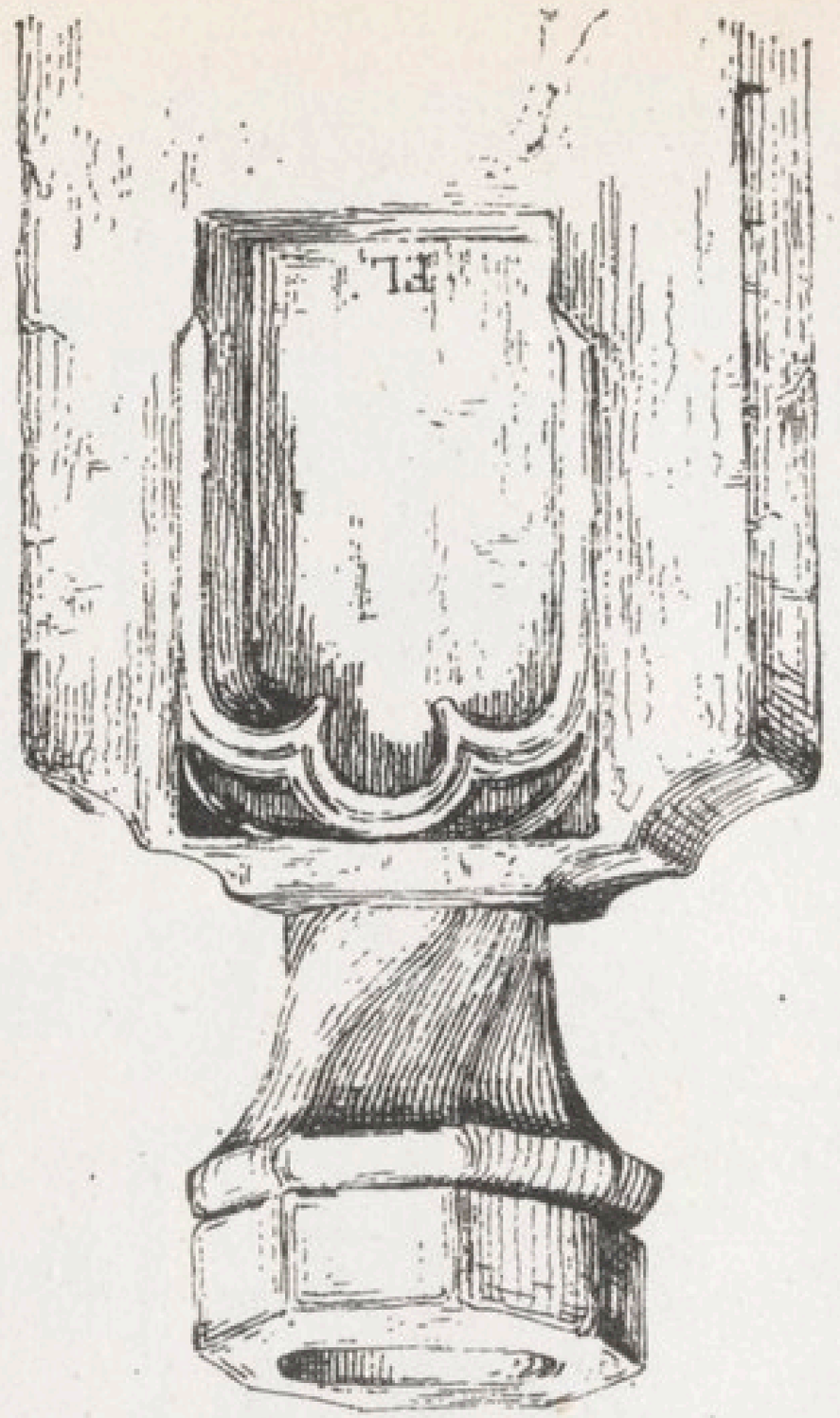


F.L.

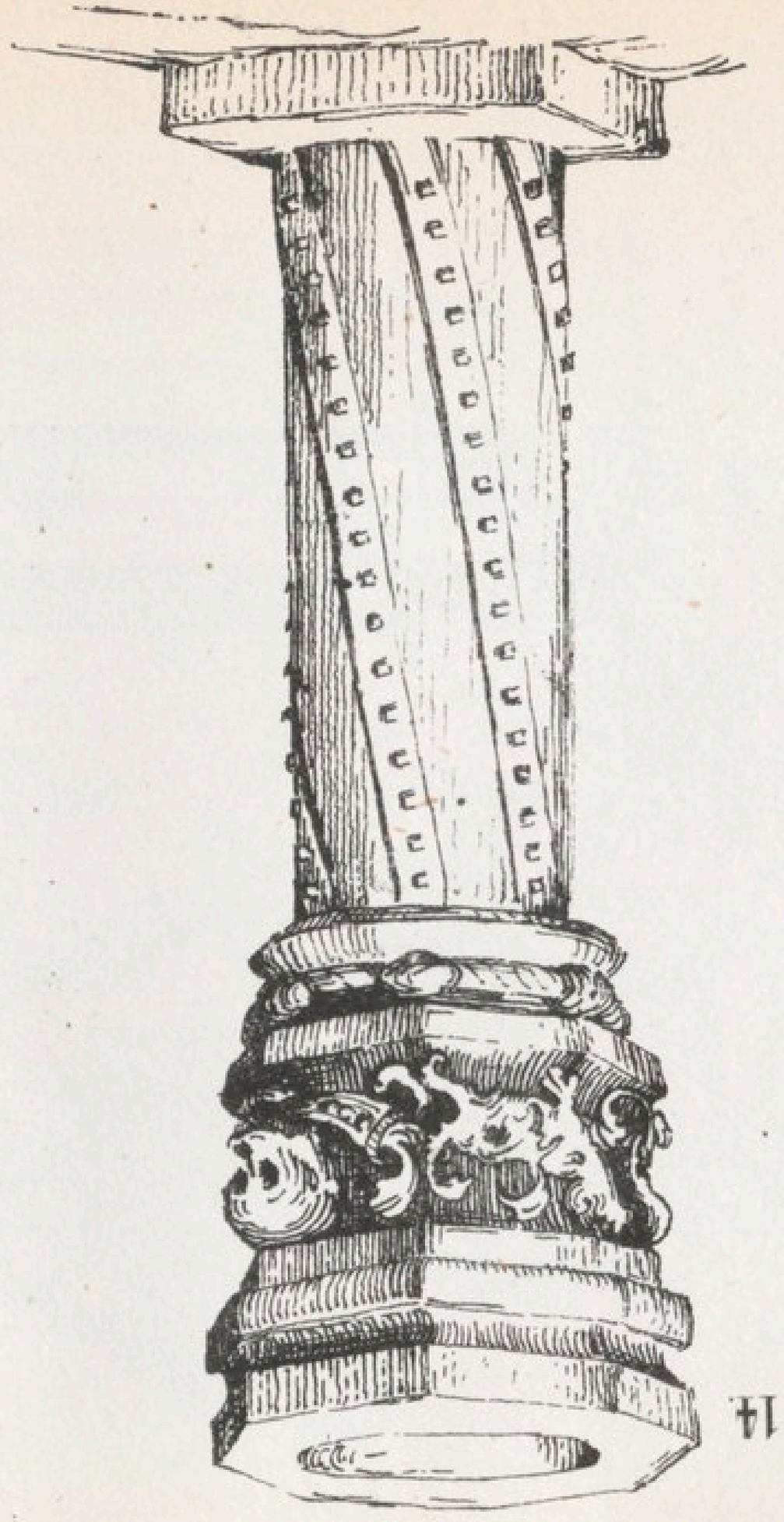
Pl. VIII.



N° 9.

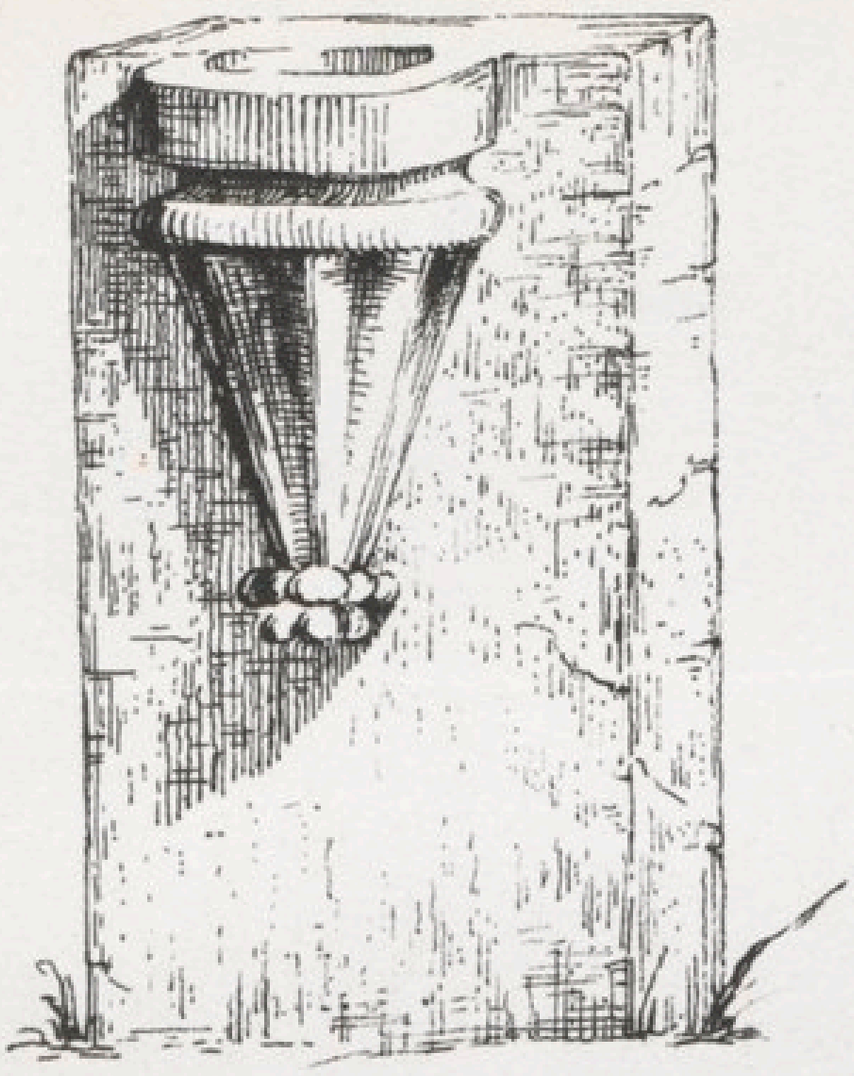


N° 15.

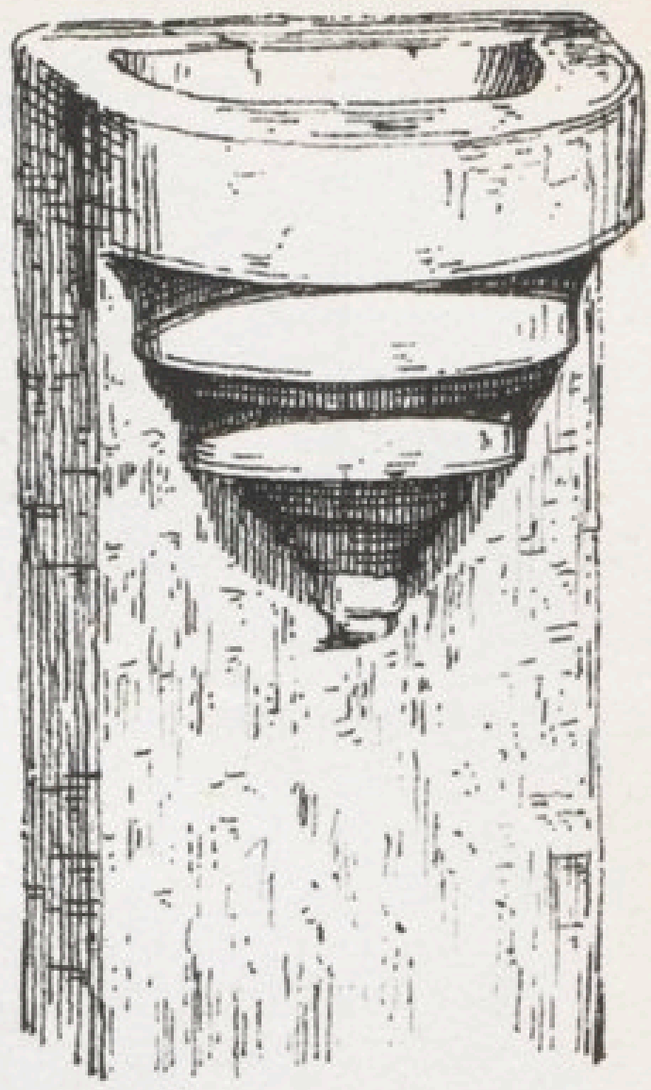


N° 14.

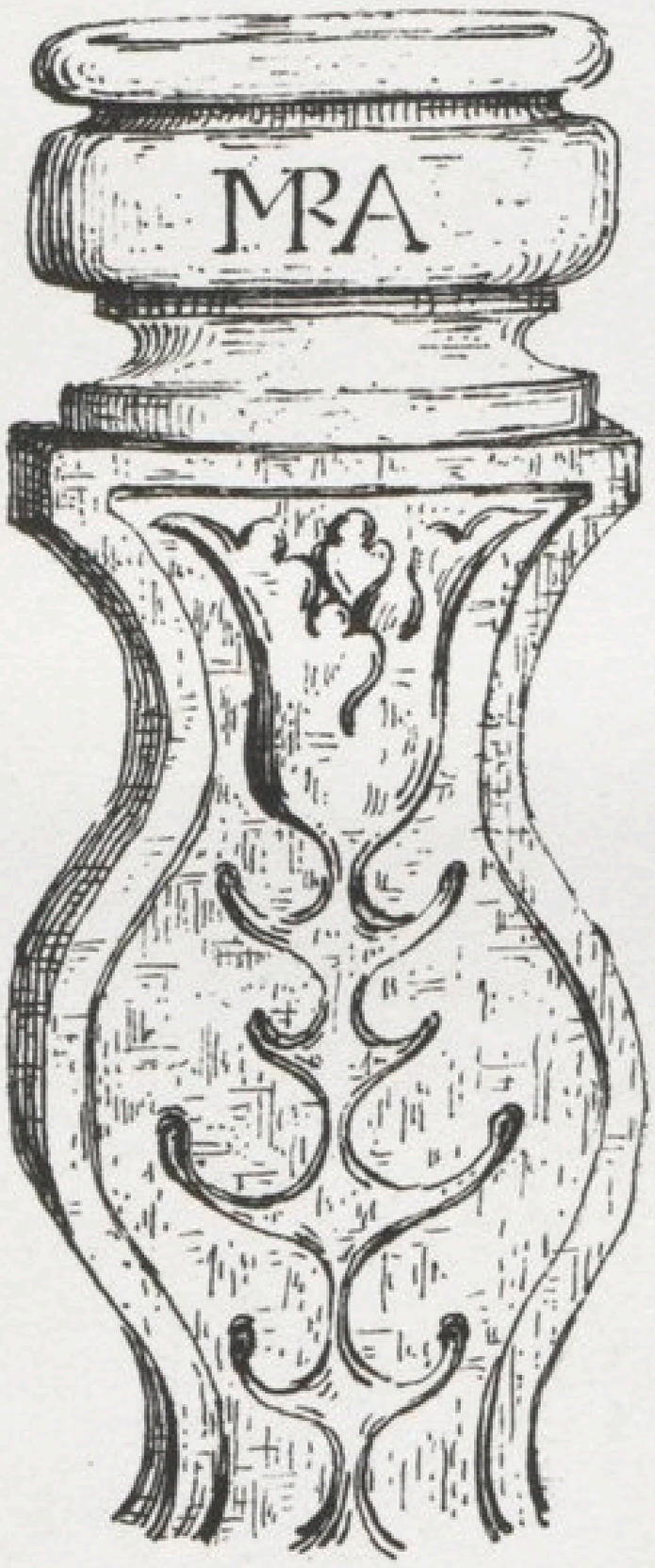
Nº 10.



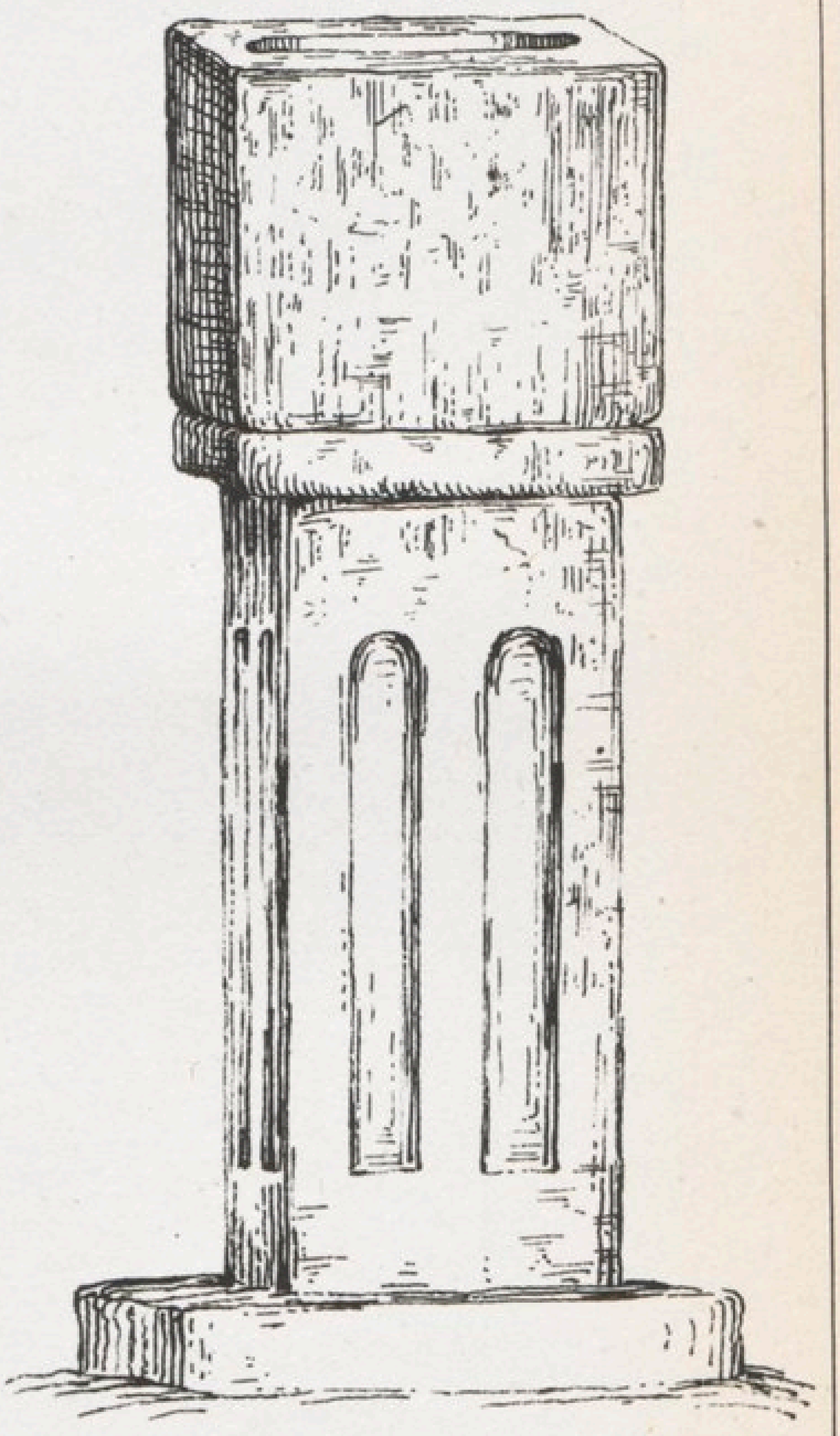
Nº 11.



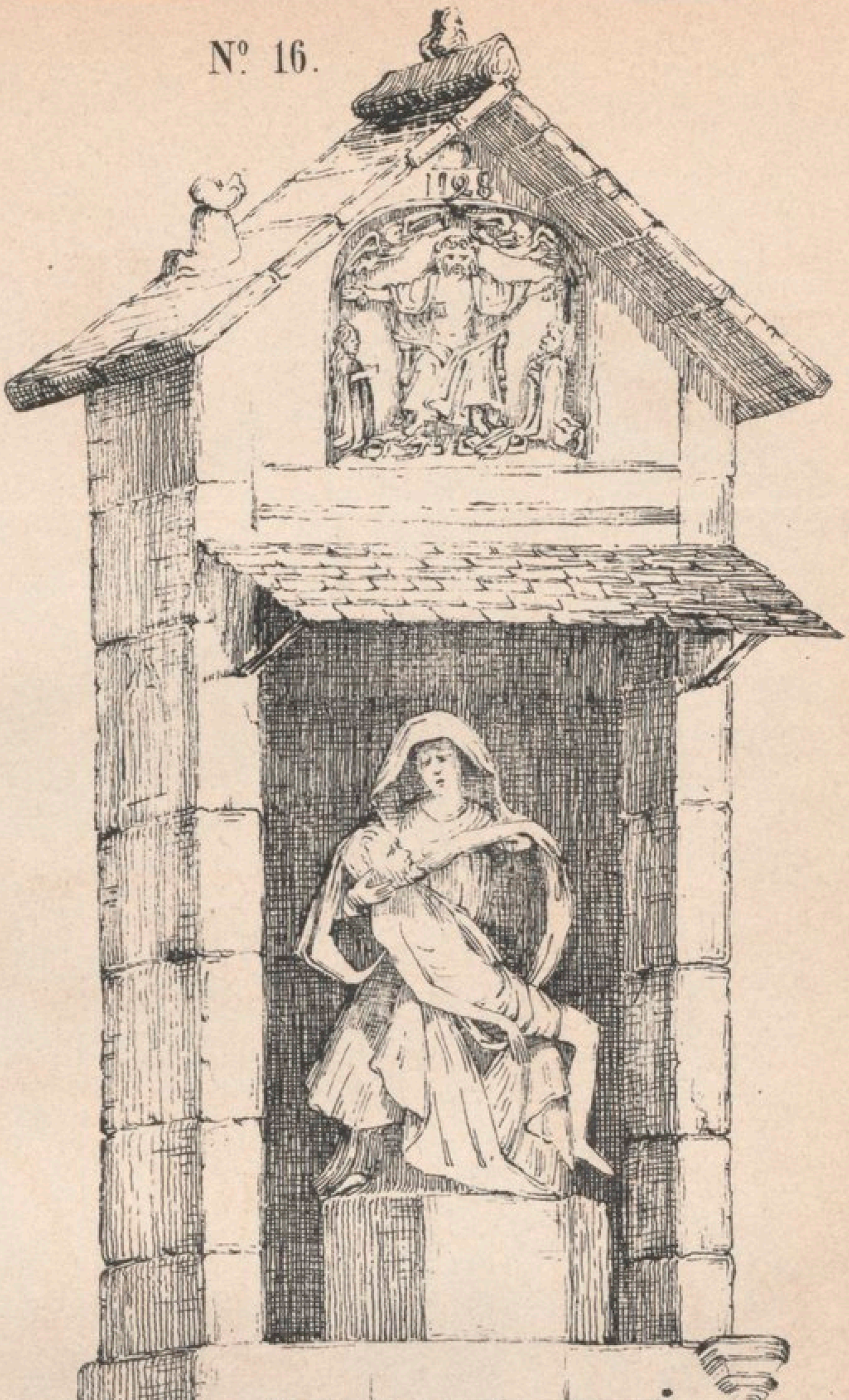
Nº 12.



Nº 13.

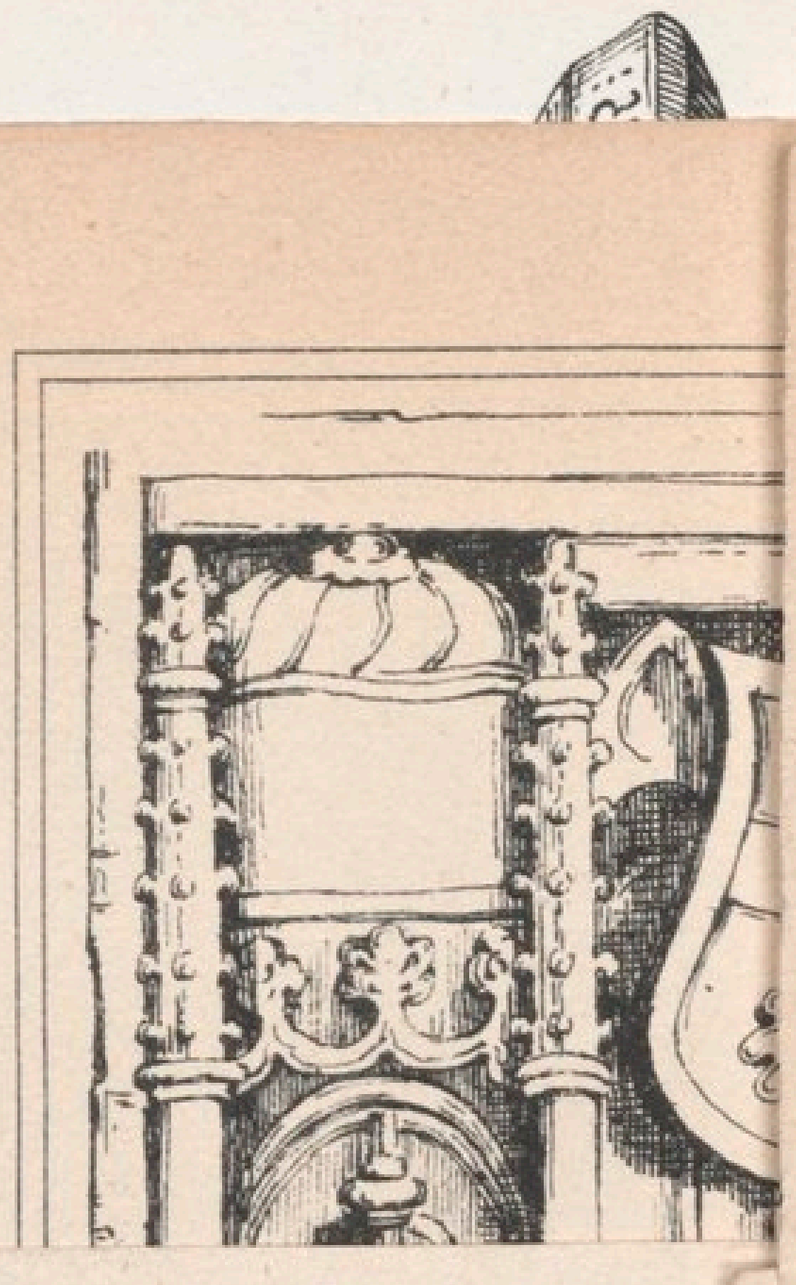


Nº. 16.



Nº. 17.



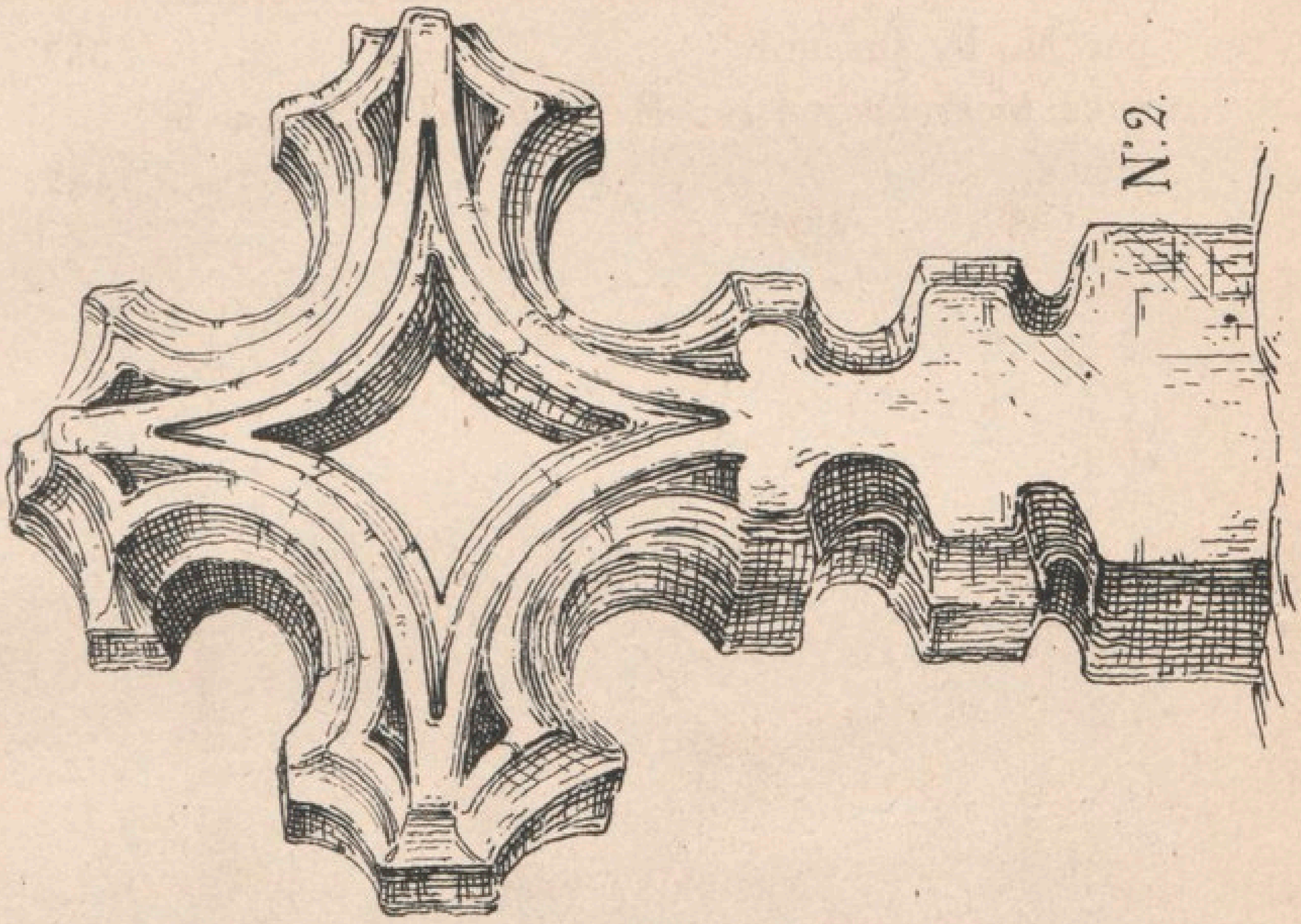


Pages.

CATALOGUE des Lépidoptères des environs de Verdun, par M. F. Liénard. 357

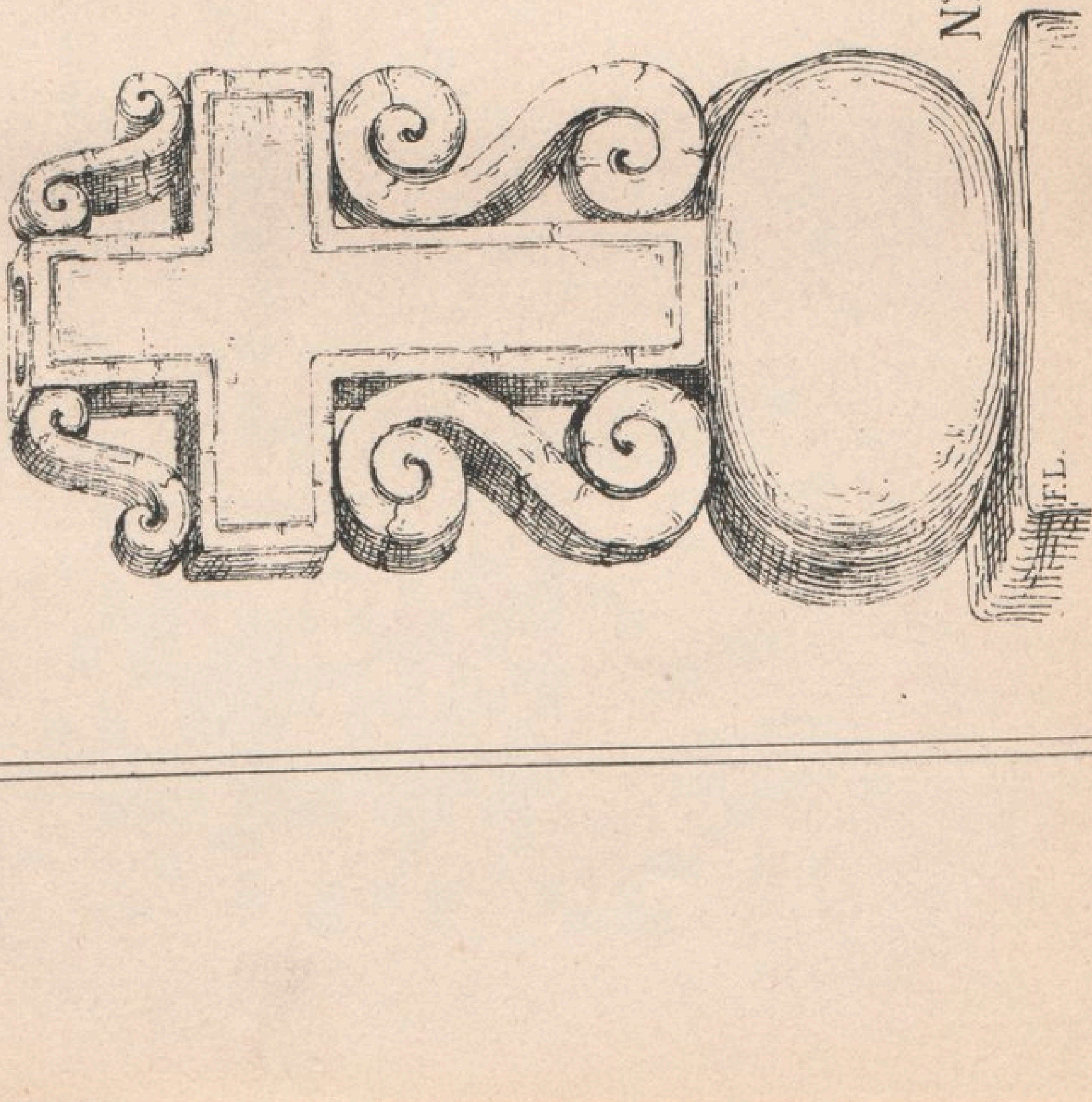
NOTICE biographique sur M. Hubert Lucas, par le même. 487

FIN DE LA TABLE.



N°. 2.

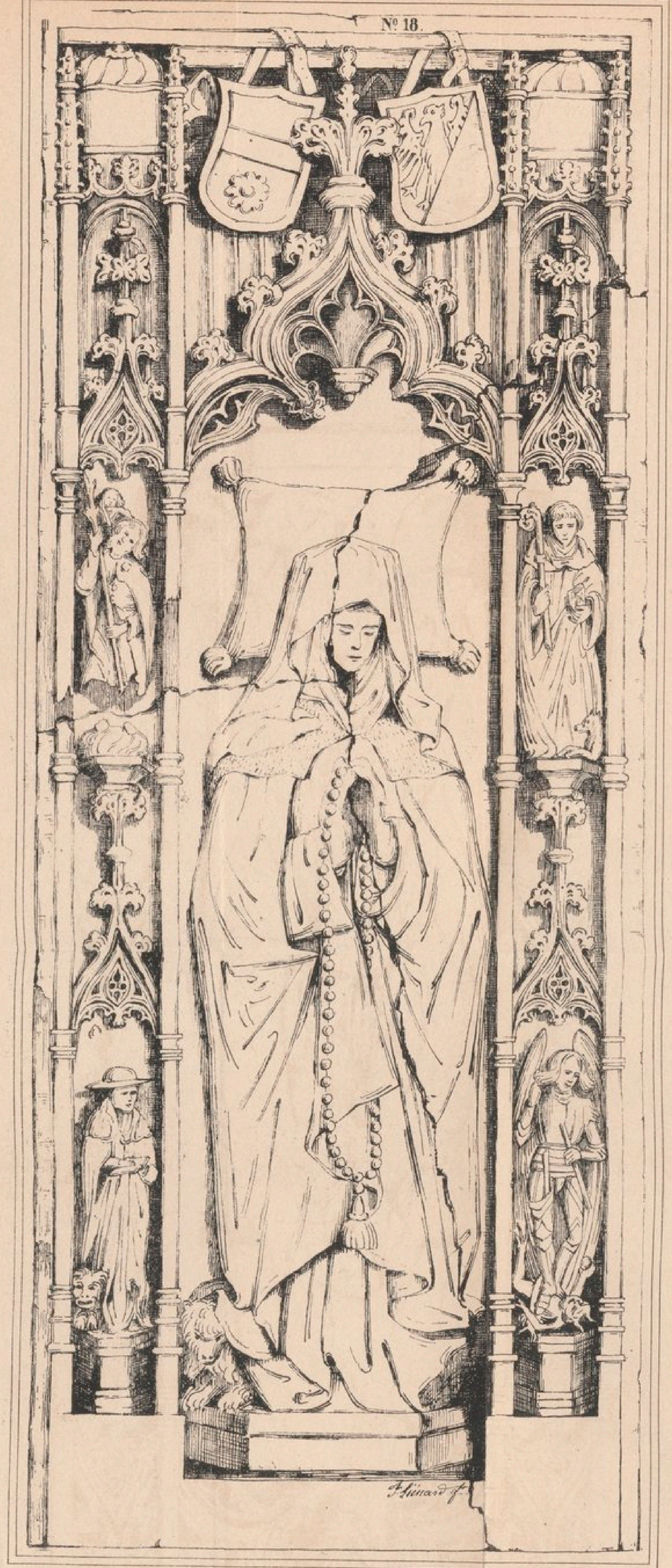
N.°2.



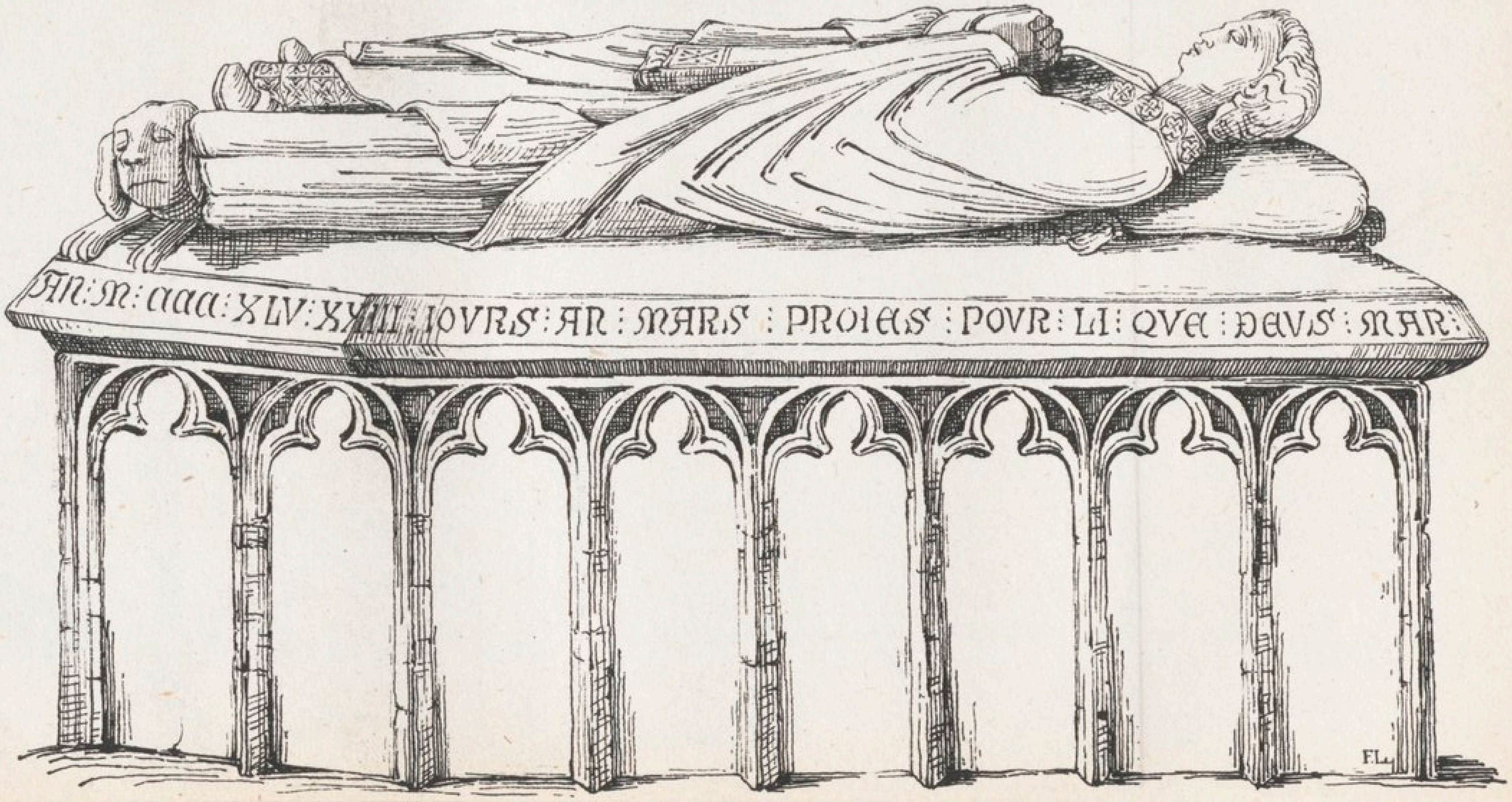
N°. 1.

N.°1.

F.L.

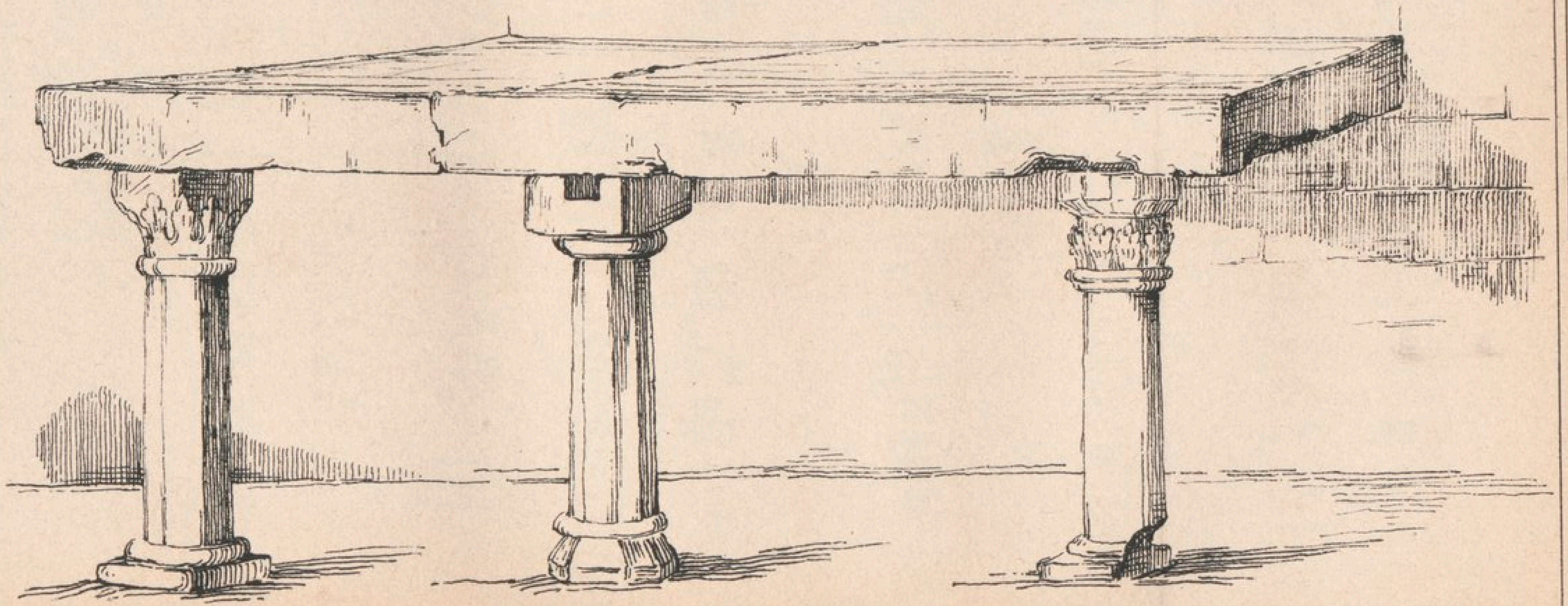

N° 18.

Nº 19.



Pl. XIII.

N°. 20.



Pl. XIV

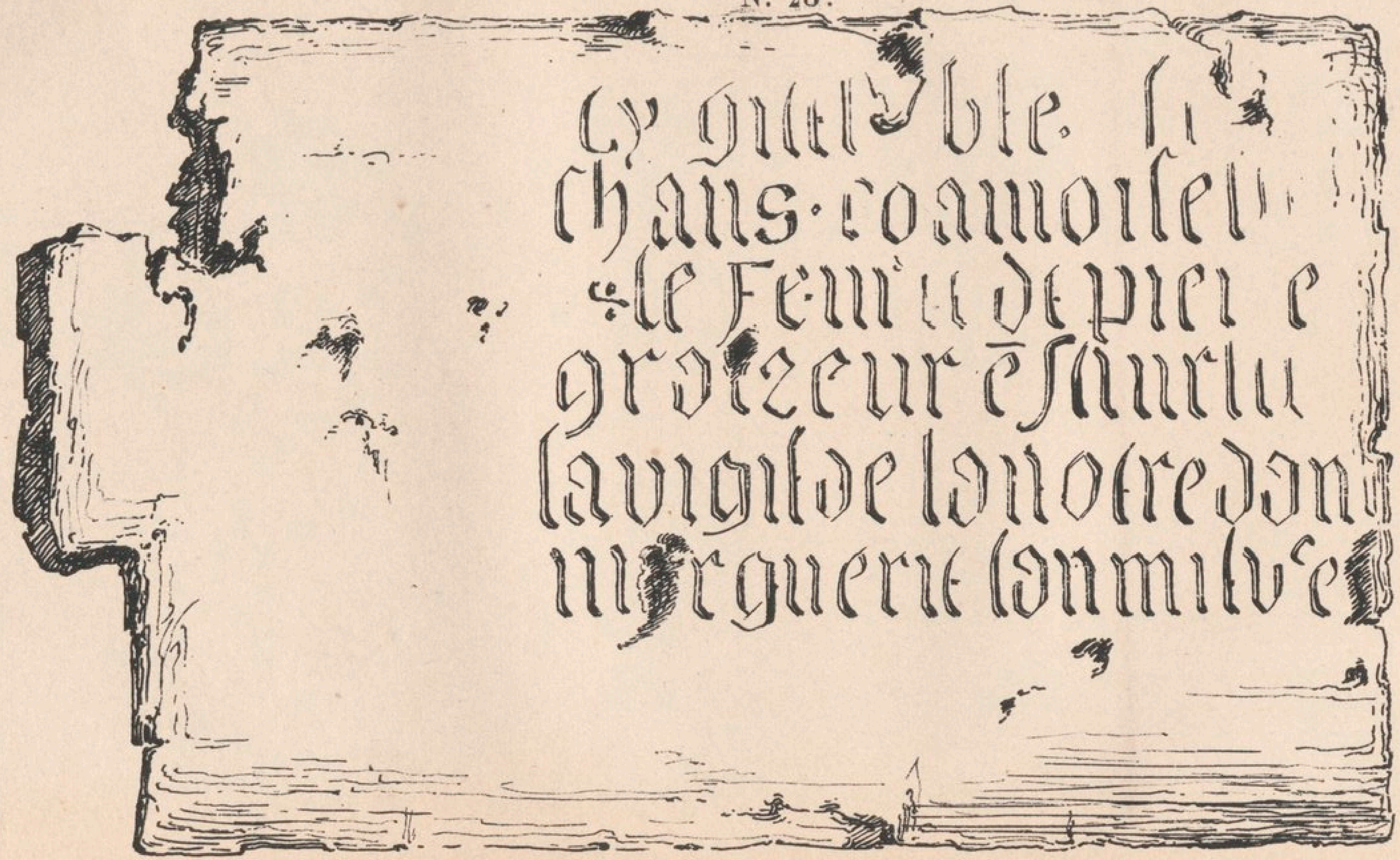
N°. 21.

AIGIST : HVAS :
AVREIS : DE : MARVILLE :
ET :
DOIANS : DE : LONGVION :
QVI :
FVNDAIT : AASTE : ANAPELLE :
QVI :
MOVRIT : L'AN : M : CCC : XLV :
XXIII : IOVRS : AN : MARS :
PROIES : POVR : LI :
QVE : DEVS :
MAR : AI : LI FAIE :
AMEN ✝

Nº 22.

Cy gist damoiselle alie
charlet: femme de feu hēry de
clabay: degland de villers
le pro:... n..ōtze s...
le vn.Jo.du mois de fe
uerir mil.v.: vnq.pr ..

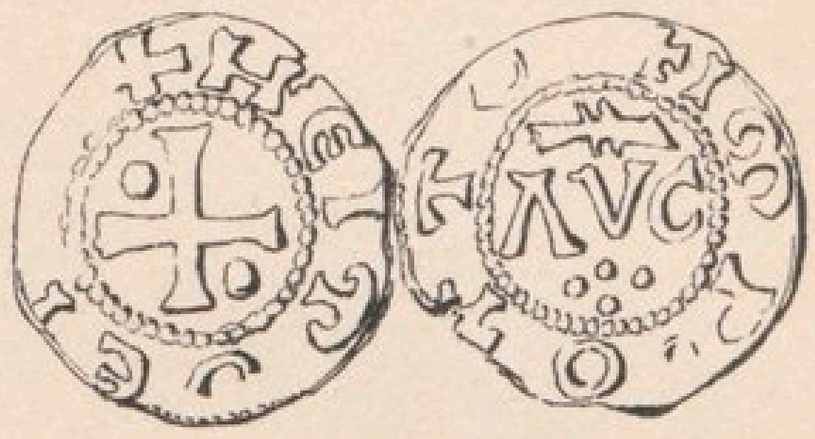
Pl. XVI.


Cy gist Noble. I.
chans. comonsel
le Feu. de pier e
grosseur e Saurlu
lavigile de lanotre dan
mergueri lanmil v'e

Nº. 1.



Nº. 2.



Nº. 3.



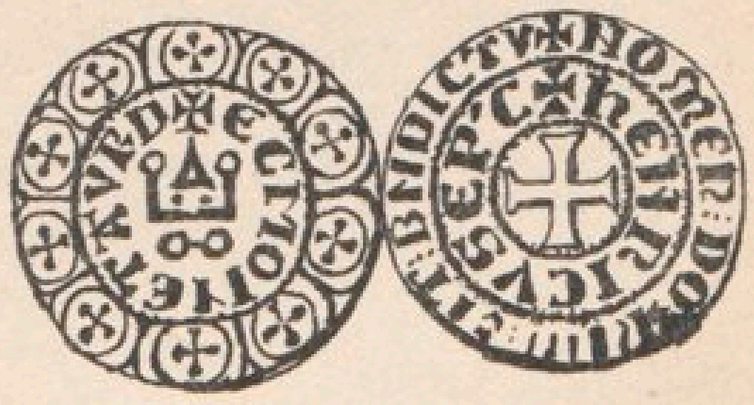
Nº. 4.



Nº. 5.



Nº. 6.



Nº. 7.



-tif
ires de la Société
4