

# Notes sur les papillons, observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne, de St-Blaise à Neuveville et de Jolimont à Chasseral, dès l'année 1829 à l'année 1850

Autor(en): **Couleru, M.L.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **11 (1876-1879)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88135>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Gault du Jura, sont très faciles à distinguer de ceux de l'Aptien, avec lesquels ils n'ont aucune ressemblance en ce qui concerne leur facies.

Cette faune de vingt-deux espèces tout à fait albiennes, nous prouve que le Gault a jadis existé à la Presta, mais qu'il a été, comme dans beaucoup d'autres localités du Jura, enlevé plus tard par les eaux, dont l'action érosive a dû être singulièrement énergique dans le Val-de-Travers.

M. L. Coulon, président, dépose sur le bureau un extrait d'un catalogue de papillons, dressé par M. Couleru, autrefois maître de dessin à Montmirail. Ce travail présente un véritable intérêt, car son auteur a été l'un des correspondants de Duponchel et de Boisduval.

---

*Notes<sup>(1)</sup> laissées par M. L. Couleru, sur les papillons qu'il a observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne, de St-Btaise à Neuveville et de Jolimont à Chasseral, dès l'année 1829 à l'année 1850.*

## DIURNES

### Argynnis Fab.

*Lathonia* L. Commun au printemps, sur les coteaux, au bord des forêts, sur les prés de la montagne. Les individus pris à Chasseral sont plus petits et ont les couleurs plus vives. Il reparait en août et septembre.

*Paphia* L. Pas rare dans les forêts et les clairières ; commencement de juillet jusqu'en septembre. Il y a des sujets

(<sup>1</sup>) Les seuls changements qui aient été apportés au catalogue de M. Couleru sont relatifs à la nomenclature des genres, pour laquelle on a cru devoir adopter les coupes modernes.

qui sont beaucoup plus verts que d'autres ; sont-ce des variétés constantes ?

*Aglaia* L. Aussi commun que le précédent, dans les clairières des forêts. Juillet à septembre.

*Adippe* F. Commun ; vole de compagnie avec l'*Aglaia* ; il se rencontre plutôt dans les prairies, surtout dans celles de la montagne.

*Niobe* L. Pas commun ; prairies au-dessous de Chasseral, en juillet et août.

*Euphrosyne* L. Juin et août ; clairières des forêts. Les exemplaires pris à Chasseral sont plus petits, mais ont des couleurs plus vives.

*Selene* Fab. Plus rare que le précédent ; il vole aux mêmes endroits, de mai en août.

*Dia* L. Sans être commun, il n'est pas rare. On le trouve surtout aux Esserts du Landeron. C'est une espèce printanière qui se montre de mai en juillet.

#### **Melitæa** Fab.

*Artemis* F. Assez commun fin mai et juin. M. Couleru a trouvé une variété de cette espèce, qui se rapprochait beaucoup de la *M. Desfontainesii* B.

*Cinxia* F. Commun partout, de juillet en août.

*Phoebe* F. Près de montagne à l'époque des fenaisons.

*Didyma* F. Commun en juin et juillet.

*Parthenie* Bork. Se trouve en juin et juillet.

*Dyctinna* Esp. Pas aussi commun que la *M. Didyma* ; se trouve sur la route de Lignières au printemps et jusqu'en juillet.

*Athalia* Borkh. La plus commune des petites Argynnes ; se trouve sur les coteaux au-dessus des vignes, dans les clairières.

#### **Vanessa** Fab.

*C. album* L. ou *Gamma* H. Pas rare, sans être commun ; sa chenille se trouve sur le groseillier.

*Polychloros* L. Plus commun que le précédent. M. Couleru a trouvé une fois soixante-quatre chenilles de cette espèce

sur un poirier. On la trouve aussi sur les chênes et les aunes.

*Urticæ* L. Espèce très-commune. La chenille se trouve partout en abondance sur les orties.

*Antiopa* L. Assez commun en juillet ; sa chenille se trouve sur le peuplier noir et le saule marceau. La chrysalide éclot au bout de dix ou douze jours.

*Jo* L. Commun ; il se tient particulièrement dans la plaine ; il paraît dès le printemps et se trouve en été et en automne.

*Cardui* L. Pas rare dans le bas, mais ne se trouve pas à la montagne. La chenille vit sous une toile qu'elle tisse sur un chardon élevé.

*Atalanta* L. Assez commun en automne, mais jamais sur la montagne. La chenille vit sur les orties, dont elle réunit les feuilles par des fils.

#### **Limenitis** Ochs.

*Sibylla* F. Pas rare dans les localités où croît le chèvrefeuille. Le papillon éclot au commencement de juillet.

*Camilla* F. Dans la plaine ; sa chenille vit sur l'aune, principalement à Jolimont.

*Populi* L. Espèce rare. Elle se trouve surtout à Latrigen sur la rive sud du lac de Biemme ; éclot en juin et juillet.

#### **Apatura** Fab.

*Iris* L. Rare ; autour de Jolimont. Sa chenille vit sur le saule marceau.

*Ilia* F. Plus commun. Il a été pris à Saint-Blaise, près de Souaillon et à St-Jean, près des pièces d'eau ; sa chenille vit sur le peuplier tremble.

#### **Arge** Esp.

*Galathea* L. C'est le plus commun de tous nos papillons ; sa chenille se trouve sur l'herbe de nos collines. Il y en a diverses variétés : les unes sont grises et blanches,

d'autres ont beaucoup plus de noir que de blanc, les autres paraissent presque noires. Ces dernières viennent surtout de la montagne.

**Erebia** Boisd. (Hipparchia Fab.).

*Ligea* L. Pas rare dans nos forêts et surtout au revers méridional de Chasseral ; il vole en juillet, août et septembre.

*Euryale* Esp. Beaucoup plus commun que le précédent, surtout à la montagne ; vole en juillet, août et septembre.

*Medusa* H. Répandu un peu partout dans les prés qui bordent les bois : St-Blaise, Voëns, forêt de l'Iter, Chasseral. Il vole à la fin de juin et en juillet.

*Stygne* O. A été très abondant il y a quelques années à Chasseral ; dès lors il est devenu rare.

*Blandina* F. Pas très commun. Il vole en juillet et en août, au bord des forêts, à St-Blaise, Neuveville, Combes.

**Satyrus** F.

*Phædra* L. Il faut chercher cette espèce du 15 au 20 juillet. Elle se tient dans les buissons au-dessus de Neuveville, à Lignièrès, St-Blaise et Frochaux.

*Fauna* H. Pas rare en août sur les coteaux secs et boisés de la forêt de l'Iter.

*Hermione* L. Commun dans les buissons près des forêts, sur la pente de la montagne, dans les endroits secs et pierreux, au-dessus de Neuveville, sur la route de Lignièrès à Frochaux.

*Circe* F. Très commun au-dessus du Landeron, à St-Blaise, Voëns, au Roc, etc. Il vole surtout en juillet.

*Briseis* L. Pas rare au-dessus de Neuveville, sur les chemins pierreux qui conduisent à la montagne. Il faut le chercher en juillet et août, dans l'après-midi des jours chauds.

*Semele* L. Commun sur les coteaux jusqu'aux environs de Lignièrès où il disparaît. Il vole au bord des forêts, dans les vergers en pente, à St-Blaise, Cressier, etc., en juillet et août.

**Epinephele H.**

*Janira* O. Une des espèces les plus communes ; elle se trouve sur tous les coteaux, près des forêts, le long des haies, surtout où se trouve la ronce ; juin et juillet.

*Tithonus* L. Assez rare ; paraît en juillet et août, dans les prés au bord des forêts, au-dessus des vignes. On le prend aussi quelquefois dans la plaine.

*Hyperanthus* L. Extrêmement commun, moins sur les hauteurs que dans la plaine. Il vole de juin en août.

*Hyperanthus*, variété *Arete* M. Se trouve aussi dans les mêmes localités.

**Pararga Hübn.**

*Dejanira* L. Très commun dans les allées des forêts, à Neuveville, près du Roc, en juin et juillet.

*Mæra* L. Très commun au printemps et en juillet. Il aime à se reposer contre les murs, les rochers et les pierres.

Var. *Adrasta* O. Se trouve à la montagne, à Chasseral, à Lignièrès.

*Megæra* L. Se trouve aussi souvent que *P. Mæra* avec lequel il vole de compagnie.

*Ægeria* L. Pas commun, sans être rare ; il aime les environs des bois et les chemins des forêts. On le voit déjà dans les beaux jours de mai, mais surtout en juillet et août.

**Coenonympha H.**

*Arcania* L. Assez rare ; se trouve dans le vallon de Voëns, à Frochaux et à Neuveville. Juillet.

*Davus* L. Plus commun à la montagne que dans le bas, où il est assez rare. Juillet.

*Pamphilus* L. Extrêmement abondant au printemps jusqu'en juillet et août.

**Papilio Latr.**

*Podalirius* L. Commun au printemps et en juillet dans la plaine. Il n'a pas été trouvé au-dessus de Lignièrès. Sa chenille vit sur l'épine noire.

*Machaon* L. Pas plus rare que le précédent; sa chenille vit sur la carotte des jardins.

**Parnassius** Latr. (Doritis Fab.).

*Apollo* L. Extrêmement commun sur toute la chaîne du Jura. Il paraît au commencement de juin et vole à la montagne jusqu'en août.

**Aporia** H.

*Cratægi* L. Très abondant, ainsi que sa chenille qui vit en société dans son jeune âge et passe l'hiver engourdie dans un amas de feuilles liées par un fil de soie. Lorsque les chenilles ont atteint leur grosseur en mai, elles se séparent pour se transformer en chrysalides et éclore trois semaines après.

**Pieris** Schrk.

*Brassicæ* L. Espèce très abondante et nuisible aux cultures de choux; paraît au printemps jusqu'en octobre.

*Rapæ* L. Aussi commun que le précédent et aussi nuisible; paraît aux mêmes époques.

*Napi* L. Vit aussi dans les forêts. M. Couleru trouva à Chasseral des chenilles vertes; de quatre chrysalides, il obtint un *Napi* très blanc qui avait sur un fond blanc des nervures chargées d'atomes noirâtres, le troisième était d'un blanc-grisâtre et le quatrième donna une belle *Bryoniæ* femelle.

**Anthocharis** Boisd.

*Cardamines* L. Pas très commun. La femelle est plus rare que le mâle. Mai et juin.

**Leucophasia** Steph.

*Sinapis* L. Pas rare, sans être abondant; vole de mai en août dans les prés au bord des forêts. M. Couleru en possédait plusieurs variétés, une entre autres que les auteurs ont appelée *Eryane*.

**Rhodocera** Boisd. (Gonopteryx H.).

*Rhamni* L. L'un des plus communs; il vient au premier printemps et vole jusqu'en automne. La chenille se trouve sur le nerprun, la bourdaine.

**Colias** Boisd.

*Edusa* L. Pas plus rare que le *R. Rhamni*; se trouve en août et septembre, surtout sur les champs à la montagne. C'est dans cette région que se trouve la variété *Helice* H.

*Hyalæ* L. Se trouve aux mêmes époques que le *C. Edusa*, dans le bas et à la montagne.

**Thecla** Fab.

*Betulæ* L. L'insecte parfait est assez rare, mais la chenille est commune sur l'épine noire au mois de mai. Le papillon éclot au mois de juillet.

*Pruni* L. Plus rare que le précédent. Sa chenille vit aussi sur l'épine noire et le prunier commun; on la trouve en mai et le papillon en juin et juillet.

*W. album* L. Assez rare; se trouve en juillet autour du vieux château de Schlossberg et à la Cascade près Neuveville.

*Lynceus* Fab. Un peu moins rare que le *W. album*; sa chenille se trouve sur le chêne en mai et juin; le papillon éclot fin juin et en juillet.

*Rubi* L. Pas commun; vole en mai autour des flaques d'eau sur les chemins des forêts.

**Polyommatus** Hübn.

*Phlæas* L. Pas rare au printemps dans certaines localités: près du petit lac de St-Blaise, à Souaillon, au Pont-de-Thielle; en août à la montagne.

*Virgaureæ* L. Pas rare dans les clairières des bois de montagne, à Chaumont, Lignièrès. Juillet et août.

*Hippothoe* Esp. Fort rare; habite les mêmes localités que le précédent.



*Chryseis* Fab. Pas rare au-dessus de Neuveville et à la montagne. Juin et juillet.

*Xanthe* F. A été pris au-dessus de Bel-Air, au bord de la forêt de l'Iter, vallon de Voëns, au-dessus de St-Blaise. Au printemps et en été.

### **Lycæna** Fab.

*Amyntas* H. (*L. Tiresias* Esp ). Rare : Au-dessus de Neuveville.

*Argiolus* L. Commun sur les coteaux et à la montagne en août.

*Damon* F. Rare à la montagne : Chaumont.

*Alsus* F. Très commun en mai et juin, sur les routes et les chemins humides ; plus fréquent dans le bas qu'à la montagne.

*Acis* H. Moins commun que le précédent ; sur les coteaux, au bord des forêts et des haies, de juin en août.

*Cyllarus* F. Répandu partout dans le bas en mai, mais surtout dans les prés buissonneux de la montagne en juillet.

*Alcon* F. A été trouvé quelquefois dans les prés secs, au bord des forêts, près du Roc au-dessus de St-Blaise.

*Euphemus* H. A été pris rarement en juillet, au Roc et au-dessus de Neuveville.

*Erebus* F. N'a été pris qu'une fois à Chasseral par M. Couleru, qui dit à cette occasion que son attention se portait de préférence sur les nocturnes dont il récoltait surtout les chenilles.

*Arion* L. Se trouve dans les mêmes localités que *L. Alcon* et à la même époque. Pas plus commun que ce dernier. Il a été pris quelquefois à la montagne.

*Hylas* H. Quelquefois sur les prés avoisinant les forêts, fin juillet et août.

*Ægon* Borkh. Assez rare : au-dessus de Neuveville, de Cressier, près du Roc, au bord des forêts, en juin et juillet.

*Argus* L. Moins rare que le précédent : sur les coteaux, à la lisière des forêts, en juillet et août.

*Eumedon* Esp. Rare : a été pris quelquefois à Chasseral, une fois au-dessus de Neuveville.

*Agestis* H. Assez commun au printemps et en été, de préférence dans les prairies au-dessus des vignes.

*Alexis* H. Plus commun que le précédent, vole au printemps et en été, dans le bas comme à la montagne.

*Adonis* F. Assez abondant dans les prairies, surtout à la montagne ; fin mai et en août.

*Dorylas* H. Ni rare, ni commun ; se trouve à Chasseral en juillet et août.

*Corydon* F. Excessivement commun au printemps et en été, dans la plaine comme à la montagne.

#### **Nemeobius** Boisd. (*Hamearis* Hübn.).

*Lucina* L. Pas rare au-dessus de Neuveville, à Frochaux, au Roc. Vole en mai, juin et fin août.

#### **Steropes** Boisd.

*Paniscus* F. Assez commun dans les endroits secs au bord des forêts. Vole en mai et juin, mais ne s'élève pas plus haut que Lignièrès.

#### **Hesperia** Boisd.

*Linea* F. Ni rare, ni commun. Vole en juillet et août, sur les coteaux, au bord des forêts.

*Lineola* Ochs. Plus rare que le précédent ; se trouve dans les mêmes lieux et aux mêmes époques.

*Sylvanus* F. Commun en juin et juillet, sur les coteaux, à la montagne, au bois de l'Iter le long de la route.

*Comma* L. Pas rare ; se trouve dans les clairières au-dessus de Neuveville, à Cressier, à Frochaux. Paraît en juillet et août.

*Actæon* Esp. Se trouve çà et là sur les coteaux au-dessus des vignes, au Roc, à St-Blaise, en juillet et août.

**Syrichtus** Boisd.

*Carthami* Ochs. (*S. Tesselum* G.). Se trouve dans les lieux secs, aux environs de St-Blaise, en août.

*Alveolus* Ochs. Assez abondant dans les lieux secs, près de Souaillon, St-Blaise, Cressier et Landeron. Mai et juillet.

*Sao* H. (*S. Fritillum* Schæff.) Très commun dans les lieux secs exposés au soleil, de St-Blaise à Neuveville. Paraît en mai, puis en juillet.

**Spilothyrus** Dup.

*Altheæ* Gos. A été trouvé une seule fois dans un jardin à St-Blaise, en juillet.

*Malvæ* H. Pas rare. Pour l'avoir frais, il faut élever les chenilles que l'on trouve sur la mauve par groupes de dix à douze ; celles trouvées en août, élevées et nourries jusqu'en novembre, époque à laquelle elles ont cessé de manger, se sont retirées sous des feuilles et ne se sont mises en chrysalides qu'en mars pour éclore en juin.

*Lavateræ* Esp. Pas commun ; on le trouve sur les routes humides et au bord des forêts dans le bas, mais il ne se rencontre pas à la montagne. Vole fin juillet et août.

**Thanaos** Boisd.

*Tages* L. Très commun au printemps, puis en juillet, dans les prairies à mi-côte.

~~~~~  
**CRÉPUSCULAIRES**

—  
**Acherontia** Ochs.

*Atropos* L. Assez abondant après des années chaudes. On trouve sa chenille sur les tiges de pommes de terre, en août. En 1835, M. Couleru en a pris cinquante-deux en une journée. Le papillon éclot en juin et en septembre.

**Sphinx Fab.**

*Pinastri* L. Sa chenille se trouve de temps en temps dans les forêts en août, ainsi que le papillon.

*Ligustri* L. Sa chenille, pas rare, se trouve sur le troëne, le lilas, le jasmin. Elle est très souvent attaquée par une grosse mouche qui dépose ses œufs sur sa peau ; les larves, qui en sortent au bout de trois jours, entrent dans le corps de la chenille et la font périr. Le papillon éclot en juin.

*Convolvuli* L. Sa chenille est très abondante à Neuveville et ses environs, et donne souvent par l'élevage des variétés assez curieuses. Les pots de terre contenant les chrysalides doivent être profonds, si l'on ne veut pas avoir des papillons étiolés, ni tenus trop au sec.

**Deilephila Ochs.**

*Euphorbiæ* L. Très commun à l'extrémité du lac de Neuchâtel. La chenille se trouve en août sur l'euphorbe ; le papillon n'éclot qu'en juillet.

*Galii* F. Se trouvait fréquemment sur les *Galium* en 1830-33, mais depuis 1836 il n'a plus été retrouvé.

*Vespertilio* Hüb. Pas rare dans les lieux où croît l'*Epilobium rosmarinifolium*. Il paraît en juillet et août.

*Lineata* F. Sa chenille se trouve par-ci par-là sur les scabieuses qui croissent sur nos coteaux ; il faut les chercher de très grand matin ou le soir à la lanterne. Pendant le jour, elle se cache si bien qu'elle est très difficile à trouver. Il éclot en juin.

*Nerii* L. A été trouvé à Neuveville, appliqué contre les volets d'une fenêtre ; il a été pris aussi plusieurs fois à Neuchâtel.

*Elpenor* L. Sa chenille, une des plus communes, se trouve sur plusieurs espèces de plantes, entre autres sur l'*Epilobium angustifolium*, sur les roseaux autour du

Landeron et sur la vigne en octobre. Ce papillon éclot en juin et septembre.

*Porcellus* L. A presque disparu des environs de Neuveville. Sa chenille se trouve sur le *Galium verum* et l'*Epilobium*. Le papillon éclot en juin, août et septembre.

### **Macroglossa** Ochs.

*Stellatarum* L. Très commun ; sa chenille vit sur les *Galium*. Il vole depuis le printemps à l'automne.

*Bombylifomis* O. Pas rare. Sa chenille vit sur le chèvrefeuille (*Lonicera Xylosteum*). Vole en juin ; à Chasseral en août. Sa chenille vit dans cette localité sur la grande gentiane (*G. lutea*).

*Fuciformis* L. Plus rare que le précédent, vole en juin sur le bord des forêts. Sa chenille vit sur la scabieuse.

### **Pterogon** Boisd.

*Ænotheræ* Esp. Vit sur les collines au bas de la montagne. Sa chenille n'est pas rare, mais elle est très difficile à élever. Elle se trouve sur l'*Epilobium angustifolium* ; elle est alors très pâle, tandis que celle qui vit sur l'*E. rosmarinifolium* est d'un gris foncé sur le dos, et l'intersection des anneaux sur le ventre est lavée de rouge vineux. On la trouve en juillet et août ; le papillon éclot en juin.

### **Smerinthus** Ochs.

*Tiliæ* L. Pas rare, sans être commun ; vole en juin et juillet. Il varie beaucoup pour la couleur. La chenille vit sur le tilleul. A été aussi trouvée sur l'aune dans les pâturages de la montagne à Lignièrès.

*Ocellatus* Deg. Pas très commun à Neuveville, l'est davantage à St-Blaise et à Thielle. Sa chenille vit sur les saules et les peupliers ; elle finit sa croissance en août, se chrysalide dans la terre et éclot au mois de mai.

*Populi* L. Plus commun que le précédent ; sa chenille vit sur le peuplier et le tremble. M. Couleru ne l'a jamais ren-

contrée sur les saules. On la trouve surtout en septembre. Il vole depuis le mois de mai à la fin d'août.

### **Thyris Ochs.**

*Fenestrina* Fab. A été trouvé dans une petite combe au-dessus de Souaillon et une combe semblable au-dessus du Schlossberg; il vole en juillet sur les ombellifères en fleurs.

### **Sesia Fab.**

*Culiciformis* L. Trouvé la chenille en avril sous l'écorce d'un prunier; mise dans une boîte avec du liber frais, le papillon est éclos en juillet.

*Tenthrediniformis* H. Trouvé en juin de grand matin sur l'*Euphorbia Cyparissias*. M. Couleru a souvent coupés sans succès les tiges d'euphorbe pour y chercher les chenilles dans leur intérieur.

*Apiformis* L. Se trouve souvent en juin contre le tronc des peupliers noirs et d'Italie, à St-Blaise, Montmirail, Marin; se trouve aussi au Val-de-Ruz sur la route de Boudevilliers.

### **Zygæna Fab.**

*Minos* W. V. Très commun dans les lieux secs et arides, au-dessus de St-Blaise, Cornaux et Neuveville.

*Achilleæ* Esp. Se trouve dans les mêmes localités.

*Loniceræ* Esp. Il en est de même de cette espèce.

*Hippocrepidis* O. De même.

*Trifolii* Esp. De même.

*Filipendulæ* L. De même.

*Transalpina* H. De même, espèce vérifiée par Boisduval.

*Angelicæ* O. Se trouve chez nous.

*Rhadamanthus* Esp. De même.

*Onobrychis* F. Se trouve en abondance dans le voisinage des champs de trèfle. M. Couleru a pris une fois une variété qui avait les ailes supérieures d'un rouge écarlate, les taches dessinées par un trait pur d'un jaune de chrome brillant.

**Procris** Fab. (*Atychia* Ochs.).

*Statice* L. Pas commun, sans être rare; dans les forêts, au bord des bois, sur les coteaux, à St-Blaise, Neuveville.

*Globulariæ* Esp. Se trouve dans les mêmes localités que le précédent; paraît au mois de juin dans le bas et plus tard à la montagne jusqu'en septembre. La chenille est brune, avec deux lignes blanches de chaque côté du dos. Ce dernier est tout couvert de tubercules brun-fauve, sur lesquels sont des poils blanchâtres formant des étoiles.

*Pruni* F. Pas rare autour des haies d'épine noire. La chenille est brune, avec un collier et une bande latérale orange et des aigrettes de poils noirâtres sur le dos.

---

**NOCTURNES**

**Naclia** Boisd.

*Ancilla* L. Rare chez nous; trouvé en grand nombre une seule fois en juillet, au coucher du soleil, au-dessus de Cornaux. M. Couleru en a pris sept ou huit.

**Emydia** Boisd.

*Cribrum* L. Pris plusieurs fois près de St-Blaise, au-dessus de Souaillon, à Neuveville, en juillet et août.

*Grammica* L. Commun sur les coteaux arides au-dessus de Souaillon. Vole en juillet.

**Lithosia** Boisd.

*Rubricollis* L. Assez rare. Sa chenille se trouve sur les troncs d'arbres, de grand matin. Papillon en mai et juin.

*Quadra* L. Sa chenille est très commune en mai et juin à Jolimont, sur le hêtre; elle se nourrit de lichen. Le papillon éclot en juillet.

*Griseola* H. Pas commun ; se trouve autour de Neuveville.

*Complana* L. Se trouve dans les forêts un peu partout. Sa chenille a été prise en juin ; éclot en juillet.

*Complanula* B. Pas plus rare que le précédent ; sa chenille se trouve sur le chêne.

*Caniola* M. Pris en septembre, au Schlossberg.

*Helveola* H. Pas commun ; vole en juin.

*Gilveola* O. Pris aux carrières du Landeron en juillet.

*Mesomella* L. Assez commun en juin et juillet dans les forêts de chêne.

#### **Calligenia** Dup.

*Rosea* F. Pas commun, vole en juin. La chenille a été trouvée sur le tronc d'un cerisier.

#### **Setina** Steph.

*Roscida* F. Se trouve sur les coteaux, au-dessus de Neuveville, St-Blaise, Souaillon. Vole en juillet et août.

*Irrorea* H. Plus commun que le précédent, se trouve dans les mêmes endroits et à la même époque.

#### **Nudaria** Steph.

*Senex* H. Se prend à la chasse, le soir, près du Landeron, en juillet.

*Mundana* L. Pris quelquefois à Souaillon et à Neuveville, en juillet.

#### **Euchelia** Boisd.

*Jacobeæ* L. Très commun, ainsi que la chenille. M. Couleru, malgré ses nombreuses éducations, n'a jamais pu obtenir la variété où le rouge est remplacé par du jaune. Vole en mai et juin.

#### **Callimorpha** Boisd.

*Dominula* L. Espèce rare chez nous. Le papillon a été pris plusieurs fois à Jolimont, fin juin.

*Hera* L. Extrêmement abondant sur les coteaux arides du



pied de la montagne. Sa chenille, fort belle, est polyphage. Il paraît en juillet et août.

**Euthemonia Steph.**

*Russula* L. Pas commun, sans être rare. Se trouve de juin à septembre et la chenille en mai.

**Chelonia Boisd.**

*Plantaginis* L. Se trouve en juin sur la montagne, à Chaseral, Chaumont, le Creux-du-Vent.

*Civica* H. Rare. La chenille a été trouvée dans des débris de bois mort, au-dessus de Neuveville. Elle est garnie de longs poils. Éclot en juin.

*Matronula* F. Espèce rare. Trouvée en juin à Neuveville, au Schlossberg et ailleurs, près des noisetiers.

*Caja* L. Le papillon se trouve appliqué contre les murs en juillet et août. La chenille est commune dans les jardins et le long des murs des vergers. M. Couleru a essayé plusieurs fois d'obtenir la variété en faisant manger aux chenilles des feuilles de noyer, mais elles ont toujours péri.

**Arctia Boisd.**

*Fuliginosa* L. Très commun. Sa chenille quitte les lieux bas et humides, qu'elle habite en été, pour aller passer l'hiver dans des endroits plus élevés ; elle fait cette émigration en octobre et se chrysalide en avril et mai. Le papillon éclot en juin.

*Luctifera* F. Rare ; sa chenille est brun-noirâtre avec la tête noire et une ligne rouge-brun foncé sur le dos. Elle se trouve sur le plantain en juillet et éclot au mois de juin de l'année suivante.

*Lubricipeda* F. Aussi rare que la précédente. Trouvé la chenille dans des jardins, au bord du lac en août ; éclot en mai.

*Urticæ* Esp. Commun, surtout la chenille. M. Couleru n'a jamais pu obtenir de variétés, malgré ses nombreux élevages de chenilles.

*Menthastris* F. Souvent élevé la chenille qui vit sur la menthe, mais sans avoir jamais pu obtenir de variétés.

*Mendica* L. Commun; élevé beaucoup de chenilles; éclot comme les autres au printemps.

### **Psyche** Schrank.

*Plumella* O. Rare: endroits secs et élevés au-dessus de Neuveville, au Roc sur Cornaux; vole en juillet à l'ardeur du soleil.

*Nitidella* H. Sa chenille est extrêmement commune dans les forêts, les vergers, et sur les buissons. Le papillon éclot en juin et juillet.

*Bombycella* H. Trouvé en juillet et déterminé par MM. Boisduval et Guénée.

*Calvella* O. Se trouve assez rarement: à Jolimont et auprès du Schlossberg, en juillet.

*Nudella* O. Trouvé dans les prés secs au-dessus de Souailon et près du Roc; vole en juillet.

*Hirsutella* Dup. Celui qui a servi de type à la figure donnée par Duponchel, a été trouvé par M. Couleru à Chasseral, dans la forêt, en juillet.

*Febretta* Dup. Trouvé plusieurs fois à Jolimont; se rapproche beaucoup de *P. graminella*.

*Viciella* F. Un peu partout en juin et juillet.

*Graminella* H. Très commun dans le bas; chenille très fréquente.

### **Liparis** Ochs.

*Monacha* L. Sa chenille se trouve en abondance sur le chêne en juin; éclot en juillet, quelquefois en août.

*Dispar* L. Sa chenille est très commune sur les arbres fruitiers et dans les forêts, même sur les sapins. Il éclot en juillet et août.

*Auriflua* F. La chenille se trouve sur les saules près de St-Jean, et à Jolimont sur les chênes et les hêtres, en mai et juin; il éclot en juillet.

*Chrysorrhæa* L. La chenille est commune sur les arbres fruitiers où elle cause souvent de grands ravages. Eclot en juillet et août.

*Salicis* L. Sa chenille vit sur les saules où elle est abondante. Eclot à la même époque que le précédent.

#### **Dasychira** Steph.

*Pubibunda* L. Pas rare ; on trouve la chenille sur toutes sortes d'arbres, même sur le noyer. Le papillon éclot au printemps.

*Fuscelina* L. Pas plus rare que le précédent ; vit sur diverses plantes et passe l'hiver ; la chenille se tient au printemps sur la ronce (*Rubus cæsia*). Le papillon éclot en juin.

#### **Orgyia** Steph.

*Gonostigma* F. Sa chenille n'est pas rare en août sur le noisetier ; elle a été trouvée une fois sur l'aune à Lignières. Eclot en mai.

*Antiqua* L. Beaucoup plus rare que le précédent. Sa chenille se trouve sur les pommiers et les pruniers. Le papillon éclot en mai.

#### **Colocasia** Ochs.

*Coryli* L. Chenille extrêmement commune en septembre sur le hêtre et le tilleul. La chenille n'a jamais été trouvée à la montagne sur les noisetiers où ils sont si communs, mais bien sur les hêtres.

#### **Lasiocampa** Latr.

*Pruni* L. Rare ; sa chenille vit sur le prunier, passe l'hiver et éclot en juillet.

*Quercifolia* L. Ni rare ni commun. On trouve sa chenille en mai sur l'épine noire, le pêcher, le pommier, etc. ; le papillon éclot en juillet.

*Betulifolia* F. Très rare ; trouvé en mai contre le tronc d'un peuplier à St-Blaise ; sa chenille n'a pas été rencontrée par M. Couleru.

**Odonestis** Germ.

*Potatoria* L. Autrefois abondant près de St-Jean. Une chenille a été trouvée près de Neuveville. Le papillon éclot en juin et juillet.

**Clisiocampa** Steph.

*Neustria* L. Sa chenille est la plaie des vergers, tant elle est commune. M. Couleru a obtenu par l'élevage des variétés passant du jaune d'ocre au rouge-brun. Eclot en juillet et août.

*Castrensis* L. Rare. Elevé une chenille prise sur la montagne ; le papillon est éclos en juillet.

*Franconica* F. Le papillon a été trouvé une seule fois, près de la Cascade, mais jamais la chenille.

**Trichiura** Steph.

*Cratægi* L. La chenille se trouve sur l'aubépine ; le papillon éclot en septembre et octobre.

**Cnethocampa** Steph.

*Processionea* L. Pas rare ; plusieurs nichées ont été trouvées dans la forêt de chênes à Chules, près le Pont de Thielle ; éclot en juillet et août.

**Eriogaster** Germ.

*Lanestris* L. Sa chenille est une des plus communes. Elles vivent ensemble jusqu'en mai ; à la troisième mue, elles se séparent et se cachent. Les chrysalides restent quelquefois 2, 3 et même 4 ans avant d'éclore. Mai et septembre.

*Everia* F. Pas aussi abondant que *E. Lanestris* ; sa chenille doit être cherchée aussitôt que paraissent les feuilles de

l'épine noire. Après la 3<sup>m</sup>e mue, ces chenilles se séparent et sont très difficiles à trouver. C'est auprès de St-Blaise et de Chules qu'on les rencontre. Éclot en mai et septembre.

*Catax* L. La chenille se trouve sur le chêne. Forêt du Landeron et de St-Blaise; éclot en mai et septembre.

#### **Pæcilocampa** Steph.

*Populi* L. Sa chenille a toujours été trouvée sur les troncs des pommiers et des pruniers, mais jamais ailleurs; éclot en octobre et mai.

#### **Crateronyx** Dup.

*Dumeti* L. Rare; sa chenille aime les lieux secs près des forêts; on la trouve sur la ronce (*Rubus cæsius*). Le papillon éclot en septembre et octobre.

#### **Bombyx** Boisd.

*Rubi* L. La chenille est très commune, mais le papillon se rencontre rarement. Le mâle vole en plein jour. Il éclot en mai et juin.

*Quercus* L. Sa chenille se trouve en mai, rarement sur le chêne, mais très souvent sur les peupliers d'où elle descend pour brouter les plantes basses avant de se transformer en chrysalide; elle reste aussi quelquefois deux ans dans cet état. Il éclot en juin.

*Trifolii* F. Sa chenille est très abondante dans les prairies. La variété *Medicaginis* H. est aussi abondante que l'espèce normale. L'éclosion se fait aussi quelquefois attendre une année. Il paraît en juillet.

#### **Attacus** L.

*Pyri* Borkh. N'a pas été trouvé chez nous, mais se rencontre dans la portion du canton de Vaud qui nous avoisine. Vit dans les vergers, sur les poiriers.

*Carpini* Borkh. Sa chenille, très commune, vit en sociétés nombreuses dans son jeune âge. Le papillon éclot en avril et mai, souvent au bout de deux ans de chrysalide.

### **Aglia** Ochs.

*Tau* L. Commun, tant la chenille que le papillon. Le mâle vole de jour sur la lisière des bois ; la femelle se voit rarement. La chenille se trouve sur le chêne, le hêtre, le coudrier. Il éclot en avril et mai.

### **Endromis** Ochs.

*Versicolora* L. Ne se rencontre que sur la montagne où elle est rare ; sa chenille se trouve en juillet sur le coudrier, le tilleul, le saule marceau et l'aune. Eclot en avril.

### **Cossus** Fab.

*Ligniperda* F. Très commun. Sa chenille vit dans l'intérieur des arbres, quelquefois en nombre considérable, 30-40, creusant des galeries en tous sens pendant 10 à 11 mois, ce qui occasionne ordinairement la mort de l'arbre et force les chenilles à aller chercher leur nourriture ailleurs. Lorsqu'elles sont irritées, elles lancent une liqueur âcre par une ouverture qu'elles ont derrière la tête, liqueur qui tache les habits et peut occasionner une forte irritation aux yeux. On peut voir en juillet, de grand matin, ces gros papillons appliqués contre le tronc des arbres, les ailes étendues et la tête rejetée en arrière jusqu'au soir.

### **Zeuzera** Latr.

*Æsculi* L. Ce papillon a été trouvé assez souvent contre le tronc des arbres. Sa chenille vit dans les marronniers à Neuveville et même sur les aunes à Lignièrès.

### **Hepialus Fab.**

*Humuli* L. Commun à la montagne où il vole par bandes le soir en juillet. On le trouve aussi dans le bas.

*Sylvinus* L. Abondant à Chasseral en août; la variété *Hamma* H. est plus commune que l'espèce normale. Elle a été prise aussi dans le bas près de Neuveville.

*Ganna* H. Pas rare sur les coteaux, au bord des forêts; il vole vers cinq heures du soir, fin juin et commencement de juillet.

*Lupulinus* L. N'est ni rare ni commun. Il vole au coucher du soleil dans le voisinage des champs de trèfle et de luzerne; paraît en mai et août.

*Hectus* L. Pris en mai au bord d'un champ de trèfle, sur un coteau au-dessus de Souaillon.

### **Limacodes Latr.**

*Testudo* G. Chenille pas rare, se trouve en août et septembre sur le chêne, le hêtre et même le plane; il éclot en juin.

### **Cilix Leach.**

*Spinula* H. Trouvé deux fois en juillet près de Cressier et du Landeron.

### **Platypteryx Lasp.**

*Lacertula* H. Rare; sa chenille se trouve sur l'aune près de St-Jean et de Souaillon en septembre; il éclot en avril.

*Sicula* H. Aussi rare que le précédent; on prend la chenille sur l'aune à Lignièrès. Il éclot en août.

*Curvatula* Lasp. La chenille se trouve aussi sur l'aune en septembre, mais moins rarement; il éclot en mai.

*Falcula* H. Sa chenille n'est pas rare sur l'aune à la montagne; on la trouve en septembre et elle éclot en mai.

*Hamula* Esp. Sa chenille est commune sur l'aune à la montagne en septembre; éclot en mai.

*Unguicula* H. Est le plus commun des *Platypteryx*; se trouve sur l'aune à Lignières.

### **Dicranura** Latr.

*Erminea* Esp. La chenille se trouve rarement, sur les peupliers de St-Jean et du Landeron.

*Vinula* L. Très commun; sa chenille élevée donne souvent des variétés remarquables.

*Bicuspis* H. Sa chenille est commune sur le hêtre en septembre. Elle se fixe sur les feuilles au moyen d'un fort réseau de soie, auquel elle tient si fermement par les crochets de ses pattes, que lorsqu'on frappe l'arbre pour la faire tomber, les griffes se détachent du corps et causent une blessure qui empêche de l'élever. Ces chenilles doivent aussi être élevées isolément, sinon elles se coupent la queue les unes aux autres et périssent. Eclot en mai.

*Furcula* L. Pas commun, sans être rare; la chenille se trouve en septembre sur les trembles à St-Blaise, Neuveville; elle donne à l'élevage plusieurs variétés curieuses.

### **Harpyia** Ochs.

*Fagi* L. Se voit assez facilement certaines années, mais plus souvent sur le chêne que sur le hêtre; elle a été trouvée sur l'aune et à la montagne sur le coudrier. C'est en juillet et août qu'il faut la chercher; le papillon paraît en juin.

### **Asteroscopus** Boisd.

*Nubeculosus* Esp. Rare dans notre contrée; il a été pris à Lignières en mai.

### **Ptilodontis** Steph.

*Palpina* L. La chenille est commune; on la trouve de juillet en septembre à la plaine comme à la montagne, sur le tremble, le peuplier, le saule, l'aune. Le papillon paraît en juillet.



**Lophopteryx Steph.**

*Camelina* L. La chenille n'est pas rare ; elle se trouve d'août en octobre sur le tremble, le peuplier, le saule, et l'aune. Il éclot en juillet.

**Ptilophora Steph.**

*Plumigera* F. Très commun sur les coteaux entre Neuveville et St-Blaise, mais ne se trouve pas dans le bas. La chenille vit sur l'érable et quelquefois sur le platane en mai et juin. Eclot en novembre.

**Leiocampa Steph.**

*Dictæa* L. La chenille se trouve sur le peuplier en juin et septembre ; éclot en août et mai.

**Notodonta Steph.**

*Dromedarius* L. Chenille très commune sur les aunes de la montagne, d'août en octobre. Eclot en juin.

*Tritophus* F. La chenille se trouve très rarement : sur le peuplier en septembre. Le papillon éclot en mai.

*Ziczac* L. N'est pas rare ; la chenille se trouve en juin et septembre sur le saule et le peuplier. Le papillon éclot en juillet et mai.

*Torva* Ochs. Très rare ; trouvé deux fois la chenille à Jolimont sur le tremble en septembre. Le papillon éclot en mai.

**Peridea Steph.**

*Trepida* F. La chenille se trouve de temps à autre sur les chênes au Chanet du Landeron, en juin ; il éclot en mai.

**Drynobia Dup.**

*Velitaris* Esp. Très rare ; pris le papillon deux fois à la chasse près de la Neuveville, et la chenille une seule fois sur un chêne en août. Le papillon éclot en juin.

**Chaonia** Steph.

*Roboris* F. Commun sur les chênes en été. Le papillon éclot en mai.

**Gluphisia** Boisd.

*Crenata* Esp. Très rare ; trouvé la chenille sur un peuplier à Tschugg et à Champion au mois d'août ; le papillon éclot en mai.

**Diloba** Boisd.

*Cæruleocephala* L. Chenille très abondante en mai et juin sur les arbres fruitiers ; le papillon éclot en octobre.

**Pygæra** Boisd.

*Bucephala* L. Sa chenille est très commune dans le mois de juillet sur l'aune et le tilleul, rarement sur le chêne. Elles sont réunies dans leur jeune âge en grand nombre sous une toile. Eclot en juin.

**Clostera** Hoffm.

*Curtula* L. Sa chenille est commune à Montmirail, Epagnier, etc. Elle vit sur les saules, les peupliers, les trembles, en juin, septembre et octobre. Le papillon éclot en avril et mai, puis en août.

*Anachoreta* F. Vit sur les mêmes plantes et aux mêmes époques que la précédente.

*Reclusa* F. Il en est de même de cette espèce.

*Anastomosis* L. N'est pas aussi commune que les précédentes ; vit sur le saule et le peuplier. Toutes ces chenilles se font des retraites entre les feuilles qu'elles relient les unes aux autres.

**Acronycta** Ochs.

*Psi* L. Chenille pas très abondante : sur les arbres fruitiers où elle se trouve en août et septembre. Eclot en mai et juin.

- Cuspis* H. Commun. La chenille vit exclusivement sur l'aune en septembre ; le papillon éclot en juin.
- Tridens* F. Sa chenille se trouve assez souvent en août et septembre sur l'épine noire, rarement sur l'aubépine. Le papillon éclot en mai.
- Leporina* L. Se trouve assez facilement sur l'aune en juin et septembre, mais est difficile à élever. Eclot en mai et août.
- Aceris* L. Chenille assez commune en août sur le marronnier, très rarement sur l'érable. Eclot en juin.
- Megacephala* F. La chenille se trouve fréquemment en août sur les branches basses de peupliers. Eclot en mai.
- Alni* L. Extrêmement rare ; vit sur le hêtre et l'aune en juillet. Eclot en mai.
- Ligustri* F. Le papillon n'est pas rare. La chenille est difficile à trouver ; elle se tient sur le troëne ; elle est verte avec des raies jaune-verdâtre. Eclot en juillet.
- Auricoma* F. La chenille se trouve sur la ronce dans le bas en mai et juin ; elle a été trouvée en septembre à Chasseral sur la gentiane jaune. Eclot en juin.
- Rumicis* L. La chenille est polyphage et très abondante partout, sur les prés, les haies et même sur les arbres. Eclot en mai.
- Euphorbiæ* F. La chenille a été trouvée plus souvent sur l'épine noire que sur l'euphorbe, en août et septembre. Eclot en juin.
- Euphrasiæ* Borkh. Sa chenille se trouve au mois d'août à Chasseral sur la gentiane jaune. M. Couleru croit, d'après ses observations sur les chenilles de ce genre, que *A. Euphorbiæ* et *A. Euphrasiæ* ne sont qu'une seule espèce.

### **Diphthera** Ochs.

- Orion* Esp. La chenille se trouve sur le hêtre en août ; elle se trouve aussi sur le chêne. Le papillon éclot en mai.

### **Bryophila** Treits.

*Glandifera* W. V. Les chenilles sont très communes sur les murs où croissent des lichens ; elles apparaissent fin avril, se métamorphosent en juin et éclosent en août.

*Perla* F. Se nourrit aussi des lichens des murs et le plus souvent de ceux qui croissent sur les arbres, à St-Blaise et Neuveville en mai ; il éclot en août.

*Algæ* F. Cette espèce est plus rare ; elle se trouve sur l'écorce des pruniers en mai ; le papillon éclot en juillet.

*Ereptricula* Tr. La chenille n'a pas été trouvée, mais bien le papillon, en battant les branches d'un prunier en juillet.

*Receptricula* H. Est moins rare que le précédent ; le papillon se trouve en juillet.

*Deceptricula* H. Il en est de même de cette espèce.

*Lupula* H. Sa chenille se trouve aussi sur les murs. Le papillon éclot en juillet.

*Raptricula* H. D'après M. Couleru, cette espèce serait la même que la précédente, car les chenilles ne diffèrent pas.

*Note.* L'éducation des Bryophiles se fait facilement, en mettant dans une boîte humide des pierres couvertes de lichens que l'on place sur des débris de murailles.

### **Cymatophora** Treits.

*Ridens* F. Sa chenille se trouve facilement en juin sur le chêne. Il éclot en avril et mai.

*Octogesima* H. Peu commun ; sa chenille, qui se trouve en compagnie de l'espèce suivante, s'en distingue par deux points noirs sur les côtés du premier anneau. La tête est fauve-clair, les mandibules noires, le corps blanc, le dos jaunâtre ; elle se tient toujours entre deux feuilles roulées et attachées fortement ; elle se trouve en août et le papillon éclot en juin.

*Or* F. Sa chenille est souvent très commune sur les trembles en août et septembre ; le papillon éclot en mai.

*Diluta* F. Avant qu'on eût abattu les arbres, la chenille

était commune au Chanet du Landeron en mai, cachée entre les feuilles de chêne ; éclot en septembre.

*Ruficollis* F. Plus rare que la précédente ; se trouve sur les mêmes arbres et à la même époque.

**Cleoceris** Boisd.

*Viminalis* F. Très abondant ; sa chenille se trouve en mai et juin sur le saule marceau ; éclot en juillet.

**Tethea** Dup.

*Oo* L. Pas commun ; sa chenille se trouve sur le chêne en mai ; il éclot en juillet.

**Episema** Ochs.

*I. cinctum* W. V. Se trouve rarement, vole en mai et juin.  
M. Couleru n'a pas trouvé la chenille.

**Semiophora** Steph.

*Gothica* L. Très commun ; sa chenille se trouve partout, de St-Blaise à Neuveville et jusqu'à Chasseral, en mai et août ; il éclot en avril et juillet.

**Anchocelis** Guén.

*Nitida* F. Espèce assez rare, prise en automne.

*Humilis* F. Trouvé souvent sa chenille en avril et mai sur les plantes basses ; éclot en juillet.

*Pistacina* F. Pas commun ; sa chenille, d'un vert pâle, ayant à peine l'apparence de chevrons mal dessinés, se trouve sur le trèfle en juin ; éclot en septembre.

*Litura* L. Sa chenille est très commune ; on la trouve en compagnie de la *O. Cæcimakula* F. Le papillon paraît en septembre.

**Orthosia** Ochs.

*Cæcimakula* F. On trouve la chenille abondamment sur les plantes basses en mai et juin ; le papillon éclot en septembre.

*Gracilis* F. Sa chenille est rare ; on la trouve en août et le papillon éclot en mai.

*Lævis* H. Assez rare ; sa chenille se trouve sous les touffes d'*Alsine media* ; il éclot en août.

*Macilenta* Tr. Pris deux fois à la chasse en septembre.

*Munda* F. Rare ; M. Couleru a élevé la chenille ; vole en mai.

*Instabilis* F. Commun ; sa chenille se trouve en mai et juin sur le chêne ; il éclot en avril.

*Lota* L. Très commun ; sa chenille se trouve en mai et juin sur le saule et le peuplier.

*Populeti* F. A été pris en juin à Lignièrès, près de peupliers.

*Stabilis* H. Très abondant ; sa chenille se trouve sur le chêne et les autres arbres en juin. Eclot en mars et avril.

*Miniosa* F. Sa chenille se trouve assez rarement, sur le chêne en juin ; éclot en avril.

*Ambigua* H. Commun ; la chenille vit sur le chêne en mai et juin. Il éclot en avril.

#### **Cerastis** Ochs.

*Vaccinii* L. Pas rare ; sa chenille vit sur le saule marceau, le chêne et aussi sur les plantes basses, en juin et juillet ; éclot en août.

*Erythrocephala* H. Cette espèce n'a pas été trouvée, mais bien sa variété *glabra* W. V., au-dessus du Landeron en août.

*Silene* F. Pas rare ; sa chenille vit en avril et mai sur toutes sortes de plantes basses, et dans son jeune âge sur le saule marceau ; éclot en septembre.

#### **Glæa** Steph.

*Rubricosa* F. Pas commun. Sa chenille vit sur les plantes basses ; à Chasseral, en juillet, sur la grande gentiane (*Gentiana lutea*) ; éclot en avril et mai.

#### **Dasycampa** Guén.

*Rubiginea* W. V. Espèce rare, trouvée à St-Blaise.

**Mecoptera Guén.**

*Satellitia* L. Pas commun; sa chenille se trouve sur le chêne et les plantes basses en juin; éclot en août.

**Xanthia Ochs.**

*Ferruginea* H. Trouvé deux fois la chenille en juin sur les chênes, à St-Blaise; éclot en septembre.

*Rufina* L. Pas commun; se trouve sur les chênes au Chagnet du Landeron en septembre. M. Couleru ne connaît pas la chenille.

*Aurago* F. Rare; pris le soir à St-Blaise et à Frochaux en septembre. M. Couleru ne connaît pas la chenille.

*Silago* H. Pas rare; la chenille se trouve en avril, prise entre autres sur un saule marceau à St-Blaise; éclot en juillet.

*Cerago* H. Pris quelquefois le soir, en battant des aunes, en septembre. Jamais élevé la chenille.

*Gilvago* F. N'a jamais trouvé la chenille, mais bien le papillon en septembre, dans le vallon de Voëns.

*Sulphurago* F. De même que le précédent.

*Citrago* L. Sa chenille est assez commune et se trouve en mai sur le tilleul; il éclot en septembre.

**Hosporina Boisd.**

*Croceago* F. M. Couleru n'a pas élevé la chenille; le papillon se trouve au printemps et en automne.

**Gonoptera Latr.**

*Libatrix* L. Très commun; la chenille se trouve en juin et septembre sur les osiers. Eclot en avril et mai, puis en août.

**Plastenis** Boisd.

*Subtusa* F. Sa chenille, commune sur le saule, le peuplier, le tremble, en mai, se cache entre les feuilles qu'elle relie les unes aux autres. Eclot en mai.

*Retusa* L. Pas rare ; vit comme la précédente.

**Cosmia** Ochs.

*Pyralina* H. Très rare ; trouvé deux fois sa chenille en mai et juin.

*Trapezina* L. Chenille excessivement commune en mai et juin sur le chêne, le tremble, l'érable, l'aubépine. Pour les élever, il faut les isoler, car elles se dévorent l'une l'autre et attaquent aussi les autres espèces ; éclot en juillet.

**Hydrœcia** Guén.

*Leucostigma* H. Trouvé sa chenille en mai sur des saxifrages ; elle a donné la variété *Fibrosa* H.

*Cuprea* H. Pris à la plaine et à Chasseral, où il est abondant. Jamais trouvé la chenille.

**Nonagria** Ochs.

*Paludicola* H. Sa chenille se trouve dans les fossés sous Epagnier, au printemps. Le papillon éclot en août.

**Mythimna** Ochs.

*Conigera* F. Rare ; se prend en juin en battant les buissons.

*Albipuncta* F. Très abondant ; il vole en juillet dans les champs au pied du Chasseral.

*Imbecilla* F. Trouvé une fois, en août, en descendant de Chasseral.

*Virens* L. Trouvé une seule fois, en juillet.



### Leucania Ochs.

*Pudorina* H. Pris une fois la chenille ; le papillon est éclos en juin.

*L. album* L. Pas rare ; la chenille se trouve en juillet dans les prés et les vergers. Le papillon paraît en septembre.

*Impura* H. Aussi abondant que le précédent avec lequel on le trouve.

*Pallens* L. L'espèce la plus commune de ce genre ; elle est plus abondante à la montagne que dans le bas ; éclos en juillet.

*Phragmitidis* H. Sa chenille vit dans les roseaux au bord de la Thielle sous Montmirail ; éclos en juillet.

### Grammesia Steph.

*Trilinea* H. Se trouve quelquefois en battant les arbres, bien que sa chenille se trouve sur le *Rumex acetosella* ; éclos en juin et juillet.

### Caradrina Ochs.

*Respersa* H. Très rare ; pris près de Souaillon.

*Alsines* Borkh. Trouvé la chenille dans des touffes d'*Alsine media* en mai et juin. Eclos en juillet.

*Cubicularis* H. Extrêmement commun. Dans les jardins, la chenille mange les racines des salades. Eclos en août.

### Apamea Treits

*Gemina* Tr. Pris une seule fois cette espèce, en juin près de Neuveville et deux fois la variété *Anceps* Dup.

*Didyma* Borkh. Pris trois fois à la chasse, en juin et juillet.

*Strigilis* L. La variété *Latruncula* W. V. est dix fois plus commune que l'espèce normale. Cette espèce se trouve sur les pommiers entre le Landeron et Cressier. M. Couleru ne connaît pas la chenille.

*Furuncula* H. Espèce plus rare que les précédentes ; prise en juillet et août.

**Luperina** Boisd.

*Testacea* H. Pas commun; pris en septembre.

*Infesta* Ochs. Comme le précédent; pris en mai et juin.

**Xylophasia** Steph.

*Hepatica* Borkh. Pris quelquefois à la chasse, en juin et juillet.

*Lithoxylea* H. Elévé plusieurs fois la chenille trouvée dans les jardins en juillet, ainsi que la variété *Musicalis* L.

*Polyodon* L. Plus commun que le précédent. Les chenilles vivent dans les mêmes lieux et l'éclosion a lieu en juillet.

*Petrorrhiza* Borkh. Se trouve aux environs de Lignières; vole en août et septembre.

**Aplecta** Guén.

*Nebulosa* F. Commun le soir; mais M. Couleru n'a pu découvrir la chenille. Le papillon vole en juin et juillet.

*Herbida* H. Pris deux ou trois fois à la chasse près de Lignières, en juillet.

**Pachetra** Guén.

*Leucophæa* B. Pas rare. Juin et juillet.

**Hadena** Boisd.

*Pisi* L. Assez commun; se trouve sur les légumineuses, mais la chenille se rencontre aussi sur la grande gentiane. Cette dernière donne des papillons à couleurs beaucoup plus vives.

*Oleracea* L. Pas rare: sa chenille vit sur toutes sortes de plantes, de juillet à septembre; éclot en juin.

*Suasa* H. Rare; la chenille est polyphage et se trouve en septembre; éclot en juin.

*Ypsilon* H. Pas rare; sa chenille vit sur le saule en mai. Le papillon paraît en juillet.

*Chenopodii* F. Se trouve à Lignières, en août.

- Brassicæ* L. Très commun, dans le bas comme à Chasseral ; sa chenille vit sur les choux, les rumex et la grande gentiane ; il paraît en juin.
- Persicariæ* L. Est commun ; sa chenille est polyphage et a été trouvée même sur la belladone. Eclot en juin.
- Æthiops* Ochs. Rare ; trouvé une fois sa chenille, qui éclot en automne.
- Cespitis* H. Pris quelquefois la chenille à la montagne ; le papillon paraît en août et septembre.
- Marmorosa* B. Pas commun ; sa chenille se trouve en août sur diverses plantes. Eclot en mai.
- Treitschkii* D. Sa chenille a été trouvée une seule fois et l'éclosion a eu lieu en août.
- Dentina* Esp. N'est pas commun ; trouvé sa chenille une seule fois. Le papillon paraît fin juin.
- Atriplicis* L. Chenille commune sur les *Atriplex* et les *Chenopodium* en septembre ; le papillon paraît en juin.
- Thalassina* Borkh. Trouvé la chenille une fois sur le chêne et pris le papillon en mai et juin.
- Genistæ* Borkh. Pas très abondant ; on trouve la chenille en septembre sur l'épine-vinette et l'épine noire. J'ai fait tomber le papillon en battant les aunes à Lignièrès ; vole en mai et juin.
- Contigua* F. La chenille se trouve aussi sur les arbres et les plantes basses, sur l'aune à Lignièrès, sur la fougère et la verge-d'or à Jolimont, la grande gentiane à Chasseral, en septembre. Eclot en juin.
- Convergens* F. Sa chenille n'est pas très abondante et se trouve en mai sur le chêne où elle se cache entre les feuilles. Le papillon éclot en septembre.
- Protea* Esp. Assez commun ; la chenille se trouve en juin sur le chêne. Le papillon paraît en septembre.

#### **Phlogophora** Steph.

- Lucipara* L. La chenille se trouve fréquemment en juillet sur les plantes basses, entre autres sur la fougère, à Jolimont. Le papillon éclot en mai.

### **Solenoptera Dup.**

*Scita* H. Très rare ; trouvé une seule fois dans un jardin à Neuveville, en juin.

*Meticulosa* L. Très commun ; sa chenille vit sur toutes les plantes basses ; elle éclot au printemps et en automne ; les chenilles passent l'hiver.

### **Dianthœcia Boisd.**

*Albimacula* Borkh. Pris plusieurs fois le papillon à la chasse, en juin, mais M. Couleru n'a trouvé la chenille qu'une seule fois.

*Conspersa* H. Pris une fois le papillon à la chasse. La chenille également une fois à Chasseral en août ; le papillon est éclos en juin.

*Comta* F. Sa chenille n'est pas rare en juillet, sur les œillets des rochers arides. Le papillon éclot en juin.

*Magnolii* B. Pris quelquefois le papillon, mais jamais la chenille. C'est en juin qu'il paraît.

*Cæsia* H. Commun en juin. M. Couleru ne connaît pas la chenille.

*Capsincola* Esp. Très abondant en juin ; la chenille se trouve en septembre.

*Cucubali* H. Pas aussi abondant que le précédent ; il paraît à la même époque.

*Carpophaga* Borkh. A les mêmes habitudes que le précédent et est aussi abondant.

*Capsophila* Dup. Est d'après M. Couleru une variété de la *D. Carpophaga* Borkh.

*Dysodea* H. Assez rare : M. Couleru a trouvé la chenille deux fois dans son jardin ; le papillon paraît en juin.

*Chi* L. Pas rare ; la chenille vit en juin et juillet sur toutes sortes de plantes basses ; éclot en juin.

### **Polia Treits**

*Ruficincta* H. Pas rare ; la chenille vit sur diverses plantes en mai ; le papillon paraît en août.

**Neuria Guén.**

*Saponariæ* Esp. La chenille n'est pas commune : on la trouve en septembre sur la Saponaire officinale dont elle mange les graines ; le papillon paraît en juillet.

**Agriopis Boisd.**

*Aprilina* L. Pas rare ; sa chenille se trouve en mai, cachée dans les rides de l'écorce du chêne. Le papillon éclot en mai.

**Miselia Treits**

*Oxyacanthæ* L. Pas rare ; sa chenille se trouve en juin sur les troncs des pommiers et des pruniers, une seule fois sur l'aubépine près de Souaillon. Cette dernière a donné la variété blanchâtre. Le papillon éclot en septembre.

**Polyphænis Boisd.**

*Prospicua* Borkh. Trouvé une seule fois contre le tronc d'un pommier, entre Cressier et le Landeron.

**Cerigo Steph.**

*Cytherea* F. Rare : a été pris quelquefois, mais jamais sa chenille ; paraît en juillet.

**Thyatira Ochs.**

*Batis* L. Se trouve de temps à autre en septembre ; le papillon éclot en juin.

*Derasa* L. Très rare ; la chenille se trouve sur la ronce (*Rubus cæsius*) à Thielle. L'insecte parfait, une fois à Neuveville.

**Hiria Dup.**

*Linogrisea* F. Pas commun. M. Couleru a trouvé une nichée de 67 chenilles blotties sous une touffe de mouron, près le Schlossberg ; il les a nourries de feuilles de chicorée jusqu'en février ; elles ont éclos en juin.

### Triphæna Treits

- Frimbria* L. Pas rare : sa chenille passe l'hiver sous les plantes basses ; le papillon éclot en juillet et août.
- Janthina* F. Rare : le papillon paraît en juillet.
- Pronuba* L. Pas rare : sa chenille passe l'hiver sous les plantes basses, particulièrement les *Rumex* ; éclot en juin et juillet.
- Orbona* F. Pas aussi fréquent que le précédent ; la chenille vit sur toutes sortes de plantes ; éclot en juin.
- Subsequa* W. V. Très rare. Il a eu une fois 17 chenilles de *T. Orbona* parmi lesquelles il en mit à part une qui lui parut différente ; 13 donnèrent des *T. Orbona*, une la *T. Subsequa*, et celle mise à part, la *Mania Typica* L.

### Noctua Treits

- Plecta* L. La chenille n'est pas commune ; elle se cache dans la terre sous les racines, d'où elle ne sort que le soir. Le papillon paraît en juin et juillet.
- C. nigrum* L. Rare ; pris deux fois en juillet, mais jamais la chenille.
- Tristigma* Ochs. Assez rare, à la montagne ; vole en juin.
- Triangulum* Ochs. Paraît en juillet ; aussi rare que le précédent.
- Brunnea* F. Assez commun en juin. Sa chenille se trouve sur la fougère et la verge-d'or.
- Festiva* Tr. Se trouve quelquefois, en juillet ; sa chenille vit sur le *Mespilus germanica*.
- Baja* F. Rare ; se trouve en juillet.
- Candelisequa* H. Pris deux ou trois fois, en juillet et août.
- Glareosa* Esp. Se trouve rarement. Juin et juillet.
- Hebraica* H. Se trouve rarement ; pris en septembre.
- Depuncta* L. Très commun ; éclot en juillet.

### Opigena Boisd.

- Polygona* F. Rare ; pris une ou deux fois, en juillet.

**Chersotis** Boisd.

*Multangula* H. La chenille est quelquefois très commune. Le papillon éclot en juillet.

**Agrotis** Ochs.

*Exclamationis* L. Très commun; sa chenille vit dans la terre et sort la nuit pour manger. Le papillon paraît en juin et juillet.

*Aquilina* H. Sa chenille a été tellement abondante en 1837, que les vignes de toute la contrée ont beaucoup souffert de ses ravages; on la ramassait par boisseaux. Elle se tient sous terre pendant le jour; le papillon éclot en août.

*Cos* Hübn. Sa chenille s'est trouvée parmi celles de l'espèce précédente, dont elle diffère fort peu. C'est l'exemplaire envoyé par M. Couleru qui a servi de type à la figure donnée par Duponchel dans son Supplément, t. III, pl. 17. Le papillon vole en août.

*Cinerea* H. Rare; pris une ou deux fois à la chasse, en mai et juin.

*Fumosa* F. Sa chenille se trouvait avec les chenilles d'*A. Aquilina*, mentionnées plus haut. Le papillon paraît en août.

*Segetum* H. Commun; sa chenille vit aussi de racines dans la terre. Le papillon éclot en juin et juillet.

*Corticea* H. Surtout abondant à la montagne près de Lignièrès, en juin.

*Suffusa* F. Pas rare; la chenille se trouve en avril sur les racines de graminées.

*Crassa* H. Se trouve à la montagne, en juillet.

**Heliophobus** Boisd.

*Popularis* F. Pris deux ou trois fois à la chasse. Il éclot en juillet.

**Spælotis** Boisd.

*Pyrophila* F. Assez commun; la chenille a été élevée quelquefois; le papillon vole le soir en juin et juillet.

**Rusina Steph.**

*Tenebrosa* H. Pas commun; le papillon vole en juillet.

**Amphipyra Ochs.**

*Pyramidea* L. Pas rare; obtenu souvent de chenilles; il éclot en juillet.

**Scotophila Hübn.**

*Tragopogonis* L. Se trouve dans le bas et à Chasseral. La chenille est très belle; le papillon paraît en juillet.

**Mania Treits**

*Maura* L. Pas rare; pris dans des lieux humides; élevé plusieurs fois la chenille. Il éclot en juillet.

*Typica* L. La chenille a été trouvée en grand nombre, en septembre, sur la belladone et sur le *Verbascum Thapsus*; elle s'élève facilement, se contentant de toutes sortes de plantes. Elle se met en chrysalide en décembre et janvier. Le papillon est éclos en mai.

**Xylocampa Guén.**

*Lithorhiza* Borkh. Très rare: pris une seule fois la chenille, sur un pommier et le papillon en avril.

*Ramosa* Esp. Pris une seule fois, au Schlossberg, contre la porte, en juin.

**Egira Dup.**

*Conspicillaris* L. M. Couleru n'a pas trouvé l'espèce type, mais la variété *Melaleuca* Wieweg (Dup. VII<sup>e</sup> vol., pl. 112), à Jolimont, en avril.

**Calocampa Steph.**

*Vetusta* H. Sa chenille est très commune sur les roseaux des fossés du Landeron et de Saint-Jean. Le papillon éclot en septembre.



*Exoleta* L. Rare : sa chenille est polyphage, vit sur le chanvre, l'osier, l'œillet, l'aune, à Neuveville, Lignièrès, en juillet; éclot en septembre.

#### **Xylina** Ochs.

*Conformis* F. Très rare. Trouvé deux chenilles sur les aunes, à Lignièrès; éclot en septembre.

*Rhisolitha* F. Pas rare : sa chenille vit en mai et juin sur le chêne. Le papillon éclot en septembre et avril.

*Petrificata* Tr. Pas rare. Trouvé plusieurs fois contre le tronc des arbres à Saint-Blaise. La chenille vit en juin, sur le chêne, le noisetier, le saule.

#### **Cloantha** Boisd.

*Perspicillaris* L. Rare : pris un exemplaire à Saint-Blaise, un autre à Jolimont; M. Couleru ne connaît pas la chenille.

#### **Cleophana** Boisd.

*Linariæ* F. Trouvé la chenille à Chasseral sur la *Linaria alpina*, en août. Le papillon éclot en juin de l'année suivante.

#### **Cucullia** Ochs.

*Scrophulariæ* W. V. Sa chenille est abondante sur la scrofulaire, en juillet et août, et le papillon en juin.

*Verbasci* L. Aussi abondant que le précédent. M. Couleru ne voit aucune différence entre ces deux espèces, soit dans la chenille, soit dans le papillon.

*Asteris* F. La chenille était autrefois extrêmement commune sur la verge-d'or (*Solidago Virga aurea* L.), à Jolimont, en août et septembre. Le papillon éclot en juin.

*Lactuæ* Esp. Pas rare. La chenille se trouve dans les jardins en juin et juillet; le papillon en mai et août.

*Umbratica* L. Elevé une fois la chenille, mais le papillon se prend très souvent le soir en juillet.

**Heliothis** Ochs.

*Dipsacea* L. La chenille se trouve près de Saint-Blaise, en septembre, sur le *Galeopsis Ladanum* dont elle mange la graine, de même que celle du *Silene inflata*. Eclot en juillet.

*Peltigera* H. Pris quelquefois en juin, mais jamais sa chenille.

*Armigera* H. Plus commun que le précédent ; on le prend en août.

*Marginata* F. Sa chenille se trouve assez communément en juillet sur l'*Ononis repens* ; le papillon éclot en juin.

**Heliodes** Guén.

*Arbuti* F. Plus rare ; il vole en plein soleil, en mai et juin.

**Abrostola** Ochs.

*Asclepiadis* F. Pris deux fois au pied de Chasseral en août. Chenille inconnue à M. Couleru.

*Triplasia* L. Chenille très commune sur l'ortie en septembre ; trouvée en août au sommet de Chasseral. Eclot en juin.

*Urticæ* H. Moins abondant que *A. Triplasia*. Trouvé sa chenille au sommet de Chasseral en août ; éclot en juin.

**Plusia** Ochs.

*Moneta* F. Etait très abondant il y a quelques années. Sa chenille vit sur l'*Aconitum napellus variegatus* des jardins, en juin et septembre.

*Orichalcea* F. Rare ; pris seulement deux fois, en juillet, près de Neuveville. M. Couleru a cherché en vain la chenille sur l'*Eupatorium Cannabinum*.

*Bractea* F. Pris le papillon plus d'une fois, près de Neuveville, en août, et au sommet de Chasseral.

*Chrysitis* L. Pas rare. Sa chenille vit sur l'ortie ; pris le papillon en grand nombre en juillet et août.

*Festucæ* L. Sa chenille est assez abondante en juillet aux environs de Thielle et de Souaillon. Papillon en juin et fin août.

*Iota* L. Assez commun ; il vole en juin et août.

*Gamma* L. Très commun. Ceux de Chasseral, élevés de chenilles, ont des couleurs beaucoup plus brillantes. Il paraît tout l'été.

### **Catocala** Ochs.

*Fraxini* L. Sa chenille se trouve sur le peuplier noir, en juillet, aux environs de Neuveville.

*Nupta* L. Sa chenille est quelquefois très abondante sur le tronc des saules près du Landeron et de Cressier. C'est au commencement de juin qu'il faut la chercher. Le papillon éclot en juillet.

*Sponsa* L. Pas rare. La chenille se trouve en mai et juin sur les chênes. Le papillon éclot en juillet et août. La couleur foncée de ses ailes le distingue de ceux des autres contrées.

*Promissa* F. Sa chenille vit sur le chêne en compagnie de celle de *C. Sponsa*, avec laquelle M. Couleru l'avait confondue avant l'observation de M. Duponchel.

*Electa* Borkh. Assez rare. La chenille se trouve en mai et juin sur les saules au bord du lac. L'éclosion a lieu en juillet.

*Paranympha* L. Pris plusieurs fois l'insecte parfait ; on dit que la chenille vit sur le prunier et l'épine noire.

### **Catephia** Ochs.

*Alchymista* F. Trouvé une seule fois cette espèce, dans un jardin.

### **Ophiodes** Guén.

*Lunaris* F. Fait tomber deux fois l'insecte parfait en battant des chênes.

**Toxocampa** Guén.

*Viciæ* H. Pris quelquefois à la chasse; trouvé la chenille en juin sur un peuplier noir. Le papillon est écloit en juillet.

*Craccæ* F. On prend le papillon en juillet de temps à autre; M. Couleru ne connaît pas la chenille.

**Agrophila** Boisd.

*Sulphurea* H. Pas rare dans les lieux secs et arides, en mai et surtout en août.

**Hydrelia** Guén.

*Unca* W. V. Pris le 5 août un exemplaire près du petit lac de Saint-Blaise; mais, sur le Grand-Marais, il se trouve quelquefois en grand nombre.

**Brephos** Ochs.

*Parthenias* L. Rare. La chenille se trouve sur le tremble en mai; de verte elle devient rouge-sang. L'éclosion a lieu en mars. Si l'on met ensemble deux chenilles, la première chrysalidée est mangée par celle qui ne l'est pas encore.

*Notha* H. Trouvé la chenille, qui a donné son papillon en mars.

**Euclidia** Ochs.

*Mi* L. Pas rare en juin et juillet, sur les coteaux de Neuville et Saint-Blaise; il vole en plein soleil.

*Glyphica* L. Encore plus commun, en mai et août, surtout sur les hauteurs.

**Acontia** Ochs.

*Luctuosa* W. V. Pas rare sur les hauteurs, dans les lieux herbeux, en juillet et août.

**Phytometra** Steph.

*Ænea* Borkh. Commun partout en juillet.

**Erastria** Boisd.

*Fuscula* Borkh. Espèce rare trouvée une ou deux fois, en juin.

**Threnodes** Dup.

*Pollinalis* F. Se trouve quelquefois sur les coteaux autour de Neuveville, en juillet.

**Ennychia** Treits

*Octomaculalis* Tr. Pas rare en juillet à la montagne, sur la lisière des bois et dans les prés.

**Pyrausta** Schr.

*Anginalis* H. Assez commun en juin et juillet, sur les coteaux et dans les clairières.

*Cingulalis* H. Paraît en mai et juin ; il a les mêmes habitudes que le précédent.

*Fascialis* H. Assez rare ; près de Saint-Blaise, Cornaux et Neuveville, en juillet.

*Purpuralis* L. Commun. La chenille vit dans les sommités de la *Mentha sylvestris* ; éclot en juillet.

*Punicealis* Tr. Pas aussi commun que le précédent ; paraît en juillet.

*Porphyralis* F. Plus rare que les précédents ; paraît au printemps et en automne.

*Ostrinalis* Tr. Rare ; pris près de Neuveville.

*Moestalis* D. Un peu moins rare ; se trouve sur les coteaux en juillet.

*Pygmæalis* D. Rare ; pris en juillet près de Neuveville.

*Cespitalis* F. Très commun sur les coteaux du bas et à la montagne, en mai et août.

**Pyralis L.**

*Farinalis* L. Excessivement commun en juillet dans les maisons.

**Asopia Treits**

*Flammealis* Ill. Assez commun dans les lieux secs, en juin et juillet.

**Hydrocampa Latr.**

*Potamogalis* Tr. Extrêmement commun dans les fossés où croît le nénuphar. La chenille se fabrique un fourreau sous la feuille ; paraît en juin et septembre.

*Nymphæalis* Tr. Comme le précédent, vit dans les mêmes lieux. Le papillon paraît en juin et juillet.

*Lemnalis* Schr. Rare ; se trouve au Landeron.

*Stratiotalis* Ill. Assez rare ; vit dans les fossés près de Chules ; paraît en juillet.

*Literalis* Schr. Se trouve au Landeron, à Neuveville, à Chasseral dans une vallée humide. Papillon en juillet et août.

**Nymphula Treits**

*Undalis* F. Très rare ; pris près de Cressier et du Landeron, en juillet.

*Numeralis* H. Très rare ; pris en juillet près de Saint-Jean.

**Pionea Guén.**

*Stramentalis* H. Très rare ; pris à la Cascade près de Neuveville, en juillet.

*Politalis* H. Pas commun ; pris près de Souaillon et de Neuveville.

*Forficalis* L. Assez commun. Trouvé sa chenille sur le mérédik.

**Scopula Schr.**

*Elutalis* Fisch. Pas rare ; paraît en juillet.

*Alpinalis* F. Pas commun ; pris en juillet à Chasseral.

*Sticticalis* L. Se trouve quelquefois dans les endroits secs et arides, en juin.

*Ænealis* F. Assez rare ; pris sur les coteaux en juillet.

**Lemia** Guén.

*Pulveralis* H. Rare ; trouvé deux fois, en juillet.

**Odontia** Dup.

*Dentalis* Schr. Très rare : se trouve sur l'*Echium vulgare*, à Saint-Blaise, en août.

**Rivula** Guén.

*Sericealis* F. Pas rare en juillet, dans les environs de Neuveville.

**Botys** Latr.

*Urticalis* H. Commun ; vit sur les orties dont elle enroule les feuilles. Se trouve en juillet.

*Verticalis* L. Très commun sur les orties en juillet.

*Hyalinalis* Schr. Commun ; sa chenille vit sur le *Verbascum Thapsus* ; elle passe l'hiver. Le papillon éclot en juin.

*Lancealis* Illig. Très rare ; pris deux fois, en juin.

*Sambucalis* Tr. Assez commun en mai et août.

*Pallidalis* H. Comme le précédent, en mai et juin.

*Flavalis* F. Pas rare dans les forêts en juillet.

*Pandalis* H. Rare ; pris près du Schlossberg en juillet.

*Trinalis* F. Moins rare ; pris quelquefois en juillet.

*Fuscalis* Illig. Commun dans les forêts en mai et juin.

*Perpendicularis* D. Rare ; trouvé deux fois, en juillet.

*Rubiginalis* Tr. Rare ; paraît en mai et juin.

*Verbascalis* Illig. Rare ; pris en juillet.

*Cinctalis* Tr. Assez commun en juillet sur les coteaux.

*Palealis* F. Rare ; pris au Landeron en juillet.

*Polygonalis* H. Rare ; pris en juillet.

**Udea Guén.**

*Ferrugalis* H. Moins rare ; trouvé en juillet au-dessus de Neuveville.

**Stenopteryx Guén.**

*Hybridalis* H. Très commun en juillet et août.

**Cledeobia Steph.**

*Angustalis* H. Pas rare en juillet.

*Suppandalis* H. Pas commun ; pris en juillet.

**Aglossa Latr.**

*Pinguinalis* L. Se trouve tout l'été dans les maisons et les jardins.

**Sophronia Dup.**

*Derivalis* H. Se trouve quelquefois sur les coteaux arides, au-dessus de Saint-Blaise et du Landeron.

*Emortualis* H. Rare ; pris deux fois, ainsi que la chenille.

**Herminia Latr.**

*Tarsiplumalis* H. Assez commun dans les années sèches.

*Crinalis* Tr. Très rare ; pris au-dessus du Landeron en juillet.

*Barbalis* L. Pas commun ; se trouve en juin.

*Grisealis* Tr. Plus rare que le précédent ; se trouve en juin.

*Tentaculalis* H. C'est l'espèce la plus commune du genre ; paraît en juin et juillet.

**Hypena Schr.**

*Proboscidalis* L. Se trouve quelquefois en août.

*Rostralis* L. Très commun sur les coteaux en juillet-septembre.

*Obesalis* Tr. Trouvé la chenille, qui est verte, à Chasseral sur des orties, en août. Eclot en septembre.

*Obsitalis* Tr. Pas rare en juillet.



**Rumia Dup.**

*Cratægaria* L. Très commun dans les forêts et les vergers ; la chenille vit sur les pruniers et les pommiers ; le papillon paraît en juillet.

**Metrocampa Latr.**

*Margaritaria* L. Pas rare ; la chenille se trouve en mai , sur le chêne, le hêtre, le bouleau ; éclot en juillet.

*Honoraria* H. M. Couleru a élevé plusieurs fois la chenille ; mais il n'a jamais vu le papillon à la chasse.

**Urapteryx Boisd.**

*Sambucaria* L. Pas rare ; la chenille se trouve en juin sur les rosiers , dans les jardins ; le papillon éclot en juillet.

**Ennomos Treits**

*Syringaria* L. Pas commun ; sa chenille se trouve en juin sur les lilas. Le papillon éclot en août.

*Lunaria* H. Pas commun ; sa chenille vit sur toutes sortes d'arbres, en juin et septembre. Le papillon éclot en juin et août.

*Delunaria* H. Se trouve avec la précédente dont elle n'est probablement qu'une variété.

*Illunaria* H. La chenille vit sur l'*Alnus glutinosa* ; elle n'est pas rare et se montre en juin, août et septembre. Eclot en mai et juillet.

*Illustraria* H. Un peu plus rare ; sa chenille se trouve sur les arbres fruitiers et aussi dans les forêts, aux mêmes époques que la précédente.

*Angularia* Esp. C'est l'espèce la plus commune de ce genre ; sa chenille vit en juin sur le hêtre, l'aune, le tilleul ; éclot en juillet et août.

*Erosaria* H. Sa chenille est moins commune ; elle se trouve sur les mêmes arbres en mai et juin ; éclot en août.

*Tiliaria* H. Est commun. La chenille vit sur le tilleul, mais plus encore sur l'aune ; éclot en août.

*Alniaria* L. Assez rare ; sa chenille se trouve rarement, sur l'aune, le tilleul, le chêne, en juin. Eclot en août.

*Dentaria* Esp. Moins rare que le précédent ; sa chenille se trouve sur le pommier sauvage, l'aune, le sapin. Eclot en mai.

#### **Himera** Dup.

*Pennaria* L. Pas rare ; sa chenille se trouve en mai sur toutes sortes d'arbres. Eclot en octobre.

#### **Angerona** Dup.

*Prunaria* L. Assez rare ; la chenille se trouve en mai sur le prunier et le coudrier. Eclot en juin.

#### **Crocallis** Treits

*Elinguaria* L. Pas rare ; sa chenille se trouve sur toutes sortes d'arbres et d'arbrisseaux, en mai et juin. Eclot en août.

#### **Aventia** Dup.

*Flexularia* H. Assez rare. M. Couleru n'a élevé la chenille qu'une fois ; il vole en juillet.

#### **Philobia** Dup.

*Notataria* Esp. Fort rare. M. Couleru ne l'a pris que deux fois, en juillet ; mais il n'a jamais trouvé la chenille.

*Alternaria* H. Tout aussi rare ; pris en juillet.

*Lituraria* H. Très rare ; pris deux fois en août.

#### **Epione** Dup.

*Parallelaria* H. Rare ; pris quelquefois à la chasse en juillet.

*Advenaria* Esp. Rare ; pris en juin au-dessus de Neuveville.

#### **Timandra** Dup.

*Amataria* L. Pas rare dans les prés boisés, en juin.

*Imitaria* H. Très rare ; pris en juillet.

**Chlorochroma Dup.**

- Vernaria* H. Pas rare ; se prend en juillet.  
*Viridaria* H. Pas rare ; en mai et juillet.  
*Æruginaria* Tr. Pas rare ; trouvé la chenille sur l'aune en septembre. Eclot en mai.  
*Putataria* L. Assez rare ; pris en juin et juillet.  
*Æstivaria* Esp. Assez commun sur la montagne en juin et juillet.  
*Buplevaria* F. Rare ; pris en juillet.

**Hemithea Dup.**

- Cythisaria* W. V. Pas rare, en juin et juillet.  
*Agrestaria* D. Variété de la précédente ; se trouve à la même époque.

**Phorodesma Boisd.**

- Bajularia* Esp. Pas rare ; sa chenille vit sur le chêne, se fait avec des écailles de bourgeons un fourreau où elle passe l'hiver, se chrysalide en juin et éclot fin juin.

**Gnophos Treits**

- Obscuraria* H. Assez commun ; paraît en août.  
*Pullaria* H. Rare ; pris près de Saint-Blaise en juillet.  
*Furvaria* H. Pas rare ; sa chenille se trouve en mai sur l'aune et les espèces du genre *Hieracium*. Eclot en juillet.

**Elophos Boisd.**

- Serotinaria* H. Très rare ; pris en juillet.  
*Operaria* H. Rare ; pris en juillet.  
*Glaucinaria* H. Très commun ; paraît en juin et septembre.  
*Ambiguaria* D. Trouvé deux fois, à Chasseral.

**Tephrosia Boisd.**

- Crepuscularia* H. Pas rare ; paraît en mars et avril, puis en juin et juillet. Sa chenille est abondante sur les pommiers et les pruniers.

*Consonaria* H. Rare ; pris en juin et juillet.

*Extersaria* H. Encore plus rare que le précédent ; pris en juin contre le tronc des chênes.

*Punctularia* H. Très commun ; sa chenille se trouve sur les aunes en août ; éclot en mai.

#### **Boarmia** Treits

*Repandaria* H. Pas commun. Trouvé la chenille sur la belladone, en septembre. Eclot en juin. La variété *Conversaria* D. n'est pas plus rare que l'espèce normale.

*Rhomboidaria* H. Commun, ainsi que sa chenille. Il paraît en septembre.

*Umbraria* H. Rare ; pris en mai et septembre.

*Cinctaria* Tr. Commun ; paraît en avril et août. Sa chenille vit sur les pommiers et les pruniers.

*Consimilaria* D. Rare. Sa chenille se trouve sur l'aune.

#### **Hemerophila** Steph.

*Nycthemeraria* H. Rare ; pris près de Neuveville.

#### **Cleora** Curt.

*Lichenaria* F. Se trouve quelquefois dans les forêts ; il éclot en avril.

*Viduarina* H. Plus rare ; paraît en mai et août.

#### **Boletobia** Boisd.

*Carbonaria* F. Rare ; trouvé la chenille en juin sur le *Silene inflata* dont elle mange la graine. Eclot en mai.

#### **Amphidasis** Treits

*Betularia* L. Commun. La chenille, polyphage, se trouve en septembre sur le chêne, le bouleau, l'aune, l'épine-vinette. Il éclot en juin.

*Hirtaria* L. Encore plus commun. Sa chenille se trouve en juillet sur les aunes, se métamorphose en août et septembre ; éclot en mars et avril.

*Prodromaria* F. Commun. Sa chenille se trouve en juin sur le chêne ; éclot en mars et avril.

### **Nyssia** Dup.

*Alpinaria* Borkh. La chenille a été trouvée sur un pré à la montagne ; le papillon éclot en avril.

*Zonaria* H. Trouvé quelques chenilles en même temps que la précédente. Eclot en avril.

### **Phigalia** Dup.

*Pilosaria* H. Se trouve en février et mars contre le tronc des arbres ; sa chenille vit en mai et juin sur les arbres fruitiers.

### **Hibernia** Latr.

*Aceraria* Tr. Est commun ; sa chenille se trouve en mai sur toutes sortes d'arbres et de buissons : chêne , prunier , érable. Le papillon éclot de novembre à janvier.

*Aurantiaria* Esp. Pas commun. La chenille se trouve en juin sur le chêne, le pommier, le tilleul. Eclot en novembre.

*Progemmaria* H. Très abondant ; se trouve sur les mêmes arbres que le précédent ; éclot en novembre.

*Defoliaria* L. Très commun sur les arbres fruitiers ; éclot en novembre.

*Leucophœaria* H. Aussi abondant que le précédent, mais se contente ordinairement du chêne ; éclot en novembre et mars.

*Bojaria* H. Est l'espèce la moins commune de ce genre ; la chenille vit en mai et juin sur le chêne.

### **Anysopteryx** Steph.

*Æscularia* H. Pas moins abondant que les Hibernies ; sa chenille se trouve en juin sur le chêne ; le papillon éclot en février et mars. On obtient souvent de belles variétés.

**Halia Dup.**

*Wavaria* L. Commun dans les jardins où l'on cultive le groseillier rouge (*Ribes rubrum*) ; vole en juillet.

**Numeria Dup.**

*Pulveraria* L. Très rare ; pris au pied de Chasseral.

*Capreolaria* F. Abondant en juillet dans les forêts de sapin.

**Fidonia Treits**

*Duponchelaria* Lefebv. Pris la chenille en descendant de Chasseral, en août, sur des framboisiers. Le papillon éclot en mai.

*Plumaria* H. Pas rare ; la chenille se trouve en juin sur les plantes basses, dans les lieux secs et arides. Eclot en août.

*Piniaria* L. Pas rare dans les forêts de pin. La chenille se trouve d'août en octobre ; éclot en avril.

*Atomaria* L. Commun partout en mai et juillet.

*Immoraria* H. Se trouve assez souvent en juin et juillet, dans les lieux secs et arides.

**Pellonia Dup.**

*Vibicaria* L. Commun en avril et juillet.

**Aspilates Treits**

*Gilvaria* H. Très commun dans les prairies sèches et élevées, en mai et juillet, jusqu'en août.

**Phasiane Dup.**

*Palumbaria* W. V. Pas rare dans les lieux bas, en mai et août.

**Anaitis Dup.**

*Plagiaria* B. Assez commun ; sa chenille se trouve en juillet sur le millepertuis ; elle est difficile à découvrir à

cause de sa couleur qui est celle des boutons au milieu desquels elle se loge.

*Sororaria* B. Très rare. M. Couleru ne l'a trouvé qu'une fois, au pied de Chasseral.

*Præformaria* B. Un peu moins rare ; se trouve à Chasseral et aux environs de Neuveville ; vole en août.

*Vespertaria* B. Pas plus abondant que le précédent ; se trouve exclusivement à la montagne en septembre.

#### **Eubolia** Dup.

*Mensuraria* H. Très commun à la montagne en juillet et août.

#### **Eusebia** Dup.

*Bipunctaria* F. Très abondant dans la plaine et sur la montagne ; sa chenille vit sur les orties. Eclot en juillet et août.

*Molluginaria* B. Très commun en juin, au pied de Chasseral.

*Erutaria* B. Pris deux fois dans les forêts de sapin sur le Chasseral.

#### **Coremia** Guén.

*Ferrugaria* Tr. Pas rare : autour de Neuveville et à la montagne ; paraît en juillet.

*Ligustraria* Tr. Moins abondant que le précédent ; habite les mêmes localités.

*Scabraria* Tr. Très commun près de Lignièrès en juin-juillet.

*Miaria* Tr. Pas rare ; pris surtout en juin.

*Ablutaria* B., var. *Olivaria* D. Se trouve à la montagne en juillet.

#### **Cidaria** Treits

*Chenopodiaria* L. Pas rare au pied de Chasseral, en juillet et août.

*Popularia* B. Comme le précédent.

- Marmoraria* B. Est plus abondant ; se trouve dans les mêmes localités et à la même époque.
- Pyraliaria* B. C'est l'espèce la plus commune du genre, surtout à la montagne. Sa chenille vit en mai sur les *Galium* ; éclot en juillet.
- Fulvaria* B. Abondant, surtout à Chasseral, en juillet et août.
- Ribesiaria* B. Très commun à la montagne, à Lignièrès, en juillet.
- Suffumaria* B. Rare. Trouvé à Chasseral en juin. L'espèce figurée dans le supplément T. IV de Duponchel, provient de M. Couleru.
- Silacearia* B. Comme le précédent avec lequel il vole en juin.
- Russaria* B. De même.
- Ruptaria* B. Id.
- Olivaria* Tr. Pas rare ; se trouve au bas de Chasseral en juillet.
- Picaria* B. Est un peu moins abondant ; vit aussi à la montagne en juin.
- Sinuaria* B. Se trouve aussi quelquefois dans les mêmes localités, en juin.
- Rubidaria* B. Comme l'espèce précédente.
- Badiaria* B. Assez rare ; la chenille se trouve en juin sur l'églantier ; éclot en mars.
- Berberaria* B. Commun à la montagne, sur l'épine-vinette ; éclot en avril, mai, août et septembre.
- Derivaria* B. Pas commun. La chenille vit en juillet sur l'églantier à Chasseral.

### **Cheimatobia** Steph.

- Dilutaria* B. Très abondant ; sa chenille vit en mai sur le chêne et d'autres arbres. Eclot en octobre.
- Brumaria* Esp. Très commun : c'est un fléau pour les arbres fruitiers. Il s'accouple en novembre et décembre ; la femelle, qui est sans ailes, place un œuf dans chaque bouton à fleur.



**Ypsipetes** Steph.

*Elutaria* B. Commun. Sa chenille se trouve en mai sur le tremble et le saule marceau ; éclot en juin.

**Phæsyle** Dup.

*Psittacaria* B. Très abondant. Sa chenille se trouve en juillet sur les arbres et les arbrisseaux ; éclot en août et mai.

**Lobophora** Steph.

*Hexapteraria* B. Assez rare ; se prend à la montagne en juin.

*Appendicularia* B. Comme le précédent.

**Acasis** Dup.

*Viretaria* B. Est aussi une espèce de Chasseral où elle est assez rare ; éclot en juin et juillet.

**Corythea** Dup.

*Juniperaria* B. Très commun sur les coteaux où croit le genévrier qui nourrit la chenille. Eclot en août.

*Variaria* B. Rare ; pris à Chasseral en juillet.

**Larentia** Dup.

*Dubitaria* B. Très commun. Sa chenille se trouve en mai sur le Nerprun ; éclot fin juin et juillet.

*Rhamnaria* B. Moins abondant que le précédent ; sa chenille vit aussi sur le Nerprun. Eclot en juillet.

*Vetularia* B. Pas rare ; sa chenille se trouve aussi sur le Nerprun ; éclot en juin.

*Bilineararia* B. Très commun ; sa chenille est polyphage et se trouve en mai sur toutes sortes d'arbustes ; éclot en juin.

*Vitalbaria* D. Pas commun ; le papillon éclot en juin.

**Eupithecia** Curt.

*Impuraria* B. Pas commun ; vit sur les coteaux et à la montagne en juin.

*Denticularia* B. Trouvé une seule fois.

*Helveticaria* B. Elevé une fois la chenille ; éclot en mai et juin.

*Pimpinellaria* B. Pas rare ; se trouve dans le bas et à la montagne.

*Succenturaria* B. Pas commun, à la montagne en juillet

*Centaurearia* B. Comme le précédent.

*Irriguaria* B. Eclot de petites chenilles vertes maculées de rouge, qui vivent à la montagne sur le pommier sauvage. Eclot en mai et juin.

*Exiguaria* B. Pas commun ; se trouve à la montagne.

*Innotaria* B. Assez commun ; éclot en juin.

*Venosaria* B. Obtenu de chenilles qui mangent la graine du *Silene inflata*. Il n'est pas commun ; paraît en mai et juin.

*Austeraria* B. Pris un seul exemplaire sur un coteau en juillet.

*Castigaria* B. De même.

*Denotaria* B. La chenille mange les fleurs des scabieuses, au pied de Chasseral ; éclot en juin.

*Subnotaria* B. Pris derrière le Schlossberg.

*Rectangularia* B. Est le plus commun de ce genre ; paraît au printemps et en automne.

*Begrandaria* B. Pris près de Neuveville en juin.

*Oxycedraria* B. De même, en juillet.

### **Melanthia Dup.**

*Montanaria* Tr. Espèce commune près de Neuveville et sur la montagne ; paraît en mai et août.

*Ocellaria* B. Pas aussi commun que le précédent ; paraît en mai et août.

*Galiaria* B. Assez commun ; se trouve en juillet.

*Fluctuaria* B. Beaucoup plus commun que le précédent ; paraît en juin.

*Blandiaria* B. Pas rare ; se tient sur les coteaux herbeux, en mai.

*Rubiginaria* B. Assez rare ; pris en juin.

*Procellaria* B. Se trouve plus facilement ; paraît aussi en juin.

*Adustaria* B. Pas rare ; paraît en juin et août.

*Albicillaria* L. Trouvé de temps en temps sur la montagne en juin et juillet.

#### **Melanippe Dup.**

*Marginaria* H. Commun partout en juin et juillet.

*Hastaria* B. Assez rare ; ne se trouve qu'à Chasseral.

*Tristaria* B. Assez commun à la montagne en juillet.

*Achemillaria* B. Assez rare ; à Chasseral en juillet.

*Rivularia* B. Très commun ; sa chenille se trouve dans les capsules de *Lychnis dioïca*, à Chasseral en septembre ; éclot en juillet.

*Rivaria* B. Pas aussi abondant ; il paraît en même temps et aux mêmes endroits.

*Turbaria* Tr. Assez rare ; à Chasseral en juillet.

*Luctuaria* B. Assez commun un peu partout en juillet

#### **Venilia Dup.**

*Macularia* L. Extrêmement commun en mai et juin.

#### **Zerene Treits**

*Grossularia* B. Commun où se trouvent des groseilliers rouges (*Ribes rubrum*), en juillet.

#### **Corycia Dup.**

*Temeraria* H. Rare ; trouvé à Jolimont et à Souaillon, en juillet.

*Taminaria* H. Rare ; trouvé au-dessus de Neuveville et de Cressier.

#### **Ephyra Dup.**

*Trilineararia* Borkh. Pas commun. Sa chenille se trouve en août, sur le hêtre ; éclot en mai.

*Punctaria* L. Pas plus commun que le précédent ; il paraît deux fois, au printemps et en juillet.

*Poraria* Tr. Rare ; trouvé au Roc sur Cornaux en juin.

*Argusaria* B. Rare ; pris à Jolimont.

*Omicronaria* H. Est le plus commun du genre ; paraît en mai et juillet.

#### **Cabera** Treits

*Pusaria* L. Très commun ; la chenille se trouve sur l'aune en juin et septembre. Eclot en mai et juillet.

*Exanthemaria* Esp. Commun ; sa chenille se trouve sur le hêtre au pied de Chasseral. Eclot en juillet.

*Strigillaria* Esp. Assez commun à la montagne en mai et juin.

#### **Dosithea** Dup.

*Ornataria* Esp. Très commun en mai et août.

*Decoraria* H. Un peu moins abondant ; paraît en juillet.

*Rusticaria* D. Assez rare ; pris en juin.

*Bisetaria* D. Plus abondant que les précédents ; paraît en août.

*Reversaria* D. Rare ; pris près du Schlossberg.

*Scutularia* H. Assez rare ; vole en juillet sur les coteaux au bord des forêts.

*Filicaria* D. Se trouve rarement, en juin.

*Politaria* H. De même.

*Moniliaria* H. Aussi rare que les précédents ; vole en juillet.

*Mutataria* H. Moins rare ; pris au-dessus de Saint-Blaise, Cornaux, Neuveville, en juillet.

*Submutaria* B. Déterminé par Boisduval ; pris en juillet à la montagne.

*Immutaria* H. Commun dans le bas et à la montagne en juillet.

*Incanaria* H. Pas rare ; paraît en juillet, puis en automne.

#### **Acidalia** Treits

*Flaveolaria* H. Très rare ; pris en juin sur les coteaux au-dessus de Souaillon.

- Aureolaria* F. Très rare ; pris au-dessus de Neuveville en juin.
- Ochrearia* H. Pas commun ; vole sur la montagne en mai et juillet.
- Rufaria* H. Plus commun sur la montagne que dans le bas ; paraît en juillet et août.
- Pallidaria* H. Pas commun ; il se trouve sur nos coteaux en juillet.
- Rubricaria* H. Pas rare ; se trouve sur les coteaux arides en juillet.
- Ossearia* H. Très commun ; se trouve partout en juillet.
- Lutearia* H. Se trouve de temps en temps, en mai et juin.
- Decoloraria* B. Assez abondant en juillet sur les prairies entre le Landeron et Cressier et à la montagne.
- Sericearia* B. Il en est de même de cette espèce.
- Albularia* B. De même.
- Candidaria* H. Pas commun ; on le trouve en mai.
- Sylvestraria* H. Est commun au bord des forêts en juillet, surtout à la montagne.
- Strigaria* H. Est assez rare ; se trouve en juin.
- Rupestraria* B. Très abondant à Chasseral, dans les forêts de sapin en juillet.
- Punctaria* Tr. Est commun sur la montagne ; paraît en juin et juillet.
- Litigiosaria* Ramb. Se trouve quelquefois, en juillet.
- Degeneraria* H. Assez rare ; trouvé à la montagne en juin et juillet.
- Aversaria* H. Commun ; paraît en juillet.
- Prataria* B. Pas rare dans les prés au pied de Chasseral, en juin et juillet.
- Remutaria* H. Pas rare dans les mêmes localités et aux mêmes époques.

**Strenia Dup.**

- Clathraria* H. Commun en mai et juillet.

**Sthanelia** Boisd.

*Hippocastanaria* H. Se trouve quelquefois aux environs de Neuveville. La chenille vit sur le tilleul ; éclot en avril.

**Minoa** Treits

*Euphorbiaria* H. Pas rare ; sa chenille se trouve en juillet sur l'euphorbe qui croît sur les coteaux rocailleux ; éclot en mai.

**Odezia** Boisd.

*Cherophyllaria* B. Très commun sur les prés de la montagne ; paraît en juin et juillet.

**Xylopoda** Latr.

*Pariana* L. Se trouve quelquefois dans les forêts , jusqu'au sommet de Chasseral ; pris en août et septembre.

**Nola** Leach.

*Palliolana* D. Se trouve dans les environs de Neuveville en juin.

*Cristulana* D. Se trouve de même sur les coteaux en juillet.

*Strigulana* D. Est le plus commun du genre ; paraît en avril et juillet.

*Centonana* D. Assez commun en juillet.

**Sarrothripa** Dup.

*Revayana* Tr. Trouvé la chenille en juin sur le saule marceau et le chêne ; éclot en juillet. Cette espèce a une quantité de variétés ; l'espèce normale est la moins répandue.

**Halias** Treits

*Quercana* H. Commun ; la chenille se trouve sur le chêne en mai et juin ; éclot en juin.

*Prasinana* L. Encore plus commun ; la chenille se trouve sur le hêtre en août et septembre. Eclot en mai.

*Clorana* L. Chenille très abondante en juillet sur les saules où elle se loge entre les feuilles. Eclot en mai et juin.

**Tortrix L.**

*Piceana* L. Très commun ; la chenille se trouve sur plusieurs espèces d'arbres en mai. Eclot en juin et juillet.

*Xylosteana* L. Juin et juillet.

*Ameriana* L. Juillet et août.

*Cratægana* H. Juillet et août.

*Sorbiana* H. Juin.

*Adjunctana* Tr. Juillet.

*Heparana* Tr. Juillet.

*Lævigana* Tr. Juillet.

*Corylana* F. Juillet et août.

*Ribeana* H. Juin.

*Orana* Tr. Juin et juillet.

*Cerasana* H. Juin.

*Hermineana* D. Juillet.

*Gnomana* L. Juillet, août.

*Grotiana* F. Juin, juillet.

*Ochreana* H. Juillet.

*Viridana* L. Juin.

*Unicolorana* D. Juillet.

*Viburnana* Tr. Juillet.

**Amphisa Curt.**

*Gerningana* F. Paraît en mai et juin.

**Ænophthira Dup.**

*Pilleriana* H. Paraît en juillet.

**Ptycholoma Curt.**

*Ministrana* L. Paraît en mai et juillet.

*Livoniana* D. Trouvé en septembre, sur l'aune, une chenille assez grosse, vert-grisâtre, à tête fauve ; éclos le 3 juin.

*Lecheana* L. Paraît en mai et juin.

*Maurana* H. Juillet.

*Rusticana* H. Juin, août.

**Xanthosetia Steph.**

*Hamana* L. Paraît en juillet et août.

*Zoegana* L. Juillet.

**Argyrotoza Curt.**

*Rosetana* H. Paraît en juin.

*Plumbana* L. Juin, juillet.

*Forskueleana* L. Juin, juillet.

*Bergmanniana* L. Juin, juillet.

*Hoffmannseggana* H. Juillet.

*Holmiana* L. Juillet, août.

**Peronea Curt.**

*Comparana* H. Paraît en août et septembre.

*Schalleriana* L. Juillet, septembre.

*Favillaceana* H. Juillet.

*Cristana* F. et sa variété *Sericana* H. Paraissent en septembre.

*Abildgaardana* F. Paraît en août et septembre.

**Glyphiptera Dup.**

*Squamana* F. Paraît en mars et juillet.

*Cerusana* D. Juin.

*Ferrugana* Tr. Juillet.

*Scabrana* H. Avril, août.

**Teras Treits**

*Caudana* F. Paraît en août.

*Contaminana* H. Trouvé en mai une quantité de petites chenilles qui se roulent dans les feuilles de l'épine noire. Les papillons ont éclos en septembre ; ils différaient beaucoup les uns des autres ; cependant M. Guénée les a considérés comme des variétés de l'espèce normale.

**Phibalocera Steph.**

*Fagana* H. Paraît en juillet.



**Hypercallia** Steph.

*Christiernana* L. Paraît en juin et juillet.

**Aspidia** Dup.

*Udmanniana* L. Paraît en juin et juillet.

*Cynosbana* F. Juin, juillet.

**Antithesia** Steph.

*Salicana* L. Paraît en juin et juillet.

**Penthina** Treits

*Hartmanniana* L. Paraît en juillet et août.

*Capreana* H. Juin.

*Pruniana* H. Juin.

*Variiegana* H. Juin.

*Acutana* Tr. Juillet.

*Ocellana* H. Juillet.

*Luscana* F. Juillet.

*Incarnatana* H. Juin, juillet.

*Sauciana* D. Juillet.

**Sciaphila** Treits

*Striana* H. Paraît en juillet.

*Musculana* H. Mai et août.

*Rugosana* H. Mai.

*Horridana* H. Juin.

*Penziana* H. Juillet.

*Wahlbomiana* L. Juillet et août.

*Virgaureana* Tr. Juillet et août.

*Nubilana* H. Juillet.

**Pædisca** Treits

*Alphonsiana* D. Paraît en juillet.

*Profundana* F. Juillet.

*Couleruana* D. La chenille se trouve sur le *Teucrium montanum* en juin.

*Scutulana* Tr. Paraît en juin et juillet.

*Brunnichiana* L. Mai et juin.

*Schreberiana* L. Juillet.

*Parmatana* H. Juillet. A un grand nombre de variétés.

#### **Sericoris** Treits

*Metallicana* H. Paraît en août.

*Helveticana* D. Juillet et août.

*Urticana* H. Juin et juillet.

*Conchana* H. Juin.

*Micana* H. Juin.

*Olivana* Tr. Juin.

*Cespitana* H. Août.

*Flexulana* Fröl. Juillet.

*Charpentierana* H. Juin.

*Euphorbiana* Zell. Juillet.

*Elutana* D. Juillet.

*Umbrosana* Parr.

#### **Coccyx** Treits

*Resinana* F. Paraît en mai et juin.

*Buoliana* F. Juillet.

*Comitana* Illig. Juillet.

*Strobilana* H. Juillet.

#### **Carpocapsa** Treits

*Pomonana* H. Paraît en juin.

*Wœberiana* Tr. Juillet.

*Arcuana* F. Mai et juin.

*Simploniana* D. Juillet.

#### **Grapholitha** Treits

*Siliceana* H. et sa variété *Petrana* H., paraissent en juillet.

*Cœcimaculana* H. Paraît en juillet.

*Hohenwartiana* Tr. Juillet.

*Hypericana* H. Juillet.

*Succedana* Tr. Juin.

*Penkleriana* W. V. Mai et août.  
*Augustana* H. Juin.  
*Aspidiscana* H. Juin.  
*Nebritana* Tr. Juillet.  
*Zachana* H. Juin.  
*Germarana* H. Juin.  
*Rhediana* Tr. Mai et juin.  
*Dormoyana* D. Juin.  
*Bicinctana* D. Juin.  
*Tenebrosana* D.  
*Pierretana* D. Juillet.  
*Mixtana* H. Septembre et octobre.

#### **Ehippiphora Dup.**

*Ehippana* H. Paraît en juillet.  
*Dorsana* H. Mai et juin.  
*Loderana* Tr. Mai.  
*Composana* F. Juillet.  
*Lathyrana* H. Mai.  
*Jungiana* Fröl. Mai.  
*Inquinatana* H. Mai et juin.  
*Petiverana* Fröl. Juillet et août.  
*Fissana* Fröl. Mai et juillet.  
*Trauniana* H. Mai et Juin.

#### **Phoxopteris Treits**

*Siculana* H. Paraît en mai.  
*Cuspidana* Tr. Juin.  
*Uncana* H. et sa variété *Crenana* D. Mai et juin.  
*Unguicana* Fröl. Mai et juin.  
*Badiana* Tr. Juin et juillet.  
*Derasana* H. Juin et juillet.  
*Myrtillana* D. Juin et juillet.  
*Mitterpacheriana* Fröl. Juin.

**Cochylis** Treits

*Sudana* D. Paraît en mai.

*Smeathmanniana* F. Mai et juin.

*Roserana* Fröl. Très commun en avril, mai, août et septembre.

*Reliquana* Tr. Paraît en mai et juin.

*Dubitana* H. Juin.

*Dipsaceana* Parr. Juillet.

**Argyrolepia** Steph.

*Tesserana* Tr. Paraît en mai et juillet.

*Decimana* F. Juin et août.

*Baumanniana* F. Mai et juillet.

*Schreibersiana* Tr. Mai et juillet.

**Argyroptera** Dup.

*Pratana* H. Paraît en juillet.

*Gouana* L. Juin.

**Chilo** Zinck.

*Phragmitellus* Tr. Paraît en juillet et août.

**Crambus** F abr.

*Alpinellus* Tr. Paraît en juillet et août.

*Dumetellus* Tr. Juillet.

*Pratellus* Tr. Juin.

*Nemorellus* Zell. Juin.

*Pascuellus* Tr. Juin et juillet.

*Adippellus* Zinck. Juillet et août.

*Hortuellus* Tr. Juin et juillet.

*Pallidellus* D. Juillet.

*Culmellus* Tr. Juillet et août.

*Rorellus* Tr. Juillet.

*Chrysonuchellus* Tr. Mai et juin.

*Falsellus* Tr. Septembre.

*Pauperellus* Tr. Juin.

*Conchellus* F. Juin et juillet.  
*Mytilellus* Tr. Juillet.  
*Margaritellus* Tr. Juillet et août.  
*Deliellus* Tr. Août.  
*Perlellus* Tr. Juin et Juillet.  
*Lithargyrellus* Tr. Août.  
*Combinellus* Tr. Juillet.  
*Coulonellus* D. Juillet.  
*Inquinatellus* Tr. Août.

**Eudorea** Curt.

*Vallesiella* D. Paraît en juin et juillet.  
*Incertella* D. Juin.  
*Ambiguella* D. Juillet.  
*Dubitella* D. Juin.  
*Mercurella* L. Juillet.  
*Sudeticella* D. Juillet.

**Ilythia** Latr.

*Carnella* L. et sa variété *Sanguinella* H. Paraissent en juillet.  
*Argyrella* F. Paraît en juillet et août.

**Phycis** Fabr.

*Lignella* H. Paraît en juillet.  
*Ahenella* H. Juin et juillet.  
*Fuliginella* D. Juin.  
*Æthiopella* D. Juillet.  
*Alpigenella* B. Juillet.  
*Palumbella* Tr. Juillet et août.  
*Abietella* F. Juillet.  
*Obtusella* H. Juin.  
*Roborella* Tr. Juillet.  
*Adornatella* Tr. Juillet.  
*Dubiella* D. Juillet.  
*Rhenella* Schiff. Juin.  
*Tumidella* Tr. Juillet.

*Suavella* Germ. Juillet.

*Legatella* H. Août.

*Consociella* H. Juillet.

*Rubrotibiella* Mann. Juillet et août.

*Dilutella* H. et sa variété *Cinnamomella* D. Juillet.

*Nebulella* H. Paraît en juillet et août.

*Elutella* H. Juillet.

#### **Galleria** Fabr.

*Colonella* L. Paraît en juillet et août.

*Cerella* F. Avril et juillet.

*Anella* F. Août.

*Alvearia* F. Juin et juillet.

#### **Myelophila** Treits

*Cribrella* H. Paraît en juin.

#### **Ædia** Dup.

*Pusiella* F. Paraît en juin et juillet.

*Echiella* H. Août.

#### **Yponomeuta** Latr.

*Evonymella* L. Paraît en juillet.

*Cognatella* Tr. Juillet.

*Padella* L. Août.

*Rorella* H. Juin et septembre.

*Plumbella* F. Juillet.

#### **Diurnea** Kirby.

*Fagella* F. Paraît en mars et avril.

*Dormoyella* D. Avril.

#### **Lemmatophila** Treits

*Phryganella* Schr. Paraît en novembre et mars.

#### **Epigraphia** Steph.

*Steinkellnerella* H. Paraît en avril.

**Hæmilis Treits**

*Liturella* Tr. Paraît en juin et juillet.

*Characterella* Tr. Juillet.

*Applanella* F. Août.

*Arenella* Tr. Juillet.

*Rubidella* H. Juillet.

*Hypericella* H. Juillet.

*Cnicella* Tisch. Juin.

*Vaccinella* H. Juillet.

*Herachiella* H. Juin et juillet.

*Daucella* Tr. Août.

*Pastinacella* D. Août.

**Anacampsis Curt.**

*Populella* L. Parait en juin et juillet.

*Gallinella* Tr. Mai.

*Dissimilella* Tr. Mai.

*Cautella* Zell. Juin et juillet.

*Pinguinella* Tr. Juin et juillet.

*Terrella* W. V. Juillet.

**Lita Treits**

*Alburnella* Tisch. Parait en juin.

*Pullatella* H. Mai.

*Scriptella* H. Juillet.

*Histrionella* H. Mai et juin.

*Alacella* Zell. Juin et juillet.

*Velocella* Tisch. Mai et juillet.

*Bifractella* Metz.

*Fischerella* Tr. Mai.

*Betulinella* F. Juin, juillet et août.

*Scopolella* H. Juillet.

*Proximella* H. Juillet.

*Nigro-Vittella* D. Juillet.

**Acompsia** Hübn.

*Tripunctella* F. Paraît en juillet et août.

*Cinerella* L. Juin et juillet.

**Butalis** Treits

*Trigutella* D. Paraît en juin.

*Cuspidella* F. Juin.

*Chenopodiella* H. Juillet.

*Tinctella* H. Juin.

*Modestella* D. Juillet.

**Hypsolopha** Treits

*Asperella* L. Paraît en juillet.

*Persicella* H. Juin.

*Sylvella* L. Juillet et août.

**Rhinosia** Treits

*Fasciella* H. Paraît en avril et mai.

*Costella* F. Juillet.

*Sequella* L. Juillet.

*Ferrugella* Tr. Juillet.

*Vitella* L. Juillet.

*Silacella* H.

*Fissella* H. Juillet, ainsi que ses variétés élevées de chenilles.

*Verbascella* H. Paraît en juin et septembre.

**Alucita** Fabr.

*Xylostella* L. Paraît en juin et septembre.

**Macrochila** Steph.

*Rostrella* H. Paraît en juin et juillet.

**Palpula** Treits

*Bicostella* L. Paraît en juin et juillet.

**Fugia** Dup.

*Verrucella* Tr. Paraît en juillet.



**Harpipteryx Treits**

*Harpella* H. Paraît en juillet.

*Memorella* L. Juillet.

*Cultrella* H. Septembre.

**Lampros Treits**

*Majorella* H. Paraît en juillet.

**Incurvaria Steph.**

*Masculella* F. Paraît en mai et juillet.

*Ehlmaniella* H. Mai et juillet.

*Flavimitrella* H. Mai et juillet.

*Similella* H. Juillet.

*Variella* F. Juin et juillet.

*Minutella* L. Juin et juillet.

*Capitella* L.

**Adela Latr.**

*Aurifrontella* D. Paraît en juillet et août.

*Sulzeriella* Zell. Juillet.

*Degeerella* L. Mai et juin.

*Reaumurella* L. Mai.

*Cuprella* F. Mai et juillet.

**Nemotois Hübn.**

*Cypriacella* H. Paraît en juillet.

*Scabiosella* Tr. Juillet.

**Nemophora Hübn.**

*Swammerdammella* L. Paraît en mai et juillet.

*Pilella* H. Mai et juillet.

*Metaxella* H. Mai et juin.

*Panzerella* H. Mai et juin.

**Solenobia Dup.**

*Pseudo-Bombycella* H. Paraît en juin.

*Lefebvriella* D. Juin.

**Micropteryx** Zell.

*Allionella* F. Paraît en avril et mai.

*Anderschella* H. Avril et mai.

*Sparmannella* H. Avril et mai.

**Æchmia** Treits.

*Equitella* Scop. Paraît en juin.

**Tinagma** Dup.

*Metalicella* Zell. Paraît en mai et juin.

**Euplocamus** Latr.

*Anthracinellus* D. Paraît en mai et juin.

*Parasitellus* D. Mai et juin.

**Tinea** Auct.

*Clematella* F. Paraît en juin et juillet.

*Granella* L. Mai et août.

*Pellionella* L. Avril et juin.

*Flavifrontella* F. Mai et juillet.

*Rusticella* H. Juin.

*Heroldella* Tr. Mai et août.

**Ecophora** Latr.

*Squamosella* D.

*Miscella* H.

**Argyresthia** Hübn.

*Pruniella* L. Paraît en juin et juillet.

*Tetrapodella* L. Mai.

*Fundella* Tisch. Mai et juin.

*Goedartella* L. Juin et juillet.

*Anderreggiella* D. Juillet.

**Coleophora** Hübn.

*Ornatipennella* H. Paraît en juin.

*Gallipennella* H. Juin.

*Galbulipennella* D. Août.

*Palliatella* Zinck. Juillet.

*Lutipennella* Zell. Juin et juillet.

*Onosmella* Brahm. Juin.

*Hemerobiella* Scop. Août.

*Troglodytella* D. Juillet.

**Gracillaria** Haw.

*Stigmatella* F. Paraît en avril et mai.

*Falconipennella* H. Juillet.

**Elachista** Treits

*Cygnipennella* H. Paraît en juin.

*Goryella* D. Juillet.

*Ilicifoliella* D.

*Saportella* D. Juin.

**Lyonetia** Hübn.

*Cratægifoliella* D. Paraît en mai et août.

*Clerckella* L. Mai et septembre.

**Lithocolletis** Hübn.

*Rajella* L. Paraît en avril, mai et juin.

*Frœlichiella* Zell.

**Tischeria** Zell.

*Complanella* H. Paraît en mai.

**Pterophorus** Geoff.

*Zetterstedtii* Zell. (*P. Tesseradactyla* Tr.) Paraît en juin et juillet.

*Trichodactylus* Zell. Paraît en juillet, août et septembre.

*Mictodactylus* Zell. Août.

*Pterodactylus* F. Juin et juillet.

*Microdactylus* Zell. Mai, juin, juillet.

*Osteodactylus* Zell. Juillet.

*Xanthodactylus* Zell. Juin et juillet.

*Fusco-limbatus* D. Juillet.

*Acanthodactylus* D. Juin, août, septembre.

*Pentadactylus* F. Juin et juillet.

**Orneodes** Latr.

*Hexadactylus* Latr. Paraît en mai et octobre.

*Polydactylus* Tr. Juillet.

*Dodecadactylus* Tr. Mai et août.

M. Louis Couleru dit, en terminant son catalogue, que la contrée qu'il a observée est très riche en Phalénides et Microlépidoptères, qu'il est persuadé n'avoir observé que le quart des espèces qui s'y trouvent et que le temps lui a manqué pour compléter son étude, qu'il faisait sous le contrôle de Duponchel, à qui il communiquait le résultat de ses recherches.

**Altitude des localités indiquées dans le Catalogue.**

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bel-Air, 614 <sup>m</sup> .              | Landeron (Chanet du), 600 à 800 <sup>m</sup> .  |
| Boudevilliers, 759 <sup>m</sup> .        | Landeron (Esserts du), 600 à 700 <sup>m</sup> . |
| Cascade (la), 550 <sup>m</sup> .         | Latrigen, 450 <sup>m</sup> .                    |
| Champion, 440 <sup>m</sup> .             | Lignièrès . 807 <sup>m</sup> .                  |
| Chasseral, 950 à 1609 <sup>m</sup> .     | Marin, 452 <sup>m</sup> .                       |
| Chaumont, 700 à 1177 <sup>m</sup> .      | Montmirail, 450 <sup>m</sup> .                  |
| Chules, 443 <sup>m</sup> .               | Neuveville, 436 à 470 <sup>m</sup> .            |
| Combes, 550 <sup>m</sup> .               | Roc (le), 583 <sup>m</sup> .                    |
| Cornaux, 450 <sup>m</sup> .              | Saint-Blaise, 437 à 475 <sup>m</sup> .          |
| Cressier, 445 <sup>m</sup> .             | Saint-Blaise (lac de), 437 <sup>m</sup> .       |
| Creux-du-Vent, 850 à 1465 <sup>m</sup> . | Saint-Jean, 436 <sup>m</sup> .                  |
| Epagnier, 450 <sup>m</sup> .             | Schlossberg, 534 <sup>m</sup> .                 |
| Frochaux, 631 <sup>m</sup> .             | Souaillon, 440 <sup>m</sup> .                   |
| Grand-Marais, 436 <sup>m</sup> .         | Thielle, 438 <sup>m</sup> .                     |
| Iter (forêt), 640 à 800 <sup>m</sup> .   | Thielle (Pont de), 440 <sup>m</sup> .           |
| Jolimont, 460 à 604 <sup>m</sup> .       | Tschugg, 495 <sup>m</sup> .                     |
| Landeron, 437 <sup>m</sup> ,             | Voëns, 590 <sup>m</sup> ,                       |

**ERRATA.**

Page 533, ligne 17, *St-Blaise*, lisez : *St-Blaise*.

— 557, ligne 9, *Cœruleocephala*, lisez : *Cœruleocephala*.

— 569, lignes 26 et 29, *Cœcimacula*, lisez : *Cœcimacula*.

-- 562, ligne 22. **Hosporina**, lisez : **Hoporina**.