M 1580
500033

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DE COLMAR

20e ET 21e ANNÉES

1879 et 1880

COLMAR

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE DE VEUVE CAMILLE DECKER

1880.

M bIII a 1
36

CATALOGUE

DES LÉPIDOPTÈRES

D'ALSACE

AVEC INDICATION DES LOCALITÉS, DE L'ÉPOQUE D'APPARITION ET DE QUELQUES DÉTAILS PROPRES A EN FACILITER LA RECHERCHE

PAR

M. HENRI DE PEYERIMHOFF.

2me ÉDITION.

PREMIÈRE PARTIE *(MACROLÉPIDOPTÈRES)*

revue et coordonnée

PAR

M. le Dr MACKER

Membre de la Société d'Histoire naturelle de Colmar

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

Introduction 83

I. Enceinte avec blocs vitrifiés du Hartmannswillerkopf 89

II. Enceinte avec murs en pierres appareillées et reliées par des queues d'aronde 103

Le Franckenburg 106

Le Mont Sainte-Odile 110

III. Muraille en pierres appareillées sans queues d'aronde. — Le Tænnichel 127

IV. Petite enceinte circulaire en pierres brutes amoncelées. — Le Galz 134

V. Murailles et enceintes diverses 137

VI. Les pierres et les rochers à écuelles et à bassins . . 148

VII. Mégalithes et monuments divers 164

VIII. Résumé et conclusions 175

Explication de la planche I 102

Idem id. II 109

Idem id. III 126

Idem id. IV 133

Idem id. V 163

La révision des *Macrolépidoptères* est seule terminée, parce que celle des *Micros* demandera encore des recherches sérieuses à M. le curé Fettig, qui a bien voulu se charger de cette tâche difficile.

Nous avons respecté religieusement l'œuvre de M. de Peyerimhoff; cependant nous avons supprimé l'ancienne synonymie, tout en conservant celle du dernier Catalogue (1871). Nous avons ajouté à plusieurs articles, des descriptions sommaires de chenilles, empruntées à une publication posthume de notre regretté collègue. [1] Nous avons marqué d'un crochet [toutes nos additions ainsi que les espèces nouvelles, qui conservent leur rang assigné dans le Catalogue de Staudinger. [2]

Au travail si complet de M. de Peyerimhoff, il nous a été possible d'ajouter des renseignements nouveaux et même l'indication de plusieurs espèces non signalées encore en Alsace, grâce au concours de quelques amis dont la complaisance égale le savoir. M. l'abbé Fettig, actuellement curé à Matzenheim (près Benfeld), a mis à notre disposition le fruit de ses observations entomologiques, pendant de longues années, à La Vancelle (près Ste-Marie-aux-Mines), à Saint-Pierre-Bois (val de Villé) et dans plusieurs autres localités du Bas-Rhin. M. l'abbé Umhang, directeur du collége libre de Lachapelle-sous-Rougemont, placé dans des conditions exceptionnellement favorables à la chasse des lépidoptères et à l'éducation des chenilles, nous a communiqué le résultat de ses investigations dans une région très-riche et

[1] Matériaux pour la Faune entomologique du Bourbonnais. (Bulletin de la Société d'émulation de l'Allier, tome XV.)

[2] Le Catalogue des Lépidoptères d'Europe, de MM. Staudinger et Wocke, édition de 1871, Dresde, a été adopté par M. de Peyerimhoff parce qu'il se trouve dans presque toutes les mains, et qu'il a le grand avantage de présenter l'ensemble de la Faune européenne.

inexplorée avant lui. M. Ad. Léonhart, de Bâle, qui est en relations journalières avec plusieurs entomologistes distingués de cette ville, nous a fourni des notes très-complètes, concernant la faune du territoire bâlois, et de la partie de l'Alsace qui y confine. Enfin, nous avons extrait de nos modestes tablettes le peu que nous avons trouvé d'intéressant en glanant dans les environs de Colmar, et principalement aux Trois-Épis.

Nous remercions sincèrement nos excellents collaborateurs, dont l'empressement a permis à notre Société de réaliser un de ses vœux les plus chers, celui de rendre un dernier hommage à la mémoire d'un de ses membres les plus distingués et les plus sympathiques.

Nous reproduisons ci-après certaines parties des Introductions de M. de Peyerimhoff, renfermant des renseignements pleins d'intérêt et des indications pratiques de la plus haute utilité pour les lépidoptéristes alsaciens. [1]

Dr MACKER.

[1] De ces introductions nous avons dû supprimer certains détails de classement et de rectification, tout-à-fait étrangers au plan de ce travail.

EXTRAITS

DES INTRODUCTIONS

ACCOMPAGNANT LES DIVERSES PUBLICATIONS

DE M. H. DE PEYERIMHOFF.

En commençant aujourd'hui la publication du Catalogue des Lépidoptères d'Alsace, notre but est de former une liste aussi complète que possible des espèces qui ont été signalées dans nos contrées ; car prétendre offrir aux amateurs un ouvrage définitif, serait s'exposer à recevoir un démenti de chaque jour ; en effet, outre que plusieurs parties de l'Alsace n'ont pas encore été explorées d'une manière suivie, chacun sait que, dans les lieux les plus fréquemment visités, se rencontrent parfois des sujets nouveaux ; je ne citerai pour exemple que l'*Euchelia pulchra*, plusieurs fois signalée dans la vallée du Rhin et que l'opinion générale reléguait dans les pays méridionaux.

D'un autre côté, en faisant connaître la richesse de notre faune entomologique et en apportant notre faible contingent à l'œuvre intéressante et utile que se propose la Société d'histoire naturelle de Colmar, nous formons avec elle le vœu de voir s'accroître en Alsace le nombre de ceux qui consacrent leurs loisirs à connaître et à étudier les productions naturelles de leur pays. Quoiqu'on ait fait déjà beaucoup sous ce rapport, il reste plus encore à faire, et, pour rester en entomologie, il n'y a guère que les deux ordres des Coléoptères et des Lépidoptères dont la faune soit à peu près connue ; encore ces derniers laissent-ils beaucoup à désirer.

En proposant à notre Société de faire réimprimer le Catalogue des Lépidoptères d'Alsace de M. Henri de Peyerimhoff, nous avons eu pour but de réunir définitivement toutes ses publications sur ce sujet, disséminées dans différents volumes de nos Bulletins.[1] Avant de quitter l'Alsace l'auteur lui-même avait voulu faire connaître l'ensemble des résultats de ses investigations (3e publication 1871). Toutefois, pour chaque espèce déjà mentionnée, le lecteur est renvoyé aux précédentes publications, ce qui l'oblige à des recherches parfois assez longues. Ajoutons que les premiers fascicules du Bulletin sont épuisés et ne se trouvent que difficilement.

[1] 1° Catalogue des Lépidoptères d'Alsace, 1re Publication comprenant les *Diurnes*, *Sphinx*, *Bombyx*, *Noctuelles* et *Géomètres*. (Bulletin de la Soc. d'hist. natur. de Colmar, 1861, p. 49), 124 pages.

2° 2me Publication comprenant les *Pyrales* et les *Tordeuses* (plus le genre *Eupithecia*, et moins les *Crambines*). — (Idem, 1862, p. 69), 80 pag.

3° Supplément aux deux premières publications. (Idem, 1867-68. p. 27), 14 pages.

4° 3me Publication comprenant les *Crambines*, *Teignes*, *Microptérygines*, *Ptérophores* et *Alucites*, et la révision générale du Catalogue. (Idem, 1871-72, p. 53), 154 pages.

5° Supplément à la troisième publication. (Id., 1873-74, p. 535), 20 pag.

Au point de vue de la branche de la zoologie dont nous nous occupons, le territoire de l'Alsace peut être divisé en quatre régions particulières et distinctes entre elles par la spécialité de leur faune.

La première de ces zônes est caractérisée par les grands bois humides, dont les types se rencontrent le long du cours de l'Ill, depuis Colmar jusqu'à son confluent avec le Rhin ; le terrain sur lequel ils reposent est généralement argileux ; les essences y sont très-variées ; on y voit en grande quantité le frêne, l'aulne, l'orme, le coudrier, le petit érable, le saule, etc. ; le chêne y est moins répandu, mais il y atteint un développement considérable qui le rend fort productif. Cette division est la plus restreinte, nous l'avons adoptée plutôt à cause de l'abondance de certaines espèces, rares partout ailleurs, qu'à cause de la particularité absolue de sa faune.

Dans la deuxième sont compris les bois arides de la forêt de la Hardt, s'étendant depuis Saint-Louis, près Bâle, jusqu'à la forêt de Haguenau ; le sol en est caillouteux ; le chêne, le charme et parfois le pin y sont les arbres les plus communs ; leurs clairières sont, en outre, garnies de buissons de prunelliers et d'aubépines.

Ces deux premières zônes se croisent aux environs de Strasbourg ; c'est ce qui explique la richesse des forêts situées au nord de cette ville, et notamment des bois de Reichstett, de Vendenheim et de Brumath, où l'on rencontre la plupart des espèces communes à ces deux premières zônes ; le bouleau, en outre, qui y est fort commun, donne asile à des lépidoptères inconnus ailleurs aux première et deuxième zônes. (*Notodonta Dromedarius*, *Melanippe Hastaria*, *Epigraphia Alienella*, *Ep. Avellanella*, etc.)

Dans la troisième, nous placerons les contreforts des Vosges et les montagnes dont les flancs méridionaux sont couverts de futaies de chênes. La forêt de Nonnenbruch, près Mulhouse, tout en appartenant à la plaine, trouve sa place dans cette division, grâce, sans doute, à une flore montagnarde et notamment à ses bruyères et à ses genêts ; sa faune est presque tout-à-fait vosgienne.

Enfin la quatrième zône renfermera les grandes forêts de sapins, les bois élevés de hêtres, les escarpements et les sommités gazonnées des Vosges ; nous la désignerons sous le nom générique de Haute-Montagne, quoiqu'on eût pu la séparer elle-même en deux divisions, l'une comprenant les escarpements et les sommités gazonnées, l'autre, les grands bois.

Hâtons-nous de dire que ces divisions ne sont pas toujours absolues ; tel insecte particulier à la première pourra se rencontrer dans la deuxième ou la troisième ou peut-être *vice versa*, mais il y sera toujours plus rare ; elles se justifieraient donc toujours, au besoin, par leur utilité pratique pour le collectionneur [1]. (Juin 1862. 1re Publication).

Une dernière observation, relative aux époques d'apparition, est devenue nécessaire, par suite des constatations auxquelles donnent lieu les variétés de température de chaque saison. En Alsace, plus peut-être que partout ailleurs, les saisons, et plus particulièrement le printemps, sont très-inégales, quant à leur température moyenne et quant au moment où leur température a atteint son degré normal ; il en résulte une certaine différence entre l'apparition annuelle des insectes, et spécialement des Lépidoptères. On conçoit qu'il nous eût été fort difficile et peut-être même superflu, de préciser ces variations pour chaque espèce ; nous avons en conséquence adopté le mode d'indication le plus rationnel et le plus sûr pour les amateurs, en indiquant, surtout pour le printemps, l'époque la plus précoce où chaque espèce peut commencer à donner. C'est ainsi que beaucoup d'entre elles peuvent éclore en avril, tandis que normalement elles n'apparaissent qu'au commencement de mai et même plus tard ; en pareil cas, nous indiquons le mois d'avril ; l'amateur sera ainsi toujours sûr, lors même qu'il s'y prendrait trop tôt, de pouvoir, un peu plus tard, trouver le bon moment pour se

[1] [Voir *Des Régions entomologiques de l'Alsace et de la chaîne des Vosges*, Ferd. Reiber. (Bulletin de la Soc. d'hist. natur. de Colmar, 18e et 19e années, 1877-78, pag. 62-80).]

les procurer. Ces variations, qui s'effacent généralement en été, lorsque la température est devenue plus stable, sont plus marquées à mesure que l'on s'élève sur nos montagnes ; elles ne dépendent plus seulement alors du plus ou du moins de chaleur atmosphérique, mais de la plus ou moins grande quantité de neige que l'hiver amasse dans notre quatrième zône, et qui, en retardant le développement des plantes, retarde l'apparition des insectes.

Relativement à ce point important, l'amateur devra principalement considérer l'état de la végétation ; il se souviendra qu'il peut aussi, au printemps, en mars et avril, précéder de près de quinze jours l'apparition normale de certaines espèces ubiquistes, en allant les récolter dans nos vallons abrités du vent du Nord, ou sur le penchant méridional de nos collines vosgiennes ; pour la Haute-Montagne, qui renferme tant d'espèces spéciales et remarquables, il pourra, année ordinaire, calculer que le meilleur moment commence vers la mi-juin, quoique, parfois, il précède cette époque de trois semaines ; pour se fixer, il devra consulter la température moyenne de l'année ainsi que l'aspect de nos sommités vosgiennes, qui restent improductives, tant que de grandes étendues de terrain sont encore couvertes de neige ; enfin, il y pourra même, le cas échéant, pour réparer une omission de temps, avoir recours à la notable différence qui existe, dans ces régions, entre les penchants exposés au Nord et à l'Est [1], qui sont tardifs, et les penchants précoces, exposés au Sud et à l'Ouest. Ces différences sont effectivement assez sensibles, pour qu'on voie voler, à quelques centaines de mètres l'une de l'autre, deux espèces d'apparition tout-à-fait distincte, et parfois même deux générations d'une seule et même espèce. (Juin 1863. 2me Publication.)

[1] La plupart des penchants Est de nos hautes montagnes ne sont constitués que par des pentes ou des escarpements tellement verticaux, qu'à partir de deux ou trois heures de l'après-midi, le soleil a cessé de les éclairer ; il en résulte une température moins élevée et un retard dans la végétation.

Nous remplirions mal notre tâche si nous ne témoignions pas ici notre reconnaissance aux personnes qui ont bien voulu nous prêter le concours de leur expérience.

Nous mentionnerons en première ligne M. Metzger, propriétaire-agronome à Wiedensohlen, qui, l'un des premiers, a contribué, par le don d'une collection de Lépidoptères alsaciens, à la fondation du Musée d'histoire naturelle de Colmar, et qui, en nous ouvrant sa bibliothèque et en nous faisant part de ses souvenirs d'entomologiste, nous a aidé, pour un bon nombre d'espèces, à compléter le présent Catalogue.

Nous citerons ensuite M. Michel, de Mulhouse, qui nous a transmis toutes les notes qu'il avait recueillies sur les Lépidoptères de cette ville et qui formaient déjà le noyau d'un Catalogue alsacien.

M. Hochstetter, de Colmar, dont la collection, riche en noctuelles de nos contrées, a été mise plusieurs fois à notre disposition et dans laquelle nous avons puisé plus d'un bon renseignement.

M. Gerval, de Strasbourg, qui nous a communiqué bon nombre de noctuelles prises par lui aux environs de cette ville, et que personne n'avait, à notre connaissance, rencontrées en Alsace.

M. l'abbé Umhang, professeur au gymnase catholique de Colmar, qui nous a communiqué plusieurs espèces appartenant à la troisième zône (Turckheim), également inconnues jusqu'ici à nos départements, et qui y avaient été prises par MM. Greu et A. Martin.

M. Ortlieb, Jean, de Colmar, qui nous a fait connaître l'habitat de plusieurs Lépidoptères pris par lui dans ses excursions alsaciennes [1]. (Juin 1862.)

[1] [A ces collaborateurs nous devons joindre les suivants, qui sont fréquemment cités dans les publications postérieures à celles de 1862 :

M. Millière, l'éminent entomologiste de Cannes (genre *Eupithecia*). — M. Stoffel, bibliothécaire de la ville de Colmar (faune du Sundgau). — M. le curé Fettig (renseignements nombreux concernant principalement les Géomètres et les Microlépidoptères).]

Nous dirons en terminant que malgré le chiffre considérable de près de dix-neuf cents espèces, dont l'existence est constatée dans nos deux départements, les entomologistes trouveront encore à récolter dans le champ des découvertes. Sans parler d'autres groupes, celui de la grande famille des Noctuelles, les *Eupithecia* Curt., les *Depressaria* Hw., les *Coleophora* Z., les *Elachista* Z. s'augmenteront de beaucoup encore, dès qu'on recherchera activement ces insectes, soit sous leurs premiers états, soit par d'autres moyens appropriés (tels que la miellée pour les Noctuelles). Enfin les Hautes-Vosges, la partie méridionale jurassique du Haut-Rhin, les rives du Rhin, et ajouterions-nous volontiers, nos campagnes jusqu'au seuil de nos demeures, réservent encore bien des surprises à qui voudra les chercher. (Sept. 1871. 3me Publication.)

ABBRÉVIATIONS DES NOMS D'AUTEURS.

B. . . . . Boisduval.
Bork. . . . Borkausen.
Cram. . . . Cramer.
Curt. . . . . Curtis.
Dalm. . . . Dalman.
D. . . . . Duponchel.
D. sup. . . Duponchel, supplément.
D. cat. . . Duponchel, catalogue.
De Ge. . . De Geer.
Devil. . . . Devillers.
E. . . . . Engramelle.
Esp. . . . . Esper.
Ev. . . . . Eversmann.
F. . . . . Fabricius.
Fisch. . . . Fischer de Waldheim.
F.-R. . . . Fischer de Rœslerstamm.
Fr. . . . . Freyer.
Fuess. . . . Fuessly.
G. . . . . Geoffroy.
Germ. . . . Germar.
God. . . . . Godart.
Gotz. . . . . Gotze.
Guén. . . . Guénée.
H. . . . . Hubner.
Ill. . . . . Illinger.
Kind. . . . Kindermann.
Lasp. . . . Laspeyres.
Lat. . . . . Latreille.
L. . . . . Linné.
L., etc. . Linné et la plupart des auteurs.
Ld. . . . . Lederer.
Mul. . . . . Muller.
Oliv. . . . . Olivier.
Ramb. . . Rambur.
Schiff. S. V. Schiffermiller et Denis. (*Systematisches Verzeichniss*, etc.).
Sch. . . . . Schranck.
Scop. . . . Scopoli.
Sp. . . . . Speyer.
Stgr. . . . . Staudinger.
St. . . . . Stephens.
Thunb. . . Thunberg.
Tr. . . . . Treitschke.
View. . . . Vieweg.
W.-V. . . *Wiennergegend - Verzeichniss.*
Zel. . . . . Zeller.

ABBRÉVIATIONS DIVERSES.

ab. . . . . aberration.
a. com. . . assez commun.
a. r. . . . . assez rare.
chen . . . chenille.
chrys. . . . chrysalide.
clair. . . . clairière.
collect. . . collection.
coll. . . . . collines.
Colm. . . . Colmar.
com. . . . . commun.
commenc. commencement.
env. . . . . environs.
exempl. . exemplaire.
for. . . . . forêt.
jard. . . . . jardin.
Lach. . . . Lachapelle-sous-Rougemt (près Belfort).
La Vanc. . La Vancelle (val de Ste-Marie-aux-Mines).
Matz. . . . Matzenheim (près Benfeld).
mont. . . . montagne.
Mulh. . . . Mulhouse.
pap. . . . . papillon.
prair. . . . prairies.
qqf. . . . . quelquefois.
R. . . . . rare.
St-Pierre. Saint-Pierre-Bois (val de Villé).
Soultz-B. . Soultz-les-Bains (B.-Rh.)
Strasb. . . Strasbourg.
t.-c. . . . . très-commun.
t.-r. . . . . très-rare.
val. . . . . vallées ou vallons.
var. . . . . variété.

RHOPALOCERA.

I. PAPILIONIDÆ.

Papilio L.

Podalirius L. — Avril, Mai. — Juillet.

Coll. boisées des Vosges et qqf. jusque dans les villes.

La chenille, épaisse en avant, amincie en arrière, est d'un vert nébuleux avec de petits points rouges. Pour se la procurer sûrement, le mieux est de battre sur un parapluie les prunelliers au bord des chemins, en septembre.

[Lach. Rare. — Chen. sur prunellier, pêcher, amandier, rare sur prunier. Vit isolée.]

Machaon L. — Avril, Mai. — Juillet.

Collines boisées des Vosges; jardins, prairies naturelles et artificielles.

La chen. cylindrique est d'un beau vert, avec les incisions des anneaux noires et tachées de jaune orange. Comme sa congénère Podalirius, elle est remarquable par l'Y charnu et jaune ambré qu'elle fait jaillir de sa nuque quand on l'inquiète, et qui dégage une forte odeur analogue à celle des carabiques. Elle vit en Juin, et surtout en Septembre sur la carotte et le fenouil.

Parnassius Lat.

Apollo L. — Juillet.

Environs de Ferrette, Durlingsdorf.

[Trouvé en abondance par M. Lebert, de Colmar, dans les environs du lac de Sewen (vallée de Massevaux), en Juin [1].— Bâle : château de Landskron, château de Reichenstein (près Arlesheim), Gempenflüh.]

[1] Note concernant le papillon Apollon observé au fond de la vallée de Massevaux. (Bull. de la Soc. d'hist. natur. de Colmar, 16e et 17e années, 1875 et 1876, page 165.)

II. PIERIDÆ.

Aporia Hb.

Cratægi L. — Fin de Mai, 1re quinzaine de Juin. — Jard., etc.; partout où croissent des arbres ou arbustes à fruits à noyaux.

Chen. luisante, jaune roussâtre avec des bandes longitudinales noirâtres et des poils clairsemés Vit en petite société sur les arbres fruitiers, l'aubépine, le prunellier, en Avril et Mai.

[La chenille ravage aussi les chênes ; ne pas exagérer les dégâts dont on l'accuse. (Fettig).]

Pieris Schrk.

Brassicæ L. — Mai, Juin, etc., Septembre. Jard. potagers, etc.

Chen. jaune, à bandes bleuâtres, granulée de noir ; elle se multiplie énormément durant l'arrière-saison, et cause alors de véritables dégâts dans les potagers, principalement sur les choux. Le plus sûr moyen de la détruire est d'en faire la récolte à la main, ce qui ne demande qu'un peu de temps et de patience.

Rapæ L. — Avril, Mai, etc., Octobre. Jardins potagers, etc.

Chen. verte et chagrinée, presque polyphage, mais préférant les crucifères et les capucines. Elle est peu nuisible, bien que l'insecte parfait soit le plus commun des Lépidoptères.

Napi L. — Fin Avril, Mai, etc., Septembre. — Jardins potagers, prairies, clairières des bois.

La var. Napeæ Esp., constituée par la seconde génération, est, par cela même, alsacienne. Quant à l'ab. Bryoniæ O,. bien qu'elle soit signalée par Cantener comme habitant le département des Vosges, je ne l'ai pas rencontrée dans nos hautes montagnes, qui devraient être sa patrie.

Chen. verte, ponctuée de jaune ; vivant sur les crucifères en Avril, puis en Août.

Daplidice L. [1] — Mai — Août. — Plaines arides. — Colmar,

[1] Cette espèce paraît irrégulièrement ; parfois quelques années se passent sans que l'on en rencontre un seul exemplaire, puis tout-à-coup elle se montre assez abondamment. Je ne l'ai prise qu'une fois en Mai.

champs et vignes au nord et à l'est de la ville ; champs de Wiedensohlen et de Wolfganzen. — Strasbourg R. sur les glacis ; bords des canaux au nord de la ville. — Mulhouse, clairières du Tannenwald, de la Hardt ; bords du canal.

La var. Bellidice O. éclot fin de Mars et commenc. d'Avril. Le type (2me génération) commence à paraître dès la fin de Juin, jusqu'en Septembre. Peut-être y a-t-il plus de deux générations.

Anthocharis B.

Cardamines L. — Avril, Mai. — Clairières et prairies avoisinant les bois (a. R. près de Strasbourg).

Chen. verte à ventre blanc ; vivant en Avril et Mai sur les fleurs et les siliques vertes des crucifères et notamment de la Cardamine pratensis.

[Chen. en Mai, Juin et commenc. de Juillet, sur Turritis glabra dont elle mange les gousses, d'ordinaire en petite société. (Léonhart).]

Leucophasia Stp.

Sinapis L. — Fin Avril, Mai. — Juillet. Clairières et prairies avoisinant les bois. Var. Erysimi Bkh. moins commune que je ne le croyais d'abord.

Chen. verte ; à stigmatale jaune, vivant en Septembre sur les Vicia, Orobus, Lotus.

[Var. Diniensis B. — Saint-Pierre, un individu avec couleur et dessins du Lathyri du Languedoc, sauf la coupe des ailes. — Bâle : un exemplaire de la var. Lathyri Hbn. au château de Dorneck, Mai. (Knecht).]

Colias F.

Palæno L. — Fin de Juin. — Pris au lac de Lispach (Hautes-Vosges), lors de l'excursion de la Société entomologique de France en 1866, par MM. Guerber de Bâle et Reiber de Strasb.

Hyale L. — Mai. — Fin Juillet, Août, Septembre. — Champs, bords des chemins.

Chen. verte à lignes jaunes coupées de noir ; vit en Août sur les Papilionacées.

Edusa F. — Tr. r. en Mai — Août, Septembre [1]. — Prairies naturelles et artificielles, champs moissonnés (assez rare certaines années). M. Krœner m'a affirmé avoir pris la var. Helice Hb. à Strasbourg.

Chen. veloutée, verte, à stigmatale coupée de points rouges; vivant en Juin et Octobre sur les trèfles et les luzernes.

[Bâle [2]: var. Helice, d'ordinaire extrêmement rare, très-abondante, en 1879, aux environs de Bâle et dans la région limitrophe de l'Alsace. (Léonhart).]

Rhodocera B.

Rhamni L. — Dès les premiers beaux jours jusqu'en Septembre. Partout, mais surtout dans les clair. et les coupes des bois.

Chen. verte vivant en Mai et Juin, puis Août et Septembre sur les Rhamnus catharticus et frangula dans les haies.

III. LYCÆNIDÆ.

Thecla F.

Betulæ L. — Août. — Jardins, vignes, bosquets, vergers.

[Colmar, com. — Lach. peu com. — Oeufs d'un blanc d'os avec la forme d'un dé à coudre (en casque), se découvrent après la chûte des feuilles.]

Spini Schiff. — Juin. — D'après Cantener, aux environs de Ste-Marie-a.-Min.; je l'ai pris une fois au Florimont, près Colmar. Pas rare sur les côtes chaudes et buissonneuses à Obernai.

W. Album Knoch. — Juin. Grands bois où croissent des ormes et partout où se trouvent de ces arbres. — Strasbourg (tr. r.): remparts de la ville, orangerie. — Colmar : forêts du Niederwald, du Semwald, du Neuland, du Fronholtz. [3]

[1] En 1852, j'en ai pris un exemplaire volant le 7 décembre.

[2] Abondance du Colias Edusa ♀ var. Helice. (Ad. Léonhart, *Feuille des jeunes naturalistes*, 1er janvier 1880, page 38).

Pour se procurer cette espèce, qui, dans nos bois, vole sur le faîte des arbres, il faut en chercher la chrysalide à l'aisselle des feuilles et des menues branches qui croissent contre le tronc des ormes, ainsi que sous l'écorce de l'arbre quand elle offre des interstices et des fentes.

[Com. sur ormes le long du canal de la Bruche. — Près de la Thürr, entre Staffelfelden et Wittelsheim. (A. Michel).]

Ilicis Esp. (Lynceus F.) et var. Cerri Hb. — Fin Juin, commencement de Juillet.

Bois arides de la montagne et de la plaine, et surtout vallons des Vosges, 2me et 3me zônes.

Chen. d'un vert uni à pubescence rousse, vivant en Mai sur le chêne.

Acaciæ F. — Juin. Bois arides de la mont. et de la plaine. — Strasb. forêt de Reichstett. — Colm. for. du Kastenwald, au Florimont, au Hohlandsberg, etc. — Mulh. au Nonnenbruch. 2me et 3me zônes. — Pas R. à Obernai, sur les côtes chaudes.

Chen. vert jaunâtre, à stigmatale jaune et pubescence blanche, vivant au commenc. de Mai sur le Prunus spinosa.

[Juin, Juillet, forêt de Lutterbach (clairières), où il est très-com. certaines années, se pose volontiers sur Achillea millefolium et troënes en fleurs, en compagnie d'Ilicis. — Soultz-les-Bains, dans les acacias.]

Pruni L. — Fin Mai, commenc. de Juin. Clairières et lisières des bois. — R. à Strasb. — Tr. com. à Colm. où la chen. vit sur le Prunus Padus, au Semwald, au Neuland et au Fronholtz.

[Juin, Juillet, forêt de Lutterbach. — Bâle : forêt d'Allschwyl. — Bois d'Illkirch et de Gantzau. (Michel).]

Quercus L. — Fin de Juin, commenc. de Juill. — Dans toutes les forêts où il y a du chêne ; com. en 3me zône.

Rubi L. — Fin Avril, Mai. — Dans tous les bois, sauf dans les grandes forêts humides ; 2me et 3me zônes.

Chen. d'un vert jaunâtre velouté, à pubescence rousse, vivant en Mai sur le Genista sagittalis.

Polyommatus Lat.

Virgaureæ L. — Juillet. — Forêts de Vendenheim, de Geudertheim et de Brumath. — Saverne, vallée de Dossenheim ; Lutzelbourg, Bouxwiller. — Haut-Rhin : environs de Ferrette, Durlingsdorf.

[Nulle à Colm. — Vallon derrière le château de Kintzheim

(Schlestadt) ; abondante autour des ruines du Herrenstein (Neuwiller).]

Dispar Hb. et var. Rutilus [1] (Hippothoe Hb.). — Juin — Août, Septembre. — Prairies humides et bord des fossés. — Strasb. (R.), fossés des glacis. — Colm. bas-fonds dans les prairies entre Holtzwihr et la Maison-Rouge, bords des routes de la forêt du Niederwald ; bord des fossés aux abords du Semwald et du Neuland.

[Colm. abondante certaines années (1879) surtout en Août, à l'est et au sud de la ville. — Matzenheim, fossés le long de la Bruche.]

Hippothoe L. (Chryseis S.-V.). — Juin. — Prairies élevées des Vosges. — Bas-Rhin, Hohwald ? — Haut-Rhin, vallée de Munster, aux environs de Metzeral, Sondernach, Sultzeren et au-dessus ; val de Saint-Amarin, etc.

[Colm. prairies humides entre les Trois-Epis et Labaroche. — Ste-Croix-aux-Mines vers Aubure. — Rossberg près Thann, Ballon de Guebwiller.]

Alciphron Rott. (Hiere F.). — Juin, commenc. de Juillet. — Pâturages élevés des Vosges et bois arides de la plaine. Bas-Rhin, forêt de Reichstett, vallée de Saverne. — Haut-Rhin, environs du col de la Schlucht, gorge de Wolmsa, etc., derrière Munster ; clairières de la Hardt. (R. en général.)

[Colm. Trois-Epis, pâturages élevés. — Mulh. forêt de Lutterbach, clairières. — Bas-Rhin, com. au val de Hünebourg, derrière Neuwiller ; forêts autour de Strasb.]

Dorilis Hfn. (Xanthe F.) et var Subalpina Spr. — Mai — Août. — Prairies et clairières des bois.

Ab. Xanthoïdes, *mihi* : hybridation entre Xante et Alciphron, prise fin de Mai au Kastenwald.

Chen. verte à crête stigmatale jaune ; vivant en Juin et Sept. sur les genêts et certainement d'autres papilionacées.

[1] Cette espèce a des apparitions assez irrégulières ; pendant quatre ans on l'a cherchée en vain aux environs de Colmar, dans des localités où elle est assez commune d'ordinaire.

PHLÆAS L. — Avril, Mai — Août, Sept. — Jardins, prairies, bord des chemins. Colm. tr.-com. dans les vignes de la Hardt.

Ab. CUPRINUS, *mihi* (*pallide lutea*), pâturages les plus élevés des Vosges, Hohneck, Rotabac, etc.—B.-Rhin, vallée d'Andlau.

Chen. d'un vert foncé, parfois à stigmatale rouge; vit en Avril, Juin, Juillet sur différentes plantes herbacées, mais surtout les Rumex.

[Individus dont le disque est presqu'entièrement envahi par le noir. Ab. Cuprinus, un exempl. *ex larva* dont une aile jaune de laiton, l'autre couleur du type. (Fettig). — Var. ELEUS, prise près Saint-Louis par M. Kündig.]

Lycæna F.

BŒTICA L. [1] (COLUTEÆ, ROSSI). — Août, Septembre.

ARGIADES Pall. (Amyntas S.-V.) et var. POLYSPERCHON Bergst. (générat. 1). — Juillet. — Prairies naturelles et artificielles, surtout dans le voisinage des bois.

La première génération, qui vole en avril et mai, ne se compose que de sujets presque de moitié plus petits et à taches ocellées très-faibles, et constitue la var. POLYSPERCHON.

ARGYROTOXUS Bergst. (Ælgon S.-V.) — Mai, Juill. — Prairies.

ARGUS L. — Fin de Mai, commenc. de Juin — Août. — Prairies et clairières des bois.

Les femelles largement colorées en bleu et à lunules marginales bien indiquées, constituent la variété ARGYROGNOMON Bergst. plus com. que les ♀ très-noires.

Chen. gris sale à vasculaire brune; vivant en Mai sur les papilionacées.

[Com. sur les calcaires de Molsheim, avec var. — Mulh. Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle, château de Dorneck.]

[1] D'après divers renseignements, cette espèce aurait été prise quelquefois en Alsace, dans les jardins où se trouvent des Baguenaudiers. Ce fait est d'autant plus vraisemblable que BŒTICA, quoique rare dans les contrées septentrionales, où le Baguenaudier n'est pas indigène, ou se trouve restreint à de petites localités, est assez répandu partout.

Baton Brgst. (Hylas S.-V.). — Mai — Août. — Prairies voisines des bois ; clairières des bois arides de la plaine ; n'est pas com. — Strasb. clair. de la forêt du Neuhoff. — Colm. prairies de Wettolsheim et du Semwald (tr. R.) ; plus com. au Kastenwald et dans la 3me zône. — Mulh. au Nonnenbruch.

[Trois-Epis, le long de la route du Hohnack ; Juin.]

Astrarche Brgst. (Agestis S.-V.). — Mai — Août. — Prairies, bord des chemins, clair. des bois. (R. au printemps.)

La génération du printemps a le dessous gris cendré, celle de l'été (var. Aestiva Stgr.) l'a brun café au lait.

Icarus Rott. (Alexis S.-V.) et ab. Icarinus Scriba (Thersites B.). — Mai — Août. — Prairies, clairières des bois, champs de luzerne, etc. — L'ab. Icarinus n'est pas très-rare.

Chen. d'un vert sombre, à stigmatale et traits obliques blancs ; vit en été sur la luzerne et l'Ononis spinosa.

Bellargus Rott. (Adonis S.-V.). — Mai—Août.— Prair. et clair. des bois ; beaucoup plus abondante dans les localités sèches.

[Colm. Florimont, Kastenwald. — Hauteurs de Soultz-les-Bains, sur scabieuses.]

Coridon Scop. [1] — Août. — Prairies de la montagne, clairières des bois arides et prairies sèches de la plaine.

Hylas Esp. (Dorylas Hb.). — Juin, Juillet. — Prise abondamment, fin de Juin et en Août, dans les prair. de Wettolsheim, près Colmar. — Collines jurassiques des environs de Ferrette. (M. Stoffel.)

[Bâle, château de Dorneck, Saint-Crischona]

[1] La collection de papillons dont M. Metzger, propriétaire à Wiedensohlen, a gratifié le Musée de Colmar, renferme un hermaphrodite de cette espèce. Déjà Cantener avait figuré un hermaphrodite de Lyc. Alexis pris par M. Schreiner, en Alsace.

Le Musée possède encore deux aberrations remarquables (dons de M. Metzger) ; l'une paraît être un hybride d'Alexis et d'Adonis ; c'est un Alexis très-petit dont la frange est interrompue comme chez Adonis par des lignes noires ; la seconde offre en-dessous l'oblitération presque complète de la rangée d'yeux qui précède la frange, laquelle rangée est remplacée par une large bande blanchâtre qui s'étend jusque vers le milieu des ailes.

Damon Schiff. — Juillet. — ? Chaîne du Kaiserstuhl. — Un exemplaire pris à Turckheim. (Greu) ?

Argiolus L. (Acis Illg.). — Fin d'Avril, Mai — Juill. — Clair. des bois et surtout des bois de la mont.; vallons des Vosges.

Chen. verte avec la vasculaire foncée; vit en Juin, Sept. et Octobre sur le lierre et le nerprun.

Minima Fuessl. (Alsus S.-V.). — Fin d'Avril, Mai — Juillet. — Clairières et prairies avoisinant les bois. Plus com. dans les localités sèches.

[Colm. abondant dans les prair. de Wettolsheim. — Lach. assez R. — Tr. com. le long des bords sablonneux du Rhin.]

Semiargus Rott. (Acis, Herbst.). — Juin. — Com. dans les clair. des bois et les prair. de la montagne, 3me zône; R. dans les bois arides de la plaine.

[Mulh. forêts de la Hardt, Nonnenbruch. Juin, Juillet.]

Cyllarus Rott. [1] — Mai, commenc. de Juin. — Prair. et clair. des bois; plus abondant dans la montagne, 3me zône.

Chen. variée de gris, de jaune et de rouge; vit en Juin sur papilionacées.

Alcon S.-V. [2] — Juin. — Bois arides de la plaine. — Colm. clairières herbues dans certaines localités du Kastenwald. — Mulh. au Tannenwald. — Saverne, à la Faisanderie.

[Bâle, château de Dorneck, prairies, où il n'est pas rare.]

Euphemus Hb. — Fin de Juillet, commenc. d'Août. — Prairies humides, très-com. — Strasb. fossés des glacis. — Colm. prair. de Wettolsheim et prair. voisines des forêts du Semwald et du Fronholtz.

[Com. à Colm. — Prés du Hollenboden d'Ernolsheim (canal de la Bruche), exclusivement sur pimprenelle (*Poterium sanguisorba*). — Deux exempl. à ailes complètement envahies par

[1] La position des taches du revers des ailes supérieures est sujette à varier; je possède deux individus de cette espèce, dont l'un a la rangée de points beaucoup plus rapprochée de la base, et l'autre, beaucoup plus voisine du bord externe de l'aile, que chez les sujets ordinaires.

[2] Non signalé par Cantener.

du bleu blanchâtre, ab. PULVERULENTA in collect. (Fettig). — Bâle, château de Dorneck, très-rare.]

ARION L. — Juillet. — Clairières des bois de 2me et 3me zônes.

[Colm. Trois-Epis a. r. — Lach. très-r. — Mulh. forêts du Tannenwald, de Bruebach, de Lutterbach (clair.) — Bâle, Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin.]

ARCAS Rott. (Erebus Knoch.). — Fin de Juill. — Mêmes localiés qu'Euphemus, mais moins commun.

[Avec la précédente, mêmes localités, mêmes habitudes, com. à Ernolsheim, vallée de Sainte-Marie.]

IV. ERYCINIDÆ.

Nemeobius Stp.

LUCINA L. — Mai, Juillet. [1] — Clair. des côteaux et contreforts des Vosges et des bois arides de la plaine. — Colm. collines d'Ingersheim et de Siegolsheim; au Kastenwald. — Strasb. (très-rare), forêt du Neuhoff. — Mulh. au Nonnenbruch.

Chen. velue, brune, à points dorsaux noirs; vit en Juin et Août sur les Primula et les Rumex.

[Colm. Florimont, Soultzbach. Mai—Juill., Août. — Pentes au sud du Charlemont, taillis de chênes, Mai, R. en été (Fettig). — Strasb. pas rare au Neuhoff, forêts de la Robertsau et de Walbourg. (Ferd. Reiber).]

V. APATURIDÆ.

Apatura F.

IRIS et ab. JOLE Schiff. (Beroë F.). — Du 20 Juin au 10 Juillet environ. Var. BEROË Fab. prise dans la vallée d'Andlau. — Grands bois, et surtout bois humides, sur les chemins battus.

[Colm. Neuland et surtout Niederwald. — Val de Villé, au pied du Frankenbourg. — Lach. peu commun.]

ILIA Schiff. et var. CLYTIE Hb. — Du 20 Juin au 10 Juillet. — La variété est beaucoup plus com. que le type. Mêmes localités

[1] Plus abondante au printemps.

que Iris. — Colm. bords de l'Ill, dans le voisinage des bouquets de saules.

[Var. Lutea prise par M. Gerber au Nonnenbruch. — Lach. assez rare.]

VI. NYMPHALIDÆ.

Limenitis F.

Populi L. [1] — Du 10 au 25 Juin environ. — Grands bois, sur les chemins battus, dans le voisinage des trembles.

[Colm. Niederwald; Trois-Epis un peu plus tard qu'en plaine. — Lach. com. avec l'ab. Tremulæ Esp. — Bâle, forêts d'Allschwyl, de la Hardt, Bruderholz. — La chen. vit isolée, cependant presque toujours par paires sur un seul arbuste, ou sur ceux des environs, cramponnée contre une couche de soie au milieu d'une feuille. (Fettig).]

Camilla F. — Juin — Août, commenc. de Septembre. — Généralement très-rare en plaine; vallons des Vosges (au bord des ruisseaux et sur les ronces en fleurs). — Mulh. n'est pas rare dans les bois de la Hardt. Se propage parfois jusque dans les jardins de la plaine, notamment à Colmar.

Chen. verte à tubercules charnus verts et rouges.

[Colm. vallons près de Soultzbach, route des Trois-Epis. — Lach. plus rare que Populi.] [2]

Sibylla L. — Juin, commenc. de Juillet. — Dans tous les bois

[1] La femelle est rare, ainsi que celle de l'Apatura Iris. Une belle variété a été prise à Colmar par M. Busch, marchand naturaliste. En-dessus, sans taches blanches; en-dessous, fauve uniforme, avec quelques rudiments de taches noires.

[2] [A deux apparitions, Juin et Août; la dernière génération passe l'hiver à l'état de larve encore petite, renfermée dans un cornet triangulaire formé de la base d'une feuille bien cousue à la branche. L'œuf, d'un vert clair, est fixé au revers d'une feuille extérieure du chèvrefeuille. Elle choisit de préférence les endroits abrités, le long des talus, les pentes des chemins creux, le pied des rochers et surtout les plants des jardins. La chrysalide est suspendue à une branchette dénudée de feuilles. (Fettig).]

(ronces en fleurs). — Var. *Tota nigra*, prise par M. Michel dans le bois d'Illkirch.

Chen. verte à petits caroncules rouges ; vit en Juin sur les chèvrefeuilles.

Vanessa F. [1]

Levana L. [2] — Avril, Mai et var. Prorsa L., Juillet, Août. — Clairières des bois de la plaine ; vallons des Vosges.

[Var. Porima O. obtenue plusieurs fois d'éducation, au printemps. (Léonhart).]

C. Album L. — Avril, Mai — Juillet — Septembre, Octobre. — Clairières des bois, jardins, etc.

Chen. épineuse brune, avec le dos fauve en avant, blanc en arrière ; vit sur l'orme, Mai et Juin, puis en Août et Sept.

Polychloros L. — Avril — Juill. — Clairières des bois, jardins, et jusque dans l'intérieur des villes, aux premiers beaux jours.

Chen. épineuse, mélangée de noirâtre et de roussâtre ; vit en société sur l'orme, le cerisier, etc.

[La chen. ravage parfois les poiriers et les jeunes cerisiers. (Fettig).]

Urticæ L.—Avril—Juill.—Prair., jard., bord des chemins, etc.

Chen. épineuse, mélangée de jaune pâle et de noirâtre, vit en société sur l'ortie.

Io L. et ab. Schreineri [3], *mihi* (*alæ quatuor ochraceo griseæ*,

[1] Cantener a parlé de V. Xanthomelas comme appartenant à l'Alsace ; nous avons lieu de douter de la réalité de ce fait, car nul amateur ne l'y a encore rencontrée. Les individus que cet auteur cite comme ayant été pris sur les bords du Rhin, auront été pris plus bas, sur les bords de ce fleuve, en Allemagne.

[2] M. Michel a obtenu d'une éclosion retardée une belle aberration de Levana.

[M. Reiber a eu trois générations de cette espèce dans l'année exceptionnellement chaude de 1865 (Reichstett) ; la 3me a reproduit le type Prorsa, et, l'année suivante, le type printannier Levana reparut comme d'habitude.]

[3] Cette aberration remarquable, consistant en un changement complet de la couleur rougeâtre du fond des quatre ailes en une couleur de café au lait, est le résultat d'une éducation de M. le Dr Schreiner, de Ribeauvillé ; cet entomologiste en a obtenu plusieurs exemplaires d'une même ponte.

maculis ordinariis, plura vidi specimina). — Ab. Ioïdes Och. provient des chen. mal nourries. — Avril — Juillet — Octobre. — Clair. des bois, jardins, champs de trèfle et de luzerne, etc.

Chen. épineuse, noir intense pointée de blanc; vit en Juin et en Août sur les orties, en sociétés nombreuses.

Antiopa L. — Mars, Avril — Juillet, Août. — Au printemps, vallons des Vosges et clairières des bois; en été, jardins, etc. (plus répandu).

Chen. noirâtre, épineuse, avec une bande dorsale maculaire d'un rouge obscur. Vit en Juin sur le saule, le peuplier et l'orme.

[Chen. sur tilleul; en famille sur bouleau (Trois-Epis).]

Atalanta L. — Avril et surtout Sept. et Oct. — Jard. et vignes.

Chen. mélangée de gris et de jaunâtre, à épines courtes. Vit durant toute l'année, mais surtout en Sept. et Oct. dans les feuilles terminales de l'ortie réunies en une cellule lâche.

Cardui [1] L. — Avril, Mai, etc. — Septembre. — Prair., jardins et surtout grand'routes.

Chen. épineuse grise ou brune à lignes jaunes; vit sur les chardons dans une cellule formée de feuilles réunies par quelques fils. Dans le Midi elle est presque polyphage, car je l'ai trouvée sur les vipérines et les mauves.

Melitæa [2] F.

Maturna L....? D'après M. Stoffel, se prendrait aux confins méridionaux du département, aux environs de Ferrette.

Aurinia Rott. (Artemis S.-V.) — Mai. — Prairies.

Chen. épineuse, noire, pointillée de blanc. Dans son jeune âge elle vit en société sous une toile commune où elle passe l'hiver; plus tard elle s'isole. Sa plante nourricière est la Scabiosa succisa.

[Lach. var. Merope Prun. R.]

[1] Voir la note I à la fin du Catalogue.

[2] Le Mel. Phœbe se trouvera probablement dans les parties jurassiques du Haut-Rhin méridional. (Ferrette, etc.) — (1re Publication).

Phœbe S.-V.... ? M. Stoffel nous a confirmé dans la pensée que cette espèce est également alsacienne ; elle habite toute la région jurassienne de la Suisse et du Haut-Rhin.

Chen. épineuse noire, à bande dorsale blanche et stigmatale jaune ; vit en Juin et au printemps sur la jacée et la scabieuse.

[Village-Neuf (près St-Louis), bords du Rhin. — Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin. — Bâle, bords de la Wiese, château de Dorneck.]

Cinxia [1] L. — Mai. — Clairières des bois arides. R. à Strasb.; petit bois de l'Ostwinkel. — Colm. clairières du Kastenwald et des bois de la montagne.

Chen. épineuse, noire, pointillée de blanc, avec la tête et les pattes membraneuses rouges. Vit en société sur les plantains en avril et juin.

[Colm. Fronholtz. — Mulh. Tannenwald, Hardt, Nonnenbruch. — Bâle, bords de la Wiese, de la Birs.]

Didyma Esp. — Juin, Juillet. — Clairières des bois arides de la montagne et de la plaine ; plus répandu dans la montagne. — Strasb. forêt de Haguenau. — Colm. for. du Kastenwald.

Chen. épineuse blanche et noire, à tubercules gris sur le dos, fauves sur les côtés ; vit en mai et juin sur les plantains, les linaires, les véroniques, etc.

[Colm. com. au Kastenwald. — Var. Alpina Stgr., Bâle, château de Dorneck.]

Athalia Esp. [2] — Juin. — Clairières des bois et prairies qui les avoisinent. (Plus com. dans les montagnes.)

Chen. épineuse noire pointillée de blanc, à épines fauves ; vit en mai sur le Melampyrum sylvaticum.

Dictynna Esp. — Juin. — Bois arides de la mont. et de la plaine.

Chen. épineuse grise, pointillée, à épines jaunes et tête noire ; vit en mai sur le Melampyrum sylvaticum.

[Autour du Frankenbourg (val de Villé. R.).]

[1] L'éducation de la chenille amène un grand nombre de variétés consistant surtout dans la fusion des taches, au revers des ailes inférieures ; cette chenille vit en avril sur le plantain.

[2] Présente plusieurs variétés que l'on rencontre en Alsace.

Parthenie Brkh. [1] — Juin — Août. — Prairies.

Argynnis F.

Selene S.-V. — Mai — Août. — Clairières des bois arides de la montagne et de la plaine.

Euphrosyne L. [2] — Mai — Août. — Mêmes localités que la précédente.

Chen. noire, à stigmatale et épines jaunes ; vit en avril sur les violettes.

Pales Schiff. var. Arsilache Esp. — Juillet, Août.

D'après M. Krœner, se prendrait sur les sommités tourbeuses de la 4me zône ; nous devons en induire qu'elle peut se rencontrer sur les sommités qui dominent les lacs d'Orbey ; nous ne l'avons jamais prise nous-même, et n'avons pu obtenir de renseignements plus précis.

Dia L. — Avril, Mai — Juillet, Août. — Prair. et clair. des bois.

Chen. grise, à lignes blanches, épines jaunes à base fauve ; vit en avril et juin sur les violettes.

Daphne S.-V. — Ab. *maculis nigris confusis* [3]. — Juin, Juill. — Vallons des Vosges (ronces en fleurs), 4me zône.

[Trois-Epis, Soultzbach, fin juin. — Nulle au nord du val de Villé, où elle se prend encore sur les bords du Giessen (pied de l'Ortenberg). — Vallée de Saint-Amarin.]

Ino Esp. — Fin Juin, Juill. — Bois de la plaine et de la Haute-Montagne (ronces et chardons en fleurs). — Strasb. for. de Vendenheim et de Brumath. — Colm. for. du Neuland, du Fronholtz, du Semwald, etc.

[Mulh. for. de Nonnenbruch. — Val de Villé, peu répandue, trouvée dans un fond marécageux du côté de la Rothlach (Hohwald, 900 m.) fin de juin.]

[1] M. Hochstetter, de Colmar, a pris au Kastenwald une belle variété de Parthenie, c'est un sujet totalement noirâtre en-dessus.

[2] Une aberration remarquable a été prise par M. Michel à la forêt du Neuhoff (Strasb.).

[3] Le Musée de Colmar possède une aberration de ce genre (don de M. Metzger). Elle a été prise aussi par M. Busch.

Lathonia L. — Ab. *Alis posticis subtus totis argenteis.* [1] — Avril, Mai — Août, Septembre. — Bord des chemins, champs moissonnés.

Chen. noire et rousse, à chevrons dorsaux blancs ; vit sur les pensées sauvages en Juillet — Août.

[R. dans les vallées de Sainte-Marie et de Villé.]

Aglaja L. — Juillet. — Grands bois arides et surtout vallons des Vosges. — Strasb. sur les glacis ! — Colm. vallons latéraux du Hohlandsberg, etc., 2me, 3me et 4me zônes.

Niobe L. — Juillet, commenc. d'Août. — Vallons élevés des Vosges, sur les chardons en fleurs qui croissent au bord des ruisseaux et des ravins ; 4e et parfois 3e zônes. L'ab. Eris Meig. est aussi commune que le type. — Colm. isolément dans les prés de Wettolsheim.

[Colm. prairies humides entre les Trois-Epis et Labaroche. — Bâle, château de Dorneck et Saint-Crischona. — Ab. plus commune que le type.]

Adippe S.-V. — Juillet. — Grands bois et vallons des Vosges (ronces en fleurs). L'ab. Cleodoxa O. se prend en Alsace, mais rarement.

Chen. roussâtre, à vasculaire jaune et demi-lunes dorsales noires ; vit en mai et juin sur les violettes, dans les bois.

[Mulh. ab. Cleodoxa, forêt de Lutterbach. R.]

Paphia L. — Juillet, Août. — Grands bois (ronces en fleurs). — Ab. *maculis nigris confusis.*

Chen. ferrugineuse, à vasculaire jaune et géminée ; vit en juin sur les violettes, dans les bois.

VII. SATYRIDÆ.

Melanargia Meig.

Galathea L. — Fin de Juin, Juill. — Prair. et clair. des bois. Ab. Galene O. (*Sesostris, mihi, absque oculis*) Haute-Montagne.

[1] Cette aberration remarquable a été prise aux environs de Colmar ; les taches noires étaient en outre, chez le sujet en question, presque entièrement fondues les unes dans les autres.

Chen. testacée, à lignes plus obscures; vit en mai sur les graminées.

[La chenille se prend en fauchant dans les herbes, au printemps.]

Erebia B.

Epiphron Knoch. — On rencontre dans nos Hautes-Vosges, surtout parmi les individus femelles, des exemplaires de Cassiope pouvant se rapporter au type.

Var. Cassiope F. — Juillet, commenc. d'Août.— Très-com. sur les sommités gazonnées des Vosges. — Bas-Rhin, au Champ-du-Feu. — Haut-Rhin, sur toutes les sommités de la 4me zône.

Var. Nelamus B. — N'est pas rare.

Pharte Hb. — Juillet. — Escarpements des Hautes-Vosges.

Je ne possède plus l'individu unique que j'ai pris au Hohneck, volant avec Cassiope, mais je me crois suffisamment certain de son identité, pour affirmer son habitat alsacien.

Pyrrha [1] S.-V. — Fin de Juillet. — Escarpements du Rotabac, du Hohneck, etc.; 4me zône.

Medusa [2] S.-V. — Mai. — Haut-Rhin, bois arides de la plaine, forêt de la Hardt; plus rare dans la montagne.

[Colm. Kastenwald, fin mai. — Lach. assez com.]

Stygne [3] O. — Juin, Juillet. — Bois de la montagne.

[Lach. assez com. — Trois-Épis, très-com.]

Æthiops Esp. (Blandina F.) — Juillet, Août. — Bois arides de la plaine (Haut-Rhin), et de la montagne (Bas-Rhin).

[Colm. Kastenwald, août. — Bas-Rhin, com. aux abords de la forêt de Still (bruyère). — Bâle: Mönchenstein, Grenzacherhorn.]

Ligea L. — Juillet. — Forêts élevées; 4me zône.

[Colm. plusieurs exemplaires pris fin de Juillet au pied du grand Hohnack, par le Dr Faudel. — Sur les hauteurs vos-

[1] Non signalée par Cantener.

[2] N'a pas encore été prise dans le Bas-Rhin, à notre connaissance.

[3] Varie beaucoup quant au nombre des points ocellés.

giennes 800-900 m. fin Juin. En Juillet Ligea hante les vallons et se réunit en grand nombre sur les fleurs de ronces. Hohwald, Nideck, Altenberg, vallons aboutissant à la Liepvre. (Fettig).]

Satyrus F.

Hermione L. — Juillet, Août. — Bois arides de la montagne et de la plaine (Hᵗ-Rhin) ; de la montagne seulement (Bas-Rhin).

Alcyone S.-V. — Il est spécifiquement distinct. On le trouve disséminé dans le Haut-Rhin, mais il y paraît très-rare. Dans le Bas-Rhin, il remplace Hermione depuis Haslach jusqu'à Saverne et sans doute au-delà.

[Je ne l'ai vu qu'entre Wangenbourg et Dabo ; se pose sur les chemins creux et sablonneux. (Fettig).]

Circe F. (Proserpina S.-V.). — Juillet. — Bois de la montagne et parfois de la plaine.— Strasb. forêt de Reichstett. — Mulh. au Nonnenbruch. — Colm. 3ᵐᵉ zône.

Briseis L. [1] — Juillet, Août. — Collines rocailleuses (localités partielles). — Colm. colline du Grassberg, près Bergheim, et vallée de Soultzmatt. — Mulh. environs de Bitschwiller.— Strasb. environs de Barr.

[Bas-Rhin : sur le Geierstein de Westhoffen ; R. ailleurs ; hauteurs calcaires dénudées, Marlenheim, Soultz-B., Oberbergheim, etc. — Mænnelstein, près Barr (Reiber). — Bâle : quelquefois sur les chemins sablonneux aux alentours de la ville ; château de Dorneck, pas com.]

Semele L. — Juillet, Août. — Bois arides de la montagne et de la plaine. — Strasb. forêt de Haguenau.

Arethusa S.-V. [2] — Juillet, Août. — Colm. vallons au-delà de Turckheim, Ingersheim, etc. ; clair. orientales du Kastenwald, et fortifications de Brisach ; prairies au-delà du Fronholtz (accidentellement ?). — Mulh. clair. du Tannenwald.

[Colm. Kastenwald, août, pas com.]

[1] Se rencontre quelquefois en plaine, mais y paraît rare ; ainsi on le prend aux environs de Biesheim (Colmar) ; en août 1859, j'en pris un exemplaire ♀ sur la route de Bâle, à Colmar, non loin du pont de la Thurr.

[2] N'a pas encore été signalé dans le Bas-Rhin.

Dryas Sc. (Phædra L.). — Fin Juillet, Août. — Bois arides de la plaine.— Strasb. for. du Neuhoff.— Ht-Rhin, for. de la Hardt.

[Colm. com. au Kastenwald, août. — R. au val de Ste-Marie. —Neudorf près St-Louis, dans les oseraies, com. en août.]

Pararge Hb.

Mæra L., var. Adrasta Hb. — Mai — Juillet. — Le long des murs des jardins, dans les carrières, etc.

Chen. pubescente verte, à stigmatale jaune ; vit au pied des murs sur les graminées.

[Var. Adrasta, Mulhouse et Bâle.]

Megaera L. — Mai—Juill.—Prair. arides, clair. des bois secs, etc.

Chen. vert pomme, vivant en avril et juin sur les graminées au pied des arbres.

Ægeria L. — Avril, Mai—Juill. — Parties ombragées des bois.

Chen. verte, avec trois lignes géminées jaunes ; vivant en avril et septembre sur le Triticum repens.

Achine Sc. (Dejanira L.). — Juin. — Forêts de la Hardt, dans le Haut-Rhin seulement. — Saverne, à la Faisanderie.

[Colm. Kastenwald. — Lach. com. — Bâle, château de Dorneck.]

Epinephele Hb.

Janira L.[1] — Juin, Juill. — Prairies. — Ab. Semi-Alba Bruand. N'est pas très-rare.

Chen. vert jaunâtre, à poils blancs, courts et recourbés ; en mai sur les graminées.

[1] Un fait assez remarquable est la disposition qu'ont les couleurs de la tribu des Satyrides à passer au blanchâtre ; il tendrait à démontrer que l'albinisme s'étend jusque dans les classes des animaux inférieurs. Ce fait se manifeste par une décoloration parfois symétrique, parfois irrégulière des surfaces écailleuses de l'aile du papillon, et que nous ne sommes pas seuls à signaler ; ainsi M. Bruand mentionne, dans son Catalogue des Lépidoptères du Doubs, la var. Semi-alba de Janira, que nous avons déjà prise nous-mêmes; M. Bruand cite encore une variété du P. Megæra, qu'il appelle Incanescens, dont le nom indique une décoloration de ce genre. Nous avons eu l'occasion d'observer le même phénomène sur le S. Briseis, l'Er. Blandina et le C. Pamphilus. Enfin Hubner figure une aberration identique de Tithonus.

Tithonus L. — Juill. — Bois arides de la mont. et de la plaine.

Chen. verte ou rougeâtre, à stigmatale jaune ; vit sur Poa annua en mai et juin.

Hyperanthus L. — Juin, Juillet. — Dans les bois. On prend de temps en temps l'ab. Arete Muller.

Chen. grise à vasculaire foncée et stigmatale claire ; vit en mai sur les graminées.

[Ab. Arete, prise quelquefois à Bâle, au Langen-Erle, par M. Knecht.]

Cœnonympha H.-S.

Hero L. — Mai, Juin. — Nul à Colmar. — Strasb. forêts de Vendenheim, de Reichstett et de Brumath. — Mulh. forêt du Nonnenbruch.

[Lach. très-com. en juin, surtout dans les taillis de chênes. — Bas-Rhin, hauteurs de Marlenheim, Dreispitz de Mutzig, etc.]

[Iphis Schiff. — Juin, Juillet. — Prairies du château de Dorneck (Bâle), com. — Pris par M. Knecht, à Burg (Alsace) (Léonhart).]

Arcania L. — Juin. — Bois de la montagne et forêt de la Hardt ; nul en plaine à Strasbourg.

Chen. glabre, verte, avec des lignes jaunes liserées de foncé ; vit en mai sur les graminées.

Pamphilus L. — Mai, Juin, Juill. — Prair., bord des chemins, etc.

Chen. glabre, verte, à lignes blanches ; vivant sur les graminées en avril — juin et juillet.

Tiphon Rott. (Davus F.). — Juin. — Vallon d'Adelsbach, près Aubure (Cantener). Pris un exemplaire au Querben (val de Munster). Habite probablement les clair. herbues de la haute montagne, mais est rare partout. Pris abondamment, autour du lac de Retournemer, lors de l'excursion de la Société entomologique de France en 1866.

[Nul à Bâle.]

VIII. HESPERIDÆ.

Spilothyrus Dup.

ALCEÆ Esp. [1] (Malvæ S.-V.). — Avril — Juillet. — Clairières des bois arides ; bord des chemins, etc.

[Bâle, bords de la Wiese, Grensacker-Horn. Mai, juill., août.]

Syrichthus [2] B.

CARTHAMI Hb. — Mai. — Clair. des bois arides de la plaine. — Colm. au Kastenwald. — Strasb. forêt de Reichstett. Généralement rare.

ALVEUS Hb., var. CIRSII Rbr. — Isolément dans toutes les prairies, au bord des chemins, etc. — R. C'est presque toujours la première génération paraissant en mai.

Var. FRITILLUM Hb. — C'est presque exclusivement la seconde génération paraissant en août. L'insecte est plus petit, a les taches mieux marquées, et presque toujours le dessous des inférieures d'un jaune fauve, au lieu d'un jaune grisâtre ou olivâtre.

[Mulh. Nonnenbruch. — Bâle, bords de la Birs.]

SERRATULÆ Rbr. — Mai. — Pris au Kastenwald, près Colmar, et à la Faisanderie, près Saverne. [3] — (Dessous des inférieures

[1] [Chenille couverte d'un duvet assez épais, d'un gris bleuâtre, à vasculaire brunâtre, avec taches jaunes sur les trois premiers anneaux. Vit dans les feuilles enroulées de diverses espèces de mauves, surtout la Rose trémière (Althæa Rosea). Le papillon éclot en mai, juin, juillet, août. Peut-être a-t-il trois apparitions par an ? (Fettig).]

[2] La lumière est loin de se faire dans ce genre si embrouillé. Cela tient, à mon avis, à ce que tous les types et variétés des espèces indécises sont réunis par d'innombrables passages ; chaque auteur raisonnant d'après les exemplaires qu'il a sous les yeux cesse d'être compris par quiconque ne les possède pas. Je suis fort disposé à croire que ces espèces sont trop multipliées, et ne constituent que des modifications innombrables d'une espèce peut-être unique.

[3] Serratulæ, loin d'être exclusivement alpestre en Alsace, est au contraire plus abondant au Kastenwald que dans nos montagnes, où je ne l'ai pris qu'une fois à près de 1000 mètres d'élévation. Il vole en mai, avec Carthami, et ne reparaît plus.

d'un jaune olivâtre, avec les taches ordinaires plus isolées et arrondies ; dessus plus foncé).

[Lach. Rare.]

Malvæ L. (Alveolus Hb.). — Mai, Juin. — Prair. et clair. des bois.

Chen. verte ou jaunâtre, à stigmatale claire ; vit en avril sur les fraisiers des bois.

[Var. Lavateræ, forêt de Lutterbach (Gerber), à la Doller (Michel). — Bâle, bords de la Wiese.]

Sao Hb. — Mai—Juillet. — Prairies et clairières. — Strasb. sur les glacis. — Colm. forêt du Kastenwald.

[Bâle, château de Dorneck.]

Nisoniades Hb.

Tages L. — Avril, Mai — Juillet. — Prairies.

Chen. verte à dorsale jaune et tête brune ; vit en septembre sur les Eryngium et les Lotus.

Hesperia B.

Thaumas Hfn. (Linea S.-V.). — Juillet, Août. — Bord des chemins, etc.

Chen. vert glauque, à lignes un peu plus claires et tête verte ; vit sur les graminées en mai et juin, entre les feuilles et les tiges.

Lineola [1] O. — Juill., Août. — Mêmes localités que la précédente.

Chen. vert clair, à cinq lignes jaunes et tête rougeâtre ; vit sur les graminées en juin.

Acteon Esp. — Juin — Août. — Pas R. sur les contreforts calcaires des Vosges. — Colm. au Florimont. — Strasb. à Molsheim, Soultz-B., etc.

[Colm. Florimont, août. — Bâle (Knecht). — Bas-Rhin, Soultz-B. R.]

Sylvanus Esp. — Juin. — Clairières des bois et surtout vallons des Vosges.

Chen. d'un vert sale, à stigmatale claire ; vit en avril sur Triticum Repens.

[1] Non signalé par Cantener.

COMMA L. — Juillet. — Prairies et clairières des bois.

Carterocephalus Ld.

PALÆMON Pall. (Paniscus Esp.). — Mai. — Bois arides de la plaine ; 2me zône.

Chen. en avril sur le plantain.

[Colm. com. au Kastenwald et au Fronholtz. — Lach. pas R. — Strasb. assez com. à Ergersheim.]

HETEROCERA.

A. *SPHINGES.*

I. SPHINGIDÆ B.

Acherontia O.

Atropos [1] L. — Mai — Sept., Octobre. — Très-com. en Alsace.

Chen. vert. bleuâtre, à bandes latérales obliques jaunâtres; corne rugueuse jaune pâle. Vit en août sur la pomme de terre, en rase campagne.

[La chen. vit également sur l'Evonymus Europæus, et sur le Lycium Europæum.]

Sphinx O.

Convolvuli L. — Juin — Sept. — Le papillon, fort com. en Sept., vole le soir sur les fleurs des parterres, chèvrefeuilles, etc.

[Chen. sur Convolvulus arvensis. — Trouvé une chenille presqu'entièrement noire (Fettig). — Lach. com.]

Ligustri L. — Mai, Juin. — Chen. en Août et Septembre sur haies de troënes; pas très-rare.

[Colm. chen. sur lilas. — Lach. chen. sur Viburnum opulus (boule de neige).]

Pinastri L. — Juin, Juillet. — Partout où se trouvent des pins, lisière des bois de cette essence.

[1] Cette espèce est connue pour son goût prononcé pour le miel. Il y a quelques années, le sieur Meyer, garde forestier à Saint-Gilles, près Colmar, en trouva un individu littéralement muré sous une couche de cire, dans une de ses ruches. Il se rappela alors que, dans le courant de l'automne, il avait remarqué une agitation insolite parmi ses abeilles, causée, sans nul doute, par l'invasion de cet ennemi. Celui-ci avait-il été ainsi emprisonné durant son sommeil, ou les abeilles avaient-elles ainsi enseveli son cadavre, faute de pouvoir l'entraîner hors de leur demeure, c'est ce qu'il est impossible de décider.

Chen. vert foncé, à vasculaire brune et bandes jaunes; vivant en juillet et en automne sur les pins.

[Colm. chrysalide en automne, dans les jardins, au pied des grands pins. — Bâle, très-com. dans les bois et jardins plantés de pins et de sapins.]

Deilephila O.

Vespertilio Esp. — Juin — Septembre. — Bords du canal du Rhône au Rhin, près Huningue.

[Bâle : Juin, Juillet, Août. — Chen. bords de la Wiese — bords du canal du Rhône au Rhin, près Huningue, sur Epilobium Rosmarinifolium, en Juin, Juillet, Août, qqf. jusqu'en Sept. — Abondante certaines années. Une partie des chrysal. éclosent la même année, sans passer l'hiver, mais la plus grande partie hivernent, pour donner le papillon en Juin, Juillet.]

Hippophaës Esp. — Juin — Septembre. — Iles du Rhin, près Huningue. (*Faune entomologique française*, par M. Berce.)

[Espèce douteuse à notre faune ; aucun des lépidoptéristes actuels de Bâle ne peut se souvenir de l'avoir jamais tronvée. [1]]

Galli S.-V. — Juin. — N'est pas com. — Chen. sur caille-lait jaune ; plus com. dans le Bas-Rhin, dans les champs de garance. Outre le caille-lait et la garance, on fera bien de rechercher la chenille fin de juillet et août, sur les épilobes, dans les clairières de la Haute-Montagne.

[Colm. le pap. vole le soir, en juillet, dans les jardins, sur phlox et les saponaires ; assez com. certaines années ; la plupart des chen., en captivité, ont donné le pap. en août—sept. — Bas-Rhin : trouvé la chenille sur l'Euphorbe commune (E. Cyparissias) à Mundolsheim (Reiber). — Mulh. prairies de la Doller. — Bâle, à la Klybeck (Gerber).]

Euphorbiæ L. — Mai, Juin — Septembre. — Chenille sur le tithymale à feuilles de cyprès ; très-com.

[1] [L'Hippophaë Rhamnoïdes (Argoussier, Rheindorn, Weidendorn) est un arbuste commun dans les grèves et sables caillouteux du Rhin, depuis Huningue jusqu'à Spire et Worms ; il est surtout très-abondant entre Neuf-Brisach et Rhinau. (Kirschleger).]

Lineata F. (Livornica Esp.). — Août. — Prise à l'orangerie à Strasbourg, à la brume.

[Pris une ♀ sur Petunia, le 14 juillet, à La Vanc. — Prise à Bâle par MM. Knecht et Léonhart. — Chen. sur le galium et la vigne.]

Celerio L. — Septembre. — Jardins ; pas com. — Deux chen. ont été trouvées en octobre 1867, sur une treille, dans une petite cour, à Saverne ; elles ont péri avant leur métamorphose, par suite de l'abaissement considérable de la température.

[Le pap. a été pris à Mulh. en 1849 et 1850 (Aug. Michel). — Bâle, deux exempl. (collect. Gerber et Knecht). Chen. sur la vigne.]

Elpenor L. — Juin, Juillet. — Chen. noirâtre, réticulée, à anneaux antérieurs rétractiles et ocellés latéralement de brun ; en août, septembre et octobre sur l'épilobe dans les bois humides et au bord des ruisseaux ; très-com.

[Colm. chen. sur l'Epilobium hirsutum, qui croît spontanément dans les jardins, les fossés, etc.]

Porcellus L. — Mai — Août. — Prairies sèches, clairières de bois secs, pas très-com.

[Colm. vole le soir en juillet — août, dans les jardins, sur les phlox, les petunia et la saponaire. — Bâle, chen. en juin, juillet, sur Galium verum et différents Epilobium ; se trouve parfois avec celle de Vespertilio.]

Nerii L. — Septembre, Octobre. — Chen. sur les lauriers-roses, en caisses ; est très-abondant certaines années.

[En septembre 1878, les jeunes Martin, de Turckheim, près Colm., ont trouvé plusieurs chen. à Siegolsheim. — En 1874, on en a observé un grand nombre à la Toussaint (Strasb.) sur les lauriers en caisses. — Août et sept. 1857, la chen. s'est montrée en abondance à Mulh. et à Thann (Gerber et Michel); sept. 1876, prise de nouveau à Mulh.]

Smerinthus O.

Tiliæ L. — Mai. — Chen. verte, passant au bleuâtre vers sa métamorphose, tête haute et très-angulaire, corne bleue sur

une plaque ovale rugueuse ; vit en Juillet et Août sur l'orme.

[La chen. se trouve depuis juillet jusqu'en automne ; elle vit sur le tilleul, l'orme et l'aulne.]

Ocellata L. — Mai — Août. — Chen. en Septembre et Octob. sur les saules.

Populi L. — Mai — Juillet. — Chen. vert jaunâtre, à lignes obliques claires, souvent ponctué de noir et taché de ferrugineux. Chrys. au pied de toutes les espèces de peupliers.

Pterogon B.

Œnotheræ S.-V. — Juin. — Rare; chen. sur onagre et épilobes, dans les bois. J'ai pris la chenille en même temps que celle de Gallii, dans les clairières alpestres couvertes d'épilobes.

[Mai, Juin. — Mulh. bords du canal du Rhône au Rhin, vers Illfurth ; à la Doller, sur Epilobium hirsutum ; à la Hardt. — Bâle : bords de la Birs, canal du Rhône au Rhin, près Huningue, sur Epilobium Rosmarinifolium (en même temps que Vespertilio) en juillet et août.]

Macroglossa O.

Stellatarum. L. — Presque toute l'année. Jardins ; le long des murs ; dans les carrières; hiverne parfois dans les appartements.

Chen. verte à quatre lignes claires et corne bleue ; vivant sur les caille-lait en juillet et août.

Bombyliformis L. — Mai, Juin — Août. — Prairies, vallons des Vosges, sur sauges fleuries.— Chen. verte, teintée de bleuâtre, vivant sur les Lonicera.

Fuciformis L. — Mai, Juin — Août. — Jardins, vallons des Vosges, sauges fleuries. Chenille sur scabieuses.

II. SESIIDÆ H.-S.

Trochilium Scop.

Apiforme L. (Apiformis). — Juin, Juillet. — Tr.-com. Le cocon se trouve depuis la fin de l'automne jusqu'en mai au pied des peupliers et surtout des peupliers de Hollande et d'Italie.

Rechercher la chen. au printemps, à un ou deux centimétres sous la surface du sol; son cocon fait hors de l'écorce une légère saillie formée de sciure de bois.

Sciapteron Stgr.

Tabaniforme Rott. (Asiliformis S.-V.). — N'est pas très-rare, certaines années, contre le tronc des peupliers de Hollande.

[Mulh. contre le tronc des peupliers qui bordent le canal de décharge vers l'Ill. — Bâle : canal du Rhône au Rhin, près Huningue, sur peupliers. — Chen. dans le tronc des jeunes peupliers d'Italie.]

Sesia F.

Spheciformis S.-V. — Juin. — Bouleaux. — Colm. au Semwald, sur le feuillage des aulnes.

[Matzenheim, un exempl. sur une fleur de grande valériane, dans une forêt privée de bouleaux. Juin.]

Cephiformis Ochs. — Fin de Juin, Juillet, commenc. d'Août. — Prise d'abord par M. Fettig à La Vancelle ; prise par nous, à Saverne, dans les clairières des bois de sapins ; chen. sous l'écorce de ces arbres. Elle habite toutes les Vosges ; clair. des bois de sapins.

[Com. dans les clair. des forêts de sapins, au pied de l'Altenberg et Frankenbourg (val de Ste-Marie). — Pap. sur fleurs de troëne, de clématite et surtout de ronce. — Fin mai jusqu'en juillet. — Le ♂ a une brosse noire avec un léger indice de poils jaunes au milieu : la ♀, outre l'abdomen cylindrique, a la sienne jaune avec une petite tache noire au centre.]

Tipuliformis L. — Mai, Juin. — Jardins ; chen. dans les tiges de groseillers ; a. c.

[Chen. dans les branches des groseillers, dont elle mange la moëlle ; jamais dans le groseiller noir, cependant elle peut être élevé avec ce dernier. Arrive à sa taille après avoir passé l'hiver, mars et avril (Léonhart).]

? Conopiformis Esp. (Momadæformis Lasp.). — Mai, Juin. — Pris un exempl., en 3e zône, sur le tronc d'un vieux chêne ;

R. Aurait besoin d'être étudiée sur des sujets plus intacts, pour être sûrement comprise dans notre faune.

Asiliformis Rott. (Vespiformis S.-V.). — Mai, Juin, Juillet. — Bois de la 3e zône; R. — [Forêt de Vendenheim (Gerber). — Taillis de chênes, souches, dans lesquelles vit la chenille.]

Ichneumoniformis F. — Fin Juin, commenc. de Juillet. — Clair. arides de la mont., 3e zône, sur les bruyères. — Turckheim (Greu). — Fin juillet, commenc. d'août, prair. du Neuland, sur fleurs de Pimpinella nigra (Horst). — [Bâle, Ste-Crischona; Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin (Léonhart).]

Myopiformis Bkh. (Mutillæformis Lasp.). — Mai, Juin. — Jard., sur fleurs du seringat; R. Vergers. — [Chen. sur vieux pommiers, entre l'écorce et le bois; se transforme en chrys. en avril et mai, après avoir passé deux hivers (Léonhart).]

[Culiciformis L. — Bâle : Juin, un exempl. fraîchement éclos, sur le tronc d'un bouleau, dans lequel vivait la chenille.]

Formicæformis Esp. — Mai, Juin. — Pris plusieurs exempl. sur le cornouiller sauvage en fleurs, au Semwald. Se prend surtout dans les vieilles oseraies. — [St-Pierre. — Juillet, août. R.]

Empiformis Esp. (Tenthrediniformis Lasp.). — Juin. — Clair. des bois arides, sur le tithymale à feuilles de cyprès; a. com.

[Bâle : bords de la Birs, de la Wiese, du canal du Rhône au Rhin, près Huningue; Village-Neuf, bords du Rhin. — Chen. à sa taille, après avoir hiverné, en avril, mai, dans les racines de l'Euphorbia cyparissias. — Trouvé plusieurs fois la chen. en juillet, donnant alors le pap. en septembre (Léonhart).]

Chrysidiformis Esp. — Juin, Juill. — Pris une paire à Saverne.

Bembecia Hb.

Hylæiformis Lasp. — Un exempl. ♂ pris par M. Fettig sur une graminée, confins nord du Champ-du-Feu, fin Juin.

III. THYRIDIDÆ H.-S.

Thyris Ill.

Fenestrella Scop. (Fenestrina S.-V.). — Juin, Juill. — R. Se prend qqf. sur troënes en fleurs et sur la terre humide, dans

les bois. Prise communément en 1862, au Kastenwald, sur les ronces en fleurs.

[Prise plusieurs années de suite sur Clematis vitalba, pente sud du Charlemont (Lièpvre), sur les fleurs et les feuilles, fin juin, commenc. de juillet.]

IV. HETEROGYNIDÆ H.-S.

Heterogynis Rbr.

Penella Hb. — Juin. — Tr. com. dans les clair. de la mont. sur Genista repens. — Colmar, St-Gilles, vallon de Turckheim.

[Colm. Trois-Épis, a. com. — Chen. filant des cocons blancs attachés aux tiges du Genista repens.]

V. ZYGÆNIDÆ B.

Ino Leach.

Pruni S.-V. — Fin de Juin. — Clair. de la Hardt ; 2e zône. Habite aussi les pentes chaudes de la montagne. — Soultzmatt.

[Colm. Kastenwald. — Com. à Soultz-B., plus rare au pied de l'Ungersberg. — Mulh. forêt de la Hardt, clair. chaudes. Chen. sur prunellier (Prunus spinosa).]

Statices L. — Mai — Juillet. — Prairies et clair. des bois. — Chen. jaune, à bande latérale purpurine.

[Mulh. Tannenwald, Nonnenbruch, Hardt. — Bâle, bords de la Wiese, château de Dorneck. — Chen. sur Centaurea scabiosa, avril et mai.]

Globulariæ Hb. — Juillet. — Clair. et prairies arides de la montagne et de la plaine ; 2e et 3e zônes.

[Mulh. Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle : Grenzacher-Hörnli. — Plus R. que la précédente. — Chen. sur Globularia, mai, juin,]

Zygæna F.

Pilosellæ Esp. (Minos S.-V.). — Juin, Juillet. — Clair. des bois secs. — For. de la Hardt et bois de la mont., 2e et 3e zônes. — Colm. se prend aussi dans les prairies de Wettolsheim.

[Colm. Kastenwald, Trois-Épis. — Com. certaines années sur le penchant sud du Frankenbourg (val de Villé). — Mulh. forêt de Lutterbach. — Bâle : bords de la Wiese, château de Dorneck. — Chen. sur Trifolium.]

Scabiosæ Esp. — Mai, Juin. — Clair. de la montagne, 3e zône.

Mulh. au Nonnenbruch ; Soultzmatt. C'est sur les pentes nord qu'il faut de préférence chercher cette espèce.

[Colm. Trois-Épis. — Vallées de Ste-Marie et de Villé, au Molkenrain jusqu'à 500 mètres, vallée de Murbach (A. Michel).]

Achilleæ [1] Esp. — Juin, Juillet. — Clair. et contreforts calcaires des Vosges. — Barr, Obernai, Wattwiller, Soultzmatt.

[Com. sur la crête du Herrenstein (près Neuwiller), collines de Soultz-B. — Mulh. Tannenwald. — Bâle, château de Dorneck, Birs (Dr H. Christ). — Chen. sur trèfle. Var. Bellis Hb. prise par M. Knecht (Bâle).]

Meliloti Esp. — Juillet ? — Nous a été signalée comme se trouvant sur les collines calcaires des environs de Bouxwiller,

[Bâle, château de Dorneck, juin, juillet, pas com.]

Trifolii Esp. — Mai — fin de Juillet. — Prairies humides de la montagne et de la plaine.

Ab. Orobi Hb. — N'est pas rare.

Chen. vert jaunâtre, avec quatre lignes dorsales et une ventrale de points noirs. Vit en mai sur les papillonacées, lotus, trèfles, etc.

Loniceræ Esp. — Juin, Juillet. — Clairières des bois secs de la montagne et de la plaine, 2e et 3e zônes. J'en ai pris à Soultzmatt un exempl. à ailes supérieures totalement rouges, sauf une légère bordure.

[Colm. Kastenwald, Trois-Épis. — Lach. com. — Mulh. prairies du Nonnenbruch, forêt de la Hardt. — Bâle : prairies du Dorneck, pas R. — Chen. sur trèfle.]

[1] J'ai pris un grand nombre d'exemplaires de cette espèce dans une des prairies du Semwald, en juillet 1872. Leur présence dans des prairies marécageuses provenait sans doute d'une ponte accidentelle, car l'espèce, ordinairement rare en Alsace, est confinée sur les pentes calcaires ou arides.

Filipendulæ L. — Mai — Juillet. — Com. dans toutes les prair.

Chen. jaune verdâtre, à taches noires divisées, entrecoupées de jaune. Vit en mai et juin sur les papillonacées.

Hippocrepidis Hb. — Août. — Coll. exposées au midi ; forêt de la Hardt ; 2e et 3e zônes.

Chen. vert jaunâtre, à bandes jaunes surmontées de taches noires divisées, et parfois une stigmatale noire. En juin sur les papillonacées.

[Colm. Florimont, Kastenwald. — R. au val de Villé. — Mulh. Tannenwald. — Bâle : Grenzacher-Hörnli. — Chen. sur trèfle.]

Ephialtes L., var. Peucedani Esp., et ab. Athamanthæ Esp. — Juillet. — Localités sèches ; chemins creux de la montagne, clair. de la Hardt, 2e et 3e zônes.

[Colm. Florimont, Kastenwald. — Var. et ab. pas R. sur les scabieuses des collines calcaires de Molsheim. — Mulh. Tannenwald. — Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin. — Bâle : bords du Rhin vers Grenzach, Grenzacher-Horn (duché de Bade). — Chen. en juin sur trèfle.]

[Fausta L. — Août. — Bâle : Gempenflüh, sur Origanum ; abondante certaines années.]

Carniolica Sc. (Onobrychis S.-V.). — Juillet. — Champs d'Esparcette avoisinant la Hardt et clair. de cette forêt ; 2e zône.

[Le type, avec var. Hedysari Hb., et var. Berolinensis Stgr. — Mulh. Tannenwald, forêt de la Hardt. — Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin. — Chen. sur Esparcette.]

VI. SYNTOMIDÆ Hb.

Naclia B.

Ancilla L. — Juillet. — Bois de chênes de la montagne ; 3e zône. — Mulh. au Nonnenbruch.

[Taillis de chênes, Lièpvre, Kœnigsbourg, qqf. abondante.]

[Punctata F. — Dans les Vosges avec la précédente, d'après le catalogue du Dr H. Christ]

B. *BOMBYCES.*

I. NYCTEOLIDÆ H.-S.

Sarrothripa Gn.

Undulana Hb. (Rewayana S.-V.) et ab. Dilutana Hb. et var. Degenerana Hb. — Mars — Juin — Sept. — Bois, jardins ; pris la var. Degenerana, fraîchement éclose, dans une forêt de sapins sans mélange (4e zône). — L'ab. Ramosana Hb., a été prise par M. Gerval à Strasbourg.

Chen. verte, à longs poils très-clairsemés, vit dans une toile commune dans la jeunesse, à l'extrémité des branches des saules, et plus rarement du chêne. C'est sur le chêne que vit le type ; Dilutana (la plus com. en Alsace) vit sur toute espèce de saule ; Degenerana semble provenir du saule marceau.

[Lach. a. r. — Juillet — octob. — Bâle, forêt d'Allschwyl.]

Earias Hb.

Clorana L. — Avril, Mai. — Saule, pas très-com. Reparaît, mais plus rarement (moins régulièrement aussi ?) en août.

Chen. gris violâtre, à bande dorsale blanche, étranglée au milieu. Com. du 15 août à la fin de l'été ou même jusqu'en octobre à l'extrémité des branches de saules et d'osiers dont les feuilles sont liées en fuseau.

[Lach. R. Août, septembre. — Bâle, bords du Rhin.]

Hylophila Hb.

Prasinana L. — Avril — Juin. — Bois, pas très-com. — Prise au Semwald à Colmar, et à la forêt de Vendenheim, Strasb. — Plus fréquente en 3e et 4e zônes.

[Chen. sur chêne, La Vanc. R. — Lach. peu com. en juin, juillet. — Bâle, Langen-Erlen, forêt de la Hardt. Chen. sur chêne et hêtre.]

Bicolorana Fuessl. (Quercana S.-V.). — Mai — Juillet. — Bois, sur chêne. — Pas R. à Strasb., forêt de Vendenheim et de Reichstett. — Colm. bois de la 3e zône.

Chen. verte, bossuée en-dessus, à lignes obliques, vit en mai sur le chêne; cocon en nacelle.

II. LITHOSIDÆ H.-S.

Nola Leach.

Togatulalis Hb. — Juillet. — Bois de la 2me zône, contre les troncs, R.

Cucullatella L. (Cucullatalis). — Juin, Juillet. — Jardins, arbres fruitiers, abricotiers, pruniers, etc. Apparitions, Juin, Juillet et Août.

Chen. d'un gris noirâtre, à losanges dorsales blanchâtres. Je ne l'ai jamais vue se nourrir de lichen, ainsi que le dit notamment M. Guénée.

[Vallons vosgiens et plaine; paraît avoir deux apparitions, juin, juillet et août. — Lach. peu com. juillet.]

Strigula S.-V. — Avril — Juillet. — Bois; n'est pas com., troncs des charmes.

[Val de Villé, R. — Lach. peu com. Mai.]

Cicatricalis Tr. — Avril. — Bois de la 3me zône, contre le tronc des chênes; très-com. sur les coll. boisées.

[La Vanc. fin avril. Bâle, Grenzacher-Hörnli (Knecht).]

Confusalis H.-S. (Cristulalis Dup.). — Avril — Juill. — Vallons des Vosges; bois secs. — Colm. lisière des chataigneraies, dans la montagne; Turckheim, Niedermorschwihr, Katzenthal, etc. — Strasb. forêts de Reichstett et de Vendenheim.

[La Vanc. pas R. en avril.]

Centonalis Hb. — Juillet. — Bois secs; 2me zône; pris un exempl. dans la for. de Haguenau, et un second, bois des bords de la Fecht, à Colm. — Strasb. for. de Vendenheim.

Nudaria Stp.

Mundana L. — Juillet. — Troncs des sapins, dans le lit des vallons élevés des Vosges; vieux murs et rochers, 4me zône.

[Parfois très-com. dans les vieux bâtiments humides, sur les murs exposés au nord, rochers ombragés, où la chenille recherche la mousse fine qui y pousse. Chrysal. dans un cocon

transparent entremêlé des poils de la larve. — Pap. en juillet, août ; La Vanc., St-Pierre.]

[Murina Hb. doit fréquenter les environs du pont du Rhin à Gerstheim ? (Fettig).]

Calligenia Dup.

Miniata Esp. (Rosea F.). — Juin, Juill. — Bois. Chen. noirâtre à longs poils fasciculés et pectinés, et disposés en brosse.

[Paraît très-répandue dans les bois, en juin, montagne et plaine. Lachap. très-com., juin, juillet.]

Setina Schrck.

Irrorrella L. (Irrorea S.-V.). — Juillet. — Clair. sèches de la montagne et de la plaine ; 2e et 3e zônes.

[Colm. com. aux Trois-Épis — très-com. à Soultz-B.; paraît avoir deux générations ? avril, mai et juillet.]

Roscida S.-V. — Mai. — Prairies sablonneuses au bord des rivières ; bords de la Doller et de la Fecht. — Mulh. Tannenwald. — Colm. prair. de Wettolsheim et du Semwald ; peu com.

[Mulh. forêt du Nonnenbruch, Champ-de-Mars à la Doller, Hardt (Gerber, Michel). — Bâle, pris plusieurs fois en nombre dans un ravin sablonneux à proximité de la ville.]

Mesomella L. — Juin, Juillet. — Clair. des bois secs.

Chen. noirâtre, ressemblant à celle de Miniata, mais à poils simples et verticillés.

[Colm. Trois-Épis. — Lach. très-com. — Mulh. Nonnenbruch. — Bâle.]

Lithosia F.

Muscerda Hfn. — Juillet. — Chen. sur l'écorce des saules et des peupliers, dans les bois. — Colm. bois aux bords de la Fecht, prise au Neuland. — Pas tr. R. à Strasb., forêts de Vendenheim et de Brumath.

[Lach., juillet.]

Griseola Hb. — Juillet. — Dans tous les bois ; for. de Reichstett, de Haguenau, etc. ; parfois très-com.

[Lach. très-com. Juillet. — Mulh. Tannenwald (Gerber).]

Deplana Esp. (Depressa Esp.) et Helveola O. — On sait que l'une est le mâle et l'autre la femelle. — Juillet, Août.

Bois de pins et de sapins; pas tr.-com. — For. de Haguenau, de Geudertheim, de Ste-Croix-en-Plaine, etc., et en montagne.

[Lach. très-com. Juillet.— Spécimens de collection, d'avril, juin et août; vallons vosgiens. Mulh. Tannenwald.]

Complana L. — Juin, Juillet. — Dans les bois.

[Mulh. Tannenwald, forêt de la Hardt, Nonnenbruch. — Bâle (Knecht). — Chen. en mars et avril, sur tronc des hêtres et des chênes, presque toujours en société, vivant de lichens, mais élevées avec feuilles de rosier (Léonhart).]

Luridеola Zk. (Complanula B.). — Juin, Juillet. — Dans les bois, plus com. que la précédente.

Unita Hb. — Juillet, Août. — Pentes chaudes de la montagne; bois arides de la plaine. Colm. à Turckheim, à Bergheim et au Kastenwald.

Lutarella L. (Luteola S.-V.). — Juin. — Bois secs. Prise à la forêt du Kastenwald, 2e zône. — Strasb. for. de Vendenheim. Toujours R. Se pose dans les herbes plutôt que dans le feuillage des arbres.

Sororcula Hfn. (Aureola Hb.). — Mai. — N'est pas R. dans les bois de la 1re zône.

[Colm. Neuland, Trois-Épis, a. com. — Lach. com. dès les premiers jours du printemps. — La Vanc. a. com.]

Gnophria Stp.

Quadra L. — Juillet. — Dans les bois.

Chen. jaune, avec les flancs noirs, avec des verrues noires et orangées; vit en mai et juin sur les lichens des arbres.

[Lach. pas R. Juillet. — Mulh. forêt de la Hardt, Tannenwald. — Chen. mai, juin et commenc. juillet sur le tronc des hêtres. Ces chen. s'entredévorent en captivité. — Élever la chen. avec des écorces couvertes de lichens, qu'il faut humecter de temps en temps.]

Rubricollis L. — Mai, Juin. — Prise par M. Stoffel dans les bois de Ferrette; prise sous nos yeux au Mönchberg (bois de

pins) près Munster, par M. Jean Bœckel, amateur de cette ville. Saverne, bois de la montagne, sapins.

[Colm. Trois-Épis a. com. certaines années (Galz, Frauenkopf). — Lach. pas R. — La Vanc. chen. sur rochers couverts de lichens. — Bâle.

III. ARCTIDÆ Stph.

Emydia B.

Striata L. (Grammica L.). — Juillet. — Clair. herbeuses de la mont., 3e zône ; se prend aussi dans la 2e zône, à Mulh.

[Colm. Trois-Épis, pentes chaudes, fin juin, commenc. de juillet; a. com. certaines années.— Mulh. for. de Lutterbach ; Wattwiller, Molkenrain. — Chen. sur plantes basses.]

Cribrum L. — Juin. — Gorges pierreuses de la 4e zône ; pris deux exempl. au Volmsa (vallée de Munster).

Dejopeia Stph.

Pulchella L. (Pulchra S.-V.). — Juin — Sept. — A été prise quelquefois en Alsace, notamment à Wiedensohlen, 2e zône, par M. Metzger.

[Strasb. capturée à plusieurs reprises au bord du canal derrière l'orangerie. — Lutterbach (Gerber, A. Michel). — Mulh. (29 oct. 1871) contre un peuplier, canal du Rhône au Rhin. — Huningue, bords du canal (26 juillet). — Bâle, plusieurs sujets au bord de la Wiese (19 mai). — Une dizaine d'exempl. au champ de manœuvres à la Doller (Mulh.) par M. J. Dietrich (juin 1874). — A peut-être deux générations (Léonhart).]

Euchelia B.

Jacobeæ L. — Mai. — Prair. sèches et clair. des bois arides de la montagne et de la plaine.

Chen. à anneaux alternativement jaunes et noirs ; vit en société sur les séneçons vivaces et annuels, en août.

[De juin à sept., un exempl. frais fin oct. ; y aurait-il deux générations ? — On trouve qqf. la chen. sur senecio vulgaris.]

Nemeophila Stp.

Russula L. — Juin — Août. — Prair. et clair. des bois, tr.-com.

Chen. brune, à vasculaire fauve et blanche; polyphage, en avril.

Plantaginis L. — Juin. — Clair. et prairies de la 4me zône; très-R. dans celles de la 3me.

[Colm. Trois-Épis, juin. — Neuwiller, vallée de Haslach; en abondance sur le chemin de Barr au Champ-du-Feu, à partir du Holtzplatz jusque sur le plateau de la Rothloch. — Lach. peu com. — Une ponte obtenue en juillet a fourni les pap. la même année, sept. et octobre, ce qui fait supposer deux générations (A. Michel).]

Callimorpha Lat.

Dominula L. — Juillet. — Vallons élevés, R. sur les premières montagnes; 3me et surtout 4me zônes; R. dans la 2me.

[Mulh. Nonnenbruch, ballon de Guebwiller, à la Roll, Molkenrain. — For. de Reichstett; com. à La Vanc. — For. de Geudertheim, abondante dans la forêt de Hatten en plaine (Reiber). Chen. au printemps sur diverses plantes basses, rubus, etc., peut-être est-elle polyphage; mange les orties en captivité, facile à élever.]

Hera L. — Juillet. — Vallons des Vosges, très-com.

Chen. difficile à trouver, brune, avec un dessin crucial jaune ou roux et la stigmatale de même teinte. Vit dans les haies, cachée au pied des orties qui la nourrissent.

[Très-com. en 3me zône, sur fleurs de Rubus, d'Origanum vulgare, etc. Chen. sur Rubus, Epilobium, etc., au printemps, après avoir hiverné.]

Arctia Stp.

Caja L. — Juillet, Août. — Bords des chemins, jardins, etc.

Chen. brune, à tubercules blanchâtres et longs poils couleur marron et blanchâtres sur les côtés; polyphage, en mai, dans les endroits frais.

[En l'élevant, on obtient parfois des var. obscures, ou aussi des sujets à couleurs claires, sans noir ni rouge. M. Leroy à

Lachap. a obtenu d'éclosion, un exempl. complètement décoloré, à dessins très-accentués.]

Villica L. — Mai. — Côteaux des Vosges. Colm. environs de Turckheim et de Rouffach, dans les vignes.

Chen. noire, à poils bruns, tête et pattes rouges; polyphage, en avril et mai.

[Colm. Florimont, Trois-Épis, taillis de chênes, juin. — La chen. s'élève facilement avec les orties. — Des chen. nourries de radis noir, ont donné des ♀ très-rembrunies (ailes inférieures) ab. Nigrella, in collect. (Fettig).]

Purpurata L. (Purpurea L.). — Juin, Juillet. — Prair. et clair. des bois; principalement dans les 2me et 3me zônes.

[Lach. très-R. — Vallons de Soultz-B.; chen. sur Galium mollugo et Tanacetum vulgare; dans les mont., chen. sur Genista scoparia. Pap. en juillet, chrysal. parfois sans tissu; n'avorte presque jamais. — Mulh. for. de Nonnenbruch. — Bâle, for. de la Hardt.]

Hebe L. — Juin. — 2me zône des environs de Colm.; Wiedensohlen, Loglenheim, dans les vignes, chen. en avril.

Chen. noirâtre avec de longs poils gris sombre, et roux sur les flancs; se réfugie contre les premiers froids, dans les plus grosses touffes de luzerne, de centaurée, etc. Elle mange dès que le temps est tiède, et se nourrit volontiers d'achillée; fortement décimée par les parasites. (C'est la plus com. des chélonides des environs de Moulins).

[Mulh. à la Doller, très-R., n'a plus été trouvée depuis 1871. — Colm. for. de la Hardt.]

Aulica L. — Juin. — Clair. des bois de sapins de la 3me zône; chen. à la fin de mars sur fraisier, piloselle, etc.

[Colm. vallon de Niedermorschwihr. — Bâle, Arlesheim (Fr. Riggenbach).]

Spilosoma Stp.

Fuliginosa L. — Avril — Juin — Sept. — Jardins, prairies, etc.

Chen. brun marron; très-com. à l'arrière-saison; passe l'hiver et se chrysalide aux premiers jours tièdes.

Luctifera S.-V. — Juillet. — Prise à Ergersheim (Bas-Rhin) ; 2me ou 3me zône. — Soultz-B.

[Une ♀ dans le vallon de Kaltbronn, derrière Soultz-B.; la ponte a fourni plusieurs beaux exempl.; la chrys. passe l'hiver et éclot en mai. — Chen. sur plantes basses. — Bâle, Schönmatt près Arlesheim. — Un exempl. à la lumière (Knecht).]

Mendica L. — Mai, Juin. — Clair. de la 3me zône. Plus com. que je ne le croyais d'abord, et répandue partout.

Chen. velue, grise, à bande dorsale jaunâtre et tache claire sur le 11me anneau ; polyphage, en juillet et août.

[Colm. jardins. — Lach. R. — Bâle, pas R., un exempl. ♂ de la couleur (blanche) de la ♀ (Léonhart).]

Lubricipeda S.-V. — Mai, Juin. — Jard. et bois ; pas tr.-com.

Chen. grise, à taches latérales jaunes ; vit en automne dans les haies et au pied des murs.

[Comar assez com. Jardins. — Lach. peu com. — Nulle à La Vanc., très-com. aux environs de Molsheim. — Bâle, plus R. que la précédente.]

Menthastri S.-V. — Mai, Juin. — Jardins, etc.

Chen. brune à vasculaire jaunâtre et roussâtre ; polyphage, en août, septembre et octobre.

IV. HEPIALIDÆ H.-S.

Hepialus F.

Humuli L. — Juin, Juillet. — Prair. et clair. humides des coll. jurassiques de Ferrette ; commune (Stoffel).

[Chen. sur houblons à Haguenau ?]

Sylvinus L. — Mai — Août. — Jardins, prair., lisière des bois ; le ♂ vole au soleil couchant dans les prairies.

[Colm. pas R. — Lach. peu com. — Bâle, pas R.]

Velleda Hb., var. Gallicus Ld. — Juillet. — Pris un exempl. volant en plein jour, au sommet du Hoheneck.

[V. Gallicus, un exempl. découvert au Champ-du-Feu, par M. Lœmmermann de Strasbourg.]

Lupulinus L. — Mai — Août. — Jardins, bois, etc.

[Mulh., Bâle, pas R., vole le soir dans les prés, presque toujours avec Sylvinus, août, septembre.]

Hecta L. — Juin, Juillet. — Grands bois, contre les troncs et les menues branches des buissons; la plus com. du genre, dans nos contrées.

[Saint-Pierre, mai. — Lach. très-com., mai, juin. — Mulh. Tannenwald. — Bâle, bords de la Birs; vole dans les prés, le soir, en abondance.

V. COSSIDÆ H.-S.

Cossus F.

Cossus L. (Ligniperda F.). — Juillet. — La chenille vit dans l'intérieur des troncs des saules et parfois des chênes et des cerisiers, très-com.

Énorme chen. blanchâtre, à dos rouge, vivant durant trois années dans le tronc des saules, des chênes, des ormes, etc., se multiplie parfois au point de devenir nuisible. Dégage souvent une odeur repoussante, sui generis, surtout au moment de sa métamorphose.

Zeuzera Lat.

Pyrina L. (Æsculi L.). — Chen. dans l'intérieur des poiriers, des maronniers d'Inde, des lilas, etc.; le pap. se prend dans les jardins et jusque dans les habitations.

[Colm. R. — Lachap. R. — Chen. dans les chênes, éclot après quatre semaines de séjour en cocon. — Mulh. plusieurs sujets sur troncs d'arbres provenant du Nonnenbruch (Gerber). Bâle, un exempl. contre un érable dans lequel vivait la chen.]

VI. COCHLIOPODÆ. B.

Heterogenea Knoch.

Limacodes Hfn. (Testudo S.-V.). — Juin, Juillet. — Bois de chênes. — Com. à Strasb. — Colm. Kastenwald et 3e zône. — Mulh., au Tannenwald, à la Hardt et au Nonnenbruch.

Chen. verte, à quatre lignes et points jaunes, ayant une forme de cloporte.

[Lach. com. juin. — Bâle, Langen Erlen, en battant les chênes. — Chen. attachée contre les feuilles de chênes après leur chûte, ne se transforme qu'au printemps.]

VII. PSYCHIDÆ B.

Psyche Schrk.

UNICOLOR [1] Hufn. (Graminella S.-V.). — Juillet. — Bois de la 2me et 3me zônes. — Strasb. forêt de Vendenheim; com. — Colm., R., vallées des Vosges. — Chen. dans un fourreau garni de pailles et de débris de feuilles; vit polyphage en avril et mai.

[Mulh., Bâle, très-répandue. — Fourreaux attachés contre les troncs, les murs en pierres sèches; très-com. dans certaines localités de la montagne, l'Allemand-Rombach, etc. — Éclot commenc. de juillet, vers le coucher du soleil.]

VILLOSELLA O. — Mai. — Com. autour de Colm., dans les vignes, surtout entre Colm. et Ingersheim. Coll. calcaires des Vosges; Obernai.

[Fourreau à gros brins d'herbe, carrières de chaux de Rorschwihr.]

VICIELLA [2] S.-V. — Juillet. — Haute-Montagne, à la Schlucht.

OPACELLA H.-S. — Avril, Mai, Juin. — En 4me zône. — Bois de la montagne; plus R. en plaine. Colm. aux Trois-Épis, à la Schlucht. — Strasb., for. de Geudertheim et de Vendenheim. — Saverne, à la Faisanderie.

PLUMISTRELLA Hb. — Juillet. — Prise en 4e zône par M. Michel.

HIRSUTELLA Hb. — Juin. — Très-com. dans tous les bois, surtout en 1re zône. — Strasb. bords du Rhin. — Colm. au Semwald, au Neuland, etc. — Saverne, à la Faisanderie.

Les fourreaux se fixent aux gros troncs d'arbres vers le 15 mai, époque à laquelle il convient de les récolter; chen. polyphage et arboricole en avril et mai. — [Bâle (Knecht).]

[1] Voir la note II à la fin du catalogue.

[2] Je n'ai trouvé que le fourreau de cette belle espèce, mais il est tellement caractérisé que son identité ne me paraît pas douteuse.

Epichnopteryx Hb.

Bombycella S.-V.— Mai, Juin.—Prair., vole à la brume.—Colm. prair. de Wettolsheim et du Semwald. — Strasb. sur les glacis. [Lach. R. Juin.]

Pulla Esp. — Fin d'Avril, Mai. — Com. dans toutes les prairies.

Fourreau formé de pailles longues et non superposées ; pas R. dans les prairies contre les hautes graminées, le tronc des arbres, etc.

[Bâle, bords de la Wiese, St-Jacques, château de Dorneck.]

Sieboldii Reutti F. — Mai. — Pris deux exempl. à Saverne.

[Fourreau appartenant à l'une de ces espèces, couvrant presqu'entièrement le pied d'une croix en pierre, près la ferme de Kaltbronn (Soultz-B.) (M. Grossschupf, Stationscontroleur).]

Helix Siebold.....? — J'ai trouvé le fourreau vide contre les vieux chênes isolés du Kastenwald.

Fumea Hb.

Nudella O. — Juin. — Prairies, vignes, etc. — Strasb. sur les glacis. — Colm., vignes de la Hardt.

Crassiorella Brd. — Juillet. — Contreforts des Vosges ; fourreau contre les murs et les pierres.

[Fourreau com. contre le tronc des pins, Niederwald (La Vanc.).]

[Betulina Z. (Anicanella Brd.). — Collect. de M. de Peyerimhoff, prise sur aubépine, sans indication de localité.]

Fourreau mou, formé de très-petits débris d'écorces, de feuilles, et non de pailles. Chen. vivant des jeunes feuilles de l'aubépine. L'insecte parfait diffère à peine du mâle d'Intermediella Brd. et de Roboricolella ; il est d'une teinte un peu plus sombre et a les ailes supérieures plus allongées. Mais la femelle de Betulina a le bourrelet annal d'un blanc de neige, alors qu'il est jaunâtre chez les espèces précitées.

Roboricolella Brd. — Juin, Juillet. — Dans tous les bois, et surtout les bois secs.

Sepium Spr. — Juin. — Fourreau contre les vieilles barrières et les clôtures en bois.

VIII. LIPARIDÆ B.

Orgyia O.

Gonostigma F. — Juin — Sept. — Vergers, jardins et bois ; pas com.

[Colm. Trois-Épis ; pris, entre 10 heures et midi, une vingtaine de ♂, attirés dans une chambre par une ♀ fraîchement éclose. — Lach. — Bâle (Knecht).]

Antiqua L. — Juin — Septembre. — Jardins, vergers.

Chen. abondante dans les haies ; de couleur variant du vert pâle au noir ; verrues rouges, brosses dorsales jaunes, et cinq aigrettes ; polyphage et arboricole, en juin, juill., puis en sept.

Dasychira Stp.

Fascelina L. — Juin — Août. — 3me zône ; chen. sur prunelliers, églantiers, genêts, etc.

Jolie chen. grise, à brosses noires et blanches ; passe l'hiver et continue à grossir en mai et juin.

[Lach. peu com. Juillet. — Mulh. bruyères près Richwiller (Michel). — Bâle, château de Dorneck.]

Pudibunda [1] L. — Mai. — Bois et vergers ; plus com. en mont. ; chen. en août et sept. sur noyers, dans les vallées des Vosges.

[Colm. Ehrlenwald [2], Semwald. — Lach. com. — Dans les champs de la plaine, après la moisson, surtout cachée sous les plants de pois (Fettig).]

Laria Hb.

L Nigrum Mueller (V Nigrum F.). — Juillet. — R., dans les bois.

[Mulh. Tannenwald, sur noisetier (Gerber), chêne, Nonnenbruch (A. Michel). — Bâle, Langen-Erlen ; chen. sur chêne, mai, juin.]

[1] En 1848, cette espèce fit des ravages considérables dans les bois aux environs de Phalsbourg ; ce fait est d'autant plus remarquable que généralement elle n'est pas abondante.

[2] [Nous comprenons sous la dénomination d'Erlenwald, les petits bois disséminés au sud de Colmar, principalement dans les prairies de Wettolsheim, entre la route de Rouffach, la Thürr et la route de Bâle.]

Leucoma Stp.

Salicis L. — Juillet. — Peupliers et saules, com.

Jolie chen. noire à verrues fauves et larges taches dorsales arrondies et blanches.

[Colm. chen. très-abondante en juin, juillet 1878, dans l'intérieur de la ville, sur les peupliers de la Place-Neuve.]

Porthesia Stp.

Chrysorrœa L. — Juillet. — Jardins, etc.

Chen. brune, à poils roux avec deux boutons orangés sur les 9me et 10me anneaux.

Similis Fuess. (Auriflua S.-V.). — Juillet. — Jardins, etc.

Chen. noire à large vasculaire géminée, d'un beau rouge et touffes de poils blancs; son contact, de même que celui de son cocon, cause des démangeaisons assez vives. La larve éclose à la fin de l'été, passe l'hiver dans un petit cocon construit en septembre, et vit jusqu'en juillet; elle est polyphage et arboricole.

Psilura Stp.

Monacha L. — Juillet. — Dans les bois.

[Colm. Neuland, juill. — Mulh. Tannenwald. — Bâle, for. de la Hardt.— Chen. principalement sur chêne, hêtre et pin.]

Oeneria H.-S.

Dispar L. — Fin de Juillet, commenc. d'Août. — Jardins et promenades publiques; com. partout.

Chen. grise, à tubercules noir bleuâtre en avant et rouge brique en arrière; poils raides. Elle cause parfois de véritables dégâts.

[Obtenu qqf. des ♂ de petite taille, à fond clair comme la ♀ (Fettig).]

IX. BOMBYGIDÆ B.

Bombyx B.

Cratægi L. — Août, Sept. — Bois, et surtout de la 2me zône; chen. sur prunelliers, tilleuls, etc.

Populi L. — Octobre. — Bois de la 2me et de la 3me zône; chen. sur chênes, charmes et peupliers; prise aussi sur saules en 1re zône.

[Lach. pas R. à l'état de chen. — Chen. très-com. à la Schlucht, sur divers arbres (Reiber). — Mulh. Tannenwald (Michel). — Bâle, for. de la Hardt, d'Allschwyl; on trouve qqf. la chen. sur le tronc des chênes.]

Neustria L. — Juillet. — Jardins et vergers.

Chen. ornée de bandes bleues, noires, fauves et avec la vasculaire blanche; cause des ravages sérieux dans les jeunes plantations. Le meilleur moyen de la détruire consiste à la rechercher avant qu'elle n'ait abandonné la toile commune où se passe son premier âge.

Lanestris L. — Sept. — Chen. en société sur les prunelliers, l'aubépine, etc.; 2me zône; bois de la Hardt et des bords du Rhin.

Chen. noire, à sous-dorsale crénelée et fauve, pattes membraneuses rouges. Vit en avril sous une toile commune, puis se disperse.

[Chen. com. certaines années à Soultz-B., talus des vignes; La Vanc., clair. des forêts. Cocon fort petit en comparaison de la taille de la chen.; reste parfois de 6 à 9 ans en chrysal. — Mulh. for. de la Doller, de Lutterbach. — Bâle, chen. sur prunellier. — M. Léonhart possède actuellement des chrys. parfaitement vivantes, qui viennent de passer le quatrième hiver.]

Catax L. (Everia Knoch.). — Sept. — Clair. des bois de la 2me zône; n'est pas R.; chen. en société sur prunelliers, etc.

[La Vanc. R.]

Rimicola [1] S.-V. (Catax Esp.). — Sept. — Chen. sur chênes, dans les bois de la 3me zône; R.

[Colm. trouvé deux chen. fin mai, au Kastenwald, dans les taillis de chênes. — La Vanc. une paire, d'éclosion, le 7 oct.]

[1] Je n'ai point obtenu d'insecte parfait de deux chenilles que j'ai cru devoir sûrement rapporter à cette espèce.

Trifolii S.-V. — Août. — Prair. et clair. des bois ; com. dans les 2me et 3me zônes ; chen. en mai et juin sur genêt, trèfle, etc.

Chen. à incisions des anneaux bleu réticulé de noir ; poils jaune doré, courts, et collier orangé. Croissance très-lente.

[Colm. St-Gilles. — Lach. com. de juillet. — Val de Ste-Marie-a.-M., un exempl. tirant sur le jaune grisâtre (var. Medicaginis ?).]

Quercus L. — Juillet. — Abords des bois, haies, etc.; tr.-com.

Chen. noire, à poils blonds, roux vers la tête ; sous-dorsale blanche ; polyphage arboricole. Le cocon et la chen. adulte sont dangereux à manier, à raison des démangeaisons que cause l'introduction du poil dans la peau.

[Matzenh. une ♀ éclose a attiré une douzaine de ♂, passant par toutes les nuances décrites comme ab. par les auteurs.]

Rubi L. — Mai, Juin. — Prair. et clair. des bois ; très-com. ; chen. en oct., nov. et mars dans le gazon.

Chen. noire à anneaux couverts de longs poils, d'un brun marron ; se métamorphose en avril dans un cocon allongé.

[Pour l'avoir d'éclosion, garder la chen. en plein air, exposée aux intempéries de l'hiver ; réussit difficilement.]

Crateronyx Dup.

Dumi L. (Dumeti L.). — Octobre. — Tr. R. Pris la chen. sur les glacis de Strasbourg.

[Chen. trouvée à la Robertsau (Reiber).]

Lasiocampa Lat.

Potatoria L. [1] — Juillet. — Chen. sur graminées ; clair. des bois, oseraies, etc.

Pruni L. — Juin. — Vergers et jardins ; pas com., chen. sur pruniers.

[Chen. sur prunellier à Reichstett (Reiber). — Bâle, un exempl. pris à la lumière.]

Quercifolia L. — Juillet. — Vergers, jardins et bois ; pêchers, pruniers et surtout prunelliers de la 2me zône.

[1] M. Krœner, aide-naturaliste au Musée de Strasbourg, possède une variété remarquable ; c'est un exemplaire ♀ coloré comme le ♂.

Grande chen. grise ou brune, velue sur les côtés, à caroncule postérieure et à double collier bleu et noir, qqf. nuisible sur les espaliers.

Populifolia S.-V. — Juin. — Rare, chen . sur peuplier.

[Mulh. peupliers du canal du Rhône au Rhin. — Bâle, un exempl. à la lumière (Ill).]

Tremulifolia Hb. (Betulifolia O.). — Avril. — Dans les bois; R. Pris un exempl. au Semwald, 1re zône ; paraît être moins R. en 4me zône, Ste-Marie-a.-M., Munster.— Chen. sur frênes, etc.

[Mulh. chrysal. trouvée dans les gerçures d'un peuplier, canal du Rhône au Rhin.]

Pini L. — Juin. — Bois de pins. — Strasb. for. de Haguenau et de Geudertheim. — Colm. bois de Ste-Croix et montagne.— Chen. en hiver au pied des pins.

[Colm. Trois-Épis, chen. en juin, contre le tronc des pins. — Mulh. assez com. dans les jardins. — La chen. passe l'hiver sous la mousse, au pied des pins ; cocon engagé dans les interstices des écorces, côté du levant, à 3 ou 4 pieds de terre. La race des Vosges est foncée, souvent sans aucune trace de grisâtre ou de jaunâtre (ces dernières nuances appartiennent aux individus provenant de l'Allemagne).]

X. ENDROMIDÆ B.

Endromis O.

Versicolora L. — Avril. — Très-rare ; dans tous les bois ; pris dans la 1re et la 3me zônes. En 1865, je l'ai pris abondamment à la forêt de Vendenheim.

[Chen. sur bouleau. — Lach. un exempl. en mai— La Vanc. — Bâle, dans la cour de l'usine à gaz, avril (Gerber).]

XI. SATURNIDÆ B.

Saturnia Schrk.

Pavonia L. [1] (Carpini S.-V.). — Avril, Mai. — Chen. en mai et juin sur les buissons, près des bois. — Strasb. glacis de la place, sur sauges.

[1] [Les essais faits en vue d'acclimater le Saturnia Pyri S.-V. en Alsace, sont restés sans résultat (Fettig).]

Chen. noire dans son jeune âge et vivant en colonies nombreuses ; passant successivement au vert, avec des anneaux noirs chargés de tubercules roses ou violet pâle. Vit sur une foule d'arbustes des haies et même sur des plantes herbacées, telles que sauges, rumex.

[Lach. assez com. — Colm. trouvé au Kastenwald, en mai, toute une famille de jeunes chen. sur prunellier.]

Aglia O.

Tau L. — Avril, Mai. — Bois de la 3me zône ; localités partielles des bois de la 2me. — Strasb. forêt de Reichstett (lisière septentrionale. — Mulh. au Tannenwald.

[Colm. Trois-Épis. — Bâle, forêt de la Hardt, château de Dorneck. — Chen. en juin sur hêtre.

XII. DREPANULIDÆ B.

Drepana Schrk.

Falcataria L. (Falcula S.-V.). — Avril, Mai. — Bois.

[Colm. Trois-Épis, mai. — Lach. com. — St-Pierre. — Bâle, à la lumière. — Mulh. Tannenwald.]

Curvatula Bkh. — Avril, Mai. — Bouleaux, prise par M. Gerval dans les bois de Reichstett. R.

Harpagula Esp. — (Sicula S.-V.). — Avril, Mai. — Bois de bouleaux, mêmes localités que Lacertinaria. R.

Lacertinaria L. (Lacertula S.-V.). — Avril, Mai. — Bois de bouleaux. — Strasb. for. de Reichstett et de Neuhoff.

[La Vanc. R. — Mulh. Richwiller (Michel). — Lach. 13 avril. — 1er mai, 10 exempl. — Bâle (M. Knecht).]

Binaria Hfn. — (Hamula S.-V.). — Mai, Juin. — Bois de la 3me et parfois de la 2me zône. — Colm. au Hohlandsberg, etc. ; n'est pas com.

[Lach. peu com. juin. — Ne paraît pas très-rare à La Vanc. — Bâle (Knecht).]

Cultraria F. (Unguicula Hb.). — Mai. — Hêtres ; prise par M. Gerval au Ban-de-la-Roche.

[Lach. peu com., juin. — Obtenue d'éclosion (Fettig). — Mulh. Tannenwald. — Chen. sur hêtre en automne.]

Cilix Leach.

Glaucata Sc. (Spinula S.-V.). — Avril, Mai — Juillet, Août. — Prunelliers, aubépines.

Chen. brun chocolat, de forme angulaire en avant, avec des épines et se terminant en pointe en arrière. Pas rare en automne sur les prunelliers.

[Lach. com., juin.—Chen. sur prunier et pommier (Fettig).]

XIII. NOTODONTIDÆ B.

Harpyia O.

Furcula L, — Mai — Août. — Peupliers, saules.

Jolie chen. épaisse en avant, anguleuse supérieurement à son premier tiers ; à pointe anale bifide comme toutes celles du genre ; verte avec un manteau ferrugineux bordé de jaune. Vit en juin et juillet, puis en automne sur les saules, les peupliers et les bouleaux.

[Mulh. à la Doller, forêt de Nonnenbruch, chen. sur peupliers depuis août jusqu'en octobre.]

Bifida Hb. — Mai — Août. — Chen. sur saules ; oseraies.

[Bâle, peupliers qui bordent la route de Saint-Jacques à Mönchenstein ; Langen-Erlen.]

Erminea Esp. — Mai. — Trembles, peupliers. R.

[Val de Munster (Reiber). — Mai, juin, juillet. — Mulh. peupliers, canal du Rhône au Rhin. — Bâle, peupliers sur la route de St-Jacques à Mönchenstein. — Chen. sur peupliers. Cette espèce devient de plus en plus R. (Léonhart).]

Vinula L. — Mai. — Peupliers et saules.

[Colm., Mulh., Bâle, com. partout.]

Stauropus Germ.

Fagi L. — Juin. — Chen. sur noyers et hêtres, en montagne (pas com.). Doit être moins R. aux environs de Hirsingue, dans les grands bois de hêtres.

[Pas R. contre le tronc des hêtres au Charlemont (Liépvre). — Bâle, juillet (Knecht).]

Hybocampa Led.

Milhauseri F. — Mai, Juin. — Bois de chênes. — Strasb. for. de Vendenheim. — Mulh. for. de Lutterbach. R.

[Chen. au bout des branches inférieures des chênes, lisière des forêts (Fettig).]

Notodonta O.

Tremula Clerck. (Dictæa L.). — Mai — Juillet. — Pas R. sur les peupliers.

[Lach. a. R. juillet. — Avril, mai et août, a deux générations ; la chrysal. passe qqf. deux hivers. — Mulh. canal du Rhône au Rhin, à l'Ill, à la Doller. — Huningue, bords du canal. — Bâle, St-Jacques.

Ziczac L. — Juin — Août. — Tr.-com. sur saules et peupliers.

Chen. violette ou rougeâtre, en zigzag, avec la partie postérieure renflée et surmontée de trois bosses crochues. Vit en juillet et surtout en automne sur les saules et les peupliers.

[Colm., Mulh., Bâle, com. ; Lach. assez R.]

Tritophus S.-V. — Juin. — Peupliers, pas très-com.

[Lach. R. ; Mulh. peupliers du canal du Rhône au Rhin ; Bâle, St-Jacques ; Huningue, canal. — Fin avril, mai. Chen. sur Populus nigra, a toute sa taille en août.]

Trepida Esp. — Avril, mai. — Grands chênes, 1re zône ; chrys. en hiver au pied de l'arbre. Il en est de même pour Dodonea, Querna et Chaonia.

[Mulh. Tannenwald sur chêne. — Doller, chêne et hêtre (A. Gerber).]

Torva Hb. — Mai. — Saverne ; chen. sur tremble.

[Bâle, St-Jacques, sur peupliers, tr. R.]

Dromedarius L. — Juin. — Chen. sur bouleaux. — Strasb. for. de Reichstett et du Neuhoff.

[Lach. R., juin. — Mulh., août, à la Doller. — Bâle (H. Knecht).]

Chaonia S.-V. — Juin. — Pris un exempl. à Strasb. (ormes).

[Lach. tr. R., une ♀ éclose le 5 mai, le 12, pris un ♂ contre le tronc d'un chêne. — Mulh. à la Doller, sur chêne ; mai, juin.]

Querna S.-V. — Avril, Mai. — Grands chênes, 1re zône ; n'est pas rare.

Trimacula Esp. (Dodonea S.-V.). — Avril. — Grands chênes, 1re zône ; pas com.

[Bâle (Knecht).]

Bicoloria S.-V. — Mai, Juin. — Pris à Saverne, sur bouleau.

[Lach. peu com. Juin, juillet, sur bouleaux.]

Lophopteryx Stp.

Camelina L. — Mai, Juin. — Tr. com., saules, ormes, chênes, oseraies, etc.

[Chen. sept. oct., vit aussi sur tilleul et tremble.]

Pterostoma Germ.

Palpina L. — Avril, Mai — Juillet. — Peupliers et saules ; pas tr. com.

[Lach. R. — Colm., Mulh., Bâle, pas R., a deux générat.]

Drynobia Dup.

Velitaris Hfn. — Juin. — Bois de la 2e zône ; vallons ombragés.

Melagona Bkh. — Mai, Juin. — Tr. R.; prise à Mulh. (Michel).

[Bâle (Knecht).]

Gluphisia B.

Crenata Esp. — Mai ; sur peupliers, R.

[Route de Reichstett (Reiber).]

Ptilophora Stp.

Plumigera S.-V.— Nov., Déc. — Bois de la 1re zône. — Colm., for. du Niederwald, du Neuland, etc., com.

[Pris souvent la chen. à 500 mètres, au val de Liepvre. — Bâle, for. de la Hardt, en battant les chênes.]

Cnethocampa Stp.

Processionea L. — Juillet, Août, Septembre. — Com. surtout dans la 1re zône ; plus R. en montagne.

Phalera Hb.

Bucephala L. — Mai. — Chen. en juillet sur osiers, saules et chênes.

[Colm. chen. com. de juillet à septembre. — Vit aussi sur le tilleul, le peuplier. — Lach. R. — Mulh., Bâle. Séparer les chen. autrement elles s'entredévorent.]

Pygæra O.

Anastomosis L. — Mai — Juillet. — Saules.

[Colm. pas R. certaines années. — Lach. R. — Mulh. à la Doller, a deux générations.]

Curtula L. — Mai — Juillet. — Saules et peupliers.

[Mulh., bords de l'Ill, à la Doller, forêt de Lutterbach. — — Lach., juillet, chasse crépusculaire.]

Anachoreta S.-V. — Mai — Juillet. — Trembles nains de la 3me zône ; saules.

[Mulh. sur peuplier. — Bâle. — Lach. R.]

Pigra Hfn. (Reclusa S.-V.) — Mai — Juillet. — Saules.

[Colm. pas R.]

XIV. CYMATOPHORIDÆ H.-S.

Gonophora Brd.

Derasa L. — Juin. — Mêmes localités que Batis, mais beaucoup plus R. ; je ne l'ai prise qu'en 3me zône.

[Lach. R. Juillet.— Environs de Ferrette (Stoffel).— Mulh. en vignoble (Michel). — Bâle (Ill et Knecht).]

Thyatira O.

Batis L. — Juin — Août.[1] — Bois ; chen. sur ronces ; pas tr. R. dans les 2me et 3me zônes. — Strasb. bois de Geudertheim, de Vendenheim et de Haguenau.— Colm. bois de sapins montagne, Trois-Épis, etc. — Mulh. Tannenwald.

Chen. brune, à anneaux relevés en pyramide et une pointe bifide, vit sur les ronces, à l'extrémité des pousses.

[Rencontré encore le pap. en oct. et nov., a probablement deux générations (Fettig). — Lach. R. — Colm. un exempl. très-frais en 1re zône. — Mulh. Tannenwald, for. de la Doller. — Bâle, Langen-Erlen et plusieurs fois à la lumière.]

[1] J'ai pris une fois l'insecte parfait en août, ce qui tendrait à prouver qu'il y a deux générations par an.

Cymatophora Tr.

Octogesima Hb. — Mai — Juillet. — Peupliers, chen. en oct.

[Mulh. — Bâle, qqf. contre peupliers, route de St-Jacques à Mönchenstein.]

Or S.-V. — Mai — Juillet. — Peupliers et trembles nains de la 3me zône ; chen. en octobre.

[Colm. Trois-Épis. — Mulh. canal du Rhône au Rhin. — Bâle, St-Jacques. — Lach.]

Duplaris L. (Bipuncta Bkh.). — Mai — Juillet. — Com. dans les bois de la 1re zône ; chen. sur trembles.

[Lach. peu com. Juillet. — Bâle (Knecht).]

[Fluctuosa Hb. — Lach. deux exempl. en juill. 1877 (Umhang).]

Asphalia Hb.

Diluta S.-V. — Septembre. — Prise aux environs de Barr, par M. Victor Hasslauer, de Strasbourg.

Flavicornis L. — Mars, Avril. — Peupliers, chênes ; pas R. contre le tronc des bouleaux. En 1865, elle se rencontrait en foule, dans ces conditions, à la forêt de Vendenheim.

Chen. jaunâtre, à points blancs et tête fauve ; vit en mai dans les feuilles du bouleau pliées en cellule.

[Pas R. le long du canal à Wolxheim.— Lach. a. com. Mars. — Mulh., Nonnenbruch (Michel). — Bâle (Knecht).]

Ridens F. — Avril. — Bois de chênes, 2me et 3me zônes ; contre les troncs.

[La Vanc., Turckheim, Lach. R. — Bâle (Knecht).]

C. *NOCTUÆ.*

Diloba Stp.

Cæruleocephala L. — Octobre.

Chen. blanc plombé à bandes citron et points noirs ; sur poiriers, prunelliers, etc.

Arsilonche Led.

Venosa Bkh. — Avril — Juillet. — Prairies humides, R.

[Chen. en quantité sur les graminées aquatiques à l'arrière-saison surtout, dans les terrains humides, fossés, le long de l'Ill, Strasb., Matzenh. Elle est velue, d'un gris brunâtre avec trois lignes jaunes et quatre rangées de points ferrugineux (Fettig).]

Demas Stph.

Coryli L. — Avril, Mai — Août. — Dans les bois.

[Colm. a. com. — Lach. peu com. — Mulh., Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle, chen. sur le noisetier.]

Acronycta O.

Leporina L. — Mai — Juill. — Chen. sur saules, pas tr. com.

[Colm., Turckheim. — Lach. peu com. — Chen. sur bouleau (Fettig). — Var. Bradyporina Tr., Bâle (Knecht).]

Aceris L. — Mai, Juin. — Chen. couverte de fortes touffes de poils jaunes, dont quelques-unes, dorsales, d'un rouge orangé, et qui ne laissent voir de la peau qu'une rangée dorsale de losanges blanches liserées de noir. — Com. à Strasb.

[Colm. chen. tr. com. — Pap. abondant aux Trois-Épis, juin. — Lach. peu com. — La chen. vit aussi sur le peuplier, l'érable, le chêne (mont.).]

Megacephala S.-V. — Mai — Août. — Chen. velue grise, à grosse tête gris jaunâtre, rayée de noir et tache claire en losange sur les avant-derniers anneaux. Vit sur peupliers, peupliers de Hollande en juillet, et surtout en automne. Chrysal. en hiver sous l'écorce et au pied de ces arbres.

Alni L. — R. Prise à Mulh. au Rebberg et à la for. de Vendenheim à Strasb. (Michel et Gerval).

Tridens S.-V. — Mai, Juin. — Chen. noire, avec des dessins rouges et blancs ; vit sur ormes, églantiers, ronces et surtout osiers.

Psi L. — Mai, Juin. — Chen. noire avec une large bande dorsale d'un jaune citron, interrompue par un tubercule noir. Sur orme, églantier, prunellier, tr. com. en oct. sur les osiers.

Menyanthidis View. — Mai. — D'après M. Michel, chen. en juillet sur genêts, 3me zône (Wattwiller).

[Chen. noir velouté, à rangées transversales de points de même couleur, surmontés de touffes de poils, sur chaque anneau ; deux lignes stigmatales rouges avec stigmates blancs en dessous. Vit entre deux feuilles rapprochées par des fils de soie ; saule marceau, St-Pierre, R.]

Auricoma S.-V. — Mai — Juillet. — Chen. sur la ronce, le peuplier, etc. ; 2me et 3me zônes.

[Colm. a. com. — Lach. R. — Mulh. à la Doller, au Nonnenbruch. — Bâle, bords de la Birs.]

Euphorbiæ S.-V. — Mai. — Clairières arides de la 3me zône ; chen. sur tithymale, en août.

[Colm. vallon d'Ammerschwihr. — Mulh. bords de la Doller, R. — Bâle (Knecht).]

Euphrasiæ Bkh. — Mai. — Clair. des bois des 2e et 3e zônes. — Chen. blanche, plombée aux incisions, avec des taches dorsales noir de velours, un collier rouge sur le 2me anneau, une stigmatale orangée et des poils blancs noirâtres à leur extrémité. Vit en juillet et en automne sur le tithymale, le rumex acetosella, etc. La chen. paraît très-variable dans ses dessins, ce qui a occasionné la création d'espèces pour le moins douteuses.

Rumicis L. — Mai, Juin, Juillet, Août. — Chen. variant du vert pâle au noir brun, avec des taches blanches, une stigmatale rouge et des bouquets de poils noirâtres. Le long des murs, au bord des chemins, des fossés, etc., tr. com. en automne.

Ligustri S.-V. — Mai — Août. — Bois, buissons, etc. (Troënes et lilas).

[Colm. Neuland, mai. — Wolxheim, Matzenh., chen. sur frêne. — Lach. — Bâle, Langen-Erlen, bords de la Wiese.]

Bryophila Tr.

Raptricula Hb. — Juillet, Août. — Pas R. contre les murs de pierre de taille. Var. Deceptricula Hb., juillet. — Mêmes localités, tr. com.

[Fraudatricula Hb. — Juillet. — Bâle (Ill et Knecht).]

[Ravula Hb. — Juillet. — Bâle (Knecht).]

Algæ F. — Juill. — Troncs des arbres, jardins, etc.; pas com. Chen. gris verdâtre, à taches noires éclairées de blanc et tête noire; vit en mai et juin sur les lichens, à l'aisselle des branches.

[Lach. a. com. — Chen. sur lichens des pruniers, y file une galerie folliculeuse blanche et luisante, qu'elle habite jusqu'à sa dernière phase, juillet; éclot en août (Fettig). — Bâle, juin, juillet, août; chen. en mai sur pommiers, sous les écorces. Ab. Mendacula Hb., avec le type, beaucoup plus R.]

Muralis Forster (Glandifera S.-V.). — Juillet, Août. — Com. contre les petits murs sur les côteaux du vignoble, de même que Perla. Prise aussi sur la cathédrale de Strasbourg.

Chen. gris noir, à ligne dorsale et traits blancs; vit en ma et juin sur les lichens des pierres; se pratique des cellules sous ces mêmes lichens pour s'y réfugier durant le jour.

[Colm. pas R. contre les murs des jardins.]

Perla S.-V. — Juillet, Août. — Vieux murs, rochers, troncs d'arbres couverts de lichens. Chen. noire, à ligne dorsale jaune; vit comme la précédente.

[Colm. Trois-Épis, contre les rochers. — Lach. a. com., juin. — Bâle.]

Moma Hb.

Orion Esp. — Mai, Juin. — Bois de chênes de la 2me zône. — Strasb. for. de Vendenheim et de Reichstett. — Colm. au Kastenwald. — Mulh. au Tannenwald; a. R.

[La Vanc. au printemps, R. — Lach. a. com., juin.]

Diphtera O.

Ludifica L. — Avril, Mai — Juillet. — Tr. R. — Bois et jardins; à rechercher dans les vergers de la montagne.

[Mulh. (Aug. Michel).]

Agrotis O.

Strigula Thunb. (Porphyrea S.-V.). — Juin. — Bruyères de la 3e zône, R. — Colm. env. de Turckheim.

[Colm. Trois-Épis, le soir à la lanterne. — Bruyères de l'Altenberg (Liepvre), pas R.— Lach. tr. R., sur les bruyères, juillet. — Mulh., Nonnenbruch (clair. couvertes de bruyères. — Bâle, un exempl. à la lumière.]

Signum F. (Sigma Hb.).—Juin.—Prise par M. Bœckel à Munster.

Jantina S.-V. — Juin, Juill. — Octob. — Grands bois; pas com.

Chen. gris violâtre, avec une tache blanche derrière le 9me stigmate; vit sur Arum maculatum (pied de veau) et primevères.

[Mulh. pas com. — En battant les lierres au parapluie en juillet (mont.). — Bâle (Riggenbach).]

Linogrisea S.-V. — Juillet — Sept. — 3e zône; coll. des Vosges garnies de chênes. — Rothberg et St-Gilles près Colm.

Chen. vineuse à taches noires, vit en février et mars sur les plantes restées vertes; au printemps, sous les pierres, près des primevères.

Fimbria L. — Juin, Juillet. — Chen. jaune, à stigmates pupillés de noir; en avril sur primevères, cynoglosses et arum, dans les bois.

[Colm. au Florimont.]

Interjecta Hb. — Juin. — Prise à Colm. par M. Hochstetter.

Augur F. — Juillet. — Pas tr. R. à Strasb. — [Lach.]

Obscura Brhm. (Ravida S.-V.). — Juillet. — Lieux obscurs; sous l'écorce des arbres; derrière les volets des maisonnettes de jardins, etc.

[Fin juin, dans les greniers, aux lucarnes, le soir (Fettig).]

Pronuba L. — Juin, Juillet. — Potagers, bois, etc. — Tr. com.

Chen. verte dans son jeune âge, grisâtre livide ou verdâtre, à

bandes longitudinales plus foncées et interrompues, dans les plates-bandes d'épinards, etc., parfois nuisible dans les potagers.

Orbona Hfn. (Subsequa S.-V.). — Juin, Juillet. — Lisière des bois, jardins, etc. R. Chen. très-petite en avril; grossit rapidement; gris sale, avec des taches chevronnées foncées; polyphage.

[Colm. un exempl. au Neuland. — Bâle (Knecht).]

Comes Hb. (Orbona F.). — Juin, Juillet. — Pas R.; derrière les volets des maisons de campagne et jusque dans les appartements, etc.

[Vallons vosgiens. — Colm., Mulh. et Bâle.]

Castanea Esp., var. Neglecta Hb. — Septemb. — Un exempl. pris à la miellée dans les petits bois de Wettolsheim.

Chen. vert pâle ou carné, à stigmatale blanche; vit en mai et juin sur les genêts à balais.

[Triangulum Hufn. — Lach. 29 juin; chasse crépusculaire.]

Baja S.-V. — Juillet, Août. — Prise par M. Hochstetter aux environs de Colmar.

[Lach. R. — Un individu à Soultz-B. — Bâle (Knecht).]

Speciosa Hb. — Juillet. — 4me zône; prise à Ste-Marie-a.-Min.

C. Nigrum. L. — Mai — Juillet. — Bois, bosquets, jardins, etc. Chen. grise, un peu marbrée, à stigmatale teintée d'orangé ou de rosâtre.

[St-Pierre, Soultz-B., août, vergers et champs; Matzenh. bois. — Mulh. et Bâle. — Lach., mai, chasse crépusculaire.]

Stigmatica Hb. (Rhomboïdea Tr.). — Juin, — Chen. com. en avril sur les rumex, dans les endroits ombragés.

Xanthographa S.-V. — Août. — Luzernières de la 2me zône; pas R. à Strasb., Wiedensohlen.

Chen. grise, plus foncée en arrière, avec de fortes lignes noirâtres ou noires interrompues; sous les touffes de graminées en mars.

[Colm., route de Bâle. — Com. à La Vanc., se prend à la miellée. — Bâle.]

[Rubi View. — Juin — Lach. plusieurs exempl.]

Brunnea S.-V. — Juin. — Chen. en avril sur primevère, etc. R.

[Colm. Trois-Épis, à la miellée. — Sur fleurs de framboisier, contreforts vosgiens. — Mulh. — Bâle (Sulger).]

[Festiva S.-V. — Colm. Trois-Épis, un exempl. à la miellée, commenc. de juillet.]

Glareosa Esp. — Prise à Soultz-B. par M. Fettig.

Multangula [1] Hb. — Juillet. — Prise par M. Bœckel à Munster.

Plecta L. — Juin. — Hautes herbes, dans les bois; pas com.

[Lach. R. — Mulh. — Bâle — Matzenh., août, bois de l'Ill, R.]

Flammatra [2] S.-V. — Un exempl. pris en Alsace..... ?

Simulans Hfn. (Pyrophila S.-V.). — Juillet. — Champs de luzerne, etc., de la 2e zône; prise fréquemment par M. Metzger à Viedensohlen.

[Pas R. aux alentours de l'Ungersberg (val de Villé), sous les pierres, dans l'intérieur des maisons. — Turckheim, août, septembre.]

Nyctymera B. — Juin. — Prise par M. Oberthür, de Rennes, à Sainte-Odile, sous les pierres.

[La Vanc. en juin, sur fleurs de framboisier; St-Pierre.]

Lucipeta S.-V. — Juillet. — Prise à La Vanc. par M. Fettig, derrière un volet. — [Bâle (Knecht).]

Putris L. — Juin. — Bois, jardins, etc.; pas R.

[Chrysal. sous la mousse, sous framboisiers, Matzenheim; éclot en juin. — Lach., chasse crépusculaire.]

Cinerea S.-V. — Mai, Juin. — 3me et 4me zônes; Turckheim et vallée de Munster.

[Sur lilas en juin, et encore en juillet. — Champs au-dessous du Frankenbourg. — Bâle (Knecht).]

Exclamationis L. — Juin. — Hautes herbes, dans les bois, les jardins, etc.

[La chen. varie; tête noire rougeâtre, luisante; le premier anneau plus foncé; le reste d'un gris rose luisant, avec des

[1] Toutes les espèces que M. Bœckel nous donne l'occasion de signaler comme nouvelles pour notre contrée, ont été prises par lui, la nuit, dans un appartement éclairé, situé hors de la ville de Munster.

[2] [Ne se trouve pas dans la collection de M. de Peyerimhoff.]

poils rares et des points noirs élevés ; dernier anneau noirâtre. Long. 11 millim. Se tient cachée pendant le jour sous les pierres, les herbes ; ne se chrysalide qu'après l'hiver (Fettig).]

Nigricans L. (Fumosa S.-V.). — Juin — Août. — Pris un exempl. dans l'enceinte de Strasb. ; prise à Colm. par M. Hochstetter.

[St-Pierre, un individu le soir, contre la lucarne d'un grenier, août.]

Tritici L. — Juin, Juillet. — Champs et prairies de la 2e zône ; Wiedensohlen (Metzger). — Var. Aquilina Hb. — Juill., août ; on la rencontre de temps en temps dans l'herbe, dans les jardins, etc.

[Vitta Hb. — Bâle (Knecht).]

Obelisca S.-V. — Juin, Juillet. — Prise à Colm. par M. Hochstetter ; pris un exempl. à Turckheim.

[Saucia Hb. — Bâle (Knecht).]

? Trux [1] Hb. — Mai. — M. Michel (sans indication de localité).

Ypsilon Hfn. (Suffusa F.). — Juillet, Août. — Clair. des bois secs, sous les pierres, dans les fentes des écorces, etc.

[Lach. peu com. — La Vanc., Soultz-B. pas com. — Mulh. et Bâle, août, sept., oct. ; au printemps après avoir hiverné.]

Segetum S.-V. — Juillet. — Dans les champs, les hautes herbes, etc.

[Lach. peu com. — La Vanc. com., juin. — Mulh. Tannenwald. — Bâle.]

? Corticea S.-V. — Juin. — Jusqu'à plus ample informé, cette espèce est à considérer comme douteuse ; établie peut-être sur des Segetum ♀ un peu frustes. — [Bâle (Sulger).]

Præcox L. — Juillet. — Pris un exempl. à l'orangerie à Strasb.

[Prise à Bâle, en sept., par M. Knecht, à la lumière ; R.]

Prasina S.-V. (Herbida S.-V.). — Juin. — Bois ; chen. en avril sur primevères, cynoglosses.

[Colm. forêt du Neuland, fin mai, contre les troncs des arbres. — Bâle, Langen-Erlen.]

[1] [Les deux exemplaires de la collection de M. de Peyerimhoff ne portent aucune indication.]

Charæas Stp.

Graminis L. — Août. — Lisière des bois au fond des vallons élevés des Vosges; sommités gazonnées où se trouvent des genêts de teinturiers; vole le matin. — Colm. vallons de Sondernach, de Sultzeren; au revers de la métairie du Lachterwann; 4me zône.

Neuronia Hb.

Popularis F. (Lolii Esp.). — Août. — 4me zône; vallées des Vosges; vole le soir dans les appartements éclairés; Ste-Marie-aux-Mines. — Pris plusieurs exempl. à Strasb., contre une lanterne à gaz, et dans la salle d'attente de la gare d'Ostheim.

[Lach. pas R., juillet, août. — Bâle (Sulger).]

[Cespitis S.-V. — St-Pierre, un bel exempl. dans un grenier, le soir, en septembre. — Bâle (Knecht et Sulger).]

Mamestra Tr.

Leucophæa S.-V. — Juin. — Bois arides; 2me zône; troncs d'arbres. — Pas R. autour de Strasb. — Colm. forêt du Kastenwald.

[Colm. Erlenwald, Trois-Épis. — Lach. pas com. — Mulh. — Bâle, St-Jacques, Langen-Erlen.]

Advena S.-V. — Juin, Juillet. — Prise au Rebberg à Mulh. (Michel).

[Bâle (Knecht).]

Tincta Brahm. — Juin. — Prise par M. Fettig à La Vanc., R.

[Colm. Trois-Épis, un exempl. très-frais, fin juin.]

Nebulosa Hfn. — Juin. — Bois, pas R.

[Colm. Trois-Épis, a. com.— Lach. pas c. — Mulh. et Bâle.]

Contigua S.-V. — Mai, Juin — Octobre. — Bois, R.

[Pas tr. R., contreforts des montagnes et collines (Fettig).]

Thalassina Bkh. — Juin. — Prise au Rebberg près Mulhouse, d'après M. Michel, et à Strasb. par M. Gerval.

[Val de Villé, juin, R. — Bâle (Knecht).]

Dissimilis Knoch. (Suasa S.-V.). — Mai, Juin. — Clôtures des jardins, bois, etc.; pas très-com.

[La Vanc. sur fleurs de lilas. — Bâle.]

Pisi L. — Mai, Juin. — Jardins et bois ; pas com. — Chen. en août et septemb. dans les prairies ; prise communément dans celles qui précèdent le Niederwald, à Colm. Plus abondante et plus régulière dans les vallées des Vosges.

[Colm. Trois-Épis. — Lach. chen. assez abondante sur plantes basses, juin — octobre. — Com. dans les champs de la plaine ; R. au val de Ste-Marie-aux-Mines.]

Brassicæ L. — Mai, Juin — Août. — Potagers, etc.

Chen. grise, verte ou noirâtre, avec la stigmatale claire et des traits dorsaux peu accentués ; vit sur les choux en automne.

[La chen. n'épargne pas le tabac, et dévore même la belladone (Fettig).]

Persicariæ L. — Mai, Juin. — Jardins et bois. Pas R. à Strasb., où je l'ai prise même dans l'intérieur de la ville. L'ab. Unicolor Stp. a été prise à La Vanc. par M. Fettig.

[Mulh. forêt d'Illzach, canal du Rhône au Rhin. — Bâle. — Lach. R., juillet.]

[Albicolon Hb. — Bâle, prise fréquemment par M. Knecht, à la lumière.]

[Aliena Hb. — Mulh. — Bâle (Knecht).]

[Splendens Hb. — Bâle (Knecht).]

Oleracea L. — Mai — Août. — Potagers, etc.

Chen. verte ou rougeâtre, à stigmatale large et claire ; com. en automne sur les chenopodium au pied des murs de jardins, et autres plantes.

Genistæ Bkh. — Mai, Juin. — Troncs des arbres ; pas R. dans les 2e et 3e zônes.

Chen. testacée, à chevrons dorsaux et stigmatales blancs ; vit en août sur le genêt à balais, le plantain, etc.

[Lach. pas com., mai. — Vallées de Ste-Marie et de Villé. com. — Mulh. et Bâle, contre clôtures, palissades.]

Dentina S.-V. — Mai, Juin. — Clôtures des jardins, etc., assez com. en 3me et 4me zônes.

Chen. courte, noire, sablée, à ventre clair ; vivant en mai, juin, juill. et août sur le pissenlit, dont elle ronge les racines.

[Colm. Trois-Épis, tr. com. — Lach. tr. com. — Jusqu'aux

sommités vosgiennes. Var. à surface uniforme, gris-brun, le cendré ne se montrant que dans les bandes et les taches ; avec le type, sans égard à l'altitude. Ab. Latenai Pierrat, Bâle (Ill).]

[Marmorosa Bkh. — Bâle (Knecht).]

Trifolii Hfn. (Chenopodii S.-V.). — Mai — Août, Septembre.— Champs, jardins, etc. ; pas tr. R.

Chen. verte, à vasculaire blanche teintée de rouge ; en juill. et en automne sur les Rumex, Chenopodium, etc.

[Août, sept. intérieur des habitations, à la miellée, plaine et montagne. — Mulh. et Bâle, contre murs et palissades.]

Reticulata Devill. (Saponariæ Bkh.) — Juin, Juill. — Pas tr. R. en 2me zône ; butine le soir sur les fleurs de la vipérine et de la valériane des jardins (Metzger).

[Colm. Trois-Épis. — Soultz-B., juin, sur fleurs de framboisiers ; La Vanc. assez R. — Bâle, le soir sur les prés, recherche la sauge des prés et le Silene nutans.]

Chrysozona Bkh. (Dysodea S.-V.). — Juin, Juillet. — Clôtures des jardins, troncs des arbres, etc. — Assez com. à Colm.

Chen. en petite société sur les tiges fleuries des laitues, dont elle ronge les fleurs ; mince, gris verdâtre, ou rougeâtre à ventre pâle.

[Mulh. et Bâle, le soir dans les jardins. — Lach. pas com.]

Serena S.-V. — Juillet. — Clôtures des jardins, troncs des arbres, etc. — Tr. com. à Strasb. La var. Obscura Stgr. se prend de temps en temps.

Chen. vert foncé ou brune, à chevrons noirâtres, vit en août sur les fleurs des chicoracées.

[Colm. a. com. — Lach. pas com. — Mulh. et Bâle, le jour contre les palissades.]

Dianthæcia B.

[Cæsia Bkh. — Juillet. — Bâle (Knecht).]

Filigrama Esp. — Juin. — Prise par M. Fettig, à La Vancelle.

Var. Xanthocyanea Hb. — Juin. — Prise à Soultzmatt. Je l'ai reprise assez communément contre les pierres qui bordent la ronte de Turckheim aux Trois-Épis, à partir de 500 mètres d'élévation.

[Colm. Trois-Épis, contre les rochers et aussi à la lanterne. — Chen. a. com. en juillet et août sur les terrains crétacés où foisonne le Silene nutans, dont elle troue les capsules pour en dévorer les semences. Cachée pendant le jour, au pied de la plante, et sur les tiges; La Vanc., Ribeauvillé.]

Albimacula [1] Bkh. — Mai, Juin. — Clair. des bois de la 3e zône, contre les rochers. Prise communément à La Vancelle par M. Fettig.

[Colm. Trois-Épis, prise dans les mêmes conditions que la précédente, mais plus R.]

Compta S.-V. — Juin. — Clôtures des jardins, etc.

[Colm., jardins. — Mulh., Bâle, Huningue. — Se trouve encore en septembre. — Lach., juin.]

Nana Hufn. (Conspersa S.-V.). — Mai, Juin. — Mêmes localités qu'Albimacula.

[Colm., Trois-Épis, a. R. — Lach. R. — Bâle, le soir sur Silene nutans en fleurs.]

Capsincola S.-V. — Juin, Septembre. — Chen. jaune rosâtre très-pâle, à dessins nébuleux; dans les capsules du Lichnis dioïque. Com. à Colm., chemins de la Hardt.

Cucubali S.-V. — Juillet. — Chen. verte, à lignes obliques et lavée de rouge; sur la croix de Jérusalem (Agrostemma coronaria), dans les jardins; très-com. à Colm.

Carpophaga Bkh. — Juin, Juillet. — Bois secs, 2me zône. — Chen. blanc d'os à lignes grisâtres pâles, sur Cucubalus Behen. N'éclot parfois que la seconde année.

[Colm., Trois-Épis, contre les rochers, juin. — Bâle, le soir sur le Silene nutans.]

Aporophyla Gn.

Nigra Hw. (Æthiops Tr.). — Septembre. — Bois de la 3e zône.

[Sept. octobre, colline de St-Gilles, près de l'Ungersberg.]

Ammoconia Ld.

[Cæcimacula S.-V. — Bâle (Sulger).]

[1] Voir la note III.

Polia Tr.

Flavicincta S.-V. — Août, Sept. — Clôtures des jardins, etc.; pas tr. R. en 2e et 3e zônes.

[Colm. Turckheim. — Lach. R. — Com. en sept. et octob. contre les murs en crépi, val de Villé. Varie du gris clair à atomes bruns et parsemé de taches jaunes, jusqu'au gris-noir, absorbant tout le jaune. C'est ce qui forme la var. Meridionalis B.; une ♀, avec le type, St-Pierre, mi-septembre. — Bâle (Sulger).]

Rufocincta Hb. — Sept. — Clôtures des jardins de la 2e zône. Prise par M. Metzger à Wiedensohlen.

[Habitudes et localités de la précédente, plus R., août, septembre. — Soultz-B.]

Nigrocincta Tr. — Août, Sept. — 4e zône; grandes vallées des Vosges, contre les clôtures et les troncs d'arbres.

Chi L. — Août, Sept. — Mêmes localités que la précédente, tr. c.

[Lach. a. com., juillet. — Mulh.]

Dryobata Led.

Protea S.-V. — Octobre. — Chen. sur chênes; chrys. au pied des troncs en sept. Plus com. en 3e zône.

[Colm. Neuland, Erlenwald. — Val de Villé, sept., R.]

Dichonia Hb.

Aprilina L. — Octobre. — Bois; chen. sur chênes et chrysal. au pied de l'arbre; pas R. en 1re zône.

[Colm. a. com. — Mulh. Hardt, Nonnenbruch. — Bâle Langen-Erlen.]

Miselia Stp.

Oxyacanthæ L. — Septembre — 1re zône; chen. en mai sur l'aubépine, dans les bois, sous les hautes futaies.

[Colm. Semwald, Neuland. — Autour de l'Ungersberg; Matzenh. près de l'Ill. — Mulh. peupliers du canal (Michel)]

Valeria Germ.

Jaspidea Vill. — Avril. — Saverne à la Faisanderie, buissons de prunelliers.

[Chen., au parapluie sur aubépine, fin printemps. La chrys. passe l'hiver. Insecte parfait fin mars, contre les murs en pierres sèches; ne semble pas R. au pied de l'Ungersberg (Fettig).]

Apamea Tr.

Testacea S.-V. — Juillet, Août. — La chen. vit en société dans les racines des graminées, en juin; jardins, bosquets, etc.

[St-Pierre, La Vanc., août, septembre. — Août, Bâle et Huningue (Knecht et Fr. Riggenbach).]

[Nickerlii Frr. — Bâle, septembre, le soir à la lumière.]

? Dumerilii [1] Dup. — Septembre. — Un exempl. à Colm. Il a été détruit dans ma collection, en sorte que je ne puis plus vérifier l'exactitude de la citation.

[Bâle, août, sept., pris plusieurs fois à la lumière.]

Luperina B.

Matura [2] Hfn. (Cytherea F.). — Juillet. — Bois de la 2e zône; tr. R. — Prise par M. Bœckel à Munster.

[Une ♀, d'éclosion, à St-Pierre, août. — Bâle (Knecht et Sulger). — Août, Huningue, R.]

Virens L. — Juillet. — Vallées des Vosges; le pap. se prend posé sur les genêts à balais; 3e zône.

[Fin juillet sur fleurs de dahlia (Fettig). — Mulh. prise plusieurs fois au vignoble, dans l'herbe, R.]

Hadena Tr.

Adusta Esp. — Juin. — Pris un exempl. au Hoheneck; sommités gazonnées des Vosges.

[1] [Quatre exempl. dans la collection de M. de Peyerimhoff, sans indication de localité.]

[2] Dans une salle inoccupée du Tribunal de Saverne, dont les croisées donnent sur la campagne et étaient habituellement ouvertes, je trouvai un jour le plancher pour ainsi dire couvert d'ailes de noctuelles dévorées par les chauves-souris. Parmi d'innombrables débris de M. Brassicæ, Oleracea, Cat. Nupta, etc., je trouvai les ailes d'un exemplaire de Matura. Cette espèce est toujours rare en Alsace.

Ochroleuca S.-V. — Juillet. — Prise par M. Bœckel à Munster.
— Chen. verte à stigmatale jaune et points noirs, vivant en mai et juin sur les graminées.

[Mulh. et Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin, R.]

Monoglypha Hfn. (Polyodon L.). — Juill. — Barrières, clôtures des jardins, etc. Chen. au pied des vieux troncs pourris, etc.

[Colm. Trois-Épis, a. c. — Lach. pas c. — Mulh. et Bâle.]

Lithoxylea S.-V. — Juillet. — Mêmes localités que la précédente. Pas R. à Strasbourg.

[Colm. Trois-Épis, contre les troncs des arbres. — Lach. pas com. — Val de Villé, pas R. — Mulh. et Bâle.]

Sublustris Esp. — Juillet. — R., avec la précédente.

Sordida Bkh. (Infesta Tr.). — Mai, Juin. — Contre les troncs, dans les bois, pas R.

[Mulh. et Bâle. — Plaine et montagne. — Lach.]

Basilinea S.-V. — Juin. — Bois, contre les murs.

[Soultz-B.— Mulh. (Michel).— Lach. juin.—Bâle (Knecht).]

Rurea E. — Mai, Juin. — Clôtures des jardins, etc., pas com. — Var. Alopecurus Esp. (Combusta Tr.), pris un exempl. au Sattel, derrière Munster, 4me zône.

[Strasb. (Lœmmermann). — Mulh. Tannenwald (Michel). — Lach. avec var.]

Scolopacina Esp. — Juillet. — R. Pris un exempl. au Semwald (1re zône). — [Soulz-B.]

Hepatica Cl. — Juin. — Bois, jardins, contre les troncs et les clôtures, R.

[Bâle, un exempl, d'une chrys. trouvée sous l'écorce d'un peuplier.]

Gemina Hb. — Mai, Juin. — Pris un exempl. à la forêt de Reichstett (Strasb.). Prise à Colm. par M. Hochstetter.

[Illyria [1] Frr. — Un exempl. en collect., pris par M. Erné dans la Haute-Alsace (Léonhart).]

[1] M. Erné, entomologiste à Mulhouse, ne se souvient plus exactement où il a trouvé cette rare espèce, mais il peut affirmer qu'elle a été prise dans la Haute-Alsace.

Didyma Esp. et var. Nicticans Esp. et Leucostigma Esp. — Juin. — Clôtures des jardins, murs, troncs des arbres, etc.

[V. Nicticans, à la battue au parapluie, dans les lierres, val de Villé, juillet. — Lach. pas R. ainsi que les var.]

[Ophiogramma Esp. — Bâle (Knecht).]

Strigilis Cl. et ab. Latruncula S.-V. — Juin. — Bois et jard., contre les troncs et les clôtures.

Chen. gris vineux, à lignes verdâtres ; vit en mars et avril dans les tiges et le collet des racines des graminées.

[Colm. pas R. — Val de Villé, avec ab. Latruncula et ab. Æthiops Hw. Juin. — Lach. R. — Mulh. Tannenwald. — Bâle, Langen-Erlen.]

Bicoloria Vill. et ab. Furuncula Hb., Rufuncula Hw. et Vinctuncula Hb. — Juillet. — Jardins, troncs des arbres, clôtures, etc. — Très-com. à Strasb. sur les remparts, où j'ai pris les trois variétés ; la 3e est R.

[St-Pierre. — Bâle.]

Dipterygia Stp.

Scabriuscula L. (Pinastri L.). — Mai, Juin — Août. — Clôtures des jardins, etc. — Chen. brun café, à stigmatale claire ; vivant d'août en octobre sur les rumex.

[Colm. Trois-Épis, à la miellée. — Lach. R. — Mulh. pas R. contre palissades au vignoble. — Bâle.]

Hyppa Dup.

Rectilinea Esp. — Juin. — Escarpements de la Haute-Montagne. — Pris un exempl. contre les rochers du Rhinkopf (vallée de Munster).

[Bâle, un exempl. à la lumière (Ill).]

Rhyzogramma Ld.

Detersa Esp. (Petroriza Bkh.). — Juin. — Clôtures des jardins, etc., assez R.

[Un individu à Soultz-B. — Mulh. au vignoble, contre palissades. — Bâle (Sulger et Riggenbach).]

Chloantha B.

Polyodon Cl. (Perspicillaris L.). — Mai — Sept. — Clair. des bois arides ; 2e et 3e zônes ; R. — [Mulh. à la Doller (Michel). — Bâle, août, à la Hardt, bords de la Wiese.]

Radiosa Esp. — Juin. — Clair. des forêts de la Hardt.

[Mulh. Nonnenbruch (clair. couvertes de bruyères) ; vole au soleil.]

Polyphænis Hb.

? Sericata Lang. (Prospicua Bkh.). — Juillet. — D'après M. Hochstetter, se prendrait contre les clôtures des jard., etc., du Logelbach et de la Hardt.

Trachea Hb.

Atriplicis L. — Juin, Juillet. — Clôtures des jard., etc., pas R.

[Colm. a. com. — R. vallée de Ste-Marie et de Villé. — Mulh. et Bâle, contre clôtures et palissades. — Lach.]

Euplexia Stp.

Lucipara L. — Juin. — Bois, contre les troncs. — Colm. au Semwald. — Mulh. au Rebberg, au Tannenwald.

[La Vanc. R. — Strasb. — Bâle, plusieurs exempl. à la lumière ; Langen-Erlen. — Lach., R.]

Habrintis Ld.

Scita Hb. — Juin, Juillet. — Bois de la 4me zône ; Haute-Montagne. — Prise par M. Ortlieb, Jean, au Volmsa (vallée de Munster). Prise aussi à Ste-Marie-aux-Mines.

Brotolomia Ld.

Meticulosa L. — Mai — Sept. — Jardins, bois, etc. — Chen. verte ou brune, à vasculaire blanche et interrompue ; com. sur les rumex en automne et au printemps.

Mania Tr.

Maura L. — Juillet. — En société sous les ponts, dans les trous obscurs, etc.

[Colm., Turckheim. — Lach. pas R. — Mulh., où elle était a. com. mais devient de plus en plus R. — Bâle.]

Nænia Stp.

Typica L. — Juillet. -- Mêmes endroits que Maura.

[Colm., jardins. — La Vanc., juin. Éclot le soir, avant le coucher du soleil. — Lach. a. com., au crépuscule.]

Hydrœcia Gn.

Nicticans Bkh. (Chrysographa S.-V.). — Août, Septembre. — Clair. humides de la montagne. Vole le jour.

Gortyna O.

Ochracea Hb. (Flavago Esp.). — Août, Sept. — Un exempl. au Champ-de-Mars, à Colm., pris dans une toile d'araignée.

Leucania [1] Tr.

[Impura Hb. — Lach. un exempl. au crépuscule, à la lumière. — Bâle.]

Pallens L. — Juin — Sept. — Prair. humides ; y vole en grand nombre à la brume. Colm. prairies du Semwald.

[Colm., a. com. — Pas R. à Soultz-B. — Lach. au crépuscule. — Bâle, ab. Ectypa Hb., avec le type.]

Comma L. — Juin. -- Glacis de Strasb. à la brume.

[Colm. Trois-Épis, au crépuscule, sur les fleurs.—Lach. R]

Conigera S.-V. — Juin. — Bois de la 2e zône ; pas com.

[La Vanc. sur fleurs de framboisier, a. c. — Bâle (Knecht)]

[Vitellina Hb. — Bâle, un exempl. (Sulger).]

L Album L. — Juin — Sept. — Jardins, clair. des bois, etc.

[Colm. Trois-Épis. — Lach. R. — Mulh., vignoble. — Bâle, Langen-Erlen.]

Albipuncta S.-V. — Juin, Juillet. — Champs moissonnés, prairies, etc. ; vole souvent le jour. La chen. est le fléau des

[1] Il est impossible que les bords du Rhin et autres marécages de l'Alsace ne fournissent pas un certain nombre de Noctuelles particulières aux joncs et aux roseaux. Les Nonagria Typhæ Esp. et Geminipunctata Hatchet, citées dans la Faune du grand duché de Bade, par M. Reutti, habitent certainement la rive gauche du fleuve, aussi bien que la droite. C'est donc faute de recherches suffisantes qu'aucune Nonagride ne figure ici. Le genre Leucania lui-même demanderait des investigations plus suivies.

éducations de Leucania, car elle et ses congénères se ressemblent assez pour qu'il faille les élever toutes; gris carné à lignes fines, quelquefois deux sous-dorsales réunies en une bande. Vit en mars, avril, dans les touffes de graminées.

[Colm. Semwald. — Lach. peu com. — Mulh. — Bâle.]

LITHARGYRIA Esp. — Juillet. — Mêmes localités que la précédente; plus R.; 3e zône.

[Lach. pas R. — Mulh. forêt de la Doller (Michel). — Juillet, Bâle (Knecht).]

Grammesia Stp.

TRIGRAMMICA Hfn. (Trilinea S.-V.). — Juin. — Bois de la 2e zône.

[Colm. Trois-Épis. — Lach. a. com.; se laisse tomber quand on bat les branches de chêne. — Com. à Strasb.; R. au val de Villé. — Mulh. -- Bâle, bords de la Wiese, se prend souvent à la lumière.]

Stilbia Stp.

ANOMALA Hw. (Stagnicola Tr.). — Sept. — Pris un exempl. aux Trois-Épis, près Colm. (chênes, pins et genêts); 3e zône.

Caradrina Tr.

MORPHEUS Hfn. — Juin, Juillet. — Clair. des bois de sapins de la 3e zône. — Habite probablement d'autres localités.

[Bâle (Ill).]

QUADRIPUNCTATA F. (Cubicularis S..-V.). — Mai jusqu'en Sept.; plus abondante en Juillet et Août. — Très-com. autour des habitations et jusque dans les appartements.

Chen. brun foncé nébuleux, à tête noire; vit en juin et en automne sur les plantes basses, se tient près des racines.

RESPERSA S.-V. — Juillet. — Prise à La Vanc. par M. Fettig; R.

Chen. vivant de graminées et de joubarbe blanche, sur les pâturages secs, au printemps.

[Bâle (Sulger).]

[ALSINES Brahm. — Juillet. — Lach. R. — Assez com. au val de Villé. — Mulh. — Bâle (Ill et Sulger).]

Chen. testacée, avec des verticilles de poils, des traits obliques et deux lignes sous-dorsales parallèles; vit au printemps sur les rumex, les plantains, etc. (Matériaux pour la Faune entomologique du Bourbonnais).

Superstes Tr. — Blanda Hb.). — Juillet. — Jardins et bois.
[Val de Villé. — Bâle (Ill). — Lach.]

Ambigua F. (Plantaginis Dup.). — Juin, Juillet. — Jard. et bois; com. — Chen. gris jaunâtre, à verticilles poilus avec des dessins chevronnés, les côtés noirâtres et les stigmatales noires.

Taraxaci Hb. — Juillet. — Bois secs; R.
[Bâle (Sulger).]

Arcuosa Hw. (Duponchelii B.). — Fin de Juin, Juillet, — Clair. ombragées et herbues de la forêt de Vendenheim; se cache dans les touffes épaisses de graminées.

Rusina B.

Tenebrosa Hh. — Juillet. — Prise à Saverne, à Soultzmatt, etc.; 3e zône.
[Colm. Trois-Épis, juin, a. R. — Soultz-B., Hardtwald, R.]

Amphipyra O.

Tragoponis L. — Juillet, Août. — Sous les ponts, dans les fentes des arbres, derrière les volets des maisons de campagne.
[Lach. tr. com. — La Vanc., val de Villé, tr. com. derrière les volets et dans les greniers, etc.]

Pyramidea L. — Juillet, Août. — Mêmes localités que la précédente.
[Chen. com. dans les jardins sur groseillers, rosiers, pruniers. Pap. en août, surtout où il trouve un réduit, même dans les forêts (Fettig).]

Cinnamomea Bkh. — Juillet, Août — Nov. — Mêmes localités que les précédentes.
[Colm., tr. R. — Com. à La Vanc., derrière les volets. — Mulh., dans les troncs creux et les gerçures des peupliers canal de décharge.]

Tæniocampa Gn.

Gothica L. — Avril, Mai — Août. — Dans les bois ; butine le soir sur les saules marceaux en fleurs.

[Colm. Kastenwald. — Lach. peu com. — Mulh. — Bâle.]

Miniosa S.-V. — Avril. — Vole le soir sur les saules marceaux en fleurs avec Gothica et les autres Orthosies printanières; n'est pas tr. com.

[Chen. au printemps sur chêne, ronce. — Lach. peu c. — Mulh. Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle, for. d'Allschwyl.]

Pulverulenta Esp. (Ambigua Hb.).— Mars, Avril.— Chen. sur chêne, etc. ; chrys. en hiver au pied de l'arbre. La plus com. du genre, dans nos contrées, avec sa congénère Stabilis.

[La Vanc. com. — Lach. com. — Mulh. — Bâle.]

Populeti F. — Mars, Avril. — Chrys. en hiver, au pied des peupliers, trembles et peupliers d'Italie ; pas tr. com.

Stabilis S.-V. — Mars, Avril. — Chen. sur chênes, etc.; chrys. au pied de l'arbre en hiver ; tr. com.

Chen. verte jaunâtre, à atomes et lignes jaunes et un trait transversal sur l'antépénultième anneau ; polyphage, en juin.

[Lach. peu com., avril. — Mulh. — Bâle, fréquemment contre les peupliers.]

Gracilis S.-V. — Avril. — Coll. des Vosges; bois de la 3e zône.

[Bâle (Knecht et Gerber).]

Incerta Hfn. (Instabilis S.-V.). — Mars. — Chrys. en hiver au pied des chênes, ormes, etc. ; dans les bois [1] ; tr. com.

[Lach. ab. Fuscata Hw. peu com. — Mulh., Bâle, souvent contre les peupliers.]

Opima Hb. — Septembre — Avril. — 2e zône ; R. — Prise par M. Metzger sur saules marceaux en fleurs.

[1] En indiquant ici un moyen facile de se procurer les Orthosia Munda, Instabilis, etc., dont les chrysalides passent l'hiver au pied des chênes et autres arbres, nous devons ajouter que cette chasse n'est réellement productive que dans les bois de la 1re zône, où les grands chênes, tous plus que centenaires, ont atteint un développement considérable, et, se trouvant isolés au milieu d'autres essences, donnent asile à un grand nombre d'insectes à la fois. Dans les autres zônes, il faut en élever les chenilles.

Munda S.-V. — Avril. — Mêmes localités qu'Incerta.
[Plus R. qu'Incerta.]

Panolis Hb.

Piniperda Panz. — Mars, Avril. — Bois de pins ; pas com. [1]
[Chen. sur pins sylvestres, tout l'été. — La Vanc. pap. fort abondant sur fleurs de lilas en mai ; se prend aisément au parapluie. — Mulh., Tannenwald (Michel).]

Pachnobia Gn.

[Leucographa S.-V. — Avril — Août. — Val de Villé ; R.]
Rubricosa S.-V. — Avril. — Un exempl. à Colmar, dans l'intérieur de la ville.
[Bâle (Knecht).]

Mesogona B.

Acetosellæ S.-V. — Août. — Bois secs de la 3e zône ; vole le soir dans les clairières.
[Bâle, septembre, un exempl. bords du Rhin.]

Dicycla Gn.

Oo L. — Juin. — Forêt de Vendenheim et de Reichstett. Se retrouve probablement ailleurs.

Calymnia Hb.

Pyralina S.-V. — Juillet. — Bois ; environs de Colm. (Hochstetter). — Mulh. au Nonnenbruch (Michel).
[Colm. jardins. — Pas R. au versant sud de l'Ungersberg. — Bâle (Knecht et Ill).]
Diffinis L. — Juillet. — Chen. sur orme ; chrysal. au pied du tronc, en juin. Pas R. à Strasb. — Chen. verte, à tête jaune ; vit dans les feuilles de l'orme réunies par des fils, en juin.
Affinis L. — Juillet. — Mêmes localités que la précédente. — Chen. toute verte, à lignes longitudinales noirâtres ; vit en juin dans les feuilles réunies de l'orme.
[Bâle, Langen-Erlen, pas R.]

[1] L'insecte parfait se tient, pendant le jour, dans le feuillage des pins, d'où on peut le faire tomber en imprimant une secousse à l'arbre ; le soir il butine sur les fleurs du caltha palustris et probablement du saule marceau.

Trapezina L. — Juillet. — Chen. verte, à trapézoïdaux noirs, cerclés de blanc. Vit sur l'orme et surtout le chêne, dans les bois, en mai et juin. — Tr. com.; bois, parcs, etc.

Cosmia O.

Paleacea Esp. (Fulvago S.-V.). — Juillet, Août. — Prise au Tannenwald, près Mulhouse (Michel).

Dyschorista Led.

Fissipuncta Hw. (Ypsilon S.-V.). — Juin. — Peupliers.

[Lach. peu com. Juin. — Jard., sous le chaperon des murs, jointures des portes, etc. Matzenh., juillet. a. com. — Bâle (Knecht).]

Plastenis B.

Retusa L. — Avril — Juillet. — Saules et peupliers, moins R. que Subtusa. Les deux espèces, d'après une note communiquée par M. Metzger, voleraient avec les Orthosies printanières, sur les fleurs du saule marceau.

[Chen. vert clair, lignes blanches sur le dos, une bande costale blanche surmontée de points de même couleur; dans les feuilles des saules réunies en paquets. Pap. en août, sept. (Fettig). — Lach. a. R. — Bâle (Knecht).]

Subtusa S.-V. — Avril — Juillet. — Peupliers et trembles, R.

[Mulh. (Michel). — Bâle (Knecht). — Lach.]

Cleoceris B.

Viminalis F. — Juillet. — Chen. sur saules, dans les bois.

[Mulh. Tannenwald (Gerber). — Bâle.]

Orthosia Tr.

Lota Cl. — Octobre. — Un exempl. à la miellée, à Colmar. — Chen. brunâtre, à vasculaire blanche, dilatée aux incisions; vit sur les saules.

[Bâle (Riggenbach).]

Circellaris Hfn. (Ferruginea S.-V.). — Sept. — Bois, pas R.

[Mulh. oct., nov., Tannenwald. — Bâle, for. de la Hardt.]

Helvola L. (Rufina L.). — Octobre. — Bois.

[La Vanc. fin octobre, R. — Lach. peu com.]

Pistacina S.-V. — Septembre. — Dans les bois.

[Colm., jard. — La Vanc. com. ; s'obtient d'éclosion, varie pour la netteté des dessins (aberrations). — Mulh. — Bâle.]

Litura L. — Septembre. — Bois de la montagne ; 3e zône.

[La Vanc. — Bâle (Ill).]

Lævis Hb, — Août, Sept. — Un exempl. à Colm., à la miellée.

Xanthia [1] Tr.

Citrago L. — Septembre. — Se trouve partout où il y a des tilleuls. — Colm., au Champ-de-Mars.

Aurago S.-V. — Sept., Oct. — Prise au Tannenwald (Michel), et à Colm. (Hochstetter). Doit n'être pas tr. R. en 4e zône ; hêtres.

[Une ♀ au Frankenbourg ; hêtres, octobre. — Mulh. Nonnenbruch, Tannenwald,]

Flavago F. (Silago Hb.), — Sept., Octobre. — Prise à Strasb. par M. Gerval.

[Lach. peu com. — Mulh. Nonnenbruch. — Bâle.]

Fulvago L. (Cerago S.-V.). — Sept., oct. — Peupliers, pas com. — Prise à Mulh. (Michel) et, à Colmar, par M. Hochstetter.

[Val de Villé, juillet et octobre, R. — Lach. R. — Mulh., Tannenwald. — Bâle. — Chen. dans son jeune âge, au printemps, dans les chatons du saule marceau.]

Gilvago Esp. — Sept., Octobre. — Bois, etc. Chen. roussâtre, à chevrons dorsaux, sur peupliers d'Italie, saules, etc. — Et var. Palleago Hb., beaucoup moins com.

[Mulh. en battant les peupliers de la Doller. — Bâle (Ill).]

[Ocellaris Bkh. et ab. Lineago Gn. — Mulh., Bâle.]

Hoporina B.

Croceago S.-V. — Septembre. — Chen. fauve, à chevrons bruns, sur chêne ; bois de la 2me zône. — Colm., au Kastenwald ; prise en avril au Florimont, 3me zône.

[1] Les Lépidoptères de ce genre, n'apparaissant qu'en automne, alors que la température est déjà assez basse, et se posant de jour dans le feuillage, se prennent aisément en secouant au matin les jeunes arbres dans les bois et les clairières.

[Chen. dans les taillis de chênes, dessous des feuilles ; les battre au parapluie, en mai et juin ; pap. en sept. (Pris un individu en juillet). — Lach. pas R. — Mulh., Tannenwald (Michel).]

Orrhodia Hb.

[Fragariæ Esp. (Serotina O.). — Août, Sept. — Décembre. — Bâle ; passe peut-être l'hiver à l'état de papillon. Chen. mai, juin, sur fraisier.]

Erythrocephala S.-V. et ab. Glabra S.-V. — Sept., Octob. — Mars, Avril. — Bois de la 3me zône ; vall. des Vosges.

[Bâle (Knecht).]

Vau Punctatum Esp. (Silene S.-V.). — Sept., Octobre — Mars, Avril. — Bois ; la chen. n'est pas R. sur les buissons et bon nombre de plantes, sous bois.

[Colm. pas R. — Vallées de Villé, de Ste-Marie, com. sous les pierres, au pied des arbres ; passer l'hiver. — Lach., mars. — Mulh., Tannenwald.]

Vaccinii L. et ab. Polita Hb. — Sept., Octobre — Mars, Avril. — Parcs et forêts ; le pap. hiverne sous les feuilles sèches.

Chen. gris vineux (rougeâtre dans sa jeunesse), vit sur les chênes puis sur les plantes basses.

[Com. avec ses ab. Spadicea S.-V. et Mixta Stgr. ; octobre, nov., aussi juillet et au printemps, au pied sud de l'Altenberg (Lièpvre). — Lach. com. avec ab. — Bâle, ab. Spadicea (Ill).]

[Ligula [1] Esp. — Prise fin Mars par M. Fettig.]

[Rubiginea S.-V. — Avril, individus provenant d'éclosion automnale, sur fleurs de saule marceau, dans les deux bassins de la Liepvrette et du Giessen (val de Ste-Marie). — Chen. trouvée sur rumex en août. — Bâle, avril (Knecht).]

Scopelosoma Curt.

Satellitia L. — Septembre, Octobre. — Bois, n'est pas R.

[Chen. d'un noir velouté avec quelques taches blanches ou jaunes sur les côtés ; vit isolée sur diverses plantes ligneuses

[1] Voir la note IV.

forestières ; se rencontre aussi dans les jardins. — Lach. a.R. — Bâle, chen. tr. com. au Langen-Erlen sur l'orme.]

Scoliopteryx Germ.

Libatrix L. — Juin — Octobre. — Chen. tr. com. sur les saules des oseraies. Le pap. passe souvent l'hiver.

[Lach. com. — Le papillon recherche avidement les cuves à fermenter le raisin (Fettig).]

Xylina Tr.

[Semibrunnea [1] Hw. — Mars. — Strasbourg, val de Villé ; a les habitudes de Conspicillaris, en ce qu'elle s'attache contre les pierres tumulaires, etc., au printemps. (Une éclosion en oct.) (Fettig). — Mulh., Tannenwald, R. — Bâle (Knecht).]

Socia Rott. (Petrificata S.-V.). — Mars — Septembre. — Bois, parcs, etc. ; n'est pas R., surtout en 1re zône.

[Val de Villé, commenc. d'août. — Lach. peu com., avril. — Mulh. à la Doller (Michel). — St-Louis, contre palissades. — Bâle, Langen-Erlen. — Chen. sur orme (Léonhart).]

Furcifera Hfn. (Conformis S.-V.). — Sept., Octobre — Mars, Avril. — Bois, contre les troncs.

[Colm. Neuland, Erlenwald. — Val de Villé, R. sept., oct. — Lach. pas R. — Mulh. à la Doller. — Huningue. — Chen. sur l'aulne, cachée le jour entre les écorces.]

Ornitopus Hfr. (Rhizolitha S.-V.). — Mars — Sept. (plus com. au printemps). — Bois, parcs, etc., tr. com. surtout en 1re zône. — Chen. vert pomme très-clair, semée de quelques poils. vivant sur les arbres fruitiers en mai.

Calocampa Stp.

Vetusta Hb. — Avril — Sept. — Bois et jardins, pas tr. com.

[Contre les écorces, à la miellée, août et sept. — Chen. sur Rheum pratense, sur Rumex ; verte, a trois raies jaunes, alternant avec deux rangées de points blancs, dont trois par section ; une ligne de même couleur, bordée de brun, sous-dorsale. Vit isolée (Fettig). — Lach. R. — Bâle (Knecht).]

[1] Voir la note V.

Exoleta L. — Septembre. — Chen. sur genêts, 3e zône; R.
[Mulh. Tannenwald (Michel). — Vallons vosgiens. — Bâle, septembre, chen. sur prunellier.]

Xylomiges Gn.

Conspicillaris Gn. — Avril. — Bois de la 3e zône; contre les troncs d'arbres. Ab. Melaleuca Dup., prise à Mulhouse par M. Michel.

[Au printemps; individus à ailes brun-rougeâtre-clair, ab. B. Gn. et Dup. (Fettig). — Lach., avril, avec ab.]

Asteroscopus B.

Nubeculosus Esp. — Mars. — Bois de la 1re zône, contre les troncs des arbres. Prise communément à Strasb., en 1865, contre le tronc des bouleaux, à la forêt de Vendenheim.

Sphinx Hfn. (Cassinia S.-V.). — Novembre. — Bois et bosquets; sur frênes (bois humides, Niederwald près Colm.); sur chênes (bois de la 2e zône); sur ormes et tilleuls.

[Colm. Semwald, Neuland. — Val de Villé — Bâle, Langen-Erlen, forêt d'Allschwyl.]

Xylocampa Gn.

Areola [1] Esp. (Lithoriza Bkh.). — Mars, Avril. — Jardins et bois; chen. sur chèvrefeuille.

[Colm. mars. — Lach. peu com.]

Calophasia Stp.

Lunula Hfn. (Linariæ S.-V.). — Mai, Juin. — Chen. longitudinalement jaune et blanche avec de fortes taches noires nettement tranchées; com. en sept. sur la Linaire vulgaire.

Cucullia Schrk.

Verbasci L. — Mai. — Chen. blanche à points noirs et taches jaunes, en juin et juillet, sur bouillon blanc.

[Mulh. Tannenwald, carrières, île Napoléon. — Bâle tr. c. — Lach. com.]

[1] Voir la note VI.

Scrophulariæ S.-V. — Mai. — Chen. blanche, à points noirs très-gros, en juillet, sur la scrophulaire ; clairières des bois, bord des fossés, etc.

[Lach. com. — Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin. — Bâle, bords de la Wiese, etc.]

Lychnitis Ramb. — Juin. — Clair. des 3e et 4e zônes ; chen. toute jaune ou à bandes blanches avec des points noirs ; vit exclusivement des fleurs du Verbascum lychnis ; n'est pas R.

[Thapsiphaga Tr. — Huningue, bords du canal du Rhône au Rhin (Riggenbach).]

Asteris S.-V. — Juin. — R. Chen. en société sur l'aster sauvage ; clair. et jeunes coupes. Pris la chen. sur aster cultivé, dans les jardins.

[La chen. mange après le coucher du soleil, les parties florales de l'aster des jardins ; La Vanc., arrière-saison. Insecte parfait en juillet. — Chen. à fond gris bleuâtre, dos traversé par trois lignes jaunes. Côté : carné bleuâtre avec deux bandes vertes et une d'un jaune vif, surmontée des stigmates noirs ocellés de blanc ; ces lignes liserées de noir (Fettig).— Lach.]

Umbratica L. — Mai, Juin. — Palissades des jardins, etc., tr. c. — Chen. gris terreux, à taches stigmatales noires, avec des traces de lignes rougeâtres ; vit en juill. et août sur les laitues sauvages.

Lucifuga [1] S.-V. — Juillet. — Prise à La Vanc. par M. Fettig. Chen. noire à taches arrondies rouge-vermillon. — Pap., juillet. — Plus R. que Lactucæ. — [Lach.]

Lactucæ S.-V. — Juill. — Potagers. — Chen. blanche à vasculaire orangée et taches noir luisant ; vit en juillet et sept. sur les laitues sauvages dans les champs et les jard.—N'est pas com.

[Colm. dans les jardins le soir, sur les phlox, la saponaire, etc. — Chen. en sept. — Lach. com. — Mulh. — Bâle.]

Tanaceti [2] Schiff. — Juin, Juillet, Août. — Chen. blanche, à dessins noirs ; elle a cela de remarquable qu'elle est blanche

[1] Voir la note VII.

[2] [C'est évidemment par oubli que M. de Peyerimhoff n'a pas indiqué Tanaceti dans son Catalogue ; nous nous rappelons qu'il en a pris plusieurs

sur les fleurs blanches de l'Achillée et jaune sur les fleurs jaunes de la Tanaisie ; je l'ai prise toutefois participant des deux couleurs sur la dernière de ces plantes, en Alsace. (Matériaux pour la Faune entomologique du Bourbonnais).

[Artemisiæ Hufn. — M. Grossschupf a communiqué à M. Fettig quelques pap. provenant de chen. trouvées sur une Artemisia près du Sponeck (duché de Bade, bord du Rhin) ; elle habite probablement aussi l'Alsace ?]

[Absinthii L. — Prise à Bâle par M. Knecht.]

Plusia O.

Triplasia L. — Mai, Juin — Sept. — Chen. sur orties, le long des murs des jardins ; tr. com. — Chen. d'un vert sombre, avec des dessins blancs latéraux et de grosses taches dorsales sombres sur les 4e et 5e anneaux.

Tripartita Hufn. (Urticæ Hb.). — Mai, Juin — Sept. — Mêmes localités que la précédente.

[Colm. Trois-Épis. — Lach., chasse crépusculaire.]

Moneta F. — Juill. — Prise par M. Stoffel [1], aux env. de Ferrette.

[Lach., plusieurs exempl. le soir, à la lumière. — Chen. sur Aconitum lycoctonum.]

[Illustris F. — Prise aux environs de Ferrette, par M. Stoffel. — Chen. sur Aconitum lycoctonum.]

Chrysitis L. — Juin — Août. — Vole communément le soir sur les chardons en fleurs, etc.

Chen. vert clair, à lignes nombreuses, minces, blanches ; vit en juin, puis en automne et au printemps sur les menthes, les orties, les lamium.

[Colmar, le soir dans les jard. — Lach. tr. com. — Mulh. — Bâle, parfois extrêmement abondante.]

fois la chenille dans les environs de Colmar, et il nous disait même à ce sujet qu'il faut la rechercher sur les fleurs et non sur les feuilles de la Tanaisie.]

[1] [Peu de temps avant sa mort, ce savant regretté nous recommandait de signaler les Plusia (Moneta, Illustris, Chryson) qu'il avait trouvées dans le Sundgau.]

Chryson Esp. (Orichalcea Hb.). — Juillet. — Prise par M. Stoffel aux environs de Ferrette.

[Bâle, Reichenstein, août (Knecht). — Chen. sur Eupatorium cannabinum.]

Bractea S.-V. — Juillet. — 4e zône. — N'est pas R. à Munster, à Ste-Marie-aux-Mines, où elle vole dans les jardins, le soir.

[Colm. pris un exempl. à Soultzbach. — Bas-fond du Hoheneck (Jacquel).— Un exempl. derrière Wattwiller (Michel).]

Festucæ L. — Juin. — Août. — Prairies ; n'est pas com.

[Colm. jardins, au crépuscule. — Strasb. Lœmmermann). — Lach. R. — Mulh. bords de la Doller. — Bâle, a. R. — Chen. sur les carex.]

Gutta Gn. (Circumflexa S.-V.). — Avril — Juin — Août. — Clôtures des jardins, hautes herbes et surtout clair. des bois de la 1re zône, où elle vole en même temps que P. Gamma.

Chen. vert blanchâtre, à lignes dorsales blanches ondulées et trapézoïdaux noirs ; vit en automne et au printemps sur les lamium, les menthes, etc.

[Colm. le long de l'Ill au nord de la ville. — Lach. R. — Com. au bas du Frankenbourg, sud et nord, sur fleurs de ronces, scabieuses, endroits bien exposés. — Mulh. — Bâle, pas R. certaines années.]

Iota L. — Mai, Juin — Août. — Clair. des bois, hautes herbes, R.

[St-Pierre, quelques individus, le soir, butinant sur chèvrefeuille, juin, juillet. — Mulh. — avec ab. Percontationis Tr. Bâle, Langen-Erlen, pas com.]

Gamma L. — Presque toute l'année, Mai, Juin — Oct. — Prair., champs, etc. — Chen. verte, à lignes dorsales blanchâtres nombreuses et ondulées ; vit toute l'année sur les orties, les lamium, etc. ; plus abondante en automne que dans les autres saisons.

[Colm., d'une abondance extraordinaire en juin 1879, en plaine et en montagne. — Cette même année, la chen. a ravagé les carottes (Fettig).]

Interrogationis L. — Juillet. — D'après M. Hochstetter, se prendrait dans les jardins et les vignes des env. du Logelbach.

Pris quatre exempl. en un jour, aux environs de la Schlucht, contre les rochers ; 4me zône.

Ædia Hb.

Funesta Esp. (Leucomelas Hb.). — Fin de Juin, commenc. de Juillet. [1] — Clôtures des jardins, murs, etc. ; n'est pas R., du moins à Colmar.

[Pas R. à Wolxheim; R. au val de Villé. — Mulh. — Bâle.]

Anarta Hb.

Myrtilli L. — Mai — Août. — Bruyères; R. dans la 2e zône, où je ne l'ai prise que dans la forêt de Haguenau ; com. en montagne sur les bruyères en fleurs, où elle butine en plein soleil. — Chen. d'un beau vert, à taches guttiformes jaunes ; vit en juin, juillet et en automne, sur la bruyère commune.

Heliaca H.-S.

Tenebrata Scop. (Arbuti F.). — Mai, Juin. — Prair. et clair. des bois ; tr. com. — Chen. vert pâle, à vasculaire foncée et stigmatale blanche ; vit en juin sur le Cerastium arvense.

[Colm. tr. com. — Lach. R. — Mulh. — Bâle.]

Heliothis Tr.

Ononis S.-V. — Juin -- Août. — R. Prise assez communément en 1865, sur les glacis de Strasb., et en 1866, très-abondamment dans la vallée de Dossenheim, près Saverne.

[Com. à Soultz-B. — Bâle, bords de la Wiese (Gerber).]

Dipsaceus L. — Mai — Août. — Prairies, bords des chemins ; pas tr. R. ; vole le jour. — Chen. de teinte variable, à sous-dorsales blanches ; vit en août et sept., notamment sur les fleurs de Lychnis dioïque, et une foule d'autres plantes.

[Colm. pas R. au midi de la ville. — Pentes arides des hauteurs autour de La Vanc. — Mulh. — Huningue. — Bâle.]

Peltiger S.-V. -- Août. — Prairies et clair. de la 3e zône, R. — Prise à Turckheim.

[1] Je l'ai vainement cherchée en août jusqu'à ce jour, suivant les catalogues des auteurs ; quelques individus survivent encore jusqu'à la mi-juillet, et je doute qu'il y ait une nouvelle génération en aussi peu de temps.

[Armiger Hb. — Bâle (Knecht et Gerber). — Juillet ; Huningue, endroits sablonneux.]

Chariclea Stp.

[Delphinii L. — Prise à Bâle, par M. Knecht.]

Umbra Hfn (Marginata F.). — Juin. — Prairies, R. — Chen. sur Ononis spinosa; 2e zône. — Prise à Strasb. par M. Gerval, et à Colmar par M. Hochstetter.

[Com. à Soultz-B., jamais prise en montagne (Fettig). — Mulh. — Bâle ; vole le soir sur sauges en fleurs, assez com. certaines années.]

Acontia Tr.

Luctuosa S.-V. — Mai — Juillet, Août. — Prairies, bords des chemins, etc. ; tr. com. — Vole de jour et de nuit. — Chen. cylindrique, à seize pattes, grise rayée ; vivant sur les liserons en juin et en automne.

Thalpochares Ld.

Paula Hb. — Juin. — Deux exempl. pris dans une sablière abandonnée, près de Colmar.

Erastria Tr.

Argentula Hb. — Mai, Juin. — Prair. et clair. marécageuses de la 2e zône. Pas R. à Strasb., parties basses des glacis ; bois de la Robertsau, du Neuhoff, vers le Rhin, etc. — Saverne, à la Faisanderie. — Mulh. au Nonnenbruch, au Kaivenacker.

[Lach. tr. com. dans les hautes herbes, au milieu des taillis de chênes, juin, juillet. — Bâle.]

Uncula Clerck. (Unca S.-V.). — Juin. — Prair. marécageuses et clair. des bois de la 2me zône.. — Pas R. à Strasb. ; bois de la Robertsau, parties basses des glacis, etc. — Colm., forêt du Kastenwald ; R.

[Soultz-B., R. — Bâle, bords du Rhin. — Lach.]

Pusilla View. (Candidula S.-V.). — Juin, Juillet — Sept. — Prairies, champs, etc., a. R.

[Matzenh., terrains incultes, août. — Bâle (Knecht).]

[Venustula Hb. — Lach., mai, chasse crépusculaire.]

Deceptoria Sc. (Atratula S.-V.). — Mai, Juin. — Clair. des bois de la 2me zône. — Strasb., for. de Reichstett et de Vendenheim. — Colm., au Kastenwald. — Mulh., au Tannenwald, à la Hardt.

[Bâle (Ill et Knecht).]

Fasciana L. (Fuscula S.-V.).—Juin.—Bois, com.—Chen. grise, rayée de brun, vivant en août et septembre sur les ronces.

[Colm. Kastenwald. — La Vanc., Matzenh., clair. des bois; Matz., un individu ne conservant des taches blanches que les bords (ligne fine). — Lach. com., mêmes localités qu'Argentula. — Mulh. Tannenwald. — Bâle.]

Photedes Ld.

Captiuncula Tr. — Juillet. — Tr. com. dans nos hautes mont., où elle vole en plein jour, à l'ardeur du soleil. — Escarpem. méridionaux du Hohenek, du Rhinkopf, etc.

Prothymia Hb.

Viridaria Cl. (Ænea S.-V.). — Mai — Juillet. — Prair. et clair. des bois.

[Val de Villé, endroits secs, jusque sur le plateau du Champ-du-Feu. — Lach. peu com. — Mulh. Tannenwald, forêt de Lutterbach (Michel).]

Agrophila B.

Trabealis Sc. (Sulphurea S.-V.). — Mai — Juillet, Août. — Prair., luzernes, bord des chemins. — Chen. mi-arpenteuse, verte ou brune, vivant sur le convolvulus des champs.

[R. en mont.; par milliers sur les pentes calcaires (nord) de Dangolsheim et envir., juin, juillet. — Mulh. Tannenwald. — Bâle.]

Euclidia O.

Mi Clerck. — Mai, Juin. — Prairies et clair. des bois. — Chen. allongée, jaune pâle, à lignes peu marquées; vit en septembre dans les prairies.

Glyphica L. — Mai — Juillet, Août. — Prairies, luzernes, etc. Chen. noirâtre, finement rayée, à stigmatale jaune; vivant en septembre et en juin sur les plantes basses.

Pseudophia Gn.

Lunaris S.-V. — Mai, Juin. — Jeunes coupes des bois de chênes; 2me et 3me zônes. — Strasb. for. de Reichstett et de Vendenheim. — Colm. envir. du Hohlandsberg, etc. — Mulh., coll. de Zillisheim, coupes de la Hardt.

[Chen. brun-rougeâtre, plus ou moins foncé, à séries de taches jaunes sur dos et à points rouges, avec deux éminences sur 4e et 11e anneaux, jaune-rougeâtre et une ligne rouge sur les côtés. En été sur les rejetons des taillis de chênes, vit en famille; le pap. éclot en mai et vole sur les fleurs de lilas, La Vanc., R. — Lach. pas R., dans les bruyères.]

Catephia Tr.

Alchymista S.-V. — Juin, Juillet. — Bois, R.; contre le tronc des chênes.

[Mulh., à la Doller, sur les troncs des vieux chênes, n'a plus été retrouvée depuis de longues années. — Lach. deux exempl., mai.]

Catocala Schrk.

Fraxini [1] L. — Août, Sept. — R. en Alsace; chen. sur peupliers.

[Mulh. peupliers au bord du canal du Rhône au Rhin, principalement vers l'île Napoléon. — Bâle, Langen-Erlen, Bruderholz, forêt d'Allschwyl.]

Elocata Esp. — Août, Sept. — Clôtures des jard., etc., tr. c.

[Colm. souvent plus com. que Nupta. — Lach. peu com. — Mulh. — Bâle.]

Nupta L. — Juillet, Août. — Clôtures des jardins, troncs des saules, des peupliers, etc. — Chen. grise à ventre blanc, tachée de bleu sombre; sur les saules.

[Lach. peu com.]

Sponsa L. — Juin, Juill. — Bois de chênes. — Com. à Strasb., bois de Vendenheim et de Reichstett. — Colm., bois au bord de la Fecht.

[Mulh. Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle, for. d'Allschwyl; chen. en mai, juin, sur chêne. — Lach. R.]

[1] Voir la note VIII.

Promissa S.-V. — Juin, Juillet. — Mêmes localités que Sponsa. Chen. verdâtre, marbrée de noir ; vit sur les chênes, en mai. [Mulh., Tannenwald.]

Electa [1] Bkh. — Août. — Contre le tronc des saules, clôtures des jardins, etc. ; com.

[Colm., tr. com. certaines années. — Mulh. à la Doller, etc. — Bâle, à la Wiese, bords du Rhin. Chen. en juin, juillet, sur saule.]

Paranympha L. — Juillet, Août. — R., 3me zône ; clôtures des jardins, etc. — Prise à Mulh., au Rebberg et au Parc.

[Ferrette (Holl) ; chen. sur prunellier. — Çà et là à Wolxheim. — Val de Villé.]

Toxocampa Gn.

Pastinum Tr. — Juin, Juillet. — Clair. des bords du Rhin, à Strasb. — La Vanc. — Saverne.

[Chen. assez abondante sur Vicia craccæ, à l'île du Rhin (Strasb.) ; pap. en août.]

Craccæ F. — Juillet. — Colm., prise au Florimont, dans les buissons entremêlés de vicia.

[Colm. Florimont, juillet, août. — Un exempl. au petit Hohnack le 18 juin. — Bâle (Knecht).]

Aventia Dup.

Flexula S.-V. (Flexularia Hb.). — Juin. — R. Forêts de pins. — Strasb., for. de Geudertheim.

[Val de Villé, en juillet, sur fleurs de ronces, for. de sapins. Sur un pommier à Hombourg (Mulh.), où manque toute essence de résineux. — Bâle, juillet (Ill et Knecht).]

Boletobia B.

Fuliginaria L. (Carbonaria S.-V.). — Juillet. — Habitations ; sous les vieux ponts de bois.

[1] Une particularité assez singulière et qui fait distinguer de loin cette Catocalide de ses congénères, c'est qu'elle se pose toujours la tête en bas, tandis que toutes celles que l'on rencontre aux mêmes localités prennent, au repos, la position contraire.

[Entrées des caves, hangars, etc., çà et là, plaine et mont. — Lach. deux exempl., l'un de jour, le 15 juillet, l'autre à la lanterne, le 25 juill. — Bâle.]

Helia Gn.

Calvaria S.-V. (Calvarialis S.-V.). — Habitations; se prend également loin des habitations; toujours R. — Chen. lisse, brun rougeâtre, à trapézoïdaux noirs; vit sur les Rumex.

[Deux ♀ se poursuivant autour d'un vieux saule, canal de la Bruche (Ergersheim), assez loin du village de Matzenh.; un ♂ sur une excroissance, à un poirier (Fettig), juill., août.]

Zanclognatha Ld.

Tarsiplumalis Hb. — Fin de Juin, Juillet. — Bois arides; 2e et principalement 3e zône.

[Val de Villé, R., juin.]

Grisealis S.-V. — Mai, Juin. — Bois, coll., for. du Semwald, du Niederwald. — Strasb., for. de Vendenheim. Elle est com.

[Lach. com. Juin.]

[Tarsipennalis Tr. — Bâle (Fr. Riggenbach.]

Tarsicrinalis Knoch. — Mai, Juin. — Bois de la 2me zône. — Strasb., for. de Reichstett, dans les hautes futaies.

[La Vanc. — Lach. R. — Bâle (Riggenbach et Sulger). — Juin, Mulh., Nonnenbruch, clairières.]

Emortualis S.-V. — Mai, Juin. — Bois de la 2e zône; pas com. — Moins R. à Strasb., for. de la Robertsau, d'Illkirch, etc.

[Hauteurs de Mutzig; chen. dans les feuilles de branches desséchées du chêne et gisant à terre. — Lach. tr. com. juin. — Bâle (Knecht). — Mulh. Nonnenbruch]

Madopa Stp.

Salicalis S.-V. — Juin. — Localités plantées de saules, dans les bois de la 2e zône; pas tr. com. — Colm., Kastenwald, prise assez communément au Semwald, sur de jeunes trembles. — Strasb., forêt d'Illkirch, etc.

Chen. verte unie, vivant sur les saules en juillet.

[Matzenh. le long de l'Ill, près des saules et peupliers. — Lach. com., mai et juin. — Mai, Mulh. Nonnenbruch.]

Herminia Lat.

Cribrumalis Hb. (Cribralis Hb.). — Juin. — Un exempl., partie touffue et humide de la forêt de Vendenheim. — [Lach.]

Tentacularia L. (Tentacularis L.). — Juin, Juillet. — Bois secs ; pas com. — For. de Vendenheim, à Strasbourg, et de la Faisanderie, à Saverne.

[Colm. Kastenwald. — Tr. com. dans les forêts autour de Strasb., jamais observée dans les vallées de Ste-Marie et de Villé. — Lach., com. — Bâle (Knecht).]

Derivalis Hb. — Fin de Juin, Juillet. — Clair., herbes et buissons de la 3me zône. — Colm., envir. du Hohlandsberg, etc. Chen. rougeâtre, vivant dans les feuilles sèches, au pied des chênes, en octobre et novembre.

[Versant sud du Charlemont (Lièpvre), dans les clairières herbues. — Lach. moins com. que la précédente. — Bâle (Knecht).]

Pechipogon Stp.

Barbalis L. — Mai, Juin. — Bois, bosquets, etc. ; tr. com. — Chen. brun-rose sablé, à vasculaire foncée, et points trapézoïdaux visibles ; elle est plate en-dessous et très-atténuée aux extrémités ; col étranglé. Vit dans les feuilles sèches d'août en avril.

[Colm. — Lach. tr. com. — Bâle.]

Bomolocha Hb.

Fontis Thnb. (Crassalis F.). — Juin, Juillet. — Bois de sapins, 3me et 4me zônes ; R.

[Colm. Trois-Épis, pas R. (Frauenkopf, bois de pins le long de la route du Hohnack, etc.). — Répandue sur toute l'étendue de l'Altenberg, où foisonnent la bruyère et la myrtille ; juin, juillet. Des individus n'ayant de blanc que la coudée représentée par une ligne fine et la subterminale avec les taches festonnées à l'angle anal, tandis que sous l'angle apical il n'existe que trois points blancs (Fettig).]

Hypena Tr. [1]

Rostralis. L. — Avril — Juin, Juillet — Septembre, Octobre. — Bois humides, maisonnettes des jardins, etc.; tr. com., passe l'hiver. — Chen. verte, à sous-dorsale blanche, vivant en juin, août et septembre sur le houblon.

[Colm. a. com. — Chen. sur ortie autour des habitations, où elle se réfugie pour subir sa dernière métamorphose. — Lach., tr. com. — Bâle — Muhl. (Michel).]

Proboscidalis L. — Mai, Juin. — Hautes herbes, haies, endroits ombragés, etc. — Chen. verte, sablée, à lignes peu marquées, la vasculaire foncée et les latérales claires; vit en avril et en juin et juillet, sur les orties aux endroits frais.

[Dans les villages où croît l'ortie, ainsi que dans les ruines des vieux châteaux; paraît n'avoir qu'une seule génération; toujours prise en mai et juin, et quelquefois encore en juillet (Fettig). — Lach., au crépuscule, juillet. — Bâle, mai, juin. — Mulh. Tannenwald.]

Obesalis Tr. — Mai. — Un exempl. dans les petits bois des prairies de Wettolsheim, près Colmar.

Rivula Gn.

Sericealis Sc. — A trois générations annuelles : Mai — Juillet — Septembre. — Hautes herbes dans les bois. — Colm., au Semwald. — Strasb., bois de la Robertsau et du Neuhoff.

Chen. d'un beau vert, à sous-dorsales blanches, vivant en avril et mai, puis en août, sur les carex, aux endroits frais.

[Lach. com., mai et juill. — Bâle (Knecht et Riggenbach). — Mulh. Tannenwald, juin (Michel).]

[1] J'ai pris dans les montagnes de Saverne deux insectes, malheureusement un peu frustes, de la taille de Riv. Sericealis, et dont la couleur et le dessin se rapprochent beaucoup de B. Fontis. A étudier sur des sujets plus intacts; ils constituent sûrement une espèce.

BREPHIDES H.-S.

Brephos O.

Parthenias L. — Fin de Février, Mars. — Bois où se trouvent des bouleaux. — Com. à Strasb. — Colm. bois entre Trois-Épis et Labaroche ; vol diurne et élevé.

[Lach. tr. com., apparaît avant Nothum. — Mulh., Tannenwald, forêt d'Illzach. — Bâle.]

Nothum Hb. — Mars, Avril. — Bois ; par les beaux jours, se pose sur la terre humide, ainsi que Parthenias ; prise une fois en octobre.

[Colm., com. for. du Neuland. — Lach., tr. c. — Bâle.]

D. *GEOMETRÆ.*

Pseudoterpna H.-S.

PRUINATA Hfn. (Cythisaria S.-V.). — Juin, Juillet. — Bois secs de la montagne et de la plaine ; 2e et surtout 3e zône.

Chen. courte et granuleuse, d'un beau vert avec la stigmatale blanche et la tête munie de deux pointes, de même que le clapet anal ; il en résulte que les deux extrémités ont la même apparence. Elle se raidit et dans cet état d'immobilité perd toute apparence de chenille. Depuis avril jusqu'en juillet sur tous les genêts, les ajoncs, etc.

[Colm. Trois-Épis, a. com. — La chen., en captivité, prolonge sa vie plusieurs mois, difficile à élever quand elle est prise encore jeune (Fettig).— Lach., pas R. dans les bruyères. — Mulh. forêt de Lutterbach, clair. — Bâle.]

Geometra B.

PAPILIONARIA L. — Juin. — Dans les bois ; R.; vole à la brume.

[Chen. à l'extrémité des branches, bouleaux, etc., grands bois, R. — Lach., R., juillet. — Mulh., for. de Lutterbach.— Wattwiller (Michel). — Bâle, juin, juillet (H. Ill).]

VERNARIA L. — Mai — Juillet. — Dans les jardins et les bois où abonde la clématite. L'insecte parfait ne vole que la nuit. — Strasb., à l'orangerie. — Colm., jardins autour de la ville.

[Soultz-B. — La Vanc., où la clématite fait défaut, juin, juill. — Mulh., à la Vanne (Michel). — Bâle (Fr. Riggenbach).]

Phorodesma B.

PUSTULATA Hfn. (Bajularia S.-V.). — Juin. — Bois, tr. R. — Prise aux bains de Soultzmatt, et à la forêt d'Illkirch, près Strasbourg.

[Ile du Rhin, Strasb. — Lach., R.]

SMARAGDARIA F. — Juin. — Élevée par M. Fettig à La Vanc. ; plusieurs individus ; chen. sur genêts. En 1873, j'ai pris deux exempl. de cette belle espèce, l'un dans les vignes de la Hardt, l'autre dans l'Erlen, près Colm. Elle se tient dans les herbes.

[Chen. à fourreau très-lâche, fait de débris d'achillée mille-feuille, dont elle se nourrit ; vit facilement en captivité. — Soultz-B., juillet.]

Nemoria Hb.

VIRIDATA L. — Mai, Juin — Août. — Prair. et clair. des bois.— Strasb., sur les glacis. — Colm., clair. et prair. de la mont. et parfois de la plaine.

[Trois-Épis, com. dans les bruyères au pied de Hohnack ; a. R. ailleurs. — Lach. R. — Mulh., Tannenwald, Nonnenbruch (Michel). — Bâle, Mönchenstein, bords de la Birs, château de Dorneck.]

[PORRINATA Z. — Mai. — Lach., R.]

STRIGATA [1] Mueller (Æstivaria Hb.).— Juin. — Bois, jard. boisés.

[État de larve durant onze mois ; chen. passant l'hiver et croissant très-lentement ; préfère le prunier et le rosier ; facile à élever. Juin, juillet. — Mulh., Tannenwald. — Bâle (Ill)]

Thalera Hb.

FIMBRIALIS Sc. (Buplevraria S.-V.). — Juillet. — R. — Dans les clair. herbues et les prairies. — Strasb. sur les glacis. — Colm., à Saint-Gilles et prairies du Neuland. — Saverne, pentes chaudes et peu boisées.

[Colm., prair. de Wettolsheim. — Soultz-B., R. — Lach. com., juin, juillet. — Bâle. — Huningue.]

Iodis Hb.

PUTATA L. — Mai, Juin. — Bois.

[Tr. com. sur le plateau de l'Altenberg (850m) près Liepvre, sur les bruyères.]

LACTEARIA L. (Æruginaria S.-V.). — Mai, Juin. — Bois de la montagne, 3e zône. Cette jolie espèce est fort com., fin de mai et commenc. de juin, dans les bois de sapins de la 4e zône.

Chen. longue et filiforme, verte avec des taches dorsales rouges ; vit en août et sept. sur le bouleau (Guénée).

[1] Voir la note IX.

[Un peu partout, Soultz-B., La Vanc. — Lach., com. — Mulh., Tannenwald, Nonnenbruch. — Bâle, Dorneck, lisière de la forêt ; pas R.]

Acidalia Tr.

Trilineata Sc. (Aureolaria S.-V.). — Juin. — Assez R. Prair. et clair. arides ; 2e et 3e zônes. — Colm., env. de Turckheim et Kastenwald. — Mulh. au Nonnenbruch.

[Juin, juillet, forêt de Lutterbach, clair., pas R.]

Perocharia Sc. (Ochrearia Dup.). — Mai — Juillet. — Prairies arides ; clair. des bords du Rhin.

[Lach. peu com., juin. — Endroits secs et chauds. — Forêt de Lutterbach, avec la précédente, juin.]

Ochrata Scop. (Pallidaria Hb.). — Mai, Juillet. — Prairies et clair. des bois.

Chen. cylindrique, jaune clair, à ventre bleuâtre ; vit en mai sur les plantes basses (Guénée).

Macilentaria Hb. (Antiquaria H.-S.). — Mai — Juillet. — Prair. de la 1re zône ; tr. com. en Alsace.

[Depuis les bords du Rhin jusqu'au sommet des Hautes-Vosges ; ne semble pas avoir des endroits préférés (Fettig).

Rufaria Hb. — Juillet. — Cette espèce ne vole qu'en juillet et n'habite que les clair. arides de la 3e zône. — Colm., Florimont, Bergheim.

[Soultz-B., Terrains calcaires et secs. — Bâle : Grenzacher-Horn (duché de Bade), août.]

Moniliata S.-V. — Fin de Juin. — Pentes chaudes de la mont., dans les buissons, Soultzmatt, Saint-Gilles et Turckheim, près Colmar.

Muricata Hfn. (Auroraria Hb.). — Juillet. — Bois secs, R. — Strasb., île des Épis, forêt de Vendenheim. — Colm. au Kastenwald. — Saverne, à la Faisanderie. Toujours isolément.

Chen. grise, à losanges dorsales et ventre noirâtres ; vit en mai sur les plantes basses, et mange même les feuilles sèches (Guénée).

[Localités où croissent les Euphorbia cyparissias. — Lach.

R., juillet. — Mulh., Tannenwald, juillet (Gerber). — Forêt de la Doller (Michel).]

DIMIDIATA Hfn. (Scutularia S.-V.). — Juin, Juillet et Sept. — Jardins et bosquets ; toujours isolée.

Chen. grise, à chevrons dorsaux et lignes longitudinales sur les anneaux extrêmes ; vit en mai et juin sur les plantes basses.

[Lach. pas com., en juillet, entre 8 et 9 heures du soir.]

CONTIGUARIA [1] Hb. — Juillet, commenc. d'Août. — Saverne, contre les rochers qui bordent les sommets des montagnes environnantes ; La Vanc.

[La Vanc. et probablement sur tous les terrains crétacés de la montagne ; contre les pierres, près du Galium mollugo, qui lui convient en captivité.]

VIRGULARIA Hb. (Incanaria Hb.). — Pendant tout l'été. Greniers, écuries, clôtures des habitations et appartements. — Var. CUBICULARIA *mihi* (*Tota grisea*), n'est pas R.

Chen. brune, carénée latéralement avec des losanges dorsales plus ou moins visibles. Elle vit en hiver, au printemps et en été sur toutes les plantes basses, comme aussi dans les amas de feuillages secs, dans lesquels elle peut se multiplier durant plusieurs générations successives.

STRAMINATA Tr. (Marginepunctata Stp.).—Août.—Clair. chaudes de la montagne. — Saverne, à la Brotsch. — Colm., vallons derrière Turckheim.

La chen. a été décrite et représentée par M. Millière, pl. 100; elle est assez longue, rétractile, avec les derniers segments très-plissés et formée de petites caroncules ; elle est verdâtre, chamarrée de taches blanches, grises, noires ou rougeâtres ; vasculaire fine double et noire. Vit des fleurs et des feuilles des plantes basses.

SUBCERICEATA Hw. (Pinguedinata Z.). — Mai, Juin. — Prise au Mönchberg, près Munster ; clair. arides de la 4me zône. — Prise communément à La Vanc. par M. Fettig.

La chen. est totalement brune, avec la vasculaire plus claire,

[1] Voir la note X.

de même que la stigmatale. Elle est atténuée en avant, avec la tête aplatie antérieurement et plus large que le corps et avec la troisième paire de pattes écailleuses deux fois plus longue que les autres. Elle vit en hiver et au printemps sur toutes sortes de plantes basses.

[La Vanc., Saint-Pierre, mai, juin.]

Lævigaria Hb. — Juillet, Août. — Greniers, écuries, clôtures des habitations et appartements.

Chen. courte, mince en avant, rugueuse, verdâtre, un peu glauque avec des dessins dorsaux bien marqués; vit d'août à juin suivant sur les plantes basses, et peut-être les herbes sèches, comme beaucoup de ses congénères.

[Herbariata Tr. (Pusillaria D.). — Prise une seule fois à Strasbourg (Fettig).]

La chen. est parfois un fléau pour les droguistes et les herboristes dont elle dévore les provisions de plantes. Elle se nourrit en effet d'herbes sèches, et vivait dans mon grenier du foin resté dans des caisses d'emballage. (Matériaux pour la Faune entomologique du Bourbonnais).

Bisetata Hfn. — Juillet, Août. — Dans les bois; com.

La chen. est allongée, coupée de brun et de fauve et vit en avril sur le pissenlit (Guénée); d'après M. Berce, elle serait arboricole.

[Lach. com. Juillet.]

Trigeminata Hw. (Reversaria Tr.). — Juillet. — Moins com. que Bisetata; mêmes localités.

[Mulh. juin, Tannenwald (Michel).]

Rusticata S.-V. — Juillet. — Prise à Schiltigheim par M. Stahl. — Pris deux exempl. à Soultzmatt.

Chen. courte, peu carénée, rigide; très-atténuée antérieurement, d'un vert jaunâtre, avec la vasculaire fine, interrompue, la sous-dorsale large, continue, la stigmatale étroite, non interrompue; toutes ces lignes d'un vineux obscur. Tête petite et globuleuse, ventre d'un blanchâtre livide (Berce). Elle vit en août (?) sur les plantes basses; je pense qu'elle ne grossit qu'après l'hiver, comme ses congénères.

Humiliata Hfn. (Ossearia S.-V.). — Juin, Juillet. — Clairières arides, 2e et 3e zônes.

Chen. courte, épaisse, jaunâtre, à vasculaire géminée; vivant de plantes basses d'août à juin suivant.

[Assez com., contreforts des montagnes.]

Dilutaria Hb. (Interjectaria B.). — Juillet. — Bois, bosquets; peu abondante.

Chen. courte, rugueuse, d'un verdâtre obscur; vit d'août à juin sur les plantes basses. — [Lach.]

Holosericata D. — Juin, Juillet. — Avec Humiliata, en mont.; 4e zône; plus R.

Inornata Hw. (Suffusaria Tr.). — Juillet. — Bois et bosquets.

[Val de Villé, juin, juillet.]

Aversata L. (Lividata Gn.) et var. Spoliata Stgr. — Juin, Juill. — Mêmes localités qu'Inornata, mais plus com.

Chen. brune, avec dessins vagues clairs et foncés; vit d'août en juin sur les plantes basses.

[L'une et l'autre, juin — août. — Lach. pas R. avec var. — Bâle.]

Emarginata L. — Juill. — Bois, jard., etc. — Chen. allongée, jaune d'ocre avec une dorsale brune. Vit de septembre à juin sur les plantes basses.

[Marlenheim, dans les fossés desséchés où croît le saule; jamais trouvée en mont. (Fettig). — Lach. pas com., juillet.]

Immorata [1] L. — Mai, Juin. — Prairies et clair. des bois.

[A deux apparitions, mai, juin et août; chen. vivant sur les plantes basses, galium, etc. (Fettig). — Lach. pas com. — Mulh. — Bâle, com. dans les prés.]

Rubiginata Hfn. (Rubricaria S.-V.). — Juin, Juillet. — Clair. arides, prairies sablonneuses; 2e et 3e zônes.

Chen. longue, cylindriqne, jaunâtre, avec une vasculaire rougeâtre; vivant de plantes basses d'août en avril et en juin.

[Val de Villé, mai — août, endroits secs. — Lach. R. Juin. — Bâle; Huningue.]

[1] Voir la note XI.

MARGINEPUNCTATA Göze (Immutaria S.-V.). — Mai — Juillet. — Vieux murs, carrières et appartements, etc. — Chen. allongée, cylindrique, d'un gris noirâtre, plus clair que les anneaux extrêmes. Vit sur les plantes basses.

[Colm. Trois-Épis, contre les rochers. — Com. au Charlemont (Lièpvre), juin — août. — Bâle, août, Grenzacher-Horn.]

FUMATA Stp. (Commutata Frr.). — Juillet. — Escarpements de la Haute-Montagne, Rothabac, etc.

[Pas R. dans l'Altenberg (La Vanc.), juillet.]

REMUTARIA Hb. — Mai, Juin. — Bois des 2me et 3me zônes. — Chen. longue et mince, vert sale avec des raies longitudinales noirâtres. Vit de juillet en avril sur les plantes basses.

[Com. à La Vanc. — Lach. pas R., mai.]

NEMORARIA Hb. — Fin Juin, Juillet. — R.; bois de la 2e zône. — Prise au Kastenwald, près Colm.

[PUNCTATA [1] Tr. — Plaine et montagne, R. (Fettig).]

CARICARIA Reutti. — Juillet. — Clair. herbues des bois de la 1re zône. — Colm., au Semwald. Elle n'est pas com., et se cache pendant le jour.

IMMUTATA L. (Sylvestraria Hb.). — A deux et peut-être quelquefois trois générations, mai, juin, puis août, et rarement fin de septembre. — Prairies de la 1re zône.

Chen. allongée et cylindrique, légèrement carénée latéralement; couleur d'argile avec la vasculaire fine, brune, s'élargissant d'avant en arrière; sous-dorsale fine et continue; stigmatale claire. Vit de septembre en mai, puis en juill., sur les plantes basses.

[Val de Villé, Matzenh., juin — août; pas com. — Lach. R., juillet.]

STRIGARIA Hb. — Juin — Août. — Clair. des bois arides; prair. sablonneuses. — Strasb., à l'île des Épis. — Colm., au Kastenwald; prairies de Wettolsheim et du Semwald. — Mulh., Nonnenbruch et Hardt.

[1] Voir la note XII.

Umbelaria Hb. — Juin. — Bois, com. dans la 2e zône. — Kastenwald, près Colm. — Strasb., forêt de Reichstett ; vallée de Klingenthal. — Saverne, pentes chaudes.

[Lach. R., juin.]

Strigilaria Hb. (Prataria B.). — Juin, Juillet. — Prairies et clair. des bois, bosquets, etc.

Chen. gris-jaunâtre; vasculaire sombre et stigmatale claire ; d'août en juin sur plantes basses.

[Com. à La Vanc., juin — août. — Lach. peu com. — Bâle (Knecht).]

Ornata Scop. — Mai — Août. — Prairies.

Chen. brun ocreux avec la vasculaire gris pâle ; sous-dorsale brun foncé ; stigmatale ocreux pâle, variée de brun ; angles foncés marqués sur les anneaux intermédiaires. Vit surtout sur le serpolet, la menthe, etc.

[Plaine et montagne ; tr. com. sur les collines calcaires de Soultz-B., surtout sur les flancs du Scharrach.— Lach. pas R., juill. — Mulh., Nonnenbruch, for. de la Doller, Tannenwald. — Bâle, com. partout, dans les buissons.]

Zonosoma Ld.

Pendularia Cl. — Mai, Juin — Août. — Bois ; R. à Colm. — Strasb., for. de Vendenheim et de Reichstett.

[Lach pas R. pendant toute la belle saison.]

Orbicularia Hb. — Juin. — Colm., au Semwald ; petits bois des prairies de Wettolsheim. — Strasb., bois des bords du Rhin. Elle doit avoir une 2me génération en août.

[Colm., Erlenwald. — Lach., juin, chasse crépusculaire. — — Bâle, avril, mai (Léonhart).]

Annulata Schulze. (Omicronaria S.-V.). — Mai — Juillet. — Bois, contre les troncs. Elle n'est com. qu'à Colm.

[Colm. Semwald, Neuland. — Com. à Soultz-B., où l'acer campestris (qui, selon M. Berce, doit être sa nourriture), manque complètement. — Lach., R. — Mulh., Tannenwald, Nonnenbruch (Michel). — Bâle (Knecht).]

Porata F. — Juin. — Dans les bois et surtout bois secs. Pentes chaudes de la montagne.

Chen. verte ou carnée; vivant en juill. et sept. sur le chêne.

[La Vanc., val de Villé, Matzenh., a. R. — Lach. tr. com., juin et juillet. — Mulh., Nonnenbruch. — Bâle.]

Punctaria L. — Mai, Juin, Juillet. — Bois, tr. com.

Chen. verte, à incisions des anneaux tachées de jaune et de rouge ; commune en automne sur le chêne.

[Forêts de chênes. — Lach., tr. com., juin, juill. — Mulh., forêt de la Doller (Michel). — Bâle (F. Riggenbach).]

Linearia Hb. (Trilinearia Bkh.). — Juin. — Pas R. dans les bois de hêtre de la moyenne mont. — Saverne et La Vanc.

[La Vanc., St-Pierre, R. — Individus à omicron sur les ailes. — Lach. — Bâle, Ste-Crischona (Knecht).]

Timandra Dup.

Amata L. — Mai — Juillet. — Prairies et clairières des bois.

[Oeuf rouge; chen. d'un carné plus ou moins pâle; intersections des anneaux blanc transparent; chaque anneau porte une tache d'un brun velouté; couverte de poils courts et raides (Fettig).]

Pellonia Dup.

Vibicaria L. — Mai — Juill., Août. — Clair. arides des Vosges ; 3me zône. R. ou nulle en plaine.

[Contreforts de la mont., moins abondante sur les collines dénudées de Soultz-B. — Mulh., for. de la Doller. — Bâle.]

Abraxas Leach.

Grossulariata L. (Grossularia B.). — Juill. -- Bois et bosquets.

Chen. blanche à taches noires et jaunes; vit de septembre à juin sur tous les arbres fruitiers et forestiers.

[Colm., tr. com. Erlenwald, Semwald, Neuland, etc. — Lach. pas com. — Chen. obtenues en août d'une ponte; hivernent probablement très-petites (Léonhart).]

? Pantaria L. — Juin. — Prise par M. Schimper, conservateur du Musée de Strasb., aux environs de Niederbronn.

? Sylvata Sc. (Ulmaria F.). — Juin. — Prise aux mêmes localités que la précédente, par M. Schimper.

[Bâle, Langen-Erlen ; R.]

Adustata S.-V. — Avril, Mai — Juillet, Août. — Clôtures des jardins, bois et bosquets.

Chen. verte à pattes et taches rouges ; vivant en mai et en automne sur le fusain.

[Colm. Fronholtz. — Lach. peu com. — Mulh., forêt de la Doller. — Bâle.]

Marginata L. et var. Pollutaria Hb. — Mai, Juin. — Bois, bosquets, etc. — Chen. vert foncé, à lignes blanches et jaunes. Commune surtout en automne sur les saules.

[Lach., tr. com. — R. dans la montagne.]

Bapta Stp.

Pictaria Curt. — Mars, Avril. — M. le curé Fettig en a obtenu un exempl. d'une chen. élevée sur prunellier, à St-Pierre.

Chen. gris brun, marbrée de blanchâtre et irrégulièrement tachée de noir ; vit en juin sur le prunellier.

Bimaculata F. (Taminata S.-V.). — Mai, Juin. — Bois, 1re et 2me zônes.

[Colm. Semwald, Neuland, etc.—Lach., pas R.—Soultz-B., isolément. — Mulh., Tannenwald, R. (Michel). — Bâle (Ill).]

Temerata S.-V. — Mai, Juin. — Bois, 1re et 2me zônes.

[Colm. Neuland. — Soultz-B., La Vanc., a. com. — Lach., pas R. — Bâle.]

Stegania Dup.

Cararia Hb. — Juin. — R. ; dans les bois. — Prise dans les for. de Vendenheim et de Lutterbach. — Colm., au Semwald.

[Lach., tr. R., juin.]

Cabera Tr.

Pusaria L. — Mai, Juin. — Bois.

Chen. verte tachée de rose sur le dos, et la stigmatale rose ; vit en automne sur l'aulne, les saules, etc.

Exanthemata Sc. — Juin. — Bois ; un peu moins com. que Pusaria.

Chen. vert pâle, à lignes foncées, et deux points blancs dans les incisions.

[Lach., tr. com. — Bâle.]

Numeria Dup.

Pulveraria L. — Avril, Mai — Juillet. — Dans les bois; a. R. Jusque dans les régions alpestres.

[Colm. Neuland. — Lach., avril. — Mulh., Tannenwald (Michel). — Bâle.]

Capreolaria S.-V. — R. en Juin — Août, Septembre. — Bois de sapins des Vosges; tr. com. en 3e et 4e zônes.

[Colm. Trois-Épis, pas R., juin. — Par essaims dans les bois de jeunes sapins, La Vanc. (Altenberg). — Lach. R., juillet. — Ballon, bois de sapins, juillet (A. Michel).]

Ellopia Stp.

Prosapiaria L. (Fasciaria S.-V.) et var. Prasinaria Hb. — Mai — Juillet. — For. de sapins de la plaine; dans la mont., pins et sapins, 2e, 3e et 4e zônes. La première, en plaine, dans les pins; la seconde, en montagne, très-abondante, dans les sapins. Cette séparation est constante, sinon absolue. Je n'ai jamais pris Prasinaria en plaine, mais j'ai rencontré Prosapiaria en montagne, sur les pins.

[Colm. Trois-Épis, Prasinaria, pas R., juin. — La Vanc. les deux a. com. dans les grands bois de pins de la montagne. — Mulh., Tannenwald (Michel). — Var. Prasinaria, for. derrière Wattwiller, Mulh., Tannenwald (carrière), Hombourg, Rossberg (Michel).]

Metrocampa Lat.

Margaritaria L. — Avril? — Juin, Juill. — Bois de la mont., 3me et 4me zônes. — Mulh. au Tannenwald.

[Colm. Trois-Épis (Roche du Corbeau), un exempl. ♀ fraîchement éclos, dans les bruyères, fin juin. — Forêts de la montagne, jardins; chen. sur lilas, tr. R. (Fettig). — Mulh., à la Vanne (Michel), Tannenwald, a. R. — Bâle (Ill).]

Eugonia Hb.

QUERCINARIA Hfn. (Angularia S.-V.) et ab. INFUSCATA Stgr. — Juillet, Août. — Bois.

[Colm., Neuland, a. com. — Lach. pas R., juin. — Mulh., forêt de la Doller (Gerber), Tannenwald, contre les vieux chênes. — Bâle (Sulger).]

AUTUMNARIA Wernb. (Alniaria S.-V.). — Août, Septembre. — Bois et bosquets plantés d'aulnes.

[Sept., Octobre ; Mulh. — Bâle.]

ALNIARIA L. — Sept., Octobre. — Un exempl. pris par M. Horst dans les petits bois des prairies de Wettolsheim.

[Lach., par R., octobre. — Bâle (Fr. Riggenbach).]

EROSARIA S.-V., ab. TILIARIA Hb., Juin. — R. — Prise à la forêt de Vendenheim, près Strasb. — Reprise à Soultzmatt.

[Mulh., sept., sur peuplier. — Bâle (Riggenbach).]

Selenia Hb.

BILUNARIA Esp. (Illunaria Hb.) et var. JULIARIA Hw. — Mai, Juin — Sept. — Bois humides. — Com. à Colm., au Semwald, Neuland, etc. — Var. Juliaria, prise en août, au Niederwald.

[Lach., pas R., au crépuscule, juillet. — Bâle, mai ; chen. en septembre sur tilleul.]

LUNARIA S.-V. et var. DELUNARIA Hb. — Juin, Juill. — Vergers, bois ; plus com. en montagne qu'en plaine.

[Lach. plus R. que la précédente, mai. — Bâle, avril, mai, Langen-Erlen, bords de la Birs. — Chen., sept. et octobre, sur chêne, etc. — Var. Delunaria, Mulh. (Gerber).]

TETRALUNARIA Hfn. (Illustraria Hb.). — Mai — Septembre. — Bois, jardins, etc. ; pas tr. com.

[Var. ÆSTIVA Gn. Colm., Juillet, R. — Prise à Vendenheim. — Lach., avec la var. — Bâle, juillet ; chen. sur tilleul.]

Pericallia Stp.

SYRINGARIA L. — Mai — Juillet, Août. — Bosquets et jardins où se trouvent des lilas.

[Chen. sur les espèces du genre Lonicera (Fettig).— Lach., tr. R., août. — Mulh., à la Vanne, R. (Michel). — Bâle, Langen-Erlen ; R.]

Odontopera Stp.

Bidentata Cl. (Dentaria Hb.). — Mai. — Pins et sapins.
[La Vanc., chen. sur aulnes, R.]

Himera Dup.

Pennaria L. — Octobre. — Dans les bois (chênes). — Jusque dans les Hautes-Vosges.

Crocallis Tr.

Elinguaria L. — Juillet, août. -- Jardins, parcs, etc., a. R. — Chen. gris sombre, avec une arête saillante sur le 4me anneau et une autre en fer à cheval sur le 11me.
[La Vanc., juillet, R. — Bâle (Knecht).]

Eurymene Dup.

Dolabraria L. — Mai, Juin. — For., parcs, jardins, pas com. Tilleuls et chênes ; prise sur hêtre à Saverne.
Chen. brune, à caroncule arrondie sur le 8e anneau ; vivant sur le chêne, le tilleul, etc., en automne.
[Flancs du Charlemont (Lièpvre). — Lach., pas R, for. de chênes, mai. — Bâle.]

Angerona Dup.

Prunaria L. et ab. Sordiata Fuess. (Corylaria Thnb.). — Juin. — For. de la 1re zône. — Com. aux environs de Colmar. — Ab. Sordiata n'est pas R.
Cben. grise, à bourrelet sur le 4e anneau, et quatre pointes sur le 8e ; passe l'hiver très-jeune et vit en avril et mai, sur les arbres et arbustes forestiers.
[Colm. avec ab., Semwald, Neuland. — Strasb. (Lœmmermann). — Lach. pas bien R. — Mulh., Tannenwald, Hardt, forêt de la Doller. — Bâle, château de Dorneck, Langen-Erlen ; ab. avec le type.]

Urapteryx Leach.

Sambucaria L. — Juillet. — Bois et bosquets (sureau), R.

Chen. très-longue, brune, avec deux caroncules sur le 5me anneau, et une sur le 7me ; vit en automne et jusqu'au printemps sur le sureau, le lierre, la ronce. La chrysalide est remarquable par son cocon suspendu.

[La Vanc., isolée et R.; chen. sur chèvrefeuille en automne, passe l'hiver à demi-taille; chrysalide vers le 10 juin, pap. vers le 6 juillet, huit heures du soir. — Lach., le soir au crépuscule, juill. — Bâle, Langen-Erlen, jardins; chen. sur le sureau et le lierre.]

Rumia Dup.

Luteolata L. (Cratægata L.). — Mai, Juin, Juillet, Août. — Clair. des bois, jardins, parcs, etc., haies d'aubépine.

La chen. verte a une caroncule sur le 7me anneau, elle est surtout commune en octobre sur les prunelliers, l'aubépine, les pommiers nains, etc.

Epione Dup.

Apiciaria S.-V. — Juillet — Septembre. — Bois humides, lieux plantés de saules.

[Lach., tr. com. le soir au crépuscule, juin, juillet. — Colm. a. R. — Bâle, pas com.]

Paralellaria S.-V. — Juillet. — Paraît tr. R. en Alsace; bois secs, Kastenwald.

[Vendenheim, juin, R. — Lach., un seul exemplaire, par éclosion, juin.]

Advenaria Hb. — Mai, Juin. — Bois humides, 1re zône (parfois tr. com.)

Chen. grise, avec des caroncules pointues sur les côtés des 5e, 6e, 7e, 8e et 9e anneaux. Vit dans les endroits ombragés, sur les chênes, l'aubépine, etc.

[Colm., Neuland, Fronholtz. — Lach. pas R. — Mulh., Tannenwald. — Bâle, for. de la Hardt, for. d'Allschwyl.]

Venilia Dup.

Macularia L. — Mai. — Bois secs de la mont. et de la plaine.

Chen. verte avec une vasculaire sombre bordée de blanc ; incisions foncées. Vit en août et sept. sur les plantes basses.

Macaria Curt.

Notata L. — Mai, Juin. — Bois sablonneux et humides. — Com. à Strasb. — Colm., bois au bord de la Fecht.

Chen. verte avec des dessins cordiformes bruns ; vit en août et septembre sur les saules.

[Colm. Fronholtz. — Lach. tr. com., juill. — Bâle (Knecht).]

Alternaria Hb. — Mai, Juin. — R. en Août. — Mêmes localités que Notata.

Chen. vert foncé, avec six lignes plus sombres ; vivant en automne sur le saule marceau.

[Colm. a. R. — La Vanc. — Lach. peu com. — Bâle, forêt de la Hardt, mai.]

Signaria Hb. — Mai. R. — Bois de sapins de la Haute-Mont.

[La Vanc., a. R.]

Liturata L. — Juin, Juillet. — Forêts de pins de la montagne et de la plaine.

[Colm. Trois-Épis. — For. autour de La Vanc. — Bâle (Stehelin-Imhof).]

Hybernia L.

Rupicapraria S.-V. — Février, Mars. — Broussailles des bords du Rhin. — Prise au Florimont, bois de la montagne, 3e zône. Habite surtout les haies, d'où elle ne sort qu'à la nuit tombée.

Chen. d'un vert d'eau ou brune ; dos coupé de vert et de blanc ; aubépine, prunellier en mai et juin.

Bajaria S.-V. — Novemb. — Un exempl. sur la côte de Saverne.

Chen. foncée, ramiforme, avec deux bourgeons latéraux sur le 5me anneau et deux pointes sur le 11me ; vit en mai sur le prunellier.

Leucophæaria S.-V. et ab. Marmorinaria Esp. (Nigricaria Hb.). — Janvier, Février. — For. — Ab. Marmorinaria, pas R.

Chen. vert jaunâtre, avec les sous-dorsales d'un jaune serin, vit sur le chêne et l'orme, en mai et juin.

[Lach., avec ab., excessivement com. en mars.]

Aurantiaria Esp. — Fin d'Octobre, commenc. de Novembre.— Dans les bois et les vergers ; prise même en ville à Strasb.

[Bâle, novembre, pas com.]

Marginaria Bkh. (Progemmaria Hb.). — Février, Mars. — For. — Tr. com. aux environs de Strasb.

La chen. a les premiers anneaux nettement marqués des lignes ordinaires, brunes, jaune-claires et rougeâtres ; le reste du corps est varié de lignes, de points et de taches brunes, ferrugineuses et jaunes ; elle vit en mai et juin sur le chêne et autres arbres forestiers.

[Lach. — Mulh., Tannenwald, forêt de la Doller (Michel). — Bâle (Ill).]

Defoliaria Cl. — Novembre. — Grands bois. — Var. plus foncée D. — N'est pas R.

[Lach., com. sur les flaques d'eau des fossés, le long des forêts ; obtenue aussi par éclosion.]

Anisopteryx Stp.

Aceraria S.-V. — Nov., Déc. — Mars. — Bois et jardins, R.

[Lach. pas bien R., nov. — Bâle, forêt de la Hardt.]

Æscularia S.-V. — Mars, Avril. — For., contre le tronc des arbres.

[Lach. pas com., mars, avril.— Mulh., Tannenwald, for. de la Doller, contre les troncs de chênes et de peupliers.— Bâle.]

Phigalia Dup.

Pedaria F. (Pilosaria S.-V.). — Janvier, Février. — Bois, bosquets, parcs, etc.

La chen. est brune, avec des tubercules subépineux sur les 4e, 5e, 6e et 11e anneaux ; elle est arboricole et polyphage.

[Colm. Neuland, jardins, a. com. — Lach. pas R. — Bâle, St-Jacques, etc. ; chen. sur peupliers.]

Biston Leach.

Hispidarius S.-V. — Mars. R. — Prise dans la for. de Reichstett.

[Colm. Neuland. — La Vanc. R. — Lach. un individu éclos. — Mulh., for. de la Doller (Michel). — Bâle, Langen-Erlen (Gerber).]

Pomonarius Hb. [1] — Mars. — Bois de la 1re zône, com. — Colm., au Semwald, au Neuland, etc.

Zonarius S.-V. — Avril. — Grands bois. — Colm., forêt du Neuland. — Prise à la lisière de la forêt de Vendenheim. Elle habite surtout les prairies voisines des bois. Toujours R.

[Lach. R., contre les troncs d'arbres, avril. — Mulh., à la Doller, n'y a plus été retrouvée depuis de longues années. — Bâle (Riggenbach et Knecht).]

Hirtarius L. — Mars, Avril. — Forêts, parcs, jardins boisés (ormes, tilleuls, etc.).

Chen. grise avec les sous-dorsales jaunâtres et le ventre rayé; se tient contre le tronc des arbres; polyphage et arboricole, en juin.

[Lach., contre les troncs d'arbres. — Mulh., bords du canal du Rhône au Rhin. — Bâle, souvent contre les murs des jardins.]

Stratarius Hufn. (Prodromarius Schiff.). — Mars. — Mêmes localités que Hirtarius, mais a. R.

[A chercher dans les premiers beaux jours, au pied des arbres, en écartant les plantes basses qui les entourent. Chen. cramponnée en été contre les branches des trembles en arbrisseaux (Fettig). — Lach. R., mars, avril. — Mulh. — Bâle.— Chen., sept. et octobre, sur peuplier, tilleul (Léonhart).]

Amphidasis Tr.

Betularius L. — Mai — Juillet. [2] — Mêmes localités que les précédentes.

Chen. longue, avec deux boutons sur le 8me anneau et un sous le ventre des 5me, 6me et 7me; vit en août et septembre sur une foule d'arbres.

[Colm. une ♀ en juill.; chen. sur saules.—Lach. peu c. juil.]

[1] J'ai pris une femelle de cette espèce ayant les antennes du mâle, et une charpente des quatre ailes incomplète, mais aussi longue que les ailes du mâle.

[2] Je ne l'ai prise qu'une fois en juillet; était-ce un individu tardif ou le produit d'une seconde génération?

Hemerophila Stp.

Abruptaria Thnb. — Avril. — Prise par M. Metzger dans les bois de Wiedensohlen, parties humides; cette belle espèce est probablement R.

Boarmia Tr.

Cinctaria S.-V. — Mai — Juillet — Sept. — Jardins, bois et jusque dans l'intérieur des maisons de campagne.

Chen. vert-clair, sans éminences, avec lignes longitudinales; vivant en juin sur les Lotus, Genista, etc. (Guénée). Suivant M. Berce elle serait brune avec une petite verrue de chaque côté du 5e anneau et quelques dessins sur les anneaux 3 à 8. Elle vivrait sur les bruyères.

[Colm. tr. com.—Lach. toujours contre les troncs d'arbres.]

Gemmaria Brahm. (Rhomboïdaria S.-V.). — Juin. — Sept. — Bois et jardins.

La chen., facilement reconnaissable à sa tête anguleuse et presque bifide, est grise, à 5e anneau muni de deux tubercules ventraux; elle vit en hiver et au printemps sur une foule d'arbres, d'arbrisseaux et d'arbustes.

[Chen. sur lierre, mai (Léonhart).]

Secundaria S.-V. — Juillet. — For. de sapins de la montagne. — Colm., environs des Trois-Épis, 3e et 4e zônes; commune.

[Mulh., vignoble, juillet. — Bâle (Sulger).]

Abietaria S.-V. — Juillet. — Bois de sapins de la Haute-Mont. et bois des environs de Ferrette.

[La Vanc., fait lever une fois une demi-douzaine d'individus, contre un sapin; semble R. et très-localisée [Fettig).]

Repandata L. — Mai — Juillet. — Bois et parcs.

[Colmar, Trois-Épis, tr. com., moins com. en plaine. — Lach., pas R.]

Roboraria S.-V. — Juin, Juillet. — Forêts, jardins boisés.

[Mulh., vignoble, juin, R. — Bâle.]

Consortaria F. — Avril — Juillet. — Dans les bois, les promenades; tr. com.

Chen. longue, grise, avec deux caroncules sur le dos du 5e

anneau et deux pointes sur le 11e ; vit en août et septembre sur le chêne, l'orme, le tilleul, etc.

[Lach., pas R., juin. — Mulh., à la Vanne. — Bâle, Langen-Erlen, pas R., contre troncs d'arbres.]

ANGULARIA Thnb. — Juin. — Bois de sapins de la Haute-Mont. Prise par M. A. Gerber au Hohwald, lors de l'excursion de la Société entomologique de France dans les Vosges.

LICHENARIA Hfn. — Juillet. — Bois de la 2e zône, contre le tronc des chênes moussus ; R. — Saverne, à la Faisanderie.

[Lach. R. — Bâle.]

GLABRARIA Hb. — Juillet. — Sapins élevés de la Haute-Mont. — Pris deux exempl. aux abords du lac de Sultzeren, dans la vallée de Munster. Prise à La Vanc. par M. Fettig.

[Vole en juillet sur l'Altenberg, au pied et sur le plateau (La Vanc.) ; n'y semble pas R.]

[BIUNDULARIA Bkh. — Bâle.]

CREPUSCULARIA S.-V. — Mars, Avril — Juin. — Très-abondante dans les bois et les jardins.

Chen. à premier anneau renflé, jaunâtre, avec deux sous-dorsales et le dos des 8e et 9e anneaux noirâtres. Elle est arboricole et polyphage ; vit en juin et en août et septembre.

CONSONARIA Hb. — Avril — Juin. — Bois de pins ; 2e et 3e zônes ; tr. R. dans la 1re zône. Pas R. à Saverne, dans les bois de hêtres.

[Pas R. en avril, dans les forêts du val de Villé et de Ste-Marie-aux-Mines. — Lach., mai. — Bâle.]

LURIDATA Bkh. (Extersaria Hb.). — Mai, Juin. — Dans les bois.

[Colm., Neuland. — St-Pierre, R. — Lach. com., mai. — Mulh., forêt de la Doller, contre troncs de chênes. — Bâle, Langen-Erlen, pas R.]

PUNCTULARIA Hb. — Avril, Mai. — Bois d'aulnes et de bouleaux; tr. com.

Tephronia Hb.

SEPIARIA Hfn. — Juillet. — R. — Prise contre le tronc des ormes, sur les remparts de Strasb. ; sur la cathédrale, plateforme, tourelles, etc. — Prise à Saverne et à Colmar.

Chen. grise, à losanges plus claires et ventre bleuâtre ; vit en juin et juillet sur les lichens des murs.

Pachycnemia Stp.

Hippocastanaria Hb. — Avril. — Fin de Juin, mais plus rarement. — Bruyères de la montagne. — Colm., environs du Hohlandsberg, etc.

Chen. brun-clair, mélangé de blanchâtre, avec une large bande dorsale rougeâtre coupée par une vasculaire grise ; sous-dorsale brune et géminée. Elle vit en automne et au printemps sur la bruyère.

[Val de Villé, au pied de l'Ortenberg, mai.]

Gnophos Tr.

Furvata S.-V. — Juillet. — Contreforts calcaires des Vosges. Colm., pas R. au Florimont ; environs de Sigolsheim, Colm. — De Barr, Strasb. Pas com.

[Colm. Trois-Épis, contre les rochers, le long de la route. — Hohkœnigsbourg, Frankenbourg. — Château de Ferrette (Holl). — Bâle, Grenzacher-Horn.]

Obscuraria Hb. — Juillet, Août. — Bois de pins de la mont. et de la plaine ; 2e et 3e zônes. Terrains de grès rouge.

[Colm., Florimont. — Les œufs, pondus en juillet, éclosent en août ; la chen. se nourrit de plantes basses, d'absinthe, de Genista scoparia ; elle hiverne (Fettig). — Var. Calceata Stgr., Mulh., vignoble, contre les murs.]

[Ambiguata Dup. (var. Ophthalmicata Ld., décrite par M. Berce). Colm. Trois-Épis, fin juin, deux exempl. que M. Staudinger a eu l'obligeance de déterminer.]

Pullata S.-V. — Juin, Juillet. — Rochers de la 4e zône ; prise aussi fréquemment à La Vanc., par M. Fettig.

[Colm. Trois-Épis, pas R. contre les rochers, fin juin.]

Glaucinaria Hb. — Fin de Juin, commenc. de Juillet. — Escarpements de la Haute-Montagne, contre les rochers. R.

? Variegata Dup. — Juin. — R. ; vieux murs ; 3e zône. Un seul exempl. provenant de Turckheim ?

Sordaria Thnb. — Mai, Juin. — Bois de sapins de la 4e zône, contre les rochers.

Dilucidaria S.-V. — Juillet, Août. — Bois de pins et sapins de la 3e zône ; tr. com. en 4e zône, contre les rochers.

[La Vanc.]

Psodos Tr.

Quadrifaria Sulzer (Equestraria F.). — Juin, Juillet. — Sommités gazonnées des Vosges ; Hohneck, Rothabac, etc. ; vole au haut des escarpements et se pose sur les myrtilles.

[Ballon (Michel).]

Fidonia Tr.

Famula Esp. (Concordaria Hh.). — Juin. — Vole à partir d'avril sur les côtes sèches exposées au midi. — Genêts, dans les vallons arides des Vosges. — Colm., vallons derrière Turckheim. — Mulh., au Nonnenbruch.

Chen. allongée, jaune-verdâtre ; vasculaire sombre ; sous-dorsale géminée, faible ; stigmatale claire, large ; vit en automne et au printemps sur les genêts à balais.

[Colm. Trois-Épis, tr. com. — Lach. peu com. — Mulh., Nonnenbruch entre Cernay et Wittelsheim (A. Gerber).]

Roraria F. — Juin. — Bois de la 2e zône ; R.

[Trouvée au Noll, entre Haslach et le Donon, à 1000 m. d'altitude, par M. Grossschupf.]

Limbaria F. (Conspicuaria S.-V.). — Mai, Juin — Août. — Vole presque tout l'été, quand elle est com. ; disparaît presque totalement certaines années. — Genêts de la mont. et de la plaine. — Com. dans le B.-Rhin. — Colm., vallons derrière Turckheim.

[Colm. Trois-Épis, a. com. — Lach. lisière méridionale des bois. — For. de Vendenheim ; for. de Lutterbach (Michel).]

Ematurga Ld.

Atomaria L. — Avril, Mai — Juillet.

Chen. verte, rose ou brune, avec une vasculaire géminée et un dessin en losange de la couleur du fond (Berce). Verte à fines lignes blanches (Guénée). Vit en juin et en automne ; polyphage et herbicole.

Bupalus Leach.

PINIARIUS L. — Mai. — For. de pins de la mont. et de la plaine ; 2e et 3e zônes.

Chen. verte à lignes blanches et jaunes ; vit en automne sur le pin sylvestre.

[Colm. Trois-Épis, juin, tr. com. [1] — Nulle à Lach., où les essences résineuses font défaut.—Mulh , Tannenwald.—Bâle.]

Selidosema Hb.

ERICETARIA Vill. (Plumaria S.-V.). — Août. — Clair. des bois secs de la montagne, 3e zône ; ♀ R. Prise au Kastenwald, près Colmar.

[Colm. Florimont, Saint-Gilles. — Très-isolément dans les forêts de La Vancelle ; sur les hauts plateaux dénudés du val de Ste-Marie.]

Halia Dup.

WAUARIA L. — Juillet. — Jardins et bois ; aime les localités sèches. — Colm. environs de Wiedensohlen.

Chen. verte ou rougeâtre, à stigmatale jaune et trapézoïdaux noirs ; vit en mai et juin sur les groseillers.

[Lach. peu com., juill. — Mulh., juin, à la Vanne (Michel). — Bâle.]

BRUNNEATA Thnb. (Quinquaria Hb.). — Juin — Août. — Clair. des 3e et 4e zônes ; R. — Colm., au Hohlandsberg. — Saverne, à la Faisanderie.

[Colm. Trois-Épis, un exempl., juin. — Bâle (Riggenbach).]

Diastictis Hb.

ARTESIARIA S.-V. — Juin — Septembre. — Prise aux environs d'Altkirch et près d'Ostheim, entre la Fecht et le Niederwald; R.

Chen. verte, à vasculaire géminée blanche et stigmatale jaune ; fin d'août sur les saules.

[Bâle (Knecht).]

[1] [Par la pluie, Piniarius vole assez lentement et près du sol, dans les forêts de pins, et se laisse prendre facilement. La ♀ est moins commune que le ♂, et sa coloration est très-variable.]

Phasiane Dup.

Petraria Hb. — Juin. — Pas R. dans les bois de Reichstett et de Geudertheim, près Strasb. Je ne l'ai pas encore prise à Colmar. — Saverne, a. R., en montagne.

Chen. vert-olive, avec des lignes brun-chocolat ; stigmatale blanc de crême. Vit en juin et juillet sur la fougère.

Glarearia S.-V. — Mai — Juillet. — Prairies, champs et clair. des bois secs. Pas com. tous les ans ; parfois elle vole tout l'été dans les luzernes, les champs moissonnés, etc.

[Colm. Kastenwald. — Terrains calcaires de Soultz-B., pas R. — Lach., R. — Bâle.]

Clathrata L. — Mai — Juillet. — Champs et prairies.

Chen. verte à lignes blanches et vert foncé. Vit en juin et en automne sur les plantes basses.

Aspilates Tr.

Gilvaria S.-V. — Août. — Clair. arides de la mont., 3e zône ; la femelle est R. — Prise également au Kastenwald, près Colm.

[Colm., Florimont, août. — Com. à Soultz-B., R. à Saint-Pierre ; endroits gazonnés. — Soultzmatt, Westhalten. — Mulh., Hardt (Michel). — Bâle, Dorneck.]

Strigillaria Hb. — Mai, Juin. — Clair. des bois arides de la montagne et de la plaine ; pas com. partout. — Strasb., clair. de la forêt de Geudertheim. — Colm., en montagne.

Chen. grise, variée de brun et de blanchâtre, avec de petites excroissances sur les 8e, 9e et 10e anneaux et le clapet anal bifide et allongé. Elle vit en hiver jusqu'en avril sur le Sarothamnus scoparius (genêt à balais).

[Le froid passé, on trouve la chen. cramponnée le long des tiges du genêt à balais. — Lach. R., juillet. — Mulh., for. de la Doller, Tannenwald.]

Scoria Stp.

Lineata Sc. (Dealbata L.). — Juin. — Prairies ; com. à Strasb., sur les glacis. — Colm., vallons des Vosges, R. ; prise à Turckheim. — Saverne, à la Faisanderie.

Chen. gris-brunâtre, avec une grande quantité de lignes irrégulières ; vit de juillet à mai sur les plantes basses.

[Colm. Trois-Épis, Soultzbach. — Coll. calcaires et vagues de Soultz-B., etc. Chen. sur diverses plantes basses, filant un cocon de soie jaune en fuseau. — Lach. com. dans les bruyères, juin et juillet. — Mulh., forêt de Lutterbach, pas R. — Bâle, château de Dorneck.]

Aplasta Hb.

Ononaria Fuessl. — Bois secs de la 2me zône. — Prise par M. Metzger dans les bois de Wiedensohlen. — Un exempl. au champ du tir militaire, près Colm., en août.

Chen. verte, vasculaire plus sombre, stigmatale jaune, tête brun-jaunâtre. Vit en avril et septembre sur la Bugrane (Ononis spinosa).

Sterrha Hb.

[Sacraria L. — Lach., un exempl. le 18 juin (Leroy).]

Lythria Hb.

Purpuraria L. et var. Rotaria F. (génerat. 1). — Avril, Mai — Juillet, Août. — Champs et prairies ; clair. des bois arides ou sablonneux.

Chen. vert-obscur ou rose vineux avec le ventre vert-pâle et une ligne latérale blanche entre les deux teintes. Vit sur les Rumex et les Polygonum en juin et septembre.

Les exempl. de mars, à ailes inférieures largement noirâtres au bord abdominal et couleurs peu vives, constituent la var. Rotaria.

La var. Cruentaria Bork., à bandes pourpres, beaucoup plus accusées que d'ordinaire, vole en été. L'espèce varie beaucoup.

Ortholitha Hb.

Plumbaria F. — Mai, Juin. — Très-abondante dans les bois de la montagne, ainsi que dans les bois arides de la plaine ; 2me et 3me zônes.

Chen. grise, avec des lignes et des points bruns ; vit en avril, puis en juin sur les genêts, etc.

? Cervinata [1] S.-V. — Juillet. — Élevée en très-grand nombre à La Vanc. par M. Fettig ; les œufs lui avaient été envoyés de Normandie. Cette espèce s'est peut-être acclimatée aux envir. de cette commune. M. Fettig croit qu'elle était déjà indigène dans la vallée de Ste-Marie-aux-Mines.

[Chen. sur Malvacées ; papillon, fin août jusque vers la mi-novembre, l'Allemand-Rombach (val de Ste-Marie-aux-Min.)]

Limitata Sc. (Mensuraria S.-V.). — Juillet. — Clair. des bois arides de la montagne et de la plaine ; 2e, 3e et 4e zônes.

[Colm. Kastenwald , Saint-Gilles, tr. com. — Autour du Frankenbourg (val de Villé). — Bâle, Dorneck, pas R.]

Mœniata Sc. — Fin de Juillet, 1re quinzaine d'Août. — Clair. des bois de la montague ; 3e et 4e zônes.

[Colm. Trois-Épis , Florimont , Saint-Gilles , tr. com. — Westhalten (Michel). — Bâle (Knecht).]

Bipunctaria S.-V. — Juillet. — Clair. des bois arides ; plus com. en montagne ; 2e, 3e et 4e zônes.

Chen. grise, vivant en juin sur les graminées et les trèfles.

[Colm., Kastenwald , Florimont , juillet, août. — Com. à Soultz-B. — Bâle, château de Dorneck, pas R.]

Mesotype Hb.

Virgata Hfn. (Lineolaria S.-V.). — Avril, Mai, Juin — Sept. — Prairies et clair. arides, 2e zône. — Strasb., sur les glacis. — Colm. R., clair. du Kastenwald.

Minoa B.

Murinata Sc. (Euphorbiaria Hb.). — Juin, Juillet. — Clair. des bois secs où se trouvent des tithymales, tr. com.

Chen. verte ou grise, à taches latérales jaunes. Vit en juin et en automne sur l'Euphorbia cyparissias.

[Colm. Kastenwald, Florimont, juillet, août. — Paraît trois fois certains étés ; la chen. est en miniature , celle de Chrysorrhœa. Endroits très-exposés au soleil, surtout collines des contreforts vosgiens (Fettig). — Mulh. for. de la Doller, Hardt

[1] Voir la note VIII.

(Michel). — Bâle, bords du canal du Rhône au Rhin, près Huningue.]

Odezia B.

Atrata L. (Chærophyllaria B.). — Juin, Juill. — Prair. les plus élevées des Vosges; vallons élevés; non sommités gazonnées.

[Colm. Trois-Épis, prair. le long du chemin du Hohnack. —Lach., pas R. dans les prés très-humides.—Val de Ste-Marie, descend jusque sur la route. — Bâle, chât. de Dorneck, etc.]

Anaïtis B.

Præformata Hb. — Juill. — Clair. herbues de la 4e zône; a. R.

[Montagnes vosgiennes, dès 100 m. — Juin, juillet.]

Plagiata L. — Juin — Août. — Prairies sablonneuses; clair. des bois secs.

Chen. d'un jaunâtre plus ou moins vif avec des lignes longitudinales discontinues claires et foncées et plus ou moins vives; la stigmatale plus large et plus nette que les autres et d'un jaune assez franc. Commune en hiver sous les branches basses du millepertuis (Hypericum perforatum).

[Colm. tr. com. — Lach. pas com., juillet, août. — Mulh. et Bâle, tr. com.]

Chesias Tr.

Spartiata Fuess. — Sept., Octobre. — Vallons des Vosges, genêts à balais. — Colm., environs de Turckheim. — Saverne, en montagne. — Val de Villé. — N'est pas tr. com.

[Chen. en été sur genêts; pap. en sept. Pentes chaudes du val de Ste-Marie, de l'Ungersberg; pas R. (Fettig).]

Rufata F. (Obliquata S.-V.). — Avril, Mai, Juin — Sept. — Bruyères de la montagne; 3e zône.

Chen. très-longue, verte, à ventre pâle; vit de juillet à l'automne sur les genêts à balais.

[Lach. lisière méridionale des forêts, mai. — Versant sud du Charlemont, dans les chênes, où croît la bruyère, R.]

Lobophora Curt.

Polycommata S.-V. — Oct. — Avril. R., jard., bosquets et bois.

Sertata Hb. (Appendicularia B.). — Octobre. — For. de hêtres de la Haute-Montagne ; environs de la Schlucht, etc. ; pas bien R. du côté lorrain.

Carpinata Bkh. (Lobularia Hb.). — Avril. — R. ; bois. Peupliers et saules.

[Lach., avril, mai. — Strasb., chen. tr. com. sur les peupliers de l'île du Rhin, mars ; le pap. éclot au bout de trois semaines.]

Halterata Hfn. (Hexapteraria Schiff). — Avril, mai. Com. dans les bois.

[Colm., Erlenwald. — Lach., avril, mai. — La Vanc. — Mulh., canal du Rhône au Rhin, contre peupliers. — Bâle, St-Jacques.]

Sexalisata Hb. — Mai. — Bois, R., saules.

[Bâle (Knecht). — Mulh., for. de la Hardt et de la Doller, avril, mai (Michel).]

Viretata Hb. — Fin de Mai. — Un exempl. dans les broussailles des bords du Rhin, à Strasbourg.

[Lach. — Bâle, juillet (Knecht).]

Cheimatobia Stp.

Brumata [1] L. — Novembre. — Vole en foule, le soir, le long des haies, dans les bois, etc.

Chen. verte, à raies blanches et vasculaire foncée ; elle vit renfermée entre les feuilles des arbres fruitiers et forestiers, en mai.

[La chen. ronge parfois les jeunes fruits des cerisiers ; le pap. paraît en janvier et février, si le froid l'empêche de se développer en novembre et décembre (Fettig).]

Boreata Hb. — Octobre, Novembre. — Bois de la montagne ; hêtres et bouleaux. Prise au-delà des châteaux d'Éguisheim, près Colmar.

[1] La chenille de cette espèce est souvent un fléau pour les arbres fruitiers, dont elle lie les feuilles entre elles, pour s'y former une cellule pareille à celle que les Clostera façonnent avec les feuilles de saule.

Triphosa Stp.

[Sabaudiata Dup. — Juin, Juillet. — Arlesheim, près Bâle. Se prend pendant l'hiver en grand nombre dans les cavernes qui se trouvent sur la pente du Jura, à proximité de la localité susdite (Léonhart).]

Dubitata L. — Avril — Juillet. — Bois ; endroits frais, et jusque dans l'intérieur des habitations.

Chen. d'un joli vert à lignes blanches ; elle est commune en juin sur le Rhamnus catharticus dans les haies ; la récolter dans son jeune âge, à l'extrémité des pousses.

[Colm. a. com., mars, avril. — Lach. pas com. — Passe l'hiver dans les caves, les appartements, du côté du nord (Fettig). — Ab. Cinereata Stph., Bâle (Knecht).]

Eucosmia Stp.

Certata Hb. — Avril — Juill. — Mêmes localités que Dubitata, mais plus R.

[Colm., avril. — Bâle.]

Undulata L. — Juin — N'est pas tr. com. — For. des environs de Strasb. — de Lutterbach, à Mulh. — Saverne, en mont.

[Colm. Trois-Épis (Frauenkopf, petit Hohnack). — Lach., pas com. — Soultz-B., Strasb. et jusqu'au haut de l'Altenberg, 850 m. — Mulh., Richwiller (A. Michel). — Bâle (Riggenbach). — Habsheim (Knecht).]

Scotosia Stp.

Vetulata S.-V. — Juin, Juillet. — Jardins, bosquets et bois ; la chen. vit en société sur le nerprun dont elle roule la feuille à la façon de la C. Brumata.

Chen. à lignes longitudinales noirâtres, blanches et jaunes ; vit en juin dans les feuilles repliées des Rhamnus catharticus et frangula.

[For. de Schlestadt, sous les feuilles des orties. — Soultz-B., Matzenh. ; M. Fettig ne l'a jamais prise en mont. — Lach., 30 juin, chasse crépusculaire. — Bâle (Knecht).]

Rhamnata S.-V. — Juin. — R., bois et bosquets.

Chen. d'un beau vert, à stigmatale jaune liserée de rouge en arrière. Vit en mars sur les Rhamnus.

Badiata S.-V. — Mars, Avril. — Bois ; pas tr. com.

[Colm., Semwald, R. — La Vanc., mars, avril, pas R. — Mulh., avril, à la Doller, sur chêne. — Bâle (Knecht).]

Lygris Hb.

? Reticulata S.-V. — Juillet. — Deux exempl. provenant de la vallée d'Andlau ? (Ortlieb).

Prunata L. (Ribesaria B.). — Juillet, Août. — Derniers vallons des Vosges ; pâturages élevés et entourés de bois ; dans le feuillage des arbres ; 3e et surtout 4e zône ; nulle en plaine ?

Chen. vert-pâle, à chevrons dorsaux ferrugineux, ou brune à losanges blanchâtres ; vit en juin sur les groseillers et le prunellier.

[Colm. Trois-Épis, a. com. — Lach., com. entre 8 et 9 h. du soir, fin juillet, août. — Tr. com. dans les jardins du val de Villé. — Mulh., vignoble. — Bâle.]

Testata L. (Achatinaria Hb.). — Août. — R. ; clair. de la mont., dans les bruyères ; 3e et 4e zônes. J'ai retrouvé assez communément cette jolie espèce à Wangenbourg.

[Colm. Erlenwald, un exempl. pris par M. Léonhart ; Trois-Épis. — Lach., pas com., fin août. — Klingenthal. — Saint-Pierre, sur bruyères ; isolée et R.

Populata [1] L. — Août. — Tr. com., clair. élevées des Vosges. — Environs de la Schlucht, etc., 4e zône.

[Colm. Trois-Épis, juillet, pas R. — La Vanc., près du plateau de l'Altenberg, dans les chênes, com. — Lach.]

Cidaria Tr.

Dotata L. (Pyraliaria B.).—Juin.—R.; bois secs, 2e et 4e zônes.

[Colm. Trois-Épis, fin juin, R. — Lach., pas com., juillet, — La Vanc., pas R. dans les champs entrecoupés de broussailles. — Bâle (Knecht).]

[1] J'ai rencontré cette espèce en quantité considérable dans toutes les clairières élevées, dans les premiers jours d'août 1856 ; depuis lors je ne l'ai plus trouvée aussi fréquemment ; je la crois néanmoins commune.

Fulvata Forst. — Juillet. — R.; jardins, haies, etc., sur rosiers et églantiers.

[Lach., R. — Chen. com. sur rosiers, à Soultz-B., moins com. à Saint-Pierre. — Juillet, en montant au Molkenrain (Michel). — Bâle.]

Ocellata L. — Mai, Juin. — Bois, et surtout bois secs; 2me et 3me zônes. Quelquefois isolément dans les jard., les haies, etc.

Chen. gris-rosé ou brune, avec des chevrons blancs sur les anneaux intermédiaires et la stigmatale blanche liserée de brun; vit en juin et septembre sur les caille-lait.

[Lach. pas com., juin. — Mulh., à la Vanne. — Bâle.]

Bicolorata Hfn. (Rubiginaria S.-V.). — Mai — Juillet. — Bois et bosquets; a. R.

[Pas R. à Soultz-B. — Lach., pas com., juin. — Mulh., juillet, Nonnenbruch. — Bâle.]

Variata S.-V. — Juin — Septembre. — Extrêmement com. dans les bois de sapins des Vosges.

Var. Obeliscata Hb., avec le type, et tout aussi communément.

Var. Stragulata Hb. — Juin — Sept. — Bois de sapins.

[Colm. Trois-Épis, avec var. Obeliscata, a. com. — Lach. — Com. dans les for. de sapins autour du Frankenbourg et de l'Ungersberg (val de Villé).— Molkenrain, 800 m.; Mulh., mai, juin, à la Vanne (Michel). — Var. Stragulata, Bâle (Knecht).]

[Simulata [1] Hb. — Se trouve isolée, appliquée contre les troncs des pins, aux endroits chauds et clairs, un peu plus tard que Variata (Fettig).]

Juniperata L. — Septemb. — Sommités gazonnées des Vosges, où croissent le genévriers. — Colm., env. du Bonhomme.

Chen. verte à sous-dorsale jaune et stigmatale rouge, sur genévriers.

Siterata Hfn. (Psittacata Schiff.). — Avril — Juin — Sept. — Jardins et bois; plus abondante en septembre.

[Lach. peu com., août. — Juillet, août, sept., oct. et mars (Fettig). — Mulh. — Bâle, contre les murs des jard.]

[1] Voir la note XIV.

Miata L. (Coraciata Hb.). — Mai. — Rochers de la 4me zône ; escarpements des Vosges, R.

[Juin, Juillet, Ste-Odile, Turckheim, Matzenh., Soultz-B.]

Truncata Hfn. (Russaria S.-V.). — Juin. — Bois humides ; 1re et 4e zônes.

Chen. verte, à pointes anales rosées et parfois à stigmatale vineuse. Vit en avril, mai et août sur le bouleau, le rosier, la ronce, etc.

[Colm., Erlenwald, Trois-Épis. — For. des montagnes, mai — août, avec ab. Perfuscata Hw. (Fettig). — Mulh., Tannenwald, au vignoble. — Bâle, Langen-Erlen.]

Immanata [1] Hw. — Juill., Août. — Derniers vallons des Vosges, lisières des pâturages élevés et entourés de bois; dans le feuillage des arbres ; 4me zône.

Firmata [2] Hb. — Avril — Juin — Plus rarement Septembre.— Bois de pins.

[Rencontrée à St-Pierre, le 16 nov. 1877, contre un brin de graminée, sur le bord d'un bois de jeunes pins.]

Aptata Hb. et var. Suplata Frr. (Pontissalaria Brd.). — Juin. — Bois rocheux de la Haute-Montagne ; dans les creux et les fentes des rochers, des souches, etc.

Olivata [3] S.-V. (Aptaria Brd.). — Juill. — Haute-Mont. ; fond des vallons, dans le creux des vieilles souches, des rochers, etc.

[Sur les hauteurs des contreforts des Vosges, d'ordinaire dans les cavités produites par les éboulements. Oeuf d'abord blanc-jaunâtre, puis rouge-jaunâtre (couleur de safran). La chen. passe l'hiver et se transforme mi-mai ; le pap. éclot au bout de trois semaines (Fettig).]

Viridaria F. (Miaria Bkh.). — Juin. — Bois.

Chen. courte, ridée, brun-olive obscur, avec des chevrons sur les anneaux intermédiaires et une vasculaire foncée. Vit en été et en automne sur les Galium, aux endroits frais.

[1] [M. Berce considère Immanata comme une variété de Truncata; d'après M. Staudinger et les auteurs anglais, elle constitue une espèce distincte.]

[2] Voir la note XV.

[3] Voir la note XVI.

[Colm. Trois-Épis, tr. com. dans les forêts de pins. — Lach. pas bien R. — Mulh., Tannenwald, à la Vanne, for. de Lutterbach. — Bâle.]

Kollariaria H.-S. — Juin, Juill. — Escarpements de la Haute-Montagne, R.

[Var. Lætaria Lah., La Vanc., pris quatre individus dans les appartements.]

Salicata [1] Hb. (Ablutaria B.). — Mai, Juin. — Rochers de la Haute-Montagne. — Var. Ruficinctaria Gn. — Septembre.— Pris un exempl. dans les carrières des envir. d'Altkirch.

[La Vanc., seulement, chen. sur Galium mollugo ; reste en léthargie pendant près de 4 semaines avant de se chrysalider. Éclosion (pendant le jour) en avril — juillet et sept.— Lach.]

Didymata L. (Scabraria Hb.). — Fin Juillet, Août. — Forêts rocheuses de la Haute-Montagne.

[Colm. Trois-Épis, Bonhomme. — Com. au haut du Tännchel, commenc. d'août (Fettig).]

Vespertaria Bkh. — Août, Septembre. — N'est pas tr. R. dans les bois de la montagne ; 3e zône.

[La Vanc., R., au pied du Charlemont, septembre.]

? Cambrica [2] Curt. — Juillet. — Prise par M. Fettig au Comte-de-Ban, au-dessus de La Vanc.

[Incursata Hb. — Pris un certain nombre d'exempl. bien frais, sur les chatons de saule marceau et sur le tronc d'un pin. La Vanc. et St-Pierre, mars, avril.]

Fluctuata L. — Mai — Juillet. — Clôtures des jardins, bois, bosquets, etc.

Chen. brune, à dessin dorsal noirâtre formé de la vasculaire et des trapézoïdaux formant croix ; stigmatale claire. Vit en juin et juillet puis en automne sur les plantes basses.

[Lach., tr. com., avril et mai. — Doit avoir au moins deux apparitions, sinon trois (Fettig). — Mulh., Hardt. — Bâle.]

[1] Voir la note XVII.

[2] L'identité de cette espèce (bien distincte, du reste) n'est pas absolument certaine.

Montanata S.-V. — Mai, Juin. — Dans les bois.

[Colm. Trois-Épis, com. — Lach. pas com. — La Vanc., abondante dans les forêts de pins. — Mulh., for. de la Doller, Tannenwald. — Bâle.]

Quadrifasciaria Cl. (Ligustraria H.-S.). — Mai — Juillet. — Bois humides; haies de saules, oseraies; 1re zône.

[Lach., R. — Juin, com. au val de Ste-Marie, jard. et bois; facile à élever. — Mulh., Nonnenbruch. — Bâle (Riggenbach).]

Ferrugata Cl. et var. Spadicearia S.-V. — Cette dernière est R.; Mai — Juill. — Jard. et surtout bois humides; 1re et 4e zônes.

Chen. gris-brun, avec une ligne latérale brune ou roussâtre et des taches plus claires sur le dos. Vit en automne sur les plantes basses.

[Plaine et montagne, contre les clôtures des jardins, avril, mai, juillet, sept. (Fettig). — Lach., tr. com., avec toutes ses variétés, mai et tout l'été. — Mulh., Tannenwald. — Bâle.]

Suffumata S.-V. — Avril, Mai. — N'est pas R. dans les bois de sapins et de hêtres de la Haute-Montagne.

[Chemins creux, dans les cavités formées par les éboulements, sous les racines des arbres; Charlemont (Liépvre) en avril.]

Pomœriaria Tr. — Avril. — Se prend assez fréquemment dans les bois sablonneux et humides, situés sur le cours des torrents vosgiens, au lieu de leur débouché en plaine. — Colm., bois aux bords de la Fecht; petits bois entre Issenheim et Soultz, etc. Prise à Saverne, en montagne.

[Lach., juin.]

[Designata Hufn. — Colm., Trois-Épis, Juin, R. — Lach. peu com. dans un bois au bord d'un étang, mai, juin. — Bâle, mai.]

Dilutata [1] S.-V. et var. Autumnata Gn. — Cette dernière n'est pas com. — Sept., oct., nov. — Sept. et oct., bois de sapins de la montagne; oct. et nov., bois de la plaine.

[1] Les individus pris en montagne diffèrent tous sensiblement de ceux que l'on rencontre dans les bois de la plaine; ils sont plus petits et beaucoup plus chargés en couleur.

[Lach. tr. com. en nov. — Var. Autumnata, forêt de pins au haut de l'Altenberg. Par l'éducation des chen., on obtient des nuances très-variées.— Bâle, nov.— Ab. Obscurata Stgr. (Knecht).]

Cæsiata S.-V. — Juin, Juillet, Août. — Forêts rocheuses de sapins et de hêtres de la Haute-Montagne ; tr. com.

[Colm. Trois-Épis (petit Hohnack). — Val de Villé, mêmes localités que la précédente, en juillet, contre le tronc des pins. — Dirlinsdorf (Stoffel). — Bâle (Knecht).]

Infidaria Lah. (Flavicinctaria Dup.). — Juin, Juillet. — Mêmes localités que Cæsiata ; un peu moins com.

[La Vanc., tr. R., juillet.]

Tophaceata S.-V. — Juin, Juillet, Août. — Bois rocheux et élevés des Vosges (Haute-Montagne).

[La Vanc., août.]

Verberata Sc. (Rupestraria S.-V.) ; var. Vogesiaria.[1] — Juill. —Escarpements de la Haute-Mont., Rhinkopf, Hoheneck, etc.

[Lach., R., juillet. — Ballon de Guebwiller, assez abondante (Michel).]

Frustata Tr. — Juillet. — Escarpements boisés de la Haute-Montagne. — Prise au-dessous de la Schlucht.

[Assez com. à Soultz-B. — Au commencement de juillet, dans les chambres du couvent de Ste-Odile.]

Riguata Hb. — Avril — fin de Juin. — Rochers exposés au midi sur les coll. calcaires des Vosges. — Florimont, près Colm.— C'est bien l'espèce méridionale connue sous ce nom.

[Bâle (Knecht).]

Picata Hb. — Juin. — Forêt de Vendenheim, à Strasb. — de Lutterbach, à Mulhouse.

[1] Tous les individus que j'ai pris dans nos montagnes diffèrent sensiblement des individus pris dans les Alpes ; ils sont plus petits ; les lignes transverses sont jaunâtres au lieu d'être grises, et parfois sont si peu indiquées que l'insecte paraît blanc uniforme ; les ailes inférieures manquent ordinairement de ces lignes ; du reste, le dessin est le même.

Chen. vert-olive pâle, dos ponctué de noir; vasculaire large, jaunâtre, ponctuée de noir. Vit sur les plantes basses.

[Trouvée assez communément à Strasbourg par M. Lœmmermann.]

Cuculata Hfn. (Sinuaria S.-V.). — Juin. — R_1; jardins et bois ; 2e et 3e zônes.

[Colm. un exempl. à l'Erlenwald.— La Vanc. sur les fleurs de framboisier dans les jardins. — Bâle (Knecht).]

Galiata S.-V. — Mai — Juillet. — Clôtures des jardins, bois, bosquets, etc.; com. dans les vall. de la Haute-Montagne.

Chen. grise à vasculaire noire et sous-dorsales blanches. Vit en juillet, septembre, sur le caille-lait.

[Bâle (Knecht, Ill).]

[Rivata Hb. — La Vanc., juin, endroits herbacés. — Lach., tr. com. dans les bois et les prés qui les avoisinent, mai, juin, juillet. — Bâle.]

Chen. jaunâtre, à chevrons dorsaux foncés, marqués dans l'incision d'une losange claire, au milieu de laquelle est un point noir. Vit sur les plantes basses en juin et sept. (Guénée). Verte à stigmatale blanche et incisions jaunâtres (Berce). (Matér. pour la Faune entomolog. du Bourbonnais).

Sociata Bkh. (Alchemillata S.-V.). — Mai, Juin, Juillet. — Bois secs ; 2me zône.

Chen. brune, à chevrons dorsaux foncés, marqués dans l'incision d'un point noir.

[La Vanc., juillet. — Mulh. — Bâle.]

Unangulata Hw. — Juin. — Forêts de Vendenheim et de Geudertheim. Je ne l'ai prise que là.

[Lach., lisière méridionale des forêts.]

Albicillata L. — Mai — Juillet. — Bois, com.

[Colm. tr. com. — Lach. peu com. — Plaine et montagne ; Matzenh., jusque dans les jardins. — Mulh., Tannenwald. — Bâle, Langen-Erlen, forêt d'Allschwyl.]

Procellata S.-V. — Mai, Juin. — Bois secs de la plaine. — Strasb., bois d'Illkirch et de Neuhoff. — Colm., au Kastenwald, R.

[Colm., Semwald, Neuland, fin mai. — La Vanc., cavités des chemins creux. — Com. dans les bois à la Robertsau, à Matzenh. jusque près des habitations. — Lach., chasse crépusculaire. — Mulh., à la Vanne (Michel). — Bâle, Langen-Erlen.]

Lugubrata Stgr. (Luctuata Hb.). — Mai — fin de Juillet, Août, R. Escarpements de la Haute-Montagne.

Hastata L. — Mai. — For. des envir. de Strasb., Vendenheim, Brumath et Reichstett. — For. de Nonnenbruch, à Mulh. — Prise à la Schlucht.

[Com. à la forêt de la Robertsau. — Lach., peu com. — Mulh., Tannenwald, Nonnenbruch, R. — Westhalten (Michel).]

Tristata L. — Mai — Juillet. — Bois et surtout parties ombragées des bois secs; vallons des Vosges.

[Colm. Trois-Épis, com. dans les bruyères, le long de la route du Hohnack, juin. — Lach., peu com. — Pas R. dans les bois autour de Mulh. — Rossberg (Michel). — Bâle (Knecht).]

Molluginata Hb. — Mai, Juin. — Vallons les plus élevés des Vosges; hautes herbes dans les ravins et les escarpements; 4me zône.

[Prise par M. Lœmmermann de Strasb., à la for. de Reichstett, se trouve donc aussi en plaine. — Lach., mi-juin.]

Affinitata Stp. — Mai — Juillet. — Grands bois humides et escarpements des Vosges. 1re et 4e zônes. — For. du Niederwald, à Colmar.

Alchemillata L. (Rivularia S.-V.). — Juillet. — Bois de la 1re zône; bois de sapins de la 4e. — Colm., au Niederwald, bois des bords de la Fecht.

Chen. verte, à dos brun rayé de blanc; vit en août et sept. sur le Galeopsis et les Lamium.

Hydrata [1] Tr. — Mai, Juin. — Bois de la 3e zône.

[Chen. dans les capsules du Silene nutans; à rechercher en juillet, août; éclosion en mai. La Vanc., Ribeauvillé (grès vosgien).]

[1] Voir la note XVIII.

Adæquata Bkh. (Blandiaria B.). — Juin, Juillet. — Bois et coll. jurassiques de Ferrette (Stoffel). Bois montagneux à Saverne.

Albulata S.-V. — Mai — Juillet. — Oct.[1] — Com. dans toutes les prairies.

[Lach. com. en mai. — Mulh., Nonnenbruch (Michel). — Bâle, château de Dorneck.— Mont. et plaine. Com. La Vanc., St-Pierre-Bois, Matzenh., Schlucht.]

Candidata S.-V. — A deux générations : Mai, puis Juillet ; la première est la plus abondante. — Dans les bois.

Chen. verte, à dessins rouges et tête pâle ; vit en avril et juillet sur le charme, dont elle perce les feuilles à jour.

[Colm. Trois-Épis, com. — Lach., com. en mai. — Mulh., Tannenwald, clair. (Michel).—La Vanc. com., bois, avril, mai.]

Testaceata Donovan. (Sylvaria S.-V.). — Juin. — R. à Strasb., for. de Vendenheim. — A. com. à Colm., Semwald, Neuland, petits bois des prairies de Wettolsheim. — [Lach., R.]

Decolorata Hb. — Mai — Juill. — Bois de la 1re zône. Saverne, vallon de la Schlittenbach. — Colm., au Niederwald.

Chen. courte, cylindrique, d'un blanc sale, avec des raies dorsales gris-jaunâtre pâle ; vit en juillet et en automne dans les capsules à semence du Lychnis dioïque.

[St-Pierre, jardins, R. — Lach. pas R., juin.]

Luteata S.-V. — Mai, Juin. — Bois, pas tr. R. — Colm., bois au bord de la Fecht. — Strasb., forêts de Vendenheim et de Brumath. — Jusque dans les régions alpestres.

[Lach., pas R., juin. — Mulh., for. de la Doller (Michel). — Soultz-B.]

Obliterata Hfn. (Hepararia S.-V.). — Avril, Mai, Juin et Juill. — Bois de la 1re zône ; tr. com.

Chen. verte à lignes jaune-citron ; vit en automne sur l'aulne.

[Colm. Neuland. — For. de sapins de la montagne ; bords de l'Ill, où se trouvent quelques arbres de même essence, juin (Fettig). — Lach., bois très-humides, juin et juillet. — Molkenrain (Michel). — Bâle, Langen-Erlen (Léonhart).]

[1] Prise une fois en octobre dans les prairies de Wettolsheim, près Colmar.

Bilineata L. — Mai, Juin. Juillet. — Prairies, bois, etc.

Chen. vert-blanchâtre, à lignes blanches ; com. en mars, avril et mai, dans les touffes de Galium, sous les pierres, etc.

Sordidata. F. (Elutaria Hb.). — Var. Obscura.[1] — Juill., Août. — Bois de la montagne, fond des vallées et vallons, etc.

[Juillet, La Vanc., Altenberg ; on la fait partir quelquefois par essaims, en frappant les troncs des sapins. — Chemin d'Aubure au Bilstein excess. com. ; autour du Brézouars. Tr. com. surtout au Haycot. — Chen. trouvée sur myrtille, enveloppée de feuilles, commenc. juin (Fettig). — Lach. R.]

Trifasciata Bkh. (Impluviaria S.-V.) — Mai, Juin. — Bois humides, 1re zône. Peupliers.

[Colm., Erlenwald. — Robertsau, bois. — Lach. pas com.]

Silaceata S.-V. — Juin. — Bois de hêtres de la Haute-Mont., rochers, etc. ; 4e zône.

[Val de Villé, Altenberg, où croissent la bruyère et la myrtille, juillet, R. — Lach. — Bâle (Riggenbach).]

Corylata Thnb. (Ruptaria Hb.). — Juin. — Bois. — Pas R. dans les bois de Vendenheim et de Reichstett à Strasb.

[Lach., tr. com. mai et tout l'été. — Bâle (Knecht).]

Berberata S.-V. — Mai — Août. — Bois secs ; troncs des chênes, charmes, etc.

[Colm. Trois-Épis, chasse crépusculaire. — Matzenh., juin ; observée près Strasb., R. — Mulh., mai, au vignoble. — Bâle.]

Nigrofasciaria [2] Gœze (Derivata Bkh.). — Avril. — Un exempl. à Colm. ; Saverne, à la Faisanderie.

Chen. verte, à vasculaire interrompue, et un trait transversal sur le 9e anneau, d'un rouge pourpré. Vit en juin sur le rosier et le chèvrefeuille.

[Colm., Erlenwald, R. — Chen. commune à Saint-Pierre, pap. R. — Bâle (H. Ill).]

[1] Cette variété diffère de l'espèce typique par la confusion complète des couleurs et du dessin. D'après M. Bruand, elle ne serait pas rare en Écosse ; je n'en ai pris qu'un seul exemplaire dans nos contrées.

[2] Voir la note XIX.

Rubidata S.-V. — Mai — Juillet. — Clôtures des jardins et des vergers, bois. — La Vanc., Saverne et Vendenheim. Pas com. en général.

Chen. verte ou grise ou gris-brun, avec un trait noirâtre sur les anneaux intermédiaires. Vit en société en septembre sur les caille-lait, etc.

[Prise fréquemment à La Vanc. et à Saint-Pierre, en mai et juin. — Lach. R., juin. — Bâle, bords de la Birs.]

Comitata L. (Chenopodiata L.). — Août, Sept. — Jardins, etc. Toujours R.

[Lach., deux exempl. par éclosion et deux à la lanterne, 8 et 9 juillet.]

Polygrammata Bkh. — Avril. — Un exempl. sur les glacis de Strasb. ; je ne l'ai plus retrouvée.

[Matzenh., prairies, juillet.]

Aquata Hb. — Juin. — R. Fortifications de Neuf-Brisach ; clair. du Kastenwald. Chen. sur clématite.

Vitalbata S.-V. — Juin. — R. Bois.

Chen. gris mélangé de rosâtre, à vasculaire noire ; vit en juin et en octobre sur les clématites.

[Colm., jardins. A deux apparitions, juin et août. — Bâle (Knecht). — Lach.]

Collix Gn.

Sparsata Hb. — Mai. — R. Bois de la 2me zône. Kastenwald, Colm. — Strasb., forêt de Vendenheim. — [Lach.]

Eupithecia Curt.

Oblongata Thnb. (Centaurearia B.). — Mai — Juillet. — Jard., envir. des habitations.

Chen. variable ; vivant en automne sur les fleurs d'une foule de plantes.

[Colm., jard. Pas R. sur les terr. calcaires, env. de Molsheim.]

Irriguata Hb. — Avril. — Bois de sapins de la 4me zône. — Prise au Molkenrain. — Saverne, à la Faisanderie.

Venosata F. — Juin. — Un exempl. à Saverne, dans un bouquet de sapins.

[Subnotata Hb. — Plusieurs exempl. sur troncs de pruniers, fin juillet et commencement août (Fettig).]

Linariata S.-V. — Août. — Chen. sur linaire ; bois de la 2me zône. Prise à Colm., dans l'enceinte de la ville.

[La Vanc., août, R.]

Pusillata S.-V. — Avril, Mai — Juillet. — Extrêmement com. dans tous les bois de sapins ; 3e et 4e zônes.

Chen. vert-jaunâtre, avec la vasculaire et la sous-dorsale d'un vert pâle.

[Tr. com. dans les sapins autour du Frankenbourg.]

Abietaria Gœze. (Strobiliaria B.). — Juin. — Bois de pins et de sapins ; 4e zône. — Prise aux abords du lac de Sultzeren et au Mönchberg, près Munster.

[Schlucht, pas R.]

[Debiliata Hb. — Un individu un peu fruste, La Vanc., Mai, R.]

Coronata Hb. — Mai. — R., Bois ; pris un exempl. à la forêt de Vendenheim, Strasb. — Prise à la Vanne, par M. Michel.

[Matz., un exempl. sur tronc de prunier près l'Ill, mi-juill.]

Rectangulata. L. — Mai, Juin. — Bois et jardins ; n'est pas R. dans les vergers ; arbres fruitiers.

Chen. nuisible ; vivant en avril et mai dans les fleurs des arbres fruit. ; elle est verte à ligne dorsale rouge et tête noire.

[Colmar, jardins. — Lachap., pas com. — La variété Cydoniata Bkh. (foncée) est plus fréquente que le type (vert). Ce dernier est plus com. à Matzenh. — Bâle.]

Scabiosata Bkh. — Juin. — Bois de sapins et escarpements boisés de la 4e zône. — Prise au Vormspel, vall. de Munster.

[Succenturiata L. — Lach.]

Nanata Hb. — Avril — Août. — Bois de pins de la montagne ; 3e zône ; se pose dans le feuillage et contre les troncs.

[Lach. pas com., mai. — St-Pierre, commenc. d'août.]

Innotata Hfn. — Juin. — Un exempl. pris à la Schlucht ; 4e zône. Elle doit se prendre ailleurs encore.

Impurata Hb. — Juillet. — Bois de sapins de la 4e zône, contre les rochers ; escarpements de la Haute-Montagne.

[Pas R. à La Vanc. en juillet et août.]

Nepetata Mabille. (Semigrapharia Brd.). — Juillet. — Bois de sapins de la 4e zône, escarpements de la Haute-Montagne.— Pentes chaudes, prise à Turckheim.

Tenuiata Hb. — Juin. — Prise assez fréquemment à Saverne, sur saule marceau.

Plumbeolata Hw. (Begrandaria B.). — Juin. — Dans tous les bois, mais surtout dans ceux de la 3e zône ; elle n'est pas com.

Chen. vivant sur le Melampyrum pratense ; vert-jaunâtre pâle, avec la vasculaire large, continue, formant une tache subpyriforme sur chaque anneau ; sous-dorsale étroite et sinueuse ; ces deux lignes d'un pourpre obscur.

[Plusieurs exempl. à Lach., où elle paraît tr. com.]

Cauchyata Dup. — Juin. — Bois de sapins de la 4me zône ; escarpements de la Haute-Montagne.

Satyrata Hb. — Juin. — Colmar, pas tr. R. sur les pelouses du Kastenwald.

[Mulh., à la Vanne (Michel).]

[Helveticaria B. — Rouffach, mai (A. Michel).]

Castigata Hb. — Mai, Juin. — Jardins et bois ; arbres fruitiers, etc., surtout en montagne. — Trois-Épis.

Chen. longue, grise, à losanges noirâtres. Vit en août et septembre sur les fleurs des composées, etc.

Vulgata Hw. — Mai. — Jardins et bois.

[La Vanc., pas R., mai, juin.]

Absinthiata Cl. — Mai — Août. — Bois et jard. ; elle est com.

Chen. verte ou vert-jaunâtre, avec des taches dorsales rhomboïdales ou triangulaires, divisées par une vasculaire plus claire. Vit en sept. et octobre sur les fleurs d'armoise et sur d'autres fleurs sauvages de la famille des composées.

[Matzenh., jardins, août.]

Conterminata Z. — Mai. — Bois de sapins. — Prise au-dessus de l'abbaye de Thierenbach.

Indigata Hb. — Avril, Mai. — Bois de pins de la 3me zône, contre les troncs. — Saverne, à la Faisanderie.

Abbreviata Stp. (Guinardaria H.-S.).— Avril.— Bois de chênes. surtout sur les pentes chaudes.

Dodoneata Gn. — Avril. — Un seul exempl. éclos à Saverne d'une chenille inobservée.

Oxycedrata Rbr. — Mai. — R. Bois secs de la 2ᵉ zône ; prise à Wiedensohlen.

[La Vanc., un exempl. mi-avril.]

Lanceata Hb. — Mars, Avril. — Bois de pins, en montagne.

[La Vanc., fin mars, dans les conifères. — Mulh., à la Vanne (Michel).]

[Sobrinata Hb. — Bâle, mai (Knecht).]

Pumilata Hb. — Avril — Septembre. — Bois de la 3ᵐᵉ zône ; com. en avril, dans le feuillage des pins.

Chen. claire, vivant sur une foule de fleurs en automne.

[La Vanc., avril, com.]

NOTES.[1]

I. La Vanessa Cardui en Alsace en 1879. — Dans le courant du mois de juin 1879, l'Alsace a été traversée par d'innombrables bandes de Vanessa cardui (Belle-dame). Ce phénomène a été signalé sur un très-grand nombre de points de la France, de la Suisse et de l'Espagne ; il a été si remarquable qu'il a attiré l'attention des populations et de beaucoup de journaux. (*La Nature*, nos des 21 juin et 5 juill. 1879, etc.) Plusieurs observateurs ont fait, à ce sujet, des communications à la Société entomologique de France.[2]

Malgré la richesse des documents que notre infatigable secrétaire M. le docteur Faudel s'est donné la peine de nous fournir sur cette curieuse invasion, nous avons reconnu bientôt qu'il était impossible de lui assigner un itinéraire régulier, car ces légions de papillons ont envahi simultanément un grand nombre de contrées. Nous les avons observées à Colmar dès le 1er juin, par une journée chaude et un vent du midi assez fort, se dirigeant d'un vol rapide, du sud au nord, direction qu'ils ont conservée invariablement dans toute l'Alsace (Fettig, Reiber, Faudel, Lebert). Partout où ils se sont montrés, ces lépidoptères étaient de petite taille, et avaient les ailes fanées et abîmées. Très-considérable du 1er au 10 juin, leur passage a cessé vers le 20.

Plusieurs entomologistes prétendent que cette vanesse voyageuse appartient à une variété particulière, africaine. Elle se distingue, d'après M. Ch. Oberthür,[3] par la teinte des parties

[1] Toutes ces Notes, à partir de la deuxième, sont extraites des renseignements manuscrits que M. Fettig a eu l'obligeance de nous communiquer.

[2] Bulletin des séances de la Soc. entomolog. de France. 1879, nos 11, 12, 13.

[3] Ibid. 1879, no 11.

fauves de l'aile supérieure, qui est infiniment plus pâle et moins rosée que dans notre type européen. Le savant naturaliste de Rennes déclare que cette variété est exactement semblable à celle qu'il possède, provenant du royaume de Shoa en Abyssinie. Les sujets recueillis par nous à Colmar et même aux Trois-Épis, ressemblent tout-à-fait à des exemplaires pris au printemps à Monaco et à un individu capturé la même année sur la Côte-des-Esclaves en Afrique.

Les œufs pondus de tous côtés, ont donné naissance à une multitude de chenilles qui, après avoir dévoré leur nourriture spéciale (chardon, mauve, ortie), se sont jetées sur des végétaux divers, tels que le chanvre, la carotte, la fève des marais, le saule, et bien d'autres encore. Nous en avons élevé un assez grand nombre et en avons obtenu des sujets parfaitement identiques avec ceux de l'Alsace, comme taille et comme coloration.

M. Fettig a remarqué que vers la fin de mai, ces vanesses abondaient le long des chemins, sans vol suivi. Plus tard, dit-il dans ses notes, elles ont tourné la proue vers le nord ; pourquoi cette direction ? cela restera une énigme, mais le mouvement en lui-même peut fort bien avoir pour raison les habitudes de l'espèce. Celle-ci ne pond ses œufs qu'en proportion de la quantité de feuilles que porte la plante sur la quelle ils sont collés et dans la prévoyance que sa progéniture aura la nourriture suffisante à son entier développement. Une fois donc que la femelle a déposé le nombre d'œufs voulu, elle doit passer outre pour chercher plus loin la subsistance nécessaire à ses futures larves et ainsi les individus (femelles) sont poussés vers des pâturages encore vierges.

Pendant que ces papillons envahissaient une grande partie du continent, deux naturalistes siciliens, MM. L. Failla Tedaldi et J. Pincitore Marott [1] n'en voyaient que très-peu dans leur île, où ils avaient pullulé l'année précédente. Le premier, qui ne croit pas à la provenance africaine, rappelle que les émigrations

[1] Feuille des jeunes naturalistes nº 101, 1er mars 1879 et nº 117, 1er juillet 1880.

des vanesses ont été observées de temps en temps en Europe. Le second a constaté plusieurs invasions de lépidoptères de différentes espèces (A. Atropos, C. Edusa, P. Daplidice, D. Pulchella, S. Convolvuli).

En résumé, le développement immense et subit d'une seule espèce d'insecte, peut être attribué à des conditions climatologiques particulières. [1]

Les migrations des lépidoptères ont probablement pour causes la stérilité accidentelle et relative de certaines régions, et le besoin de rechercher une nourriture suffisante aux chenilles futures.

Les bandes de papillons sont capables de parcourir des distances considérables, et même de traverser des bras de mer.

La Vanessa Cardui est répandue sur presque toute la terre, c'est aussi l'espèce la plus voyageuse.

II. Les Psyche ne réussissent que quand on en prend les chenilles complétement développées ; il faut tenir les fourreaux dans un endroit aéré et les attacher contre les rideaux d'une fenêtre, en laissant l'autre à côté ouverte. Comme le papillon éclot la nuit, il est prêt a être piqué le matin.

III. Dianthœcia albimacula Bkh. — Chenille complétement développée fin juillet, août ; longue de 27 millim., d'un blanc d'os grisâtre, avec une teinte verdâtre ; ventre plus clair, grisâtre ; vasculaire composée de taches brunâtres, continue sur les deux premiers anneaux, sur le 3e elle est rompue en arrière ; du bout du 3e partent des deux côtés deux traits qui se réunissent en angle aigu au début du 4e et sont recourbés en crochets au sommet de l'angle, vers l'extérieur. Ces traits sont un composé de petites taches, dans lesquelles reluit la couleur du fond ; sur les deux derniers anneaux ces traits n'en forment qu'un seul jusqu'au bout et sans crochet. Sur chaque section, à partir de la 3e, deux points bruns, placés obliquement vis-à-vis du sommet des angles susdits et formant entre eux une ligne brisée

[1] Feuille des jeunes naturalistes nº 119, 1er sept. 1880 ; voir aussi : Chenu, Encyclopédie d'hist. natur. Lépidoptères, tome 2, pag. 27.

(points trapézoïdaux). Sur les deux premiers anneaux il se trouve en arrière, en face de l'incision, une rangée de points transversale, de couleur identique.

Sur les côtés, des traits obliques formés de taches brunâtres, partent du bord postérieur de chaque section, se dirigeant vers les stigmates qu'ils n'atteignent pas tout-à-fait. Il existe encore un point brunâtre vis-à-vis et au-dessus du stigmate ; ce dernier est roux au centre, cerclé de blanc, puis de noir velouté et enfin entouré d'une auréole plus claire que le fond. La tête est d'un vineux rougeâtre, avec deux traits foncés, s'élargissant en arrière, peu brillants ; pattes brillantes. Bête paresseuse, se roulant quand elle est approchée.

IV. Orrhodia Ligula Esp. — L'angle anal, moins aigu (plus arrondi) que chez Vaccinii, est d'un brun brûlé, chatoyant de violet. Les dessins se réduisent à des tracés blancs peu accusés ; la subterminale large, d'un blanc sale, coupée par les nervures et formant ainsi une suite de taches ayant un point noir à leur milieu.

V. Xylina Semibrunnea Hw. — A quelque ressemblance avec Socia, cependant elle s'en distingue assez facilement : ses ailes antérieures sont plus étroites, plus foncées, l'ombre noirâtre s'étend sur la moitié inférieure de l'aile, tandis que cette nuance ne traverse que le milieu de l'aile dans Socia et a en outre un chatoiement violet quand elle est fraîche. Les ailes inférieures sont blanchâtres vers la base et au bord supérieur ; sa congénère les a rembrunies sur toute la surface.

VI. Xylocampa Areola Esp. — Chenille : grise cendrée, couverte de nombreuses lignes plus claires, un peu ondulées sur le dos qui est un peu plus foncé, tirant sur le brunâtre. Vasculaire, de cette dernière couleur, accompagnée de deux lignes blanchâtres ; vient ensuite une ligne ondulée un peu large, composée de points blancs, fins.

Côtés : deux bandes, la supérieure encadrée de lignes blanches et bordée elle-même en dessus, d'une ligne mince, noire. Stigmates noirs, décrits dans le milieu de ces lignes ; chacun accompagné en dessous d'un point blanc, fin. Ventre plus clair

que le reste, à lignes ondulées jusque sur les pattes qui sont au nombre de 16.

Sur chaque anneau, région dorsale, 4 points très-petits, blancs, cerclés de noir ; en sont privées les deux dernières sections qui ont la vasculaire blanche, coupée par une ligne brun-jaunâtre. Partie anale marquée de deux traits noirs. Tête petite, à 4 points obscurs ; elle est blanche ainsi que le 1er anneau et porte, en outre, sur les joues, une ligne noire qui, dans le 3me anneau, se confond avec la ligne costale. En arrière du 8me anneau, un carré d'un gris de cendre ; au bord postérieur du 9me, deux taches plus petites qui reparaissent sur le 10me en diminuant. Le corps est mince, la tête comprise, et va en s'épaississant jusqu'au 6me anneau ; les 7e, 8e, 9e, 10e, et 11e ont une dimension égale ; au 12me il va en diminuant jusqu'à l'extrémité ; cette chenille a ainsi le facies d'une larve de Catocala.

Dans sa jeunesse, l'animal reste fixé aux rameaux extérieurs du chèvrefeuille ; plus tard il descend à la tige principale (le jour, pendant le repos) surtout vers la racine et se confond entièrement par sa couleur avec celle de l'écorce ; ce n'est donc qu'en promenant les doigts le long des spirales de la plante, qu'on peut s'assurer de sa présence. Parfois cette chenille y est attachée en si grand nombre, qu'elle en recouvre complétement la surface inférieure. Ce n'est qu'en la prenant développée, qu'on parvient à obtenir quelques exemplaires de l'insecte parfait.

VII. Cucullia Lucifuga Hb. — Nous ne voyons d'autre caractère distinctif entre elle et Lactucæ, que la coupe des ailes antérieures, lancéolées vers l'angle apical qui est aigu, tandis qu'il est obtus et arrondi dans Lactucæ. La coloration ne saurait toujours décider, car, quoique la plupart des individus montrent des traces jaunâtres à travers la cellule centrale et certaines nuances de teintes pareilles vers l'espace subterminal, il y a pourtant des specimens qui ont absolument la couleur de gris-ardoise et les traits noirs de sa congénère.

VIII. Catocala Fraxini L. — Chenille éclose en même temps que les feuilles de peuplier, qu'elle abandonne après sa dernière mue, pour s'attacher au tremble quand on lui en présente.

Il est aisé de la mener à bien, quand on l'élève en plein air sur l'arbre même qui la nourrit, en l'enfermant dans un un sac de mousseline dans lequel on a enfilé une branche feuillue. Il faut bien la surveiller dans son jeune âge, elle aime à s'échapper en faisant des sauts à la manière des poissons. Le passage en chrysalide se fait du 10 au 20 juillet et le papillon se montre dans la dernière moitié de septembre ; il éclot dans la matinée.

IX. Nemoria Strigata Muell. (Aestivaria Hb.). — Chenille en août, passe l'hiver ; se développe lentement et atteint en mai 22 millim. Paresseuse, sobre, préfère le rosier, mange peu le prunier ; mince, brun-rougeâtre, tête bifide. Premier anneau et pattes rouges, 1er anneau traversé longitudinalement par des lignes blanches ; anneaux médians (devenant verts chez certains sujets), c'est-à-dire 3e et 4e, marqués chacun d'un triangle noirâtre suivi d'un angle aigu dont le sommet dirigé en avant, un peu plus foncé que le fond, bordé sur le devant d'atomes blancs. Les trois dernières sections plus foncées (brunâtres) ; ventre rembruni (brûlé) traversé par deux lignes blanches ; la teinte enfumée s'éclaircit vers le bout.

X. Acidalia Contiguaria Hb. — Chenille mince, très-allongée (20 millim.), brun rougeâtre avec quelques atomes noirâtres et verdâtres. Anneaux 4, 5, 6, 7 et 8 portant des élévations pyramidales, augmentant successivement de volume et d'un blanc brillant. Il existe encore sur le dos deux lignes formées de petits points blancs (2 sur chaque section).

Stigmates noirs accompagnés d'une tache foncée, taches noirâtres sur le ventre entre les pattes, bordées de lignes claires (blanchâtres). Le corps porte par-ci par-là un poil assez long d'un gris brillant. Pattes gris-verdâtre, avec quelques points noirs au-dessus des tarses ; pattes anales couleur du fond.

Bouche : trois appendices charnus dirigés en avant au milieu et armés de poils, puis un de chaque côté (sur joues). Des deux côtés du vertex partent deux lignes noirâtres se réunissant sur le front et reparaissant en ligne plus mince et plus foncée sur les 2e et 3e anneaux, ainsi que sur les deux derniers (ici encore,

plus foncée). La tête est en outre d'une teinte bleu sale tirant sur le gris verdâtre ; au-dessus et en dessous, d'un argenté brillant, surtout une bande (de cette nuance) entourant le museau en dessous.

XI. Acidalia Immorata L. — La chenille n'a mangé que le pissenlit en captivité. Développée, elle est longue de 23 millim., élancée, amincie en avant ; gris brunâtre, vasculaire fine, blanche. Sous-dorsale de couleur plus foncée que le reste, traversée par une ligne plus claire peu accusée, bordée inférieurement par les stigmates noirs. Ventre blanc grisâtre, tête mince avec quelques crins dirigés en avant, front marqué de traits noirs se rencontrant sur le vertex (à angle aigu); deux paires de pattes ventrales (y compris l'anale). Chrysalide logée dans un cocon léger, transparent, entre les plantes. Cette chrysalide se fait après trois jours de séjour de la chenille dans le tissu ; elle est d'un brun jaunâtre, poitrine brun foncé.

XII. Acidalia Punctata Tr. et Caricaria Reut., se ressemblent, mais se distinguent par les signes suivants : les deux d'un blanc de neige, Caricaria, un peu plus petite, a la côte et l'angle apical plus arrondis. Punctata possède le point central sur toutes les ailes, ainsi qu'une suite de points sur le bord extérieur, qui sont remplacés chez Caricaria par un liseré argileux fin, mais nettement tracé. Cette dernière n'a de point cellulaire que sur les ailes inférieures. Punctata a en outre la coudée brisée à angle droit près de la côte, tandis qu'elle forme un angle obtus chez sa congénère.

XIII. Ortholitha Cervinata Schiff. — Chenille vert-clair (grisâtre), rugueuse, pointillée de blanc, à poils courts, espacés ; trois lignes plus foncées sur le dos, quatre points plus gros sur chaque anneau, de ces mêmes points sur les côtés, et les stigmates noirs.

L'éclosion de la chenille se fait pendant tout le mois d'avril ; de même, celle du papillon a lieu en automne, pendant plus d'un mois. Elle se métamorphose près du sol dans un tissu peu solide, entremêlé de terre, au commencement de juin.

L'insecte parfait éclot après le coucher du soleil, jusque bien avant dans la nuit.

XIV. Cidaria Simulata Stph. — Se rapproche, par la couleur fauve des bandes basilaires et médianes, des individus de même nuance, de l'espèce Variata, var. Obeliscata, mais s'en sépare par les bandes grises sablées de noir, extrabasilaires et terminales. Mais ce qui semble surtout être une preuve décisive de son authenticité, c'est qu'elle ne se rencontre jamais avec sa congénère, mais toujours isolée, appliquée contre les troncs des pins aux endroits chauds et clairs, et à une époque un peu ultérieure.

XV. Cidaria Firmata Hb.—La bande grise extrabalisaire sablée de noir est large, ainsi que le bord terminal, ce qui rétrécit fort le champ fauve médian; ligne marginale ondulée, parallèle au bord extérieur, distinctement grise. Les points précédant la frange manquent complètement. Mais son caractère distinctif est l'angle allongé de la bande extrabasilaire, rentrant dans la médiane et ayant son sommet sur la nervure médiane.

XVI. Cidaria Olivata Bkh. — Chenille longue de 14 millim., d'un brun rougeâtre, les anneaux cerclés de poils raides; la tête en a également; celle-ci, brunâtre, les deux premiers anneaux plus clairs, les cinq suivants plus foncés (brunâtres) et sur chacun une tache triangulaire blanchâtre, suivie, en ligne oblique, d'un point noir de chaque côté. Les derniers anneaux plus clairs; sur le dernier, un point noir allongé transversalement. Très-rugueuse, surtout aux côtés, où les rides s'allongent en ligne ondulée jaune, surmontée des stigmates noirs. Sur les cinq anneaux médians, les crins sont implantés sur des points élevés dont le sommet est noir. Le dessus est taché de brun rougeâtre et jaunâtre; le dessous est traversé par des lignes incertaines plus claires que la couleur du dessus.

XVII. Cidaria Salicata Hb. — Chenille longue de 21 millim., brune, rougeâtre aux incisions; deux bandes rosé clair au-dessus des pattes. Deux lignes blanches sur le dos, deux plus épaisses à côté; une ligne très-mince sur chaque flanc, et deux autres plus bas, de même couleur. Tête brunâtre clair; en avant de

chaque anneau, deux protubérances (sur le dos) à poils, précédées de deux plus petites également à crins, ainsi qu'un point élevé, de chaque côté.

XVIII. Cidaria Hydrata Tr. — Chenille amincie aux deux bouts, d'un blanc grisâtre ; tête vineuse, brillante. Plaques noires sur les deux premiers anneaux, coupées dans leur milieu par une ligne fine, blanche. — 3e anneau : point noir de chaque côté de la vasculaire ; les trois suivants en ont 3 ou 4 ; le dernier est noirâtre. Longueur 7 millim.

Cette chenille vit recourbée dans la capsule du Silene nutans, ayant soin d'en boucher le trou d'entrée par un tissu blanc opaque. Le réceptacle vidé de sa semence, elle le coupe près du pédoncule, sort ses premiers anneaux par l'ouverture et va ainsi à la recherche d'une nouvelle capsule.

On se la procure en ramassant un grand nombre de tiges de la plante, dont les fruits sont rouges. Cette recherche doit se faire en juillet, août, car la chenille développée vers cette dernière époque, va se cacher en terre, pour reparaître en insecte parfait en mai suivant. Planter la fleur en pot, et la rentrer au printemps.

XIX. Cidaria Nigrofasciara Göze. — Chenille sur rosiers, dont elle entame le bouton en y pratiquant un trou latéral, et, à défaut de fleurs, elle se contente de feuilles tendres (surtout quand on la trouve sur Rosa canina). Elle est vert clair avec quelques taches rouges dorsales. On parvient à la mener à bien quand on ne la rentre que développée ; sa chrysalide se trouve près de terre dans un cocon mêlé de débris de plantes, assez coriace. Le papillon paraît régulièrement au commencement d'avril.

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

Page 199, ligne 24, Durlingsdorf, *écrivez* : Dirlinsdorf.
— 202, T. Spini Schiff., *ajoutez* : [Juin, juillet, château de Dorneck, Grenzacherhorn, pas com. (Léonhart).]
— 202, T. W Album Knoch., *ajoutez* : [Bâle, Langen-Erlen, juin, juillet; chen. sur orme en mai (Léonhart).]
— 205, L. Bœtica L., *ajoutez* : [Mulh. (A. Gerber); Bâle, un exempl. (Dickenmann) il y a de longues années, au vieux Rhin.]
— 205, ligne 20. (Ælgon S.-V.), *supprimez l'* l.
— 206, L. Bellargus Rott., *ajoutez* : [ab. Cinnus Hb., exempl. ♂ et ♀ pris au château de Dorneck et au Village-Neuf (Léonhart).]
— 206, ligne 26, Saint-Crischona, *écrivez* : Sainte-Crischona.
— 207, L. Damon Schiff., *ajoutez* : [Un exempl. pris par M. Knecht en 1863, près Arlesheim.]
— 208, lig. 6, *après* bords du canal du Rhône au Rhin, *ajoutez* : (accidentellement).
— 208, L. Arcas Rott., *ajoutez* : [Manque complétement à Mulh. et à Bâle (Léonhart).]
— 210, V. C Album L., *ajoutez* : [Une remarquable aberration a été prise au Tannenwald, près Mulh., par M. Léonhart, juin 1865.]
— 211, V. Cardui, *ajoutez* : [M. Léonhart a trouvé une magnifique aberration en août 1878, à Sausheim, près Mulh.]
— 212, M. Phœbe S.-V., *ajoutez* : [Mulh., Tannenwald, clair. (Léonhart).]
— 213. M. Parthenie Bkh., *ajoutez* : [Une belle aberration prise par M. Léonhart, à Bâle, au bord de la Wiese, mai 1875.]

Page 218, ligne 9, *ajoutez* : [Assez abondante en 1880, dans les prairies de Dornach (Suisse) (Léonhart).]

— 218, ligne 17, *au lieu de* Burg (Alsace), *écrivez* : Burg (Suisse, frontière de l'Alsace).

— 219, ligne 5, Grensacker-Horn, *écrivez* : Grenzacher-Horn.

— 219, **Spilothyrus** Dup., *ajoutez* :

[Altheæ Hb., un exempl. pris au Nonnenbruch, en juin (Léonhart).]

— 221, C. Palæmon Pall., *ajoutez* : [Mulh. et Bâle.]

— 226, ligne 31, peut être élevé, *lisez* : élevée.

— 227, S. Empiformis Esp., *ajoutez* : [Juin, juillet, Mulh. Nonnenbruch et forêt de la Doller (Gerber).]

— 228, I. Globulariæ Hb., *ajoutez* : Chenille d'un gris verdâtre très-pâle, avec des bouquets de poils étoilés et épais un peu plus clairs, et une bande latérale, rose, large et subinterrompue. Mais ce qu'elle a de plus remarquable, c'est d'être mineuse et de vivre, au moins sur la Centaurea nigra, uniquement du parenchyme des feuilles radicales, dans l'épaisseur desquelles elle occasionne de vastes boursouflures blanches. (Matériaux pour la Faune entomolog. du Bourbonnais).

— 231, H. Bicolorana Fuessl., *ajoutez* : [Mulh., Tannenwald.]

— 233, S. Roscida S.-V., *ajoutez* : [Se rencontre aussi en juin.]

— 234, L. Sororcula Hfn., *ajoutez* : [Bâle, Hardt.]

— 239, **Heterogenea** Knoch., *ajoutez* :

[Asella Schiff. — Lach., juin.]

— 240, lig. 2, *après* chen. attachée, *ajoutez :* (dans sa coque).

— 241, E. Pulla Esp., *ajoutez* : [Lach., fin juin.]

— 241, lig. 30, bourrelet annal, *lisez* : anal.

— 242, L. L Nigrum Mueller, *ajoutez* : [Lachapelle.]

— 243, L. Salicis L. *ajoutez* : Fin juin 1865, les chenilles de cette espèce dépouillèrent complétement de leurs feuilles, une vingtaine de peupliers le long du canal de décharge, à Mulhouse. Un fait analogue se produisit en 1875, au bord du canal du Rhône au Rhin, entre Huningue et Neudorf et, sur la rive droite, des milliers de

chenilles mortes sans doute faute de nourriture, couvraient le sol autour des arbres qu'elles avaient ravagés (Léonhart).

Page 243, IX. BOMBIGIDÆ, *écrivez* : BOMBICIDÆ.

— 244, B. Catax L., *ajoutez* : [Mulh. (Léonhart).]

— 246, lig. 28, *après* Bâle, *ajoutez* : un exemplaire.

— 250, G. Crenata Esp., *ajoutez* : [Bâle, août (Knecht).]

— 256, A. Obscura Brhm., *ajoutez* : [Lach. fin oct., miellée.]

— 256, A. Pronuba L., *ajoutez* : [l'ab. Innuba Tr. se prend avec le type.]

— 258, A. Putris L., *ajoutez* : [Bâle (Léonhart).]

— 260, M. Contigua S.-V., *ajoutez* : [Lachapelle.]

— 264, **Dryobata** Led., *écrivez* : **Dryobota**.

— 266, **Hadena** Tr., *ajoutez* :

[Unanimis Tr. Lach. commenc. d'août.]

— 267, **Rhyzogramma** Ld., *écrivez* : **Rhizogramma**.

— 269, *Après* **Gortyna** O., *ajoutez* :

Cœnobia Hw.

[Rufa Hw. — Lach., commenc. d'août, chasse crépusculaire.]

— 270, **Caradrina** Tr., *ajoutez* :

[Exigua Hb. Bâle, mai, à la lumière (Knecht).]

— 271, Id. Arcuosa Hw., *ajoutez* : [Lachapelle.]

— 273, T. Munda S.-V., *ajoutez* : [Bâle, printemps, sans doute après avoir hiverné (Léonhart).]

— 273, **Mesogona** S.-V., Acetosellæ S.-V., *supprimez* la ligne [Bâle, sept., etc.]

— 273, Id. *ajoutez* :

[Oxalina Hb. Sept. Bâle, un exempl. sur les bords du Rhin (Léonhart).]

— 274, **Orthosia** Tr. Lota Cl., *ajoutez* : [Lach., fin octob., à la miellée.]

— 275, Id. *ajoutez* :

[Nitida S.-V., Lach., commenc. d'août.]

Page 278, C. Exoleta L., *après* [Bâle, sept., etc., *ajoutez* : et au printemps après avoir hiverné.]

— 278, A. Sphinx Hfn., *ajoutez* : [Lachapelle.]

— 280, **Plusia** O., Chryson Esp. (Orichalcea Hb.). Cette espèce appartient certainement à la faune bâloise, malgré l'assertion contraire de M. le professeur H. Frey, de Zurich, dans le remarquable ouvrage qu'il vient de publier. (Lepidopteren der Schweiz, Leipzig 1880).

— 280, Id. *ajoutez* :
[Ni Hb. Bâle, le soir sur Phlox, dans la ville (Gerber).]

— 283, E. Venustula Hb., *ajoutez* : [Bâle, à la lumière (Knecht).]

— 285, C. Fraxini L., *ajoutez* : [Lach. mi-septembre 1880, abondante contre les troncs d'arbres.]

— 288, B. Fontis Thnb., *après* [Colm. Trois-Épis, pas R., *ajoutez* : ab. mâle Terricularia Hb., prise avec le type.]

— 292, lig. 8, de Hohnack, *écrivez* : du Hohnack.

— 293, Perocharia Sc., *écrivez* : Perochraria.

— 294, Subcericeata Hw., *écrivez* : Subsericeata.

— 316, L. Polycommata S.-V., *ajoutez* : [Mars, Bâle (Léonhart).]

— 317, L. Sexalisata Hb., *ajoutez* : [Lach., juin.]

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES GENRES.

R. Rhopalocera. — Sp. Sphinx. — B. Bombyx. — N. Noctua. — G. Geometra.

A.

	Pages.
Abraxas G.	299
Acherontia Sp.	222
Acidalia G.	293
Acontia N.	283
Acronycta N.	253
Ædia N.	282
Aglia B.	247
Agrophila N.	284
Agrotis N.	256
Ammoconia N.	263
Amphidasis G.	307
Amphipyra N.	271
Anaïtis G.	316
Anarta N.	282
Angerona G.	303
Anisopteryx G.	306
Anthocharis R.	201
Apamea N.	265
Apatura R.	208
Aplasta G.	314
Aporia R.	200
Aporophyla N.	263
Arctia B.	236
Argynnis R.	213
Arsilonche N.	253
Asphalia B.	252
Aspilates G.	313
Asteroscopus N.	278
Aventia N.	286

B.

	Pages.
Bapta G.	300
Bembecia Sp.	227
Biston G.	306
Boarmia G.	308
Boletobia N.	286
Bombyx B.	243
Bomolocha N.	288
Brephos N.	290
Brotolomia N.	268
Bryophila N.	255
Bupalus G.	312

C.

	Pages.
Cabera G.	300

	Pages.
Calligenia B.	233
Callimorpha B.	236
Calocampa N.	277
Calophasia N.	278
Calymnia N.	273
Caradrina N.	270
Carterocephalus R.	221
Catephia N.	285
Catocala N.	285
Charæas N.	260
Chariclea N.	283
Cheimatobia G.	317
Chesias G.	316
Chloantha N.	268
Cidaria G.	319
Cilix B.	248
Cleoceris N.	274
Cnethocampa B.	250
Cœnobia N.	344
Cœnonympha R.	218
Colias R.	201
Collix G.	329
Cosmia N.	274
Cossus B.	239
Crateronyx B.	245
Crocallis G.	303
Cucullia N.	278
Cymatophora B.	252

D.

Dasychira B.	242
Deilephila Sp.	223
Deiopeia B.	235
Demas N.	253
Dianthœcia N.	262
Diastictis G.	312
Dichonia N.	264
Dicycla N.	273
Diloba N.	253
Diphthera N.	256
Drepana B.	247
Drynobia B.	250
Dryobota N.	264
Dypterygia N.	267
Dyschorista N.	274

E.

Earias B.	231
Ellopia G.	301
Ematurga G.	311
Emydia B.	235
Endromis B.	246
Epichnopteryx B.	241
Epinephele R.	217
Epione G.	304
Erastria N.	283
Erebia R.	215
Euchelia B.	235
Euclidia N.	284
Eucosmia G.	318
Eugonia G.	302
Eupithecia G.	329
Euplexia N.	268
Eurymene G.	303

F.

Fidonia G.	311
Fumea B.	241

G.

Geometra G.	291
Gluphisia B.	250

Pages.

Gnophos G. 310
Gnophria B. 234
Gonophora B. . . . 251
Gortyna N. 269
Grammesia N. . . . 270

H.

Habryntis N. 268
Hadena N. 265
Halia G. 312
Harpyia B. 248
Helia N. 287
Heliaca N. 282
Heliothis N. 282
Hemerophila G. . . . 308
Hepialus B. 238
Herminia N. 288
Hesperia R. 220
Heterogenea B. . . . 239
Heterogynis Sp. . . . 228
Himera G. 303
Hoporina N. 275
Hybernia G. 305
Hybocampa B. . . . 249
Hydrœcia N. 269
Hylophila B. 231
Hypena N. 289
Hyppa N. 267

I.

Ino Sp. 228

J.

Jodis G. 292

L.

Pages.

Laria B. 242
Lasiocampa B. . . . 245
Leucania N. 269
Leucoma B. 243
Leucophasia R. . . . 201
Limenitis R. 209
Lithosia B. 233
Lobophora G. 316
Lophopteryx B. . . . 250
Luperina N. 265
Lycæna R. 205
Lygris G. 319
Lythria G. 314

M.

Macaria G. 305
Macroglossa Sp. . . . 225
Madopa N. 287
Mamestra N. 260
Mania N. 268
Melanargia R. . . . 214
Melitæa R. 211
Mesogona N. 273
Mesotype G. 315
Metrocampa G. . . . 301
Minoa G. 315
Miselia N. 264
Moma N. 255

N.

Naclia Sp. 230
Nænia N. 269
Nemeobius R. . . . 208
Nemeophila B. . . . 236

	Pages.
Nemoria G.	292
Neuronia N.	260
Nisoniades R.	220
Nola B.	232
Notodonta B.	249
Nudaria B.	232
Numeria G.	301
O.	
Ocneria B.	243
Odezia G.	316
Odontopera G.	303
Orgyia B.	242
Orrhodia N.	276
Ortholitha G.	314
Orthosia N.	274
P.	
Pachnobia N.	273
Pachycnemia G.	310
Panolis N.	273
Papilio R.	199
Pararge R.	217
Parnassius R.	199
Pechipogon N.	288
Pellonia G.	299
Pericallia G.	302
Phalera B.	250
Phasiane G.	313
Phigalia G.	306
Phorodesma G.	291
Phothedes N.	284
Pieris R.	200
Plastenis N.	274
Plusia N.	280
Polia N.	264
Polyommatus R.	203
Polyphænis N.	268
Porthesia B.	243
Prothymia N.	284
Pseudophia N.	285
Pseudoterpna G.	291
Psilura B.	243
Psodos G.	311
Psyche B.	240
Pterogon Sp.	225
Pterostoma B.	250
Ptilophora B.	250
Pygæra B.	251
R.	
Rhizogramma N.	267
Rhodocera R.	202
Rivula N.	289
Rumia G.	304
Rusina N.	271
S.	
Sarrothripa B.	231
Saturnia B.	246
Satyrus R.	216
Sciapteron Sp.	226
Scoliopteryx N.	277
Scopelosoma N.	276
Scoria G.	313
Scotosia G.	318
Selenia G.	302
Selidosema G.	312
Sesia Sp.	226
Setina B.	233
Smerinthus Sp.	224
Sphinx Sp.	222

Pages.

Spilosoma B. 237
Spilothyrus R. . . . 219
Stauropus B. 248
Stegania G. 300
Sterrha G. 314
Stilbia N. 270
Syrichthus R. . . . 219

T.

Tæniocampa N. . . . 272
Tephronia G. 309
Thalera G. 292
Thalpochares N. . . 283
Thecla R. 202
Thyatira B. 251
Thyris Sp. 227
Timandra G. 299
Toxocampa N. . . . 286
Trachea N. 268
Triphosa G. 318
Trochilium Sp. . . . 225

U.

Pages.

Urapteryx G. 304

V.

Valeria N. 264
Vanessa R. 210
Venilia G. 304

X.

Xanthia N. 275
Xylina N. 277
Xylocampa N. 278
Xylomyges N. 278

Z.

Zanclognatha N. . . . 287
Zeuzera B. 239
Zonosoma G. 298
Zygæna Sp. 228

TABLE DES MATIÈRES

Pages.

Société d'histoire naturelle de Colmar. — Comité d'administration pour les exercices 1879 et 1880 . . . IV
Procès-verbal de l'assemblée générale du 2 juillet 1879 . V
Rapport sur la situation et les travaux de la Société pendant les années 1877 et 1878, par M. le Dr Faudel, Secrétaire VII
Liste des dons faits à la Société depuis le 1er janvier 1878 jusqu'au 30 septembre 1880 XVI
Situation financière. Comptes des années 1878 et 1879. XXIII
Liste des membres de la Société. Membres titulaires . . . XXV
Membres honoraires . . . XXXII
Membres correspondants XXXIII
Liste des Sociétés correspondantes XXXIV

Recherches de paléontologie végétale sur le terrain houiller des Vosges, par M. l'abbé Boulay (avec 2 pl.) 1
Catalogue des Hémiptères-homoptères (Cicadines et Psyllides) de l'Alsace et de la Lorraine, par MM. F. Reiber et A. Puton 49
Supplément au Catalogue des Hémiptères-hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine, par MM. Reiber et Puton. . 78
Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. Deuxième partie : Monuments mégalithiques, par M. le Dr Bleicher et M. le Dr Faudel (avec 5 planches) . . 81
Catalogue des Lépidoptères d'Alsace de M. Henri de Peyerimhoff, deuxième édition (1re partie, Macrolépidoptères), revue et coordonnée par M. le Dr Macker. . 187

Pages.

Études historiques sur les naturalistes de l'Alsace. —
G.-Ph. Schimper, sa vie et ses travaux, par M. Ch. Grad (avec un portrait) 351
Philosophie médicale. Rapport sur les publications du professeur Schützenberger, par M. Ch. Grad 393
Notice biographique sur M. Ferdinand Hirn, par M. Ch. Grad 411
Arbres et arbustes gelés pendant l'hiver de 1879-80, en Alsace, par M. Ch. Koenig 417
Miscellanées.
I. Plantes nouvelles pour l'Alsace (F. Rencker) . . 439
II. Araignées recueillies dans les Vosges (Leprieur) 441
III. Coléoptères nouveaux ou intéressants pour l'Alsace et la chaîne des Vosges (F. Reiber) 443
IV. Insectes divers recueillis en Alsace (F. Reiber) . 446
V. Sur quelques mammifères et oiseaux de l'Alsace (Dr Faudel) 447
Notice sur les observations météorologiques faites en 1878 et 1879, aux stations de Colmar, Logelbach et Breitenbach, par M. Ch. Umber (avec 25 tableaux) 453
Table méthodique des travaux publiés dans le Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar (années 1860 à 1880), par M. le Dr Faudel 467
Table des matières 476

Errata.

Page v, ligne 3, au lieu de janvier, mettez : juillet.
Page xvi, ligne 4, au lieu de juillet, mettez : janvier.

Addenda.

Page xxxiii, ajouter à la liste des membres correspondants : M. Collignon, médecin aide-major à Nancy.