

FAUNE

DES

MACRO-LÉPIDOPTÈRES DU VALAIS

ET DES

RÉGIONS LIMITROPHES

PAR

EMILE FAVRE

CHANOINE DU GRAND S. BERNARD

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE

MEMBRE HONORAIRE DE LA SECTION MONTE ROSA DU S. A. C.

MEMBRE CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE GENÈVE, etc.

AVEC LA COLLABORATION

d'ARNOLD WULLSCHLEGEL, NATURALISTE.

SCHAFFHOUSE

IMP. BOLLI & RÖCHERER

1899



174. 5. 1911
175. 5. 1911
176. 5. 1911
177. 5. 1911
178. 5. 1911

FAUNE

DES

MACRO-LÉPIDOPTÈRES DU VALAIS

ET DES

RÉGIONS LIMITROPHES

PAR

EMILE FAVRE

CHANOINE DU GRAND S'-BERNARD

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE

MEMBRE HONORAIRE DE LA SECTION MONTE-ROSA DU S. A. C.

MEMBRE CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE GENÈVE. etc.

AVEC LA COLLABORATION

d'ARNOLD WULLSCHLEGEL, NATURALISTE.

SCHAFFHOUSE

TYP. BOLLI & BÖCHERER

1899.



Dedicace.

...

*A nos savants amis et chers collègues, MMrs les membres
de la Société entomologique suisse.*

*Hommage d'estime profonde, de vive reconnaissance et
témoignage d'affectueux attachement.*

Ch^{ne} E. Favre.

Préface.

Le but de ce travail est de combler encore un vide parmi les ouvrages qui traitent de l'histoire naturelle de notre cher Valais.

Nous avons consacré des années à nous procurer les matériaux nécessaires à cette étude. M^r Arnold Wullschlegel, qui a bien voulu y coopérer, a été notre mentor et nous a été d'un grand secours.

Outre notre collection personnelle et celle de notre ami Wullschlegel, qui ont servi de base à ce travail, nous avons visité celle de M^r Paul acquise par le musée de Sion, celles de musées de Genève et de Berne, ainsi que celles de nos amis de Buren à Berne, Th. Séebold et J. Fallou à Paris.

Nous avons reçu des notes de nos collègues MM^{rs} Benteli et de Jenner à Berne, Ch. Blachier à Genève et Riggenbach-Stehlin à Bechburg. Que tous reçoivent ici nos remerciements les plus respectueux.

Nous avons consulté en plus les ouvrages suivants :

- Annales de la Société de France.
 Boisduval, Genera et Index methodicus. Paris 1840.
 Berce, Lépidoptères de France. Paris 1867—1873.
 Bulletins de la Société entomologique suisse.
 Curo, saggio di un catalogo dei lepidotteri d'Italia. 1875—1879.
 Duponchel, Catalogue méthodique des lépidoptères d'Europe. 1844.
 Frey, Die Lepidopteren der Schweiz. Leipzig 1880.
 Fuessly, Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Zürich 1778.
 Guénéé, Species général des Lépidoptères. Paris 1852 etc.
 Harpe, (de la) Faune suisse. Lépidoptères. Paris 1854 etc.
 Herrich-Schäffer, Entomologische Reisen in den Alpen, etc.
 Hoffmann, Die Gross-Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1894.
 Killias, Die Schmetterlinge Graubündens. Chur 1881.
 Meyer-Dür, Verzeichniss der Schmetterlinge der Schweiz. 1852.
 Millière, Iconographie et descriptions de chenilles et de papillons inédits. Paris 1863 et suiv.
 Möschler, Die Schmetterlinge der Oberlausitz. 1857.

Staudinger, Catalogue des lépidoptères de la Faune européenne.
Dresde 1871. C'est ce catalogue qui a servi de base à
notre travail, à peu d'exceptions près.

Malgré tous les soins que nous avons apportés pour mener à bien notre modeste travail, nous réclavons la bienveillante indulgence du lecteur. Nous serons heureux et bien récompensé de nos peines et de nos veilles, si la Faune de Macro-Lépidoptères du Valais, que nous offrons aujourd'hui au public savant, pouvait contribuer à faire mieux connaître notre cher pays et à augmenter l'intérêt qui lui portent déjà les naturalistes suisses et les nombreux étrangers qui le visitent.

Nous nous faisons un devoir en terminant de remercier très cordialement les membres de la Société entomologique suisse d'avoir bien voulu nous faire l'honneur d'agréer notre travail et d'en voter l'impression aux frais de la Société. Nous les prions d'agréer ici l'expression de notre vive gratitude pour la bienveillance qu'ils nous ont témoignée.

Martigny-ville, le 21 juin 1898.

Ch^{ne} E. Favre.

Introduction.

Par sa position encaissée entre deux hautes chaînes de montagnes, le Valais est, sans contredit, le canton suisse le plus favorisé sous le rapport des conditions de développement et de multiplication des éléments de l'histoire naturelle de notre patrie helvétique; il semble être un coin de terre privilégié entre tous où le Créateur s'est complu en quelque sorte à répandre ses trésors avec une prédilection toute particulière et une profusion illimitée.

Dans leur structure essentielle, les deux chaînes gigantesques qui enserrent la plaine cultivée de notre petite république valaisanne sont formées, l'une (la méridionale) par de puissantes masses cristallines granitiques et schisteuses, et l'autre (la septentrionale) par d'importants dépôts calcaires.

Ce petit coin de terre, que nous nommons avec fierté notre cher Valais, offre selon une gradation ascendante tous les genres de climats. Pendant les fortes chaleurs de l'été, certaines contrées de la plaine, surtout celles situées au pied de la chaîne septentrionale, telles que Fully, Saillon, Chamoson, Ardou, Vétroz, Sion et Sierre, nous rappellent le Midi; tandis que d'autres, confondues avec les flancs abruptes et élevés de nos alpes méridionales nous transportent en tout temps, mais principalement pendant la saison des frimas, dans les pays du Nord: le Groënland, la Laponie, la Finlande et la Sibérie; presque même température, même durée de l'hiver, même contraste accentué des saisons.

La plaine du Rhône, formée par les alluvions qu'apportent les divers cours d'eau des vallées latérales, est un terrain de composition excessivement variée où se rencontrent surabondamment les principes constituants de la nature animée ou organique.

C'est évidemment à cette diversité de terrains, de situation, d'exposition, de climats que nous pouvons attribuer la richesse de notre Flore et de notre Faune.

Aussi ne craignons-nous pas d'affirmer, conformément à l'aveu de tous les naturalistes suisses, que notre pays est le plus riche de la Suisse en matériaux pour l'histoire naturelle. Nous le dé-

montrons d'abord en disant quelques mots de sa Flore; puis en passant à sa Faune, nous nous arrêterons aux Macro-Lépidoptères, objet de la présente étude.

Disons d'abord que l'étude de la botanique, comme science proprement dite, n'a pris naissance dans notre pays qu'au commencement de ce siècle, et, c'est Laurent Joseph Murith, chanoine du S'-Bernard et Prieur de Martigny qui, à juste titre, peut revendiquer l'honneur d'être appelé le père de la botanique en Valais. C'est lui qui le premier a parcouru notre plaine, nos vallées latérales et nos alpes pour leur arracher leurs secrets et former ainsi à la sueur de son front le premier herbier valaisan. Honneur à ce premier pionnier des sciences naturelles dans notre cher petit pays. Les premiers jalons plantés, cette science se développa assez rapidement: car nous voyons tout de suite apparaître un autre savant botaniste, Joseph Rion, chanoine du Chapitre de Sion, qui a fortement contribué par ses travaux à l'avancement de la botanique valaisanne. Sans parler de bien des religieux du Grand S'-Bernard et de l'Abbaye de S'-Maurice qui ont marché sur les traces des deux botanistes précédents, on ne peut méconnaître le puissant essor donné à l'étude de cette science en Valais par la création de la Société Murithienne, fondée en 1861. Ici encore se rencontrent au premier rang des chercheurs, les chanoines de l'Abbaye et du S'-Bernard, notamment les R^{ds} Ch^{ms} Tissières et Delasoie. A ces infatigables religieux était associée une phalange de savants laïques: Lagger, Reuter, Fauconnet, Favrat, Jaccard, etc. C'est grâce à la Société Murithienne, composée de ces intrépides pionniers, que le domaine de la Flore du Valais est aujourd'hui parfaitement exploré.

Aussi connaissons-nous en ce moment, dans les limites naturelles de notre canton, environ deux mille plantes phanérogames: la plupart sans doute se retrouvent dans les autres cantons suisses: cependant nous possédons un bon nombre de plantes autochtones et un nombre plus grand encore de plantes européennes qu'on ne rencontre pas ailleurs en Suisse. C'est aussi le pays où on trouve le plus d'espèces hybrides, surtout dans les Potentilles, les Ronces, les Rosiers, les Epervières et les Orchidées.

Notre intention avait d'abord été de donner ici un triple liste de ces plantes: 1^o espèces aborigènes, 2^o espèces propres au Valais

pour la Suisse et 3^o espèces hybrides; mais nous y renouons, parce-que nous voyons que le plaisir d'étaler toutes ces richesses nous amènerait trop loin.

Nous passons donc immédiatement au règne animal si intimement lié au règne végétal. Nous aurions voulu toucher légèrement à tous les ordres d'insectes de notre Faune valaisanne, mais nous devons nécessairement nous limiter et nous contenter de dire quelques mots des Macro-Lépidoptères, de ces insectes si élégants et si variés que l'on rencontre partout et qui font l'agrément de nos plaines comme de nos alpes.

Nous comptons en Valais environ mille deux cent et vingt espèces et trois cent-cinquante variétés, soit en tout mille cinq cent-soixante-dix Macro-Lépidoptères, le plus grand nombre en commun avec les autres parties de la Suisse, surtout avec les Grisons; cependant aucun canton suisse, pris séparément, n'en compte autant. Dans ce nombre nous voyons figurer quelques espèces autochtones, une grande quantité d'espèces du Midi et un certain nombre d'espèces propres au Nord de l'Europe, que nous allons signaler ci-après:

1^o Espèces autochtones ou aborigènes.

Antocharis Belia v. <i>Simplonia</i> Frr.	Agrotis Rectangula v. <i>Andereggii</i> Bdv.
Polyommatus Virgaurea v. <i>Zermattensis</i> Fall. *)	" <i>Cubanicola</i> Stgr. *)
Lycæna Argus v. <i>Argulus</i> Frey.	" <i>Valesiaca</i> Bdv.
" Zephyrus v. <i>Lycidas</i> Trapp.	" <i>Wiskotti</i> Stdfs. *)
" Cyllarus v. <i>Andereggii</i> Rühl.	" <i>Recussa</i> v. <i>Beomi</i> Bdv.
" Arion v. <i>Obscura</i> Christ.	<i>Polia Sada</i> H. G.
Melitæa <i>Berisalensis</i> Rühl-Fav.	Leucania Scirpi v. <i>Montium</i> Bdv. *)
Argynnis Paphia v. <i>Valesina</i> Esp. *)	" <i>Andereggii</i> Bdv. **)
Erebia Epiphron v. <i>Valesiana</i> M.-D.	" " v. <i>Civis</i> Frey. *)
" <i>Christii</i> Rätzer.	" <i>Engadinensis</i> Mill. *)
Zygaena Ephialtes v. <i>Saphia</i> Fav.	Caradrina <i>Selini</i> Bdv.
" " v. <i>Emilia</i> Fav.	Xylina Lapidea v. <i>Sabinae</i> H. G.
Setina Irrorella v. <i>Andereggii</i> Hs. *)	Enterpia <i>Luceleti</i> Bdv.-Ailleurs?
" " v. <i>Riffelensis</i> Fall. *)	Spintherops <i>Hirsuta</i> Stgr.
" Aurita v. <i>Sagittata</i> Rätz.	Acidalia Calunetaria v. <i>Valesiaria</i> Pg.
Arctia Maculosa v. <i>Simplonica</i> Bdv. *)	Biston <i>Alpinus</i> Sulz. *)
" <i>Cervini</i> Fallou.	Gnophos <i>Andereggaria</i> Lah. *)
" " v. <i>Hnatekii</i> Frey.	Psodos <i>Bentelii</i> Rätz.
" Quenselii v. <i>Fallonii</i> Jourd.	Eucosmia Certata v. <i>Simplonica</i> Wach.
Saturia Pavana v. <i>Alpina</i> Fav.	Cidaria Fluctuata v. <i>Simplonaria</i> Rätz.
Agrotis Sincera v. <i>Rhaetica</i> Stgr. *)	Eupithecia <i>Magnata</i> Mill. *)

*) Les espèces suivies d'une astérisque se retrouvent, assure-t-on, aussi dans les Grisons. Possible.

**) L'espèce suivie de deux astérisques se retrouve, dit-on, en Styrie. Est-ce bien cela?

2° Espèces du Midi que l'on retrouve au Valais.

Papilio Podalirius v. <i>Feisthamelii</i> Dup.	Psyche <i>Vilosella</i> Ochs.
" Machaon v. <i>Sphyrus</i> Hb.	" <i>Atra</i> Esp.
Anthocharis Belia v. <i>Ausonja</i> Hb.	Helix <i>Helicinella</i> HS.
Polyommatus Alciphron v. <i>Gordius</i> Sulz.	Funera <i>Pectinella</i> F.
Lycaena <i>Baetica</i> L.	Bombyx Populi v. <i>Alpina</i> Zel.-Dold.
" <i>Telicampus</i> Lang.	Cnethocampa <i>Pityocampa</i> Schiff.
" <i>Escheri</i> Hb.	Bryophila <i>Simulatricula</i> Gn.
" Meleager v. <i>Steenii</i> Friv.	" <i>Muralis</i> v. <i>Par</i> Hb.
" <i>Sebrus</i> Bdv.	Agrotis <i>Senna</i> HS.
" <i>Jolas</i> Ochs.	" <i>Alpestris</i> Bdv.
Libythea <i>Celtis</i> Esp.	" <i>Leucogaster</i> Ferr.
Melitaea Phoebe v. <i>Occitania</i> Stgr.	" <i>Musica</i> Hb.
" Didyma v. <i>Meridionalis</i> Stgr.	" <i>Flammula</i> F.
Argynnis Adippe v. <i>Cleodora</i> Ochs.	" <i>Caulohispana</i> Hb.
" <i>Pandora</i> Schiff.	" <i>Nycthemera</i> Bdv.
Melanargia Galathea v. <i>Provida</i> Hbst.	" <i>Sigifera</i> F.
Erebia <i>Ceto</i> Hb.	" <i>Fimbriata</i> Esp.
" <i>Erias</i> God.	" <i>Birivia</i> Hb.
" Tyndarus v. <i>Dromus</i> HS	" <i>Cos</i> Hb.
Satyrus Semele v. <i>Aristaeus</i> Bon.	" <i>Tritica</i> v. <i>Erata</i> Hb.
" Statilius v. <i>Allionia</i> F.	" <i>Vitta</i> Hb.
" Actaea v. <i>Cordula</i> F.	" <i>Distinguenda</i> Led.
Pararge Aegeria v. <i>Meone</i> Esp.	" <i>Obelisca</i> v. <i>Raris</i> Hb.
Coenonympha <i>Oedipus</i> F.	" " v. <i>Villiersi</i> Gn.
" <i>Arcania</i> v. <i>Darwiniana</i> Stg	" <i>Trar</i> Hb.
Spilothyrus Altheae v. <i>Baeticus</i> Rbr.	Dianthoecia <i>Argylluca</i> Hb.
Deilephila <i>Livornica</i> Esp.	" <i>Magnoli</i> Bdv.
" <i>Celerio</i> L.	" <i>Capsophila</i> Dup.
" <i>Nerii</i> L.	Episema <i>Glaucina</i> v. <i>Hispana</i> Bdv.
Ino Statice v. <i>Heydenreichii</i> Led.	Ammoconia <i>Velata</i> Dup.
Zygaena Pilosella v. <i>Pluto</i> Ochs.	Polia <i>Rufineta</i> Hb.
" <i>Brizae</i> Esp.	" " v. <i>Mucida</i> Gn.
" <i>Romeo</i> v. <i>Orion</i> HS.	" " <i>Canescens</i> Dup.
" Meliloti v. <i>Stentzii</i> Frr.	Luperina <i>Rubella</i> Dup.
" <i>Charon</i> Hb.	Hadena <i>Anilis</i> Douz.
" <i>Lonicerae</i> v. <i>Dubia</i> Stgr.	" <i>Zeta</i> Tr.
" <i>Stocchadis</i> Bkh.	" <i>Illyria</i> Frr.
" Filip. v. <i>Ochsenheimeri</i> Z.	Cloantha <i>Hyperici</i> F.
" <i>Transalpina</i> Esp.	Eriopus <i>Latreillei</i> Dup.
" <i>Ephialtes</i> L. et ses variétés:	Leucania <i>Punctosa</i> Tr.
<i>Medusa, Coronillae et Trigonellae</i> Esp.	" <i>Eridens</i> Hb.
Syntomis Phegea v. <i>Cloelia</i> Esp.	" <i>Vitellina</i> Hb.
" " v. <i>Iphimedia</i> Esp.	" <i>Litharg.</i> v. <i>Argyritis</i> Bdv.
Naclia <i>Punctata</i> F.	Caradrina <i>Erigata</i> Hb.
" " v. <i>Ochrea</i> Mill.	" <i>Noctivaga</i> v. <i>Infusca</i> Const.
Nola <i>Chlamyptalidis</i> Hb.	" <i>Terrea</i> v. <i>Ustirena</i> Bdv.
Nudaria <i>Murina</i> Hb.	" <i>Superstes</i> Tr.
Lithosia <i>Caniola</i> Hb.	" <i>Ambigua</i> F.
Emydia Cribrum v. <i>Punctigera</i> Frr.	" <i>Glateosa</i> Tr.
" " v. <i>Candida</i> Cyr.	Mesogona <i>Acetosellae</i> F.
Deiopeia <i>Pulchella</i> L.	Orrhodia <i>Veronicae</i> Hb.
Spilosoma <i>Lactifera</i> Esp.	" <i>Vau punctatum</i> v. <i>immaculata</i> Stgr.
" <i>Sardida</i> Hb.	Orrhodia <i>Torrada</i> Led.

- Orrhodia Rubiginosa* v. *Intricata* Bdv.
Xylina Merckii Rbr.
Scotochrosta Pulla Hb.
Lithocampa Ramosa Esp.
Calophasia Platyptera Esp.
Cucullia Blattariae Esp.
 " *Sautouici* Hb.
 " " v. *Odorata* Gn.
 " *Xeranthemi* Bdv.
Eurhopia Adulatrix Hb.
Calpe Capucina Esp.
Plusia Deaurata Esp.
 " *Illustris* F.
 " *Arnica* S. V.
 " *V. argenteum* Esp.
 " *Gatta* Gn.
 " *Ni* Hb.
Omia Cymbalariae Hb.
Heliothis Ononidis F.
 " *Arviger* Hb.
Euterpia Landeti Bdv.
Acontia Lucida Hfm.
Talpochara Davdonii Bdv.
 " *Polygramma* Bdv.
 " *Purpurina* Hb.
 " *Ostrina* Hb.
Agrophila Trabecalis Sc.
Grammodes Algira L.
Catocala Puerpera Giorna.
Spintherops Dilucida Hb.
Toxocampa Lusoria L.
 " *Limosa* Tr.
Hermimia Cribalis Tr.
- Hypenodes Albistrigatus* Hw.
Acidalia Pygmaearia Hb.
 " *Sericata* Hb.
 " *Moniliata* Hfm.
 " *Asellaria* Hb.
 " *Rusticata* S. V.
 " " v. *Vulpinaria* Hb.
 " *Degeneraria* Hb.
 " " v. *Meridiaria* Mill.
 " *Inornata* v. *Derersaria* HS.
 " *Luridata* Z.
 " " v. *Confinaria* HS.
 " *Submutata* Tr.
 " *Emutaria* Hb.
Zonosoma Punct. v. *Subpunctaria* L.
Pellonia Calabrarica Z.
Hemerophila Abruptaria Ehb.
 " *Nycthemeraria* H. G.
Nychiodes Lividaria Hb.
Boarmia Perversaria Bdv.
Gnophos Obscur. v. *Argyllaccaria* Stg.
 " *Variiegata* Dup.
 " *Mucidaria* Hb.
Eurranthis Plumistraria Bkh.
Ortholitha Coarctata F.
 " *Peribolata* Hb.
 " *Vivitaria* Dup.
Cidaria Frustrata v. *Entrocinctata* R.
Eupithecia Pulchel v. *Pyreneata* Mab.
 " *Tamarisciata* Frr.
 " *Neptata* Mab.
 " *Fenestrata* Mill.
 " *Gemellata* HS.

3^o Espèces du Nord que l'on retrouve au Valais.

- Colias Paluco* L.
Lycaena Argus v. *Aegidion* Mssn.
 " *Optilete* v. *Cyparissus* Hb.
 " *Pheretes* Hb.
 " *Orbitulus* Prun.
 " *Danzeli* Bdv.
Argynnis Thore Hb.
Erebia Lappona Esp.
Syrichthys Andromedae Wallgr.
 " *Centaurae* Rbr.
Zygaena Exulans v. *Vanadis* D.
Lithosia Cereola Hb.
Arctia Quensellii Payk.
Spilosoma Fuliginosa v. *Borealis* Stg.
Hepialus Gamma Hb.
Agrotis Hyperborea Zett.
 " *Conflua* Tr.
 " *Ocellina* Hb.
 " *Lucerneu* L.
 " *Fusca* Bdv.
- Hadena Gemma* T.
Anomogyna Lactabilis Z.
Caradrina Petraea Zgstr.
Dasytopia Templi Thb.
Plusia Hoehenwarthi Hoch.
Anarta Melanopa Thb.
 " *Faebrii* Hb.
Biston Pomonensis Hb.
 " *Lapponarius* Bdv.
Gnophos Obscuraria Hb.
Psodos Coracina Esp.
 " *Trepidaria* Hb.
Pygmaena Fusca Thb.
Fidonia Carbonaria Cl.
Anaitis Palvelata Hb.
Cidaria Tawentaria Steph.
 " *Videntaria* Hw.
 " *Caesata* Lang.
 " " v. *Annosata* Zett.
 " " v. *Gelata* Stgr.

Cidaria Flavicinctata Hb.
 „ *Hastata* v. *Subhastata* Nolk.

Cidaria Affinitata v. *Turbaria* Steph.

Nous ne résistons pas à la tentation de donner ci-dessous la liste des espèces que nous prenons au Valais et qui n'ont pas été signalées en Suisse jusqu'à ce jour:

Papilio *Poalirius* v. *Zanclus* Z.
Anthocharis *Belia* v. *Ausonia* Hb.
 „ „ v. *Simplonia* Fr. (*)
Leucophasia *Sinapis* v. *Dinensis* Bdv.
Thecla *Illicis* v. *Cerri* Hb.
Lycaena *Bactica* L.
 „ *Argus* v. *Argulus* Fr. (*)
 „ *Zephyrus* v. *Lycidas* Trapp. (*)
 „ *Sebrus* Bdv.
 „ *Cyllarus* v. *Andereggii* Rühl.
 „ „ v. *Blanchieri* Mill. (*)
 „ *Jolas* Ochs.
 „ *Arion* v. *Obscura* Chr. (*)
Melitaea *Phoebe* v. *Ocitanica* Stgr.
 „ *Didyma* v. *Meridionalis* Stgr.
 „ *Berisalensis* Rühl. (*)
Argynnis *Daphne* Schiff.
 „ *Paulora* Schiff.
Erebia *Epiphron* v. *Falesiana* M.-D. (*)
 „ *Christi* Rätz. *)
Satyrus *Semele* v. *Aristaeus* Bon.
 „ *Statilinus* v. *Allionia* F.
 „ *Actaea* v. *Porus* Hb.
Sesia *Anellata* Z.
Zygaena *Scabiosa* v. *Divisa* Stgr.
 „ *Ephialtes* L.
 „ „ v. *Sophiae* Fav. (*)
 „ „ v. *Medusa* Pall.
 „ „ v. *Emilii* Fav. (*)
Naclia *Punctata* v. *Ochrea* Mill.
Sarrothripa *Undulana* v. *Russiana* Dup.
Nola *Pogatalalis* Hb.
Setina *Aurita* v. *Sagittata* Rätz. *)
Callimorpha *Dominula* v. *Bithynica* Stg.
 „ *Hera* v. *Lutescens* Stgr.
Arctia *Casta* Esp.
 „ *Cerrii* Fall. *)
 „ „ v. *Huateki* Fr. *)
 „ *Quenselii* v. *Faltoni* Jourd. *)
Spilosoma *Fulgiginosa* v. *Subnigra* Mill.
Fumea *Affinis* Reutti.
 „ *Norvegica* Hyl.
Psilura *Monacha* v. *Eremita* Ochs.
Smyra *Nervosa* F.
Arsiloneche *Alborensa* Götz.
Bryophila *Simulatricula* Gn.
 „ *Galathea* Mill.
Agrotis *Erythrina* Rbr.
 „ *Pronuba* v. *Hoegeri* Hs.
 „ *Rectangula* F.

Agrotis *Rectangula* v. *Andereggii* Bdv. (*)
 „ *Falesiaca* Bdv. *)
 „ *Fasca* Bdv.
 „ *Recussa* v. *Brom* And. *)
 „ *Distinguenda* Led.
 „ *Trux* v. *Terranea* Fr.
 „ „ v. *Lanigera* Steph.
 „ *Vestigialis* Rott.
Dianthoecia *Luteago* v. *Argylluea* Hb.
 „ *Irregularis* Hfn.
Episema *Glaucina* v. *Hispana* Bdv.
Polia *Canescens* Dup.
 „ *Sola* H. G. *)
 „ *Chi* v. *Olivacea* Steph.
Hadena *Avilis* Bdv.
Leucania *Scirpi* v. *Montium* Bdv.
 „ *Punctosa* Tr.
 „ *Andereggii* Bdv.
Caradrina *Selini* Bdv. *)
 „ *Grisea* Ev.
 „ *Glutosa* Tr.
Acosmetia *Calligiosa* Hb.
Orthosia *Ruticilla* Esp.
Orrhodia *Torrída* Led.
 „ *Rubiginea* v. *Completa* Stgr.
 „ „ v. *Intricata* Bdv.
Xylina *Lapidea* v. *Sabinae* H. G. *)
 „ *Merckii* Rbr.
Scotochrosta *Palla* Hb.
Cneculia *Santonici* v. *Odorata* Gn.
 „ *Xeranthemi* Bdv.
Eurhipia *Adulatrix* Hb.
Calpe *Capucina* Esp.
Enterpia *Lauleti* Bdv.
Acontia *Lucida* Hfn.
Talpocharis *Dardouini* Bdv.
 „ *Poligramma* Dup.
 „ *Ostrina* Hb.
Spintherops *Hirsuta* Stgr. *)
Toxocampa *Limosa* Tr.
Zanclognatha *Zelleralis* Wk.
Hypenodes *Costaestrigalis* Steph.
 „ *Albistrigatus* Hw.
Acidalia *Sericata* Hb.
 „ *Asellaria* Hs.
 „ *Calnetaria* v. *Falesiaria* Pgl. *)
 „ *Degeneraria* v. *Meridiaria* Mill.
 „ *Luridata* v. *Confinaria* Hs.
 „ *Submutata* Tr.
Biston *Stratarius* v. *Octodurensis* Fav.

Nycliodes <i>Lividaria</i> Hb.	Eucosmia <i>Monticagata</i> Dup.
Boarmia <i>Perversaria</i> Bdv.	Cidaria <i>Fluctuata</i> v. <i>Simpionaria</i> R.)*
„ <i>Cinetaria</i> v. <i>Consimularia</i> Dup.	„ <i>Caesiata</i> v. <i>Gelata</i> Stgr.
Gnophos <i>Andereggaria</i> Lah.	„ <i>Unifasciata</i> v. <i>Aquilaria</i> HS.
Psodos <i>Benteli</i> Rätz.)*	„ <i>Aquata</i> Hb.
Eurranthis <i>Plumistraria</i> Vill.	„ <i>Calligrapharia</i> HS.
Ortholitha <i>Peribolata</i> Hb.	Eupithecia <i>Italicata</i> Gn.
„ <i>Vicinaria</i> Dup.	„ <i>Goossensiata</i> Mab.
Lithostege <i>Griscata</i> Schiff.	„ <i>Pimpinellata</i> v. <i>Lantoscata</i> Mill.
Anaitis <i>Lithoxyglata</i> Hb.	„ <i>Gemellata</i> HS.
Eucosmia <i>Certata</i> v. <i>Simplonica</i> W.)*	„ <i>Fenestrata</i> Mill.

Les noms suivis d'une astérique (*) sont ceux des espèces ou variétés autochtones ou aborigènes.

Ch^{no} E. Favre.

Table des classes, familles et genres.

- Abraxas Leach. 245.
Achalinoptera 1.
 Acherontia Ochs. 59.
 Acidalia Tr. 233.
 Acontia O. 216.
Acontidae 216.
 Acosmetia St. 182.
 Acronycta O. 122.
Acronyctidae 122.
 Aedia Hb. 212.
 Aglaope Latr. 68.
 Aglia Ochs. 111.
 Agrophila B. 219.
Agrotidae 128.
 Agrotis Ochs. 128.
 Ammoconia Led. 158.
 Amphidasis Tr. 257.
 Amphipyra O. 182.
 Anaitis Dup. 276.
 Anarta Tr. 212.
 Angerona Dup. 251.
 Anisopteryx St. 255.
 Anomogyna Stg. 178.
 Anthocharis B. 6.
 Apamea Tr. 162.
 Apatura F. 25.
Apaturidae 25.
 Aplasta Hb. 272.
 Aporia Hb. 3.
 Aporophylla Gn. 158.
 Arctia B. 90.
Arctiidae 86.
 Arge Esp. 39.
 Argyunis F. 35.
 Arsilonche Led. 122.
 Asphalia Hb. 121.
 Aspilates Tr. 272.
 Asteroscopus B. 199.
 Aventia Dup. 224.
 Bapta Steph. 246.
 Bembecea Hb. 67.
 Biston Leach. 256.
 Boarmia Tr. 258.
 Boletobia B. 225.
Bombyces 78.
Bombycidae 105.
Bombycoidea 121.
 Bombyx B. 105.
 Bomolocha Hb. 227.
Brephides 229.
 Brephos O. 229.
 Brotolomia Led. 171.
 Bryophila Tr. 125.
 Bupalus Leach. 269.
 Cabera Tr. 247.
 Calamia Hb. 174.
 Calligenia D. 82.
 Callimorpha Lat. 89.
 Calocampa St. 198.
 Calophasia St. 201.
 Calpe B. 206.
Calpidae 206.
 Calymnia Hb. 186.
 Caradrina O. 179.
Caradrinidae 178.
 Carterocephalus L. 58.
 Catephia O. 220.
 Catocala Schr. 220.
 Cerastis Tr. 192.
Chalinoptera Bl. 59
 Characae Steph. 148.
 Chariclea St. 215.
 Chariptera Gn. 161.
 Cheimantobia St. 278.
 Chelonia Lat. 90.
Chelonidae 86.
 Chesias Tr. 277.
 Chionobas B. 47.
 Chloantha B. 170.
 Chymaera O. 101.
 Cidaria Tr. 281.
 Cijix Leach. 113.
 Cirroedia Gn. 188.
 Cleoceris B. 188.
Cleophanidae 201.
 Cleogene B. 271.
 Cnethocampa St. 117.
Cochliopoda 99.
 Cochlophanes Stg. 102.
 Coenonympha Hb. 52.
 Colias F. 7.
 Collix Gn. 304.
 Cosmia O. 187.
Cossidae 98.
 Cossus F. 98.
 Crateronyx D. 109.
Crepuscularia 59.
 Crocallis Tr. 251.
 Cucullia Schr. 202.
Cucullidae 202.
 Cymatophora Tr. 120.
Cymatophoridae 119.
Danaidae 39.
 Dasychira St. 103.
 Dasydia Gn. 265.
 Dasypolia Gn. 200.
 Deilephila O. 60.
 Deiopeia St. 87.
Deltoidea 224.
 Demas St. 122.
 Dianthoecia B. 155.
 Diastictis Hb. 270.
 Dichonia Hb. 161.
 Diceranura Lat. 113.
 Dicycla Gn. 186.
 Diloba St. 121.
 Diphthera O. 128.
Diurni 1.
 Drepana Schr. 112.
Drepanulidae 112.
 Drynobia D. 117.
 Dryobota Led. 161.
 Dypterygia St. 169.
 Dyschorista Led. 187.
 Earias Hb. 78.
 Ellopia Tr. 247.
 Ematurga Led. 269.
 Emydia B. 86.
Endromidae 111.
 Endromis O. 111.
 Epichnapteryx Hb. 102.
 Epinephele Hb. 51.
 Epione D. 252.
 Episema O. 158.
 Erastria O. 218.
 Erebia B. 39.
 Eriopus Tr. 170.
Erycinidae 25.
 Eubolia B. 271.
 Euchelia B. 87.

- Euclidia O. 219.
 Eucosmia St. 279.
 Eugonia Hb. 248.
 Eupithecia C. 304.
 Euplexia St. 171.
 Eurhipia B. 206.
Eurhipidae 206.
 Eurranthis Hb. 268.
 Eurymene D. 251.
 Euterpia Gn. 215.

 Fidonia Tr. 268.
 Fumea Hb. 102.

 Geometra B. 230.
Geometrae 230.
 Gnophos Tr. 262.
 Gnophria St. 86.
 Gonophora Br. 119.
 Gonoptera Lat. 196.
 Gortyna O. 173.
 Grammesia St. 178.
 Grammodes Gn. 220.

 Habryntis Led. 171.
 Hadenia Tr. 163.
Hadenidae 148.
 Halia Dup. 270.
 Harpyia O. 113.
 Heliia Gn. 225.
 Heliaca HS. 213.
 Heliophobus B. 148.
Heliolithidae 212.
 Heliolithis Tr. 214.
 Hemerophila St. 257.
Hepialidae 97.
 Hepialus F. 97.
 Herminia Lat. 226.
 Hesperia B. 57.
Hesperidae 54.
Heterocera 59.
 Heterogenea Kn. 99.
Heterogynidae 68.
 Himera D. 250.
 Hiptelia Gn. 186.
 Hoporina B. 192.
 Hybernia Lat. 253.
 Hybocampa Led. 114.
 Hydroecia Gn. 172.
 Hylophila Hb. 79.
 Hypena Tr. 228.
 Hypenodes Gn. 228.
 Hyppa Dup. 318.

 Ino Leach 68.
 Jodis Hb. 232.

 Laria Hb. 104.
 Lasiocampa Lat. 109.
 Leucania O. 174.
Leucanidae 173.
 Leucoma St. 104.
 Leuconea Donz. 3.
 Leucophasia St. 7.
 Libythea F. 25.
Libytheidae 25.
 Limacodes Lat. 99.
 Limenitis F. 26.
Liparidae B. 103.
 Lithocampa Gn. 201.
 Lithosia F. 84.
Lithosidae HS. 79.
 Lithostege Hb. 276.
 Lobophora C. 277.
 Lophopteryx St. 116.
 Luperina B. 162.
 Lycæna F. 14.
Lycænidae 9.
 Lygris Hb. 281.
 Lythria Hb. 272.

 Macaria C. 253.
 Macroglossa O. 63.
 Madopa St. 226.
 Mamestra Tr. 149.
 Mania Tr. 172.
 Melanargia M. 39.
 Melitæa F. 29.
 Mesogna B. 185.
 Mesotype Hb. 274.
 Metrocampa Lat. 248.
 Minoa B. 275.
 Miselia St. 161.
 Mithymna Gn. 178.
 Moma Hb. 127.

 Naclia B. 77.
 Naenia St. 172.
 Nemeobius St. 25.
 Nemeophila St. 88.
 Nemoria Hb. 231.
 Neptis F. 27.
 Neuronina Hb. 148.
 Nisoniades Hb. 57.
Noctuae 121.
Noctuophalenidae 217.
 Nola Leach. 79.
 Nonagraia O. 173.
 Notodonta O. 114.
Notodontidae 113.
 Nudaria St. 81.
 Numeraria D. 247.
 Nychiodes Led. 257.
Nycteolidae 78.

Nymphalidae 26.
 Nyssia Dup. 256.

 Ocneria HS. 105.
 Ocnogyua Led. 94.
 Odezia B. 275.
 Odontopera St. 250.
 Oeneis Hb. 47.
 Omia Gn. 213.
Ophiuſidae 219.
 Orgyia O. 103.
 Orrhodia Hb. 192.
 Ortholitha O. 273.
 Orthosia Hb. 188.
Orthosidae 183.

 Pachnobia Gn. 185.
 Pachycnemis St. 262.
 Panolis Hb. 185.
 Panthea Hb. 128.
 Papilio L. 1.
Papilionidae 1.
 Parage Hb. 50.
 Parnassius Lat. 2.
 Pechlipogon Hb. 227.
 Pellonia D. 244.
 Pericallia St. 250.
 Phalera Hb. 118.
 Phasiane D. 270.
 Phigalia D. 255.
 Phorodesma B. 231.
 Photedes Led. 218.
Pieridae 3.
 Pieris Schr. 4.
 Plastemis B. 188.
 Platypteryx Lasp. 112.
 Pleretes Led. 89.
 Plusia O. 206.
Plusiidae 206.
 Polia Tr. 159.
 Polyommatus Lat. 11.
 Polyphaenis B. 170.
 Pontia F. 4.
 Porthesia St. 104.
 Procris F. 68.
 Prothymia Hb. 219.
 Pseudophia Gn. 220.
 Pseudoterpna HS. 230.
 Psilura St. 105.
 Psodos Tr. 266.
 Psyche Schr. 99.
Psychidae 99.
 Pterogon B. 63.
 Pterostoma Germ. 117.
 Ptilophora St. 117.
 Pygaera O. 118.
 Pygmaena B. 267.

- Rhizogramma Led. 169.
 Rhodocera B. 9.
Rhopalocera 1.
 Rhyparia Hb. 245.
 Rivula Gn. 229.
 Roeselia Hb. 79.
 Rumina D. 252.
 Rusina B. 182.
 Sarrothripa Gn. 78.
 Saturnia Schr. 111.
Saturnidae 111.
Satyridae 39.
 Satyrus F. 47.
 Sciapteron Stg. 65.
 Scoliopteryx G. 196.
 Scopelosoma C. 196.
 Scoria St. 271.
 Scotochrosta Led. 199.
 Scotosia St. 280.
 Selenia Hb. 249.
 Selidosoma Hb. 269.
 Sesia F. 64—65.
Sesiidae 64.
 Setina Schr. 82.
 Simyra O. 317.
 Smerinthus O. 62.
Sphingae 59.
Sphingidae B. 59.
 Sphinx O. 59.
 Spilosoma St. 95.
 Spilothyrus D. 54.
 Spintherops B. 223.
 Stauropus G. 114.
 Synopsis Hb. 253.
Syntomidae 76.
 Syntomis Hb. 76.
 Syrichthus B. 55.
 Taeniocampa Gn. 183.
 Tapinostola Led. 173.
 Tephronia Hb. 261.
 Thalera Hb. 232.
 Thalpochares Led. 217.
 Thanaos B. 57.
 Thecla F. 9.
 Tholomiges Led. 229.
 Thyatira O. 120.
Thyrididae 68.
 Thyris Hb. 68.
 Timandra D. 244.
 Toxocampa Gn. 223.
 Trachea Hb. 171.
 Triphosa St. 279.
 Trochilium Sc. 64.
 Typhonia B. 101.
 Urapteryx Leach. 251.
 Uropus B. 114.
 Valeria Germ. 162.
 Vanessa F. 27.
 Venilia D. 252.
 Xanthia Tr. 190.
 Xylina O. 197.
Xylinidae 197.
 Xylocampa Gn. 201.
 Xylomyges Gn. 199.
 Zanclognatha Led. 225.
 Zeuzera Latr. 98.
 Zonosoma Led. 243.
 Zygæna F. 69.
Zygaenidae B. 68.

Macrolepidoptera.

Rhopalocera Duméril, Boiduval: Diurni Auct.:
Achalinoptera Blanchard.

I. PAPILIONIDÆ.

Gen. *Papilio* Linné.

1. **Podalirius** Linné, M. L. U. pag. 208. — *Sinon* Poda. — 75 mill.

Chenille en juin et septembre sur amandier, aubépine, épinevinette, pêcheur, prunellier, cerisier Mahaleb, etc. — Chrysalide de la seconde génération hiverne. — Papillon (2 générations) en mai et juin, puis en juillet et août. — Très commun partout dans la région des arbres à feuilles et il monte jusqu'à 1200 mètres: Vouvry, Monthey, St-Maurice, Martigny, Fully, M-Chemin, Sembrancher, Orsières, Chamoson, Saillon, Sion, Sierre, Sussillon en Anniviers, Inden, Varône, Loèche, Viège, Brigue, Zermatt, Ganther sur le Simplon, etc. — Il habite toute l'Europe, mais surtout l'Europe tempérée et méridionale, le nord de l'Afrique, et l'Asie Mineure.

Var. **Feisthamelli** Dup. l. 1, l. Forme plus blanche que le type. Un peu partout en Valais: Plan-Cerisier et les Marques de Martigny, Fully, etc. — Hab. l'Espagne et la Mauritanie. **Obs.** Chez nos individus la côte des supérieures et les échancrures des inférieures sont d'un jaune un peu moins vit que dans les individus d'Espagne.

Var. **Zanclus** Z. Isis 1847, p. 213. — Forme qui se distingue essentiellement du type par la partie supérieure de son abdomen entièrement blanche, au lieu d'être noire.

C'est la forme ♀, rarement ♂, de la 2^e génération, propre à l'Europe méridionale, que nous rencontrons assez souvent dans les endroits chauds du Valais: Martigny, Fully, Sion, Inden, Rarogne, Crevola dans le val Vedro, etc.

2. **Machaon** L., S. N. X. 462. — 80 mill.

Ch. en mai et juin, puis en septembre sur une quantité d'ombellifères: *Athamanta*, *Selinum*, *Anisum*, *Anethum*, *Pastinaca*, *Daucus*, *Ligusticum*, etc. — Chrys. de la seconde génération hiverne. — Pap. (2 générations) en avril, mai et juin, puis en juillet et août. — Commun dans la région des champs et des

prairies jusqu'aux dernières limites de la culture : mêmes localités que *Potalirius*, mais il monte jusqu'à 2000 m. près, à Chandolin en Anniviers et sur le Simplon. — Hab. toute l'Europe, la Sibérie, l'Égypte et la côte de Barbarie jusqu'en Himalaya et en Californie et au nord de l'Amérique. — **Obs.** Les individus des Alpes sont d'une couleur jaune très foncée, presque orangée.

Var. **Sphyrus** Hb. 775—6 — Généralement moins grand que le type, plus chargé de noir en dessus et ayant en dessous des taches ferrugineuses plus abondantes et les taches bleues plus grandes.

Rare. Alpe de l'Arpilles près Martigny et à Jeur-brulée au-dessus de Branson, en juillet (W.).

Gen. *Parnassius* Latr.

1. *Apollo* L., S. N. X. 465. — 80 mill.

Ch. en printemps sur les crassulacées et les saxifrages : *Sedum album* et *telephium*, *Saxifraga*, etc. — Pap. de fin-avril jusqu'en septembre. — Assez commun partout dans les endroits rocheux de la région inférieure : Villeneuve, Ollon, Bex, Outre-Rhône, M^r-Chemin, vignes de Martigny, Bovernier, Trient, Champex, la Creusaz d'Orsières, le Biolley de Sembrancher, Folletteres, Sion, Sierre, Niouc, Sussillon d'Anniviers, Loèche, Viège, Brigue, Naters, Gondo, etc.; il monte, mais solitaire, jusque dans la région alpine : Arpilles, La Forclaz près Martigny, Bovine, Evolène, Stalden, Saas, St-Nicolas, Zermatt, plaine de Ganther, Bérisal, dans les environs de l'hospice du Simplon jusqu'à 1800 m.; à Chandolin d'Anniviers et au Görnergletscher sur les pentes du Lac-Noir (Schwarzensee) jusqu'à 2200 m. — Hab. le nord de l'Asie et les montagnes de l'Europe et descend souvent dans les coteaux chauds de la plaine. — **Obs.** Chez nous, en Valais, il est plus petit et possède moins de rouge que dans le Jura, avec rarement des taches rouges sur la partie supérieure des ailes antérieures. Le plus souvent la ♀ est fortement noirâtre. Les individus des Alpes sont plus petits que ceux de la plaine et faiblement tachetés.

2. *Apollo* × *Delius* Christ, Bull. Soc. Mur., fasc. XI. — 65—68 mill.

Il est clairement caractérisé comme hybride par les antennes, la tache apicale rouge des ailes antérieures et par l'ensemble de son aspect. — Avec les deux parents sur le Simplon, entre le village et l'hospice, vers 1600 m., un seul ♂ (Christ).

3. *Delius* Esp., 115, 5. — *Phoebus* Brun. — 62 mill.

Ch. en printemps sur *Saxifraga aizoides* et *Sempercivum montanum*. — Pap. en juillet et août. On le distingue à première vue d'*Apollo*, surtout par ses antennes annelées de blanc et

de noir. — Pas rare, mais assez localisé, le long des torrents de la région alpine, dans les vallées latérales de 1200 à 2600 m. et plus: col de La Forclaz, glacier de Trient, col de Balme, Chamonix, Pierravoir, G^d S^t-Bernard, Evolène, Chandolin et Zinal en Anniviers, Loèche-les-bains, Gemmi, Mattmark, Triftalp, Riffelalp, Lac-Noir près Zermatt, Tavernettaz, Schallbet, Rossboden et village de Simplon, Gletsch, Furka, glacier du Rhône, etc. — Hab. les Alpes de la Suisse, de la Savoie, de la Russie et de la Sibérie. — **Obs.** M^r le pasteur Rätzer signale sur le Simplon une ab. à *ocelles noires*.

Var. ♀ (rarius ♂) **Rubra** Christ, Bull. Soc. Murith., fasc. XI. — Forme très caractérisée par de très fortes et nombreuses taches rouges aux ailes antérieures.

On la rencontre surtout sur le Simplon et à la Gemmi. — On trouve dans le Caucase et dans la Sibérie une forme très voisine: *Intermedius* Men.

4. **Mnemosyne** L., S. N. X. 465. — 60 mill.

Ch. en avril et mai sur *Corydalis cava* et *Halleri*. — Pap. en mai, juin et juillet. — Par places dans la région moyenne de nos vallées alpines: assez abondant vers 1540 m. à Bérésal dans le Steinental et sur le Simplon, de même qu'à la montagne basse de Fully; plus rare dans la vallée de Saas, dans l'entrée du val d'Hérens, aux mayens de Sion, à Salvan, au col de la Forclaz et environs de Trient, à Arolla, Gemmi, alpe Foliette près Loèche-les-bains; à Niouc, Sussillon, Ponchette, plaine de la Madeleine et Chandolin dans le val d'Anniviers; dans le val de Baltschieder, entre Brigue et Bérésal sur le Simplon, etc.; on le rencontre aussi en plaine, car je l'ai pris au pied du M^r d'Autan et à Branson; cependant il est généralement plus rare que *Apollo*. — Hab. l'Est de l'Asie, la Russie, la Hongrie, la Suède, la Sicile, la Suisse, les Alpes, les Pyrénées, etc. — **Obs.** Nos exemplaires sont généralement plus petits, la ♀ est plus sombre que celle de Silésie et assez semblable à celle des Basses-Alpes.

II. PIERIDÆ.

Gen. *Aporia* Hub. = *Leuconea* Donz.

1. **Crataegi** L., S. N. X. 467. — 65 mill.

Ch. depuis l'automne jusqu'en avril et mai sur l'aubépine (*Crataegus*), le prunellier (*Prunus spinosa*), le sorbier, le cerisier, le poirier et autres arbres fruitiers; dans les régions plus élevées sur *Prunus Padus* et *Cotoneaster*. — Pap. en mai, juin et juillet; il éclôt après être resté 20 à 24 jours en chrysalide. — Commun partout dans la région des arbres à

feuilles; il monte jusqu'à 2000 m. et plus dans la région alpine: Martigny, La Bâtiаз, M'-Chemin, Fully, Charrat, Sion, Sierre, Sussillon, Ponchette et Chandolin d'Anniviers, mayens de Sion, Evolène, Loèche-les-bains, Viège, Zermatt, Saas, Brigue, Bérisal, Simplon, etc. — Répandu dans le nord de l'Asie et dans toute l'Europe.

Gen. *Pieris* Schrk. = *Pontia* F.

1. *Brassicæ* L., S. N. X. 467. — 65 mill.

Ch. par petits groupes en juin, puis en août sur le chou, autres crucifères et capucines. — Chys. de la 2^e génération hiverne. — Pap. (2 gén.) en mai et juin, puis en juillet et août. — Trop commun et très nuisible, surtout dans la région des cultures: Martigny et environs, M'-Chemin, Fully, Vouvry, S'-Maurice, Salvan, Sion, Sierre, Loèche-ville et bains, Viège, Brigue, Bérisal, etc.; aussi dans les vallées latérales: Entremont, Hérens, Anniviers, et monte jusqu'à 2370 m. au Riffelberg près Zermatt. — Hab. le nord de l'Asie, de l'Amérique et toute l'Europe.

2. *Rapæ* L., S. N. X. 468. — 45 mill.

Ch. vivant isolée sur navet, réséda, capucine, *Raphanistrum*, *Turritis* et autres plantes basses, aussi en deux générations. — Chrys. de la 2^e génération hiverne. — Pap. en mai, juin et juillet, puis en automne. — Plus commun encore que le précédent et dans les mêmes régions, époques et localités; il devient de plus en plus rare au fur à mesure que l'on monte; on le retrouve encore à 2300 m. à la Gemmi, à la Mayenwand, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie, le nord de l'Afrique et de l'Amérique. — Obs. On rencontre une aberration ayant une tache ronde et noirâtre bien prononcée au milieu de la partie supérieure des ailes inférieures. Prise à Tourbillon près Sion, en septembre 1878 (Christ).

Var. *alba* Séebold. — A ailes entièrement blanches.

Très rare. De temps à autre avec le type: Martigny, Fully.

3. *Napi* L., S. N. X. 468. — 40 mill.

Ch. et Chrys. comme le précédent. — Pap. du printemps à l'automne. — Commun dans la région des arbres à feuilles, dans les clairières des bois, les jardins, etc., jusque dans la région alpine: Martigny, Fully, M'-Chemin, G^d S'-Bernard, Chandolin, Sion, Sierre, Brigue, Matmark, Schallberg, etc. — Hab. l'Asie orientale et toute l'Europe.

Var. *Napeæ* Esp. 116. 5 (2^e gén.) — Dessous des ailes inférieures non tacheté.

Un peu partout dans les champs et les prairies de la plaine en automne: Martigny, Sion, Sierre, etc.

Var. ♀ **Bryoniae** Ochs. I. 2. 151. — D'un gris-jannâtre obscur, avec les nervures noirâtres et dilatées en dessus.

Ch. sur *Cardamine pratensis* et *amara*. — Assez commun dans les Alpes, souvent dans les sites les plus élevés: Arpilles, G^d St-Bernard, Kaltberg dans le val de Tourtemagne, Evolène, Arolla, val d'Anniviers, Loèche-les-bains, Mayenwand, Huteek, Saas, Zermatt, Triftalp, Bérissal, Schallbet, Simplon, etc.; rare en plaine: Tour de La Bâtiaz, Sierre. — On le retrouve aussi dans le nord de la Finlande et dans la Laponie.

4. **Callidice** Esp. 115. 2, 3. — 42 mill.

Ch. sur les petites crucifères acaules et le *Sempercicum arachnoideum* près de neiges éternelles en août et septembre. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun par places dans les pâturages de la région alpine, de 1450 à 2900 m. et plus: Chamonix, Bovine, Arpilles, Catogne, G^d St-Bernard, val de Ferrex, Ponchette, Chandolin, Zinal, Kaltberg, Gemmi, Eggischhorn, Grimsol, Mayenwand, glacier du Rhône, Mattmark, Riffelalp, Gornergrat et toutes les alpes de Zermatt; sa limite inférieure est près d'EGgen (1450 m.) sur la route du Simplon. — Répandu dans toute la chaîne des Alpes. — On prend dans l'Asie orientale une forme tout à fait voisine: *Chrysidice* Hs.

5. **Daplidice** L., S. N. X. 468. — 42 mill.

Ch. en 2 générations sur les crucifères et les résédacées: *Turritis*, *Alyssum*, *Roseda*, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare dans les lieux incultes et sablonneux, dans les prairies, les vignes, les luzernières de la région chaude intérieure, tout le long de la vallée du Rhône jusqu'à St-Nicolas dans la vallée de Viège: Martigny, Fully, Sion, Sierre, Salquenen, Vétroz, Ollon de Lens, Varône, Loèche, Baltschieder, Gamsen près Brigue, etc. — Répandu dans les régions tempérées de l'Europe et dans le nord de l'Asie et de l'Amérique.

Var. **Bellidice** Ochs. I. 2, 154 (1^{re} gén.). — Forme du printemps, plus petite que le type, bordure des ailes supérieures plus étroite, plus saupoudrée de blanc; dessous des ailes inférieures d'un vert plus uni, avec la bande transverse, maculaire vers le bord abdominal.

Par places pas rare et partout où l'on prend le type: Martigny, Fully, Sion, Granges, Sierre, Loèche, etc.

Gen. *Antocharis* Boisduv.

1. *Belia* Cr. P. ex Pl. 397. A. B. — Le type possède des taches nacrées sur le revers des ailes. — 40 mill.

Ch. adulte en juillet sur les crucifères: *Erucastrum*, *Barbarea*, etc. — Pap. au printemps. — Signalé par Trapp en mai dans les prairies le long du Rhône près de Sion, et par Meissner à l'Allée-Blanche dans le val-Ferrex et sur le G^d S^t-Bernard. — **Obs.** En tant que type, cette espèce, propre à l'Orient et à l'Europe méridionale, existe-t-elle réellement en Valais? Nous croyons pouvoir répondre négativement et sommes convaincus que Trapp et Meissner ont fait confusion: le premier n'a dû rencontrer près de Sion que la var. *Ansonia* Hb. ou *P. Bellidice* Ochs., et le second n'a pu prendre dans les localités citées que la var. *Simplonia* Fr.

Var. *Ansonia* Hb. 582-3. — Forme avec des taches blanches, mais non nacrées, sur le revers des ailes. — 40-45 mill.

Ch. adulte en juillet sur diverses crucifères. — Pap. en avril et mai. — Pas commun. Ça et là dans les endroits chauds de la région inférieure: Bex, au pied du M^t d'Autan, tour de La Bâtiaz, Branson-Folleterres, Saillon, Sion, Viège, etc. — Meissner l'indique aussi à Chamonix et sur le G^d S^t-Bernard; nous pensons qu'il a fait confusion et que dans ces localités il n'a pu trouver que la var. suivante.

Var. *Simplonia* Fr., B. 73, 2. — De la taille d'*Ansonia*, en diffère par ses ailes antérieures plus arrondies, avec la côte fortement piquée de noir, par sa tache costale plus petite, lunulée dans le ♂, plus grande dans la ♀, atteignant le pointillé de la côte, par la base des ailes inférieures plus noire, avec le dessous des mêmes ailes plus vert et moins saupoudré de jaune, par l'abdomen plus velu. — 35-40 mill.

Ch. en juillet sur les crucifères. — Chrys. hiverne et n'écloît quelquefois que la seconde année. — Pap. dès la fin-juin et en juillet. — Par places dans la région forestière montagnaise sous-alpine et toujours assez rare; il monte jusqu'à 2600 m. dans la région alpine: Chamonix, environs du glacier de Trient, Allée-Blanche dans le val-Ferrex, G^d S^t-Bernard, Ponchette et Chandolin en Anniviers, Loèche-les-bains, Visperterbinen, S^t-Nicolas, Zermatt, Triftalp et Riffelalp, Arolla dans le val d'Hérens, Bérisal, Schallbet, tout près de l'hospice du Simplon, vallée de Laquin, etc. M^r Tasker dit l'avoir pris à Bex le 26 avril 1870; il s'agit ici sûrement de la var. *Ansonia* Hb. — Répandu en Savoie, Larche, Basses-Alpes, Valais, Piémont, Pyrénées, Parnasse.

2. *Cardamines* L., S. N. X. 468. — 43 mill.

Ch. en juin et juillet sur les crucifères: *Cardamine pratensis* et *impatiens*, *Turritis*, *Sisymbrium* *Alliaria*, *Barbarea*, etc. — Pap. d'avril en juin. — Commun dans la région des prairies;

il monte dans la région sous-alpine jusqu'à 1800 m.: Martigny au pied du M^t-Chemin, La Bâtiâz, Branson, Fully, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Niouc, Sussillon et Chandolin d'Anniviers, Vallettes de Bovernier, M^t d'Autan, Loèche, Viège, Evolène, Zermatt, S^t-Nicolas, Saas, Huteck, Brigue, Gondo, Iselle, etc. — Hab. l'Orient et toute l'Europe.

Gen. *Leucophasia* Steph.

1. *Sinapis* L., S. N. X. 468. — 38 mill.

Ch. en mai et juin, puis en septembre sur *Lotus corniculatus*, *Lathyrus pratensis*, *Trifolium pratense*, *Orobus*, *Vicia*, etc. Pap. (2 gén.) en avril, mai et juin, puis en juillet et août. — Commun dans la plaine et dans la partie inférieure de la région des prairies de montagnes jusqu'à 1800 m.: La Bâtiâz, Martigny, Fully, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Niouc, Sussillon et Chandolin en Anniviers, Salquenen, Loèche-ville et bains, Evolène, Viège, Brigue, Naters, Moerel, Schallberg, Bérisal, etc. — Hab. tout le nord de l'Asie et la plus grande partie de l'Europe.

Var. **Lathyri** Hb. 797—8. (1^{re} gén.) — C'est la forme du printemps qui se distingue par la couleur d'un vert foncé sur le revers des ailes postérieures.

Pap. en avril, mai et juin. — Pas très commun, çà et là avec le type: au pied du M^t-Chemin à Martigny, alentours de Sion, de Sierre, etc.

Var. **Diniensis** Bdv. Gen. 6. — Forme de la 2^e génération ayant le revers des ailes blanc, sans taches.

Pap. en juillet et août. — Rare et toujours dans la région inférieure: Tour de La Bâtiâz, alentours de Sierre, entre Varône et Loèche, Crévola dans le val Vedro sur le versant méridional du Simplon.

Var. ♀ **Erysimi** Bkh. I. 132. — Forme tout à fait blanche des deux cotés des ailes.

On la rencontre contre les parois très chaudes des rochers: Tour de La Bâtiâz, Plan-Cerisier de Martigny-Combe, Branson, alentours de Sierre, au-dessus de Varône et de Naters.

Gen. *Colias* Fabr.

1. *Palaeno* L. F. S. 272. — *Philomene* Hb. — 45 mill.

Ch. en mai sur *Vaccinium uliginosum*. — Pap. de fin-juin jusqu'en août. — Pas rare, mais très localisé, autour des aires dans la région alpine jusqu'à 2400 m.: Chamonix, Bovine, Catogne, Arpilles, G^d S^t-Bernard, Anniviers, Zermatt,

Gornergrat, Saas, Eggischhorn, Grimsel, Mayenwand, Furka, Fiesch, Moerel, glacier d'Aletsch, Steinental, Bortelalp, Schallbet, sur le col du Simplon et sommités environnantes. — Répandu dans les Alpes, le nord de l'Europe jusqu'en Sibérie. — **Obs.** Nos individus sont toujours plus petits que ceux de la Forêt-Noire, des Vosges et du Nord.

Var. **Europomone** Ochs. IV. 157. — Plus petit, avec la marge noire plus large couleur plus foncée chez le ♂.

Çà et là avec le type: au Grimsel, à la Mayenwand (M.-D.), aussi en Allemagne.

Var. **Werdandi** HS. 41, 42. — Forme ♀ jaune, au lieu d'être blanchâtre.

Çà et là isolée avec le type: alpe de Bovine près Martigny, Thyon près Sion, Lac-Noir près Zermatt, alpes d'Obergesteln, Bellalp, Steinental près Bérival, Schallbet, sur le col du Simplon, etc. — Répandu dans les Alpes.

2. **Phicomone** Esp. 56. 1, 2. — 40—42 mill.

Ch. en mai et juin sur *Vicia*. — Pap. en juin, juillet et août. — Généralement répandu et par places très commun dans les prairies et les pâturages des régions sous-alpines et alpines jusqu'à 2600 m.: M-Ravoire, Arpillen, Bovine, Chamonix, M-Chemin, environs de l'hôtel du Lens, Pierravoire, Champex. G^e St-Bernard, val-Ferrex, Chandolin, Ponehette, Zinal, Loèche-les-bains, Gemmi, Scheideck, Grimsel, Mayenwand, Furka, Münster, Steinental près Bérival, alpe Bärenfallen près Wasen, Bortelalp, sur le col du Simplon, Feealp, alpes de Zermatt, Riffelalp, etc. — Hab. la Sibérie, le nord de l'Amérique et toute la chaîne des Alpes.

3. **Hyale** L., S. N. X. 469. — *Palaeno* Esp. — 45 mill.

Ch. en juin, puis en septembre sur *Coronilla varia*, *Vicia*, *Trifolium*, *Medicago*, *Hippocrepis comosa* et autres légumineuses agrestes. — Pap. (2 gén.) en mai, juin et juillet, puis de septembre en novembre. — Très commun dans la plaine, les coteaux et jusqu'à 2600 m. sur les alpes: La Bâtiatz, M-Chemin, pentes chaudes du Rozel et des Folleterres de Fully, Sembrancher, Sion, Evolène, Sierre, Niouc, Sussillon, Chandolin, Loèche-ville et bains, Viège, Riffel près Zermatt, Brigue, Fiesch, Lax, Schallberg, sur le Simplon, etc. — Répandu dans l'Europe tempérée et méridionale; aussi dans le nord de l'Afrique et de l'Amérique, dans la Sibérie, le Né-paul et Cachemire.

4. **Edusa** F. Mant. p. 23. — *Hyale* Esp. — *Helena* HS. — 45 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre sur *Cytisus*, *Trifolium*, *Medicago*, *Onobrychis sativa*, etc. — Pap. (2 gén.)

en mai, puis en août, septembre et octobre. — Abondant dans les prairies de la région inférieure, d'où il monte jusqu'à 2600 m. sur quelques unes de nos alpes, par ex. au Riffel près Zermatt, au Sirwoltensee près Bistinen sur le Simplon et au G^d S^t-Bernard; Champagnes de Fully, pentes chaudes du Rozel et des Folleterres, M^t-Chemin, Martigny, S^t-Maurice, Sion, Lens, Sierre, Niouc, Viège, Zermatt, Brigue, Steinental, etc. — Répandu dans toute l'Europe, le Nord excepté; il habite aussi l'Égypte, la côte de la Barbarie, le Népal, le Cachemire, la Sibérie et l'Amérique septentrionale.

Var. **Helice** Hb. 440-1. — Forme ♀ blanche, mais non jaune orange. Très rare et isolée; çà et là avec le type. En Valais (Paul).

Gen. *Rhodocera* Boidv.

1. *Rhammi* L., S. N. X. 470. — 50 mill.

Ch. en mai et juin sur *Rhamnus cathartica* et *frangula*; dans les montagnes sur *Rhamnus punila*. — Pap. en août et septembre, beaucoup d'individus passent l'hiver pour reparaitre au printemps de l'année suivante. — Abondant dans la région des arbres à feuilles, d'où il s'élève jusqu'à 2200 m. et plus, par ex. au Daubensee sur la Gemmi, Fully, Martigny, M^t-Chemin, Salvan, le Rozel, Vex, Sion, Lens, Sierre, Niouc, Susillon, Salquenen, Loèche, Viège, Brigue, Bérisal, etc. — Répandu dans toute l'Europe (la région polaire except.), l'Asie, le nord de l'Afrique et de l'Amérique. — **Obs.** Les individus du Midi sont sensiblement plus grands que les nôtres.

III. LYCÆNIDÆ.

Gen. *Thecla* Fabr.

1. *Betulae* L., S. N. X. 482. — 36 mill.

Ch. en mai, juin et juillet sur le prunellier, le prunier, etc. Pap. en août et septembre. — Pas rare dans la région des arbres à feuilles; environs de Martigny, M^t-Chemin, Folleterres du Fully, val d'Herens, Lens, Sierre, Loèche, etc. — Répandu dans toute l'Europe et dans le nord de l'Asie.

2. *Spini* Schiff., S. V. p. 186. — *Lynceus* Esp. — 32 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus cathartica*. — Pap. en juillet et août. — Pas rare par places sur les arbrisseaux de la région chaude et jusqu'à 1200 m.: Martigny, coteau de Ravoire, Sierre, Varône, Salquenen, Salden, Brigue, Grengiols, etc. — Répandu dans le nord de l'Asie et dans les endroits chauds de l'Europe centr. et mérid.

3. **W. album** Knoch., Btr. II. p. 85. — 33 mill.

Ch. en mai sur le tilleul, l'orme, etc. — Pap. dès la fin-juin et en juillet. — Pas commun et très localisé, dans les endroits plantés d'ornes. Environs de Sierre, Noës, Corin, etc., où il n'est pas très rare. — Répandu dans l'Europe centrale et mérid., l'Asie Mineure, l'Amour, la Chine septentrionale.

4. **Hicis** Esp. I. p. 353. — *Linceus* F. — 33 mill.

Ch. en mai sur le chêne, l'orme, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun sur les arbrisseaux et sur les buissons de ronces dans la région des arbres à feuilles, d'où il s'élève jusqu'à 1000 m. et plus, par ex. à Evolène. Martigny, Tour de La Bâtiaz, M^e-Chemin, Folleterres et Tassonnieres de Fully, Plan-Cerisier, Sion, alentours de Sierre, Saillon, Crevola, etc. — Répandu dans toute l'Europe, l'Afrique septentrionale et l'Asie occidentale.

Var. **Cerri** Hb. 865—6. — ♂ et ♀. Plus grand, avec une grande tache fauve sur les ailes antérieures.

Pas très rare avec la forme typique sur les arbrisseaux aux Folleterres et au-dessus de Tassonnieres de Fully, aussi dans les environs de la Tour de La Bâtiaz.

5. **Acaciae** F. Mant. 69. — 27 mill.

Ch. en mai sur *Prunus spinosa*. — Pap. en juillet. — Très rare et localisé, dans les endroits buissonneux. Environs de Sierre, Noës, Corin, Nioie à l'entrée de la vallée d'Anniviers; aussi à Aigle. — Hab. l'Europe centr. et mérid., les Vosges et l'Asie Mineure.

6. **Pruni** L. S. N. X. 482. — 34 mill.

Ch. en mai sur le prunellier, le chêne, etc. — Pap. en juin. — Pas très rare, mais localisé; dans les clairières des bois de la plaine et de la région montagnouse inférieure; il aime à se poser sur les buissons, comme du reste tous ses congénères. Martigny dans un jardin, alentours de Sierre, Noës, Corin, etc. — Hab. Çà et là dans presque toute l'Europe.

7. **Quercus** L., S. N. X. 482. — 34 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne. — Pap. en juillet. — Assez répandu dans les bois d'arbres à feuilles dans les endroits chauds de la plaine et de la région inférieure des montagnes: Folleterres de Fully, M^e-Chemin, coteau de Ravoire, Saillon, Sion, environs de Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe (le Nord excepté) et l'Arménie.

8. **Rubi** L., S. N. X. 483. — 28 mill.

Ch. polyphage, en juillet et août sur *Rubus*, *Genista*, *Cytisus*, *Spartium*, *Onobrychis*, *Vaccinium*, *Helianthemum*, etc. — Pap.

en avril et mai, sur les montagnes en juin et juillet. — Assez commun partout dans la région des arbres à feuilles, tout le long de la vallée du Rhône et dans la basse région des montagnes: Martigny, Fully, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Plan-Cerisier, Saillon, Riddes, Isérables, Sion, Evolène, près de Montanaz, environs de Sierre, etc. — Répandu dans toute l'Europe et dans le nord, de l'Afrique et de l'Asie.

Gen. *Polyommatus* Latr.

1. *Virgaureae* L., S. N. X. 484. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Rumex acetosa* et *acutus*, *Solidago Virgaurea*. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare dans certaines places de la région inférieure, mais surtout dans les vallées latérales, sur les buissons de la région des conifères jusqu'à 2000 m. près: Tour de La Bâtiâz, au pied du M^t d'Autan, Fully, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, La Forclaz, environs du glacier de Trient, Bovine, Arpillés, Saillon, Evolène, Sion, Arolla, Sierre, Sussillon, Chandolin, Zinal, St-Nicolas, Zermatt, Viège, Brigue, Bérisal, alpe Bärenfallen, sur le Simplon, Laquinthal, Baltschieder, Grimsel, Glacier du Rhône, Furka, etc. — Répandu dans le nord de l'Asie, de l'Europe, dans les Alpes et jusque dans les Basses-Alpes.

Var. *Zermattensis* Fallou, Ann. Soc. Fr. 1865, p. 161, Pl. 2, 3. — Quand on compare cette forme avec le type de diverses provenances, on remarque que les ♀ de l'Alsace sont d'un fauve clair; celles des Pyrénées orientales sont d'un fauve plus sombre et semblent se rapprocher chez certains individus de la var. *Miegii* Vogel. Mais ces types ou variétés sont loin de ressembler à notre *Zermattensis* ♀, qui se fait remarquer, ainsi que le ♂, par les différences suivantes. Tout d'abord, ils sont de plus petite taille que ceux des autres pays et ne mesurent que 25 à 30 mill., tandis qu'il y a des localités où cette espèce atteint jusqu'à 35 mill. — Le ♂ diffère du type en ce que le fond des secondes ailes, en dessous, et la bordure des premières ailes sont d'un ton plus noirâtre et sans aucune mélange de fauve; il y a seulement deux légères éclaircies fauves à l'angle anal: tous les points noirs de dessous des quatre ailes sont aussi plus développés. Il y a de ces ♂, mais rarement, où l'on voit sur les premières ailes les trois points noirs qui existent vers l'angle apical, comme chez var. *Miegii* de l'Andalousie. La ♀ offre beaucoup plus d'intérêt et se distingue des autres types par le fond du dessus des quatre ailes qui, au lieu d'être fauve, est chez les exemplaires de Zermatt, d'un ton de sèpia plus prononcé sur les ailes inférieures, ne laissant voir qu'aux supérieures un léger éclairci vers le disque chez certains individus. Le dessin du dessous des ailes ressemble à celui du ♂. Quant à la forme des points noirs qui existent toujours sur les quatre ailes de cette espèce, elle varie autant que l'on voit d'individus: ainsi chez les uns, les points sont ronds au lieu d'être oblongs; chez les autres, au contraire, un ou plusieurs de ces points rayonnent et viennent se réunir à la tache discoïdale. Sur la moitié des sujets on remarque aux secondes ailes, entre les points terminaux de la deuxième et troisième série, les taches blanches du dessous

qui apparaissent en dessus sous la forme de groupes d'atomes et viennent, sur certains exemplaires, former une ligne qui est transverse, sinuose, arrondie et interrompue par les nervures, dont deux sont blanches. Je possède une de ces ♀ qui a aussi sur les premières ailes une série de cinq petites taches blanches situées entre le bord terminal et la rangée de points noirs. Ces derniers sont rayonnés et entourés par une ligne blanche: la frange de ces ailes est également blanche. (Fallou l. c.)

On trouve cette intéressante forme à Stalden et entre Zermatt et Gornergrat, mais elle est surtout belle à Huteck dans la vallée de Saas; on la rencontre aussi sur le Simplon, à Evolène et très abondante à Zinal. On la trouve, dit-on, tout à fait semblable dans le Maderanenthal et dans le Gadmenthal, pendant qu'on rencontre plus au Sud, au M^t-Cenis et dans la Scandinavie la forme ordinaire d'un jaune très prononcé chez la ♀.

2. **Hippothoë** L., F. S. II. 274. — *Eurylice* Rott. — *Chryseis* Bkh. — 32 mill. — La forme typique du ♂ est d'un rouge feu, avec un reflet bleu sur la partie supérieure des ailes.

Ch. en avril, mai et juin sur *Rumex acetosa*, etc. — Pap. en juin et juillet. — En société au-dessus de Nax avec la variété suivante et semblant s'en rapprocher (Christ); Loèche-les-bains, Zermatt, Naters, Mayenwand. Tasker l'indique aussi sur la route de Viège et Zermatt. — Répandu dans le centre et le nord de l'Europe, la Dalmatie et la Chine septentrionale.

Var. **Eurybia** Ochs. I. 2, 81. — La ♀ est le plus souvent d'un brun foncé en dessus et le ♂ d'un jaune rougâtre.

Commun dans les prairies fraîches de la région des sapins et des mélèzes: Ravoire, Bovine, La Forelaz, M^t-Chemin, au-dessus de Nax avec le type, de Vissoie à Zinal, de Stalden à Zermatt, Visperterbinen, Saas, Loèche-les-bains, glacier d'Aletsch, Grimsel, Mayenwand, Steinenthal près Bérissal, alpe Bärenfallen, Simplon, vallée de Laquin, Iselle, etc. — Répandu dans les Alpes centrales et l'Altaï.

Var. **Nigra** Favre, Bull. Soc. ent. Suis, vol. X. 1. — ♀ d'un noir foncé, légèrement brunâtre sur les ailes antérieures, avec la ponctuation noire fortement marquée.

Nous avons pris quatre exemplaires de cette curieuse et superbe forme sur le M^t-Chemin près Martiguy (Fav.).

3. **Alciphron** Rott., Naturf. VI. p. 11. — 36 mill.

Nous n'avons jamais rencontré le type en Valais; cependant Trapp le signale à Viège dans le Haut-Valais en fin-juin. A-t-il fait confusion? Nous le croyons.

Var. **Gordius** Sulz., Abg. G. p. 146. — 37 mill.

Ch. en avril et mai sur *Rumex acetosa*. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare par places dans les lieux chauds et buis-

souneux de la région inférieure et de la région montagnueuse surtout dans le Haut-Valais, jusqu'à 1600 m. et plus: au dessus de Naters près Mehlbaum, forêt de Fiesch, Baltchieder, Stalden, S'-Nicolas, vallées de Saas et de Zermatt, Schallberg, le long de la plaine de Gantier, Simplon, Gondo, entre Sierre et Zinal, près du glacier de Ferpècle, Evolène, Niouc et Sussillon d'Anniviers, Granges, Bramois; aussi dans les coteaux du Bas-Valais: Fully, Tour de La Bâtiâz, sommet des vignes de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, M'-Chemin, etc.; il aime à se poser sur les fleurs et sur les rochers. — Répandu dans la partie orientale du Sud de l'Europe et dans les vallées méridionales des Alpes. — **Obs.** Les individus du Gondo, Iselle et Crévola sont bien plus grands et de couleur plus vive que ceux que l'on prend sur le versant septentrional. C'est de là cependant, où il est commun, qu'il paraît être venu chez nous; on le rencontre pourtant au Salève près Genève.

4. **Dorilis** Hufn., Berl. M. II. 68. — *Circe* Schiff. — *Xanthe* F. — 25 mill.

Ch. en juin et septembre sur *Genista Scoparia*, *Rumex Acetosus*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai et juin, puis en septembre et octobre. — Pas commun et seulement dans les prairies arides de la région chaude et dans les clairières des bois: Martigny, Fully, Sion, Sierre, Saillon, entre Viège et Stalden, Loèche-les-bains, Zermatt, Mayenwand, Simplon, Gondo, etc.; aussi près d'Aigle. — Répandu dans l'Asie-Mineure, l'Arménie, l'Altaï et dans le centre et le midi de l'Europe.

Var. **Subalpina** Spr., Stet. ent. Z. 1851, p. 339. — *Montana* M.-D. — Plus grand, ♂ et ♀ noirâtres, unicolores, sans taches claires, en dessous non rougeâtres.

Pas très rare sur les chemins et dans les pâturages de la région forestière élevée des montagnes jusqu'à 2000 m.: M'-Chemin, arrête des Folleterres, sur le G^d S'-Bernard, Evolène, Loèche-les-bains, Gemmi, Zermatt, Mayenwand, sur le Simplon. — Hab. la chaîne des Alpes.

5. **Phlaeas** L., F. S. 285. — 28 mill.

Ch. en mai, puis en août sur *Rumex acetosus*. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet, août et septembre. Un peu partout dans la plaine et dans la région inférieure des montagnes jusqu'à 1000 m.: Tour de La Bâtiâz et prairies de Martigny, M'-Chemin, Folleterres de Fully, Sion, Sierre, Viège, Stalden, Baltchieder, Gamsen, Naters, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie, de l'Afrique et de l'Amérique. — **Obs.** Les individus insubriens, entre Iselle et Crévola, sont bien plus grands et d'un colori plus vif que ceux du versant valaisan.

Var. **Eleus** F., Suppl. E. S. 430. — Forme (2^e gén.) portant une queue, avec la partie supérieure des ailes plus foncée, le plus souvent c'est le ♂.

Très rare, çà et là dans les endroits chauds du Valais: Sion, Sierre, Niouc à l'entrée de la vallée d'Anniviers, Viège, Stalden, Gamsen, au-dessus de Naters, Crévola, etc.

6. *Amphidamas* Esp. 58. 4. ♂; 63. 5. ♀. — *Helle* Hb. — 26 mill.
Ch. en juillet et août sur *Rumex acetosa* et *Polygonum bistorta*.
— Pap. en mai. — Rare chez nous; il n'a été signalé jusqu'ici qu'au Col de Chevillon par Meissner et dans les environs de la Gemmi par de Jenner. Nous ne l'avons jamais rencontré dans nos chasses. — Hab. le nord et l'ouest de l'Asie, le nord et le centre de l'Europe.

Gen. *Lycaena* Fabr.

1. *Bactica* L. S. N. XII. 789. — 34 mill.

Ch. en juillet et août dans les siliques de *Colutea arborescens*.
— Pap. en août et septembre. — Pas très rare, mais très localisé. — Dans les endroits chauds et buissonneux de la région inférieure, haies, vignes, etc.: Folletterres de Fully près Branson, les 18, 20, 24 août 1893 (Fav.). M^r Tasker dit l'avoir pris trois fois différentes près d'Aigle. — Répandu dans le midi de l'Europe, en Afrique, en Asie, à Java et en Australie. — **Obs.** Il est heureux et très intéressant que nous ayons retrouvé cette bonne espèce du Midi, signalée en Valais déjà du temps de Fussly, il y a de cela plus de 120 ans, mais plus retrouvée depuis jusqu'à nous. Aussi elle n'était plus indiquée dans les faunes que *pro memoria*, laissant planer un doute complet sur son identité et sa présence en Valais.

2. *Telicanus* Lang. Verz. p. 47. — 27 mill.

Chenille. Elle a bien tous les caractères du genre; elle est médiocrement longue, ovale, convexe en dessus, veloutée, très carénée sur les côtés, atténuée postérieurement, à tête petite, à seize pattes normales, avec les anneaux distincts, et présentant, sur chacun des 4^e, 5^e, 6^e, et 7^e, un renflement dorsal. Le type des chenilles de cette espèce est d'un blanc carné, sur laquelle teinte se détache nettement une large ligne vasculaire, de couleur vineuse sur les 3^e, 4^e, 9^e, 10^e et 11^e anneaux. A la hauteur de la ligne sous-dorsale absente, il existe des chevrons à peine indiqués. La tête est globuleuse et noire, les pattes écailleuses petites et brunes: les ventrales et anales sont très courtes et concolores. Cette larve varie en jaune-paille, en brun-rougeâtre et en rouge vineux: en sorte qu'il serait difficile de dire si le type est représenté par l'une plutôt que par l'autre de ces nuances. Elle grossit très vite, 15 ou 20 jours lui suffisent en automne pour atteindre l'époque de sa transformation qui a lieu, soit sur la plante, soit dans le voisinage parmi les débris de végétaux ou fixée à un corps solide, la tête en haut. En effet, c'est toujours dans cette condition qu'on peut remarquer la petite chrysalide qui est globuleuse, à segments courts et immobiles, de couleur argileuse, finement tachée de brun et recouverte de poils fins et très courts.

Ch. en juillet et août, puis en automne sur *Lythrum Salicaria*, *Calluna vulgaris*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai et juin,

puis en août, septembre et octobre. — Très rare. Dans les endroits buissonneux de la région inférieure: au pied du mont des Ecoteaux vis-à-vis du village de La Croix de Martigny-Combe, non loin de la Dranse en octobre (Wullsch.). — Hab. l'Europe mérid. et centrale, le nord de l'Afrique et l'Asie occidentale.

3. **Argiades** Pall., Reis. I. p. 472. — *Tiresias* Rott. — *Amyntas* S. V. — 29 mill.

Ch. en été sur *Trifolium pratense* et *arvense*, *Medicago falcata* et *lupulina*, *Lotus corniculatus*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai, puis en août. — Pas commun, çà et là dans la région des arbres à feuilles, dans les lieux herbeux et dans les clairières des bois: Fully, Branson, Sion, Sierre, etc.; aussi près d'Aigle. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, l'Asie occidentale, la Sibérie, le nord de la Chine, l'Himalaya et l'Amérique sept.

Var. **Coretas** Ochs. I. 2, 60. — Dépourvu de taches rouges en dessous. Pap. en juillet et août. — Çà et là dans les coteaux chauds: Plan-Cerisier, Fully.

Var. **Polysperchon** Berg. Nom. T. 44. 3—5. — Outre qu'il est un peu plus petit que le type, le ♂ est dépourvu en dessus et en dessous de points fauves à l'angle anal, la ♀ est saupoudrée de bleuâtre en dessus. Forme de la génération du printemps (1^{re} gén.) que l'on rencontre çà et là avec le type: Fully, Sion, Sierre.

4. **Argyrotoxus** Bgstr., Nom. II. p. 77. ♂. — *Argyra* ♀ Bgstr. — *Aegon* Schu. — 20—25 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août sur *Colutea arborescens*, *Ononis spinosa*, *Genista scoparia*, *Trifolium*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai et juin, puis en juillet et août. — Commun partout dans les bois et sur les chemins, plaine et montagne, jusqu'à 1400 m. et plus: Branson, Follterres, Martigny, M'-Chemin, Sion, Saillon, Sierre, Evolène, Viège, Stalden, Visperterbinen, S'-Nicolas, Zermatt, Brigue, Zmuttalp, Bellalp, Schallberg, Bérisal, Simplon, Gondo, etc. — Hab. l'Orient et l'Europe centrale.

5. **Argus** L., S. N. X. 483. ♂. — *Idus* ♀ 284. — 25 mill.

Ch. en mai et juin, puis en juillet et août sur *Genista*, *Spartium*, *Melilotus*, *Lotus*, *Trifolium*, *Onobrychis*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai, puis en juillet et août. — Commun tout le long de la vallée du Rhône, du Bouveret à Brigue, jusque dans la région montagneuse: Martigny, Fully, Branson, M'-Chemin, G^d S'-Bernard, Saillon, Sion, Evolène, Sierre, Sussillon et Chandolin d'Anniviers, Inden, Loèche-les-bains, Gemmi, Viège,

Stalden, Huteek, Feealp, S'-Nicolas, Zermatt, Zmuttalp, Visperterbinen, Bellalp, Mayenwand, Furka, Glacier du Rhône, Schallberg, Bérésal, Simplon, sur le chemin d'Alpien, etc., etc. — Répandu dans le nord de l'Asie et dans toute l'Europe.

Var. ♀ **Argyrognomon** Berg., Nom. H. p. 76, T. 46., 1. 2. — *Calliopsis* B. — ♂ avec le disque des quatre ailes en dessus bleu comme chez le ♀.

Ch. en août, aussi dans les siliques de *Colutea arborescens*. — Ça et là dans les endroits chauds de la région inférieure. Sous l'arrête des Folletterres de Fully, Branson, Sion, Saillon, Sierre, Saas im Grund, Naters, etc.

Var. **Argulus** Frey. — ♀ d'un bleu intense, mais plus petite que celle d'*Argyrognomon*.

Rare. Haut-Valais (And.); le long du chemin d'Alpien sur le Simplon (Rätz); Folletterres de Fully (Fav.).

Var. **Aegidion** Meissn. Natur. Anz. allg. Schw. Ges. 1818. — Plus petit, dessous plus foncé. ♂ violacé.

Région inférieure et sous-alpes: vallées de Saas et de Tourtemagne, Pierravois, Grimsel, Martigny, M'-Chemin, Folletterres, etc. — Répandu dans les Alpes et la Scandinavie.

6. **Opfilete** Knoch, Btr. I. p. 76. T. V., 5. 6. — 27 mill.

Ch. sur *Vaccinium uliginosum*, *myrtillus* et *oxyccocos*. — Pap. en juin et juillet. — Très répandu dans certaines places de notre région alpine, de 1400 à 2300 m. et plus, souvent près des flaques d'eau: Bovine, Arpilles, alpes de Fully, val de Ferrex, G^d S'-Bernard, au-dessus des mayens de Sion, Thyon, Gemmi, Grimsel, Mayenwand, Furka, sur la route de Zermatt au Riffel, Triftalp, val de Saas, au dessus de l'hôtel de Bellalp contre le glacier d'Aletsch, entre Bérésal et l'hospice du Simplon, sur le col même du Simplon, etc. — Hab. la Sibérie, le nord de l'Europe et les Alpes. **Obs.** Nos exemplaires tiennent le milieu entre les grands individus de l'Allemagne et ceux du petit *Cyparissus* Hb. de la Scandinavie et de la Finlande; nous n'aurions donc en Valais ni le vrai type, ni la variété de l'extrême Nord, mais quelque chose de moyen entre les deux.

7. **Zephrus** Friv., var. **Lycidas** Trapp., Bull. Soc. ent. Suis. I. p. 103. — 33 mill.

Ch. sur *Astragalus exscapus*. — Pap. en juin et juillet. — Dans la région moyenne des montagnes du Haut-Valais avec *L. Escheri* Hb., mais plus rare et plus localisé. Tout le long de la plaine de Ganther depuis Schallberg jusqu'au pont sous Bérésal sur la route du Simplon, de Viège à Stalden, à Huteek, à Baltshieder, dans le val d'Anniviers; aussi à la Gemmi (Standen). — **Obs.** Le type *Zephrus* est répandu dans tout l'Orient

jusqu'en Grèce, mais la var. *Lycidas* est propre au Valais et ressemble beaucoup à la var. *Hesperica* de l'Andalousie, mais plus pâle.

8. **Orion** Pall., Reis. T. I. p. 471. — *Battus* Hb. — *Telephii* Esp. — 25 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Scdum Telephium* et *album*. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet. — Assez rare, toujours dans la région chaude inférieure et la basse montagne, au pied du M-Ravoire à Marrigny, à Plan-Cerisier, à Bo-vernier, Folleterres et Branson de Fully, Sierre, à l'entrée de la vallée de Viège, le long de la plaine de Gauthier entre Schallberg et le pont sous Bérissal sur la route du Simplon; plus commun sur le versant méridional du Simplon, de Crévola à Iselle (680 m.) dans le val Vedro, d'où il monte jusque vers Gondo. — Il habite le centre et le midi de l'Europe et le nord de l'Asie.

Var. **Nigra** Gerh., Berl. ent. Z. 1882, p. 126. — Plus grand, plus foncé, presque sans reflets bleuâtres.

Plus commun que le type en Valais: Colombière de Fully, etc.

9. **Baton** Bergstr., Nom. T. 60, 6-8, II. p. 18. — *Hylas* Hb. 325-7. — 22 mill.

Ch. en mai sur *Thymus serpyllum* et *vulgaris*, *Coronilla varia*. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Assez commun dans les buissons de la région chaude, plaine et alpes jusqu'à 2300 m.; il aime surtout à voltiger sur les fleurs du thym et du serpolet: çà et là dans les vignes au pied du M-Ravoire, à Branson, au val Ferrex, Sion, Saillon, Vétroz, Sierre, Evolène, Varône, Loèche-les-bains, environs de Viège, Stalden, St-Nicolas, Zermatt, Gliss, Naters, Glacier du Rhône, Bérissal, Gamsen, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, l'Asie occidentale et la Perse.

10. **Pheretes** Hb., Text. p. 45. — La ♀ est presque noire et très rare. — 28 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. — Assez rare et localisé, seulement dans les alpes, de 1800 à 2400 m.: Pierravoire sur Saxon, alpes de Chamonix, Anzeindaz, Diablerets, Zinal, Gemmi, val de Tourtemagne, Huteck, près du glacier de Findelen dans le val de Saas, Zermatt, sur le chemin entre Riffelhaus et Riffelalp, Triftalp, vers la descente du ruisseau sous l'hôtel du Riffel, Augstkummen, Steinenthal près Bérissal, sur le Simplon, etc. — Hab. la Sibérie, la Scandinavie et les Alpes. — **Obs.** Nous avons pris à Pierravoire une très jolie variété ♀ ayant des taches bleuâtres sur les ailes supérieures.

Var. **Maloyensis** Rühl. — Ailes sans yeux en dessous.

Avec la forme typique: Près de Zermatt et sur le Simplon.

11. **Orbitulus** Prun., Lep. Ped. p. 75. — *Meleager* Hb. — 26 mill.

Ch. en juin et juillet sous les pierres. — Pap. en juillet et août. — Pas rare dans la région alpine de 1600 à 2700 m.: Pierravoir, Envolène, Arolla, Ponchette, Anniviers, Gemmi, Saas, glacier de Findelen, Zermatt, Riffelalp, Gornergrat, Lac-Noir, Anzeindaz, Mayenwand, Steinenthal près Bérisal, entre Bérisal et l'hospice du Simplon et sur le col du Simplon, etc. Hab. toute la chaîne des Alpes. — Dans le Nord, il est remplacé par la forme voisine: *Aquilo* Bdv. et dans les Pyrénées, par une forme un peu plus grande: *Pyrenica* Bdv.

12. **Astrarche** Bergstr., Nom. III. p. 4. — *Medon* Esp. — *Agestis* Hb. — 26 mill.

Ch. sur *Helianthemum vulgare*, *Trifolium*, *Erodium cicutarium*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai et juin, puis en août et septembre. — Abondant dans les bois, les champs et le long des chemins surtout dans la région alpine où il monte jusqu'à 2300 m.: La Bâtiаз, Folletteres, M^e-Chemin, Sussillon et Chandolin d'Anniviers, Loèche-les-bains, Inden, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt au bord de la Viège, Zmutthal, Brigue, plaine de Ganther, Bérisal, sur le Simplon, vallée de Laquin, G^d S^t-Bernard, etc. — Hab. presque toute l'Europe, le nord de l'Asie, de l'Afrique et de l'Amérique.

Var. **Albus** Hb. 990. — Dessus des ailes entièrement brun-noirâtre, sans taches.

Sur les pentes chaudes des vallées méridionales: Folletteres, Branson, vignes de Martigny, Saas et S^t-Nicolas dans la vallée de Viège, Sion, Sierre, etc. — Signalé en France, mais seulement dans les Basses-Alpes.

Var. **Aestiva** Staud. — Forme de la 2^e génération avec le dessous brun, tandis qu'il est gris dans la 1^{re} génération.

Pap. fin-été et automne. — Pas rare tout le long de la vallée du Rhône: Martigny, Fully, Sion, Sierre, Loèche, Viège, Brigue, Naters, etc.

13. **Eros** Ochs. I. 2. 42. — *Tithonus* Hb. — La ♂ est très rare. — 31 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. — Pas rare, souvent abondant dans les régions sous-alpine et alpine, de 1400 à 2600 m.: Glacier de Trient, Pierravoir, Diablerets, Crêtes de Thyon près Sion, Evolène, Loèche-les-bains, Inden, Daubensee sur la Gemmi, près de Zinal, Stalden, près du glacier de Findelen, S^t-Nicolas, au bord de la Viège à Zermatt, près du Gornergletscher, Zmutthal, Augstkummen, Triftalp, Bérisal, Steinenthal, sur le col du Simplon, près de Gondo, etc. — Répandu dans toute la chaîne des Alpes.

Var. **Petrividentus** Favre. — Diffère du type par l'absence totale des taches noires au bord des ailes en dessous; elles sont remplacées par une bande blanche.

Avec la forme typique à Pierravoire sur Saxon.

14. **Icarns** Rott., Naturf. VI. p. 21. — *Aleris* Hb. — 32 mill.

Ch. de mai à août sur *Ononis spinosa*, *Medicago falcata* et *sativa*, *Fragaria*, *Genista*, *Astragalus*, *Melilotus*, etc. — Pap. d'avril à octobre. — Abondant partout, dans toutes les régions et jusqu'à 2300 m. sur les alpes: Bouveret, Vouvry, St-Maurice, Martigny, La Bâtiâz, Folleterres, M^t-Chemin, G^d St-Bernard, Saillon, Sion, Vex, Sierre, Niouc, Sussillon et Chandolin d'Anniviers, Loèche-les-bains, Inden, Viège, Stalden, Saas, Törbel, Zermatt, Brigue, Bérissal, Simplon, Gondo, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie et le nord de l'Afrique.

Var. **Icarinus** Scrib., Journ. Ent. p. 216. — Sans points ocellés à la base des ailes supérieures en dessous.

Avec le type, mais isolé et rare: Aigle, Martigny, Fully, Evolène, Sierre, près de Viège, Zermatt, Naters, Bérissal, Simplon, etc.

Var. **Caerulea** Fuchs. — ♀ avec le dessus bleuâtre. — Le long des barricères de la Dranse en dessous de la Bâtiâz.

15. **Eumedon** Esp. 52. 2. — *Chiron* Rott. — 31 mill.

Ch. dans les fruits de *Geranium sanguineum* et *pratense*. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare, coteaux de la plaine et région moyenne des montagnes, surtout dans les clairières et les endroits frais des forêts et jusqu'à 2000 m. dans la région alpine: Martigny-Combe, M^t-Ravoire, Arpillen, M^t-Chemin, G^d St-Bernard, au pied du M^t-d'Autan entre La Bâtiâz et le pont du Trient. Sion, Evolène, Arolla, Loèche-les-bains, Gemmi, Tourtemagne, Bâlschieder, Visperterbinen, Saas, Huteck, St-Nicolas, Zermatt, le long de la plaine de Ganther entre Schallberg et Bérissal sur la route du Simplon, Steinenthal près Bérissal, Schallbet, Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. orient., surtout la chaîne des Alpes, le midi de la Scandinavie, les montagnes de l'Asie Mineure et l'Altaï.

16. **Amanda** Schm. N. Mag. 4. p. 428. — *Icarius* Esp. — 35 mill.

Ch. en avril et mai sur *Vicia Cracca*. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais localisé. Dans les prairies marécageuses et sur les chemins qui longent ces prairies: au pied du M^t-d'Autan entre La Bâtiâz et le pont du Trient, au pied du M^t-Ravoire, Champagnes entre Martigny et Fully, à Vex dans le val d'Hérens. — Hab. l'Europe mérid. orient. et centrale, les Alpes, les montagnes de la Grèce et de l'Asie Mineure et l'Altaï. — **Obs.** Il diffère des individus de Tarasp, par la petite taille de la ♀ et par les taches très faibles de la partie inférieure des ailes antérieures du ♂.

17. **Escheri** Hb. 799—800. — *Agastor* God. — 38 mill.

Ch. en mars et avril sur *Astragalus Halleri*, *moussessulans*, etc., *Plantago* et *Cynoglossum*. — Pap. en juin et juillet. — Abondant par places dans les prairies couvertes de fleurs et sur les chemins dans les endroits chauds de la région montagnaise du Centre et Haut-Valais, très rare dans le Bas: sur l'alpe de l'Arpillen, près de la Tour de La Bâtiâz, près d'Arbaz au-dessus de Sion, alentours de Sierre, Bois de Finge, au-dessus de Varône et de Naters, Evolène, Loèche, Viège, Stalden, Saas, S'-Nicolas, Zermatt jusqu'au glacier du Gorner, Zmutthal, Gamsen, Brigue, tout le long de la plaine de Ganther de Schallberg au pont sous Bérissal, tout le long de la route du Simplon de Bérissal à Gondo et Iselle, chemin d'Alpien où les sujets sont plus petits qu'à Brigue. — Hab. Toute la chaîne mérid. des Alpes; Valais, Balkans, etc.

18. **Bellargus** Rott., Naturf. VI. p. 25. ♂. — *Adonis* F. — 32 mill.

Ch. en mai, puis en juillet sur *Genista*, *Trifolium*, *Coronilla*, *Hippocrepis comosa*. — Pap. en juin et juillet, puis en août et septembre. — Assez abondant dans les endroits secs et pierreux et dans les clairières chaudes des bois de la région inférieure, d'où il monte jusqu'à 1600 m.: Bex, Tour de La Bâtiâz, partout dans les environs de Martigny, Folletterres de Fully, M^e-Chemin, Saillon, Sion, Sierre, Loèche, Viège, Zermatt, Gamsen, Bérissal, Gondo, etc. — Répandu à travers le centre et le midi de l'Europe, dans l'Asie occident. et dans le nord de l'Afrique.

Var. **Cinnus** Hb. 830—1. — Avec le dessous des ailes postérieures non ocellées.

Cà et là avec le type: Martigny, M^e-Chemin, Sierre, Zermatt, etc.

Var. **Ceronus** Esp. 90. 2 ♀; Hb. 295—7, ♂ et ♀. — Dans la ♀ le bleu a envahi toute la surface des ailes en dessus, avec une série marginale de lunules fauves aux inférieures et souvent aux supérieures et dans le ♂ les taches marginales sur les ailes postérieures sont noires.

Rare. Nous ne l'avons rencontré que dans les endroits chauds de la région inférieure: Tour de La Bâtiâz, Vignes de Martigny, Plan-Cerisier, Fully, Sierre, Gamsen près Brigue.

Var. **Punctifera** Oberthur. — ♂ se distinguant du type par ses ailes supérieures d'un bleu brillant, mais surtout par ses ailes inférieures ayant des points noirs après la frange.

Cà et là avec le type: environs de Martigny, Tour de La Bâtiâz, Branson, etc.

19. **Corydon** Poda, Mus. Graec. p. 77. — *Tiphys* Esp. — 34 mill.

Ch. en mai et juin, sur *Coronilla*, *Vicia*, *Astragalus*, *Hippocrepis*, *Trifolium*, *Lotus*, etc. — Pap. en juillet et août. —

Très abondant partout, à partir de la région inférieure jusqu'à la région élevée des montagnes: 2400 m. et plus, souvent en grand nombre sur les fleurs du thym et du serpolet: Tour de La Bâtiâz, Martigny, M'-Chemin, Entremont, Folleterres de Fully, Sion, Evolène, Sierre, Anniviers, Loèche-ville et bains, Salquenen, Varône, Viège, Zermatt, Triftalp, Balischieder, Brigue, Moerel, Grengiols, près de Bérisal, Steinenthal, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale.

Var. *Syngrapha* Kef., Stett. ent. Z. 1851. 308. — *Mariscolore* Gerh. — ♀ bleuâtre, plus ou moins de la couleur du ♂.

Très rare. Nous n'avons rencontré qu'un seul individu aux Folleterres de Fully. — Hab. les Pyrénées et peut-être aussi les Alpes.

20. **Hylas** Esp. 45. 3. ♂. p. 375; T. 55. 1. ♀. — *Dorylas* Hb. — *Ager* Berg. — 33. mill.

Ch. adulte en mai sur *Trifolium*, *Melilotus*, *Anthyllis vulneraria*, *Thymus vulgaris*, etc. — Pap. de mai à septembre. — Pas rare, mais par places, dans les lieux découverts et secs, à partir de la plaine à travers la région des conifères jusqu'à 2400 m., par ex.: à Pierravoir, Tour de La Bâtiâz, vignes de Martigny, Fully, Saillon, Evolène, Sierre, Anniviers, près de Viège, Stalden, Huteck, S'-Nicolas, Zermatt, le long de la plaine de Ganther entre Schallberg (n° 2) et Bérisal, Steinenthal, Bortelalp, Laquinthal, etc. — Répandu à travers le centre et le midi de l'Europe et les montagnes de l'Asie Mineure.

21. **Meleager** Esp. 45. 2. ♀; T. 62. 1. ♂. — *Daphnis* Bergst. — 35 mill.

Ch. sur *Thymus*, *Origanum*, *Orob*us niger, *Astragalus Onobrychis*. — Pap. fin-juin et juillet. — On ne le rencontre qu'isolément dans les endroits les plus chauds de la région inférieure: Tour de La Bâtiâz, vignes de Martigny et au-dessus de Plan-Cerisier, Folleterres de Fully, Sierre, Anniviers, Finge, Salquenen, Varône, Loèche, Viège, Stalden, Huteck, etc. — Hab. l'Orient et une partie du centre et du sud-est de l'Europe.

Var. *Stevenii* Tr. X. 1. 66. — ♀ noirâtre, sans ou avec très peu de couleur bleue sur les ailes, ♂ marginé de noir.

Jusqu'ici seulement dans le Bas-Valais et pas commun: Folleterres de Fully, vignes de Martigny à partir de la Tour de La Bâtiâz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier à la même époque que le type. — On le retrouve dans la Russie méridionale, la Grèce et l'Asie occidentale.

22. **Damon** Schiff. S. V. p. 182, 183 infra. — *Biton* Sulz. — 35 mill.

Ch. en mai sur *Onobrychis sativa* et probablement aussi sur d'autres légumineuses. — Pap. en juillet et août. — Assez répandu en Valais, par places même abondant, endroits chauds, plaine et alpes jusqu'à 2000 m., par ex. à Brigue c'est la plus commune de toutes les Lycènes. Vignes de Martigny jusqu'à mi-Ravoire, Folleterres de Fully, Bovine, Sion, Evolène, Sierre et alentours, Inden, Loèche-les-bains, entre Viège et Stalden, S^t-Nicolas, entre Brigue et Schallberg jusque près de Bérisal, Moerel, Lax, Grengiols, M^t-Chemin, etc. — Hab. une partie de l'Europe centrale, les Alpes, la Dalmatie, la Russie mérid. et l'Asie occidentale.

Var. **Actis** HS. 496—9, VI. p. 24. — *Athis* Fr. — 25—27 mill. — Forme bien plus petite, d'un violet bleuâtre, ♂ parfois noirâtre.

Très abondant dans le val Ferrex, surtout au G^d-Ferrex. Se retrouve en Asie Mineure, en Arménie et en Hyrcanie.

23. **Donzelli** Bdv., Ic. 15. 1—3. — La ♀ est très rare. — 25 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. — De 1200 à 2000 m. dans la région des sapins. En 1879 on l'a trouvé en quantité avec ses congénères *Aegidion* et *Pheretes* dans une forêt de sapins dans la vallée de Saas. Zermatt dans les lieux humides au bord de la Viège, sous Riffelalp; entre Vissoie et Zinal sur la rive opposée à la chapelle de S^t-Laurent; vallée de Tourtemagne, Ponchette en Anniviers, sur le Simplon, etc.; nous ne l'avons pas encore rencontré dans le Bas-Valais. — Répandu dans le nord de l'Asie, la Scandinavie, puis dans le midi de la chaîne des Alpes.

24. **Argiolus** L., S. N. X. 483. — *Acis* F. — *Cleobis* Sulz. — 32 mill.

Ch. adulte en mai, puis en septembre sur *Rhamnus frangula*, *Hedera helix*¹⁾, *Calluna*, etc. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juin et juillet. — Pas commun et toujours isolé sur les taillis de la région des arbres à feuilles; il monte cependant à plus de 2000 m. dans la région alpine, par ex. au Gornergrat et à la Gemmi (M.-D.), Brauson, Collombière de Fully, Martigny-Combe, Sion en masse, environs de Sierre, au-dessus de Loèche-ville, près d'Aigle, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie, de l'Afrique et de l'Amérique.

25. **Sebrus** Bdv., Ic. Pl. 71. 1—3. p. 72. — *Saportae* Dup. — 25 mill.

Ch. sur *Onobrychis montana*, *Orobus* et dans les siliques de *Colutea arborescens*. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet. — Pas rare sur les bords des chemins et sur les pentes sèches de la région inférieure, jusqu'à 2000 m. dans

¹⁾ La plante nourricière de la Provence: *Doryenium suffruticosum* n'existe pas en Valais.

les alpes: Branson, Fully, pied du M^t-Ravoire, pied du M^t-d'Autan, Trient, Saillon en quantité, Sion, Granges, Sierre, Bois de Finge, Varône, Loèche, Zermatt, Brigue, Bérésal, Simplon, vallée de Laquin, Outre-Rhône, etc. — Hab. toute la partie mérid. de la chaîne des Alpes, de l'Orient en Provence. — **Obs.** On rencontre quelquefois des ζ ayant un reflet violâtre sur les ailes.

26. **Minima** Fuessl., Verz. p. 31. — *Alsus* F. — 21 mill.

Ch. en été dans les siliques d'*Astragalus glycyphyllos* et *Cicer*, sur *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Melilotus*, etc. — Pap. (en plaine 2 gén.) en avril, mai et juin, puis en août. — Commun partout sur les chemins, dans les bois secs, depuis la plaine jusqu'à la haute région des montagnes, vers 2500 m. et plus: Martigny, Fully, M^t-Chemin, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, col de la Forclaz, Bovine, Saillon, Sion, Sierre, Chandolin, Zinal, Gemmi, Loèche-les-bains, Stalden, Huteek, Saas, S^t-Nicolas, Zermatt, Riffel, Brigue, Mayenwand, Bérésal, col du Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe et le nord de l'Asie.

Var. **Montana** Frey. — σ et ρ plus grands, fortement gris-vert, avec les taches de la partie inférieure souvent plus grandes.

Sur les chemins dans les pâturages de la région alpine: sur le Simplon.

Var. **Alsoïdes** And. — Forme beaucoup plus grande, avec le disque des ailes bleuâtre.

En Valais (And.); vallée de Laquin sur le Simplon (Rätz.), glacier de Trient, Pierravoire, sur le Simplon, etc.

27. **Semiargus** Rott., Naturf. VI. p. 20. — *Acis* Schif. — *Argiolus* Esp. — 28 mill.

Ch. sur *Melilotus officinalis*, *Anthyllis vulneraria*, *Armeria vulgaris*, etc. — Pap. de mai à juillet. — Répandu un peu partout sur les chemins et les sentiers de la région montagneuse et jusqu'à 2300 m. dans la région alpine: Martigny, La Bâtiatz, Ravoire, Arpilles, Bovine, M^t-Chemin, Fully, Saillon, Sierre, Vissoie, Zinal, Loèche-les-bains, Viège, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt, Triftalp, Zmutthal, Bérésal, Steinenthal, alpe Bärenfallen et Schallbet sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Montana** Mey.-Dürr. — Plus petit et plus sombre.

Toujours dans la région alpine: col du Simplon, Gornergrat, G^d S^t-Bernard.

28. **Cyllarus** Rott., Naturf. VI. p. 20. — *Danoctus* Hb. — 32 mill.

Ch. en été sur *Cytisus capitatus*, *Melilotus*, *Onobrychis*, *Astragalus*, *Genista*, *Trifolium*, *Medicago*, etc. — Pap. en avril,

mai et juin. — Par places dans les bois et les prairies de la région inférieure, il ne s'élève qu'exceptionnellement au-dessus de 1000 m.: Sembrancher, Branson, Martigny, M'-Ravoire, Arpilles, col de La Forelaz, Saillon et près de Sion en quantité, Sierre, Viège, en nombre à Brigue et Naters jusqu'à Moerel, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Andereggii** ♀ Rühl. — Tout a fait noire, sans reflet bleuâtre (ou très peu), pas même à la base des ailes.

En Valais (And.); Martigny, Branson, Saillon, Sion, Sierre, etc.

Var. **Blaschieri** Mill., Ann. S. F. 1887, pl. 5, f. 8. — Plus petit, plus foncé en dessus, avec les points sur le revers des antérieures plus serrés, paraissant souvent en dessus surtout chez la ♀, plus rarement chez le ♂.

En mai avec le type, mais beaucoup plus rare: au-dessus de Saillon. — **Obs.** Un certain M'Elwes (Ent. Soc. Lond. 1887, p. 394) dit avoir capturé en mai à Sion en Valais *Lyc. Melanops* Edv. Sans nier le fait, cette trouvaille nous paraît étrange et nous nous demandons si ce n'est pas encore la var. *Blaschieri* du *Cytlarus* qu'il a eue dans son filet. Nous disons: sans nier le fait, parce que le Valais nous a déjà fait plus d'une surprise, relativement aux espèces franchement méridionales.

29. **Jolas** Ochs. IV. 144. — *Jolais* Hb. — 42 mill.

Ch. en juillet, août et septembre mangeant les fruits dans les siliques de *Colutea arborescens*. — Pap. en mai et juin. — Rare et très localisé. Dans les endroits buissonneux sur les collines les plus chaudes de la région inférieure: sous l'arrête des Folletterres près Branson avec *Baetica*, Sion, Sierre, Corin, Salquenen, etc. — Hab. l'Allemagne mérid., orient., la Hongrie, les Balkans, la France mérid., la Catalogne, la Bithynie et le Pont. — **Obs.** Nos individus, les plus grands du genre chez nous, sont d'un coloris plus vif, avec la partie inférieure plus fortement tachetée que dans ceux de Hongrie.

30. **Alcon** F., Mant. 72. — *Arcas* Esp. — *Euphemus* God. — 35 mill.

Ch. sur *Cytisus sagittalis* et sur les fleurs de *Gentiana pneumonanthe*. — Pap. de fin-juin en août. — Assez rare et par places, dans les clairières des bois de la région inférieure et jusqu'à 2100 m. dans la région alpine: Bex, Champéry, Evolène, Visperterbinen, Zermatt, Triftalp, Stalden, Steinenthal, Bortelalp près Bérisal, alpe Bärenfallen sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe. **Obs.** Nos individus sont d'un bleu très foncé.

31. **Arion** L., S. N. X. 483. — 40 à 42 mill.

Ch. sur *Thymus Scrygillum*. — Pap. de fin-juin en août. — Assez répandu sur les coteaux de la région montagneuse jusqu'à 2000 m. et plus: au pied du M'-d'Autau entre La Bâtiar et le pont du Trient, M'-Ravoire près Martigny, Arpilles, La Forelaz, Trient, Bovine, glacier de Trient, M'-Che-

min, mayens de Sion, Evolène, Anniviers, Loèche-les-bains, Forêt d'Aletsch, Visperterbinnen, St-Nicolas, environs de Zermatt, Zmutthal, Bérisal, vallée de Laquin sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. le nord de l'Asie et l'Europe centrale.

Var. **Obscura** Christ. — Var. **Alpina** Rätz. — Généralement plus petit, presque noir, avec un peu de bleu à la naissance des ailes.

Çà et là en plaine: au pied du M^t-d'Autan; mais plus commun dans la haute région des montagnes, à la même époque que le type: La Forclaz, Trient, Thyon près Sion, vallée d'Anniviers, val de Tourtemagne, environs de Zermatt, sur le Simplon, Laquinthal, etc.

IV. ERYCINIDÆ.

Gen. Nemeobius Steph.

1. **Lucina** L., S. N. X. 480. — 26 mill.

Ch. vit très cachée en juin et jusqu'en septembre sur *Primula officinalis* et sur divers *Rumex*. — Pap. en avril et mai. — Pas rare dans les endroits buissonneux et les clairières des bois: Martigny au pied du M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Vallettes de Bovernier près du torrent du Durmand, Sion, Sierre, Sallion, etc. — Hab. l'Europe centrale et boréale.

V. LIBYTHEIDÆ.

Gen. Libythea Fabr.

1. **Celtis** Esp. 87. 2-3, 109. 2-8. — 46 mill.

Ch. en avril et mai sur *Celtis australis* et probablement aussi sur d'autres arbres, car on l'éleve facilement avec des feuilles de cerisier. — Pap. en juin et juillet. — Rare et seulement sur le versant méridional du Simplon; tout de long de la route depuis une demi-heure au-dessus de Crévola jusqu'à Gondo, il monte même jusque près du village du Simplon où M^t Püngeler l'a pris en juillet 1897. — Hab. l'Europe méridionale: Italie, France mérid., Espagne, etc. et l'Asie occidentale.

VI. APATURIDÆ.

Gen. Apatura Fabr.

1. **Iris** L., S. N. X. 476. — 62-65 mill.

Ch. en avril et mai sur *Salix capraea* et *aurita*, *Quercus*, *Populus*, *Tremula*; elle vit sur les hautes branches. — Pap. en juin, juillet et août. — Rare en Valais, çà et là dans les bois

de chênes ou sur les saules de la plaine, il suce le liquide qui transude des écorces du saule et d'autres arbres, il cherche en outre sa nourriture sur les excréments et sur les cadavres des animaux en putréfaction, aussi sur la terre humide: Martigny, Fully, entre S'-Léonard et Granges, etc. — Répandu dans l'Europe centrale, en Dalmatie et en Asie Mineure. Il n'est pas rare dans la vallée des Ormonts et commun en Alsace et dans les Vosges. — Les ♀ sont plus difficile à prendre que les ♂.

2. *Iia* Schiff., S. V. p. 172. — *Iris* Esp. — 60 mill.

Ch. en mai et juin sur *Populus pyramidalis*, *Tremula*, *Salix caprea* et autres. — Pap. en juin et juillet. — Rare, et mêmes moeurs que le précédent, dans les forêts d'arbres à feuilles et dans les prairies: en Valais (M.-D.); près de Sion, S'-Léonard, Granges, Grône, Bois de Finge, au-dessus de Tourtemagne, etc. — Répandu dans le centre et le midi de l'Europe.

Var. *Clytie* Schiff., S. V. p. 321. — Avec la bande et les taches jaunes.

Cà et là avec le type, mais plus rare: près de Sion, S'-Léonard, Bois de Finge.

VII. NYMPHALIDÆ.

Gen. *Limenitis* Fabr.

1. *Populi* L., S. N. X. 476. — 70 mill.

Ch. sur *Populus nigra*, *Tremula*, etc.: elle hiverne et se transforme en mai. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Dans les grandes forêts de la région des arbres à feuilles, sur les chemins où il aime à se reposer sur la terre humectée et sur la fiente des bestiaux, surtout sur celle des ruminants: dans les épaisses forêts entre La Croix et La Forelaz, S'-Léonard, Bramois, Granges, Grône, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et boréale. — **Obs.** La ♀ se prend plus rarement que le ♂, parce qu'elle se tient au sommet des arbres, ce n'est guère que sur le soir qu'elle en descend.

Var. *Tremulae* Esp. 114, 3—4. — ♂ avec le dessus plus foncé, sans taches ou n'ayant que les taches apicales blanches.

Cà et là avec la forme typique: S'-Léonard, Granges, etc.

2. *Camilla* Schiff., S. V. p. 182. — *Lucilla* Esp. — 50—52 mill.

Ch. en avril et mai sur les divers chèvrefeuilles dans les bois. — Pap. de mai à octobre. — Pas commun. Coteaux de la région inférieure des arbres à feuilles, il ne monte guère au-dessus de 1000 m.; il aime les bois frais, on le trouve aussi dans les bois secs et élevés; il se pose volontiers sur

les fleurs de ronces et d'origans: au pied du M^t-Chemin, Tour de La Bâtiaz, au pied du M^t-d'Autan, Chemin, Fully, Branson-Folleterres, Sion, Vex, Sierre, Useigne, Varône, Loèche, Tourtemagne, Stalden, abondant au-dessus de Grengiols, Gondo au pied du Simplon, etc. — Hab. l'Orient et l'Europe tempérée.

3. **Sibylla** L., S. N. XII. 781. n. 186. — *Camilla* L. — 50 mill.

Ch. comme la précédente. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les grands bois: en Valais (Task.), dans la forêt au pied du M^t-Chemin, Fully; pas très rare dans le district de Sierre. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Chine septentrionale et le Japon.

Gen. Neptis Fabr.

1. **Lucilla** F., Mant. 55. — *Camilla* Esp. — 50 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses *Spiraea*. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Sur les haies et dans les petits bois. Jusqu'ici seulement à Crévola sur le versant méridional du Simplon (Rätz.).

Gen. Vanessa Fabr.

1. **Laevana** L., S. N. X. 480. — 30 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en automne sur *Urtica dioica*. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Plaine et coteaux dans la région des arbres à feuilles, surtout dans les bois de hêtre: au pied du M^t-Chemin à Martigny, çà et là dans le district de Sierre, surtout dans la forêt de Finge. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe.

Var. **Porima** Ochs. L. 1. 134. — Forme intermédiaire entre *Laevana* et *Prorsa*, elle diffère de cette dernière en ce que la bande blanche des supérieures est teintée de fauve. La bande des inférieures est fauve aussi et presque toujours divisée en deux près du bord abdominal. Dessous participant des deux types.

Cette aberration est très rare en nature, mais on l'obtient souvent en élevant une certaine quantité de chenilles trouvées en septembre et en tenant les chrysalides à une chaleur artificielle pendant l'hiver. Nos exemplaires ont été obtenus ainsi que nous venons de le dire.

Var. **Prorsa** L., S. N. X. 480. — Forme de la 2^e génération qui est noirâtre.

Chrys. provenant de la Ch. de cette variété hiverne et au printemps suivant donne le type à teinte fauve et très rarement l'ab. *Porima*. — Localités du type: Bois de Finge, etc.

— **Obs.** La *Vanessa Luecava* nous présente un exemple des plus surprenants de dimorphisme dans ses deux générations (printanière et estivale) de la même espèce pour la faune lépidoptérologique européenne.

2. **C. album** L., S. N. X. 477. — 45 mill.

Ch. en mai, puis en août sur *Ulmus*, *Populus*, *Ribes*, *Lonicera*, *Sambucus*, *Urtica*, *Prunus spinosus*, *Salix*, *Primula*, etc. — Pap. (2 gén.) en mai et juin, puis en automne. — Abondant partout dans les bois, les jardins, sur les chemins, etc., dans la région des arbres à feuilles et jusqu'à plus de 1200 m. dans les alpes: Tour de La Bâtiâz, Martigny, Fully, M^c-Chemin, Orsières, Saillon, Riddes, Isérables, Sion, Evolène, Sierre, Anniviers, Loèche, Viège, Stalden, Törbel, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Amérique. — **Obs.** Le papillon de la 2^e génération passe l'hiver.

3. **Polychloros** L., S. N. X. 477. — 58 mill.

Ch. polyphage en juin et en août vivant en société sur les arbres fruitiers, saules, ormes, peupliers, etc. — Pap. hiverne et se rencontre presque toute l'année. — Pas rare dans la région des arbres à feuilles, sur la lisière des bois, le long des chemins plantés d'ormes, souvent aussi dans les bois: Martigny, Fully, M^c-Chemin, Saillon, Sion, Vétroz, Sierre, Anniviers, Gondo, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

4. **Urticae** L., S. N. X. 477. — 47 mill.

Ch. d'avril à septembre en famille sur les orties, etc. — Pap. hiverne et se rencontre presque toute l'année. — Très commun partout, dans les champs, les chemins, les jardins, etc., plaine et alpes jusqu'à 2400 m: Martigny, Folleterres de Fully, Pierravois, Evolène, Sion, Sierre, Anniviers, Zermatt, Brigue, Naters, sur le Simplon, etc.; il éclot après être resté 14 à 15 jours en chrysalide. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Amérique.

5. **Jo** L., S. N. X. 472. — 55 mill.

Ch. en mai et juin en société sur *Urtica dioica*, *Humulus lupulus*, etc. — Pap. de juillet à avril de l'année suivante et vole dès les premiers beaux jours. — Très commun partout en plaine, d'où il monte isolément jusqu'à 2300 m.: Tour de La Bâtiâz, Martigny, Fully, M^c-Chemin, Saillon, Sion, Sierre, Nioue, Sussillon, Pöschetté et Chandolin en Anniviers, Varône, Loèche, Brigue, Entremont, Hérémeuce, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Joides** Ochs. I. 1. 109. — Forme notablement plus petite. Par-ci par-là avec le type: Martigny, Fully, etc.

6. **Antiopa** L., S. N. X. 476. — 55 mill.

Ch. en juin et juillet en société sur les saules, les bouleaux, les peupliers, etc. — Pap. pendant toute la belle saison et passe l'hiver. — Un peu partout dans la région des arbres à feuilles, mais peu abondant et assez difficile à prendre, car il est farouche et vole avec rapidité dans les bois, les clairières et sur les chemins; il s'élève isolément jusqu'à 2000 m. près: La Croix, Martigny, La Bâtiâz, Fully, M^e-Chemin, Sion, Saillon, Sierre, Loèche-les-bains, Gondo, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie, le nord et le centre de l'Amérique.

7. **Atalanta** L., S. N. X. 478. — 55 mill.

Ch. pendant l'été, isolée sur les orties dont elle roule les feuilles pour s'envelopper. — Pap. pendant toute la belle saison, mais surtout en automne, il passe l'hiver. — Très commun dans les bois, les jardins, les champs de la région des arbres à feuilles; il se pose volontiers sur les troncs des arbres cariés: Tour de La Bâtiâz, M^e-Chemin, Martigny, Fully, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Anniviers, etc. — Hab. toute l'Europe (moins la région polaire), le nord de l'Asie, le nord et le centre de l'Amérique, le Labrador et l'Australie. — **Obs.** C'est, après la *Van. Cardui*, le papillon qui embrasse la plus grande extension géographique.

8. **Cardui** L., S. N. X. 495. — 50—55 mill.

Ch. en juin, juillet et août sur les chardons; elle se tient à l'embranchement des tiges, enveloppée dans un réseau et ronge le parenchyme des feuilles qu'elle peut atteindre en sortant à moitié de cet abri, plus rarement sur l'ortie et la vipérine. — Pap. pendant presque toute l'année, il hiverne. — Abondant partout, dans les champs, les lieux incultes, etc. et jusqu'à 2500 m. dans la haute région des alpes: Tour de La Bâtiâz, Fully, M^e-Chemin, le Rozel derrière l'arrête des Folletteres, Sembrancher, Liddes, Saillon, Sion, Sierre, Niouc, Chandolin, Loèche, Stalden, au Gornergrat, Grimsel, Ganthenthal, Bérisal, Simplon, Gondo, etc. — Répandu partout dans les deux hémisphères et fournit parfois de véritables émigrations.

Gen. *Melitaea* Fabr.

1. **Cynthia** Hb. 569—570 ♀, 608—609 ♂. — *Trivia* Esp. — 35 mill.

Ch. adulte en juin sur *Plantago lanceolata*, *Viola*, *Pedicularis*, etc. — Pap. en juillet et août. — Très commun sur les pentes découvertes et sur les rochers de la haute région alpine, de 1600 à 2700 m. près: col de Balme, Arpillés, Bovine, G^d S^t-

Bernard, Pierravois, alpes de Fully, Cherbenonalp au-dessus d'Albinen, Gemmi, alpes d'Anniviers, Grimsel, Mayenwand, près de l'hôtel du Riffel, près du Lac-Noir, au pied du M^t-Cervin, Gornergrat, Mattmark, Steinenthal, Bortelalp, au-dessus de l'hospice du Simplon, etc. — Hab. toute la chaîne des Alpes. — **Obs.** M^r Benteli de Berne nous dit qu'en 1871 la chenille de ce papillon était si abondante au Lac-Noir et au Gornergrat qu'on ne pouvait marcher sans l'écraser par douzaines à chaque pas. (Le même fait s'observait l'année 1895 sur l'Alpe de Fully et sur le Grd St-Bernard.) Il en éleva un certain nombre en les nourrissant avec du *Plantago lanceolata*, et il obtint des papillons ♂ et ♀ quinze jours après leur transformation en chrysalide.

2. **Maturna** L., S. N. X. 480. Var. **Wolfensbergeri** Frey, Die Lep. der Schw., p. 27. — ♂ d'un rouge brun foncé, presque unicolore, ♀ tachetée (maculée) de blanc jaunâtre, sans rouge; généralement plus petit que le type. — 40 mill.

Ch. adulte en mai et juin, polyphage sur *Scabiosa lucida*, *Plantago* et quantité de plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Rare et localisé, seulement dans la région montagneuse: à Nivoc et de Nivoc à Vissoie dans le val d'Anniviers, où il a été capturé à diverses reprises par Mennet, Sulger, etc. — **Obs.** La même forme, tout-à-fait identique, se retrouve en Piémont et dans les Alpes Maritimes (St-Martin, Lantosque) et dans la Haute Engadine. La forme typique, maculée de taches d'un rouge brun foncé, de noir et de jaunâtre, avec des ailes oblongues, se trouve à partir de la Sibérie jusqu'au centre de l'Allemagne. Au sud du Tyrol (Ampezzo), il y a la forme moyenne entre la forme typique et la nôtre.

3. **Aurinia** Rott., Naturf. VI. p. 5. — *Artemis* Hb. — *Maturna* Esp. — 35 mill.

Ch. en été sur *Scabiosa*, *Centurea*, *Plantago*, *Veronica*, etc.; elle vit en société dans le jeune âge. — Pap. en mai et juin. — Pas rare, mais localisé, dans les coteaux secs et chauds et monte jusqu'à plus de 1200 m.: en quantité à Montorge ou M^t-Dor près de Sion; en masse à Jeur-Brulée au-dessus de Branson à Fully. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Merope** Prun., Lep. Ped. p. 73. — Forme alpine plus petite, avec une plus grande extension des taches et des lignes noires et la teinte du fond d'un jaune beaucoup plus pâle que dans le type.

Ch. en juin sur *Plantago*, *Viola* et autres plantes alpines. — Pap. en juillet et août. — Répandu dans la haute région alpine, de 1500 à 2700 m.: Arpilles, Bovine, M^t-Chemin, Grd St-Bernard, alpes de Fully, Gemmi, près du Todtensee au Grimsel, Mayenwand, Riffelalp, Triftalp près Zermatt, Steinenthal, Bortelalp, Bärenfallenalp, entre Béréal et l'hospice du Simplon et alentours de ce dernier, etc. — Hab. la chaîne des Alpes et l'Islande.

Var. **Orientalis** HS. 265—6. VI. p. 1. — Beaucoup plus varié de couleur en dessus et plus pâle en dessous que dans la forme typique.

Plus commun presque que le type à Jeur-Brûlée au-dessus de Branson de Fully.

4. **Cinxia** L., S. N. X. 480. — *Delia* Bkh. — *Pilosellae* Esp. — 35 mill.

Ch. en août et septembre jusqu'en avril suivant sur *Plantago*, *Centaurea jacea*, *Hieracium Pilosella*, *Achillea*, *Veronica*, etc.; dans son jeune âge elle vit en société et passe l'hiver sous une tente soyeuse. — Pap. en mai, juin et juillet. — Assez commun partout dans la plaine et surtout dans la région inférieure des montagnes jusqu'à 1000 m., dans les prairies, les bois, etc.: Martigny, Tour de La Bâtiâz, coteau de Ravoire, La Forclaz, M^r-Chemin, Sembrancher, val d'Hérens, Sierre, Viège, Baltschieder, Brigue, Saillon, Evolène, Sion, etc. — Hab. toute l'Europe et le nord de l'Asie.

5. **Phoebe** Knoch., Btr. III. 124. — *Corythallia* Esp. — 40 mill.

Ch. en été en famille sur *Centaurea scabiosa* et *jacea*, *Plantago lanceolata*, etc. — Pap. en mai, juin et juillet. — Pas très commun, mais un peu partout dans la région inférieure des montagnes jusqu'à 2000 m.: Martigny, Tour de La Bâtiâz, Folletterres de Fully, M^r-Chemin, G^d S^t-Bernard, val d'Hérens, Arolla, Sierre, val d'Anniviers, Viège, Brigue, Baltschieder, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt, entre Brigue et Schallberg, Bérissal, sur le Simplon, environs de Gondo où il est d'un coloris très vif, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. (moins l'Allemagne sept. et l'Angleterre), l'Asie occidentale, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Minor** Frey. — Forme bien plus petite.

Çà et là avec la forme typique: Martigny, Branson, Saillon, etc.

Var. **Occitanica** Staud. — Plus grand, avec la partie supérieure plus tachetée de blanc et de noir sur le fond.

Çà et là avec la forme typique: Martigny, Fully, Sion, Sierre. On trouve à Varône près Loèche et sur le versant méridional du Simplon de magnifiques individus de cette forme, surpassant en beauté ceux de Grenade.

6. **Didyma** Ochs. I. 1. 30. — *Cinxia* Esp. — 35—40 mill.

Ch. en été, dans le jeune âge en famille sur *Plantago*, *Centaurea*, *Linaria vulgaris*, etc. — Pap. pendant toute la belle saison. — Très commun partout dans les coteaux de la région inférieure et jusqu'à 2000 m. dans la région sous-alpine: Tour de La Bâtiâz, vignes de Martigny, Ravoire, Plan-Cerisier, M^r-Chemin, sur le G^d S^t-Bernard, Fully, Saillon, Vétroz, Conthey, Sion, Vex, Lens, Sierre, Salquenen, Nioue, Sussillon,

Varône, Loèche-les-bains, Viège, Zermatt, Brigue, Ganther sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la France et la Suisse.

Var. **Alpina** Staud. — ♂ très faiblement maculé, ♀ avec des ailes antérieures fortement foncées, verdâtres en dessus et les postérieures fortement rouge brun.

Dans les endroits très chauds: sur le M^e-Chemin près des Ecorteaux, à travers les vignes de Martigny, au-dessus de Naters, dans le val de Saas, sur le Simplon, pas rare entre Sierre et Vissoie dans le val d'Anniviers, etc. — Se retrouve dans le Jura bâlois et dans toute la chaîne des Alpes.

Var. **Meridionalis** Staud. — ♂ d'un fauve presque rouge brûlé, ♀ à ailes antérieures grisâtres et postérieures verdâtres.

Aussi dans les endroits chauds. Certaines années abondant à travers les vignes de Martigny à partir de la Tour de La Bâtiâz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, Sion, Sierre, etc. — C'est la forme dominante en Sicile, en Turquie, en Grèce, en Asie Mineure et en Syrie.

Var. **Græca** Staud. — ♂ d'un fauve plus vif avec une large bordure noire, ♀ le plus souvent d'un vert grisâtre.

Çà et là avec la précédente variété: à travers les vignes de Martigny, depuis la Tour de La Bâtiâz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier.

Var. **Occidentalis** Staud. — ♂ et ♀ d'un fauve plus clair.

Avec les type, mais très rare. Tour de La Bâtiâz, au-dessus de Plan-Cerisier.

7. **Dictyuma** Esp. 48, 2. a. b. l. p. 382. — *Corythallia* Hb. 15. 16. — 38 mill.

Ch. adulte en mai sur *Veronica*, *Melampyrum*, *Valeriana*, *Spiræa*, *Plantago lanceolata*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu sur les coteaux de la plaine et de la région forestière jusqu'à 2000 m. et plus: Arpilles, Bovine, La Forclaz, M^e-Ravoire, au pied du M^e-d'Autan, sur le G^e S^t-Bernard, Loèche-les-bains, vallées latérales d'Hérens, d'Anniviers, de Tourtemagne, de Viège jusqu'à Zermatt, du Simplon jusqu'à l'hospice et de Laquin, etc. — Hab. le nord de l'Asie et la plus grande partie de l'Europe.

8. **Berisalensis** Rühl et Fav., Bull. Soc. ent. Suis. X 1. p. 34., olim *Berisali* Rühl. — 40—43 mill.

Ch. en 2 générations, de la fin-septembre à la mi-mai de l'année suivante, puis de la mi-juillet jusqu'à la mi-août; elle vit exclusivement sur *Liularia vulgaris* et *minor*, de préférence sur cette dernière lorsqu'elle arrive à l'âge semi-adulte. Dans le premier âge, elle vit en société dans un nid composé

d'un léger tissu soyeux; arrivée à l'âge semi-adulte elle se disperse et se cache sous les pierres, les détritns, dans les crevasses de la terre, etc. Elle se chrysalide contre les rochers et les murs et reste 10 à 15 jours dans cet état avant l'éclosion. — Pap. (1^{re} gén.) commence à paraître dès la fin-mai jusqu'à la mi-juin, puis (2^e gén.) dès la mi-août à la mi-septembre; il dépose ses œufs exclusivement sur *Linaria vulgaris*. Les individus de la 2^e gén. sont généralement un peu plus petits. Voici sa diagnose: (c'est celle de Rühl que nous avons complétée.)

Ailes antérieures allongées; dessus avec les deux lignes noires formant la bande basale toujours parallèles et droites, entre cette bande et la médiane au bord interne de l'aile, il y a une tache ou ligne en forme de >, avec les tirants tournés contre la bande basale; en arrière de ce signe, entre les deux grandes lignes de la bande médiane et partant de l'une d'elles, on voit une forme de flèche ou de dard; dessous avec beaucoup de grandes taches noires, parmi lesquelles celle du bord interne < au même endroit que celle du dessus, mais ouverte en sens inverse. Ailes postérieures en dessus, avec une bordure très large, presque entièrement noire dans laquelle les lunules circulaires sont peu ou à peine visibles, quelques unes ne le sont pas du tout; et, en dessous avec les lunules de la marge fortement revêtues de noir en forme de croissant. Ces caractères sont toujours constants et on ne les retrouve dans aucune de ses congénères. De plus entre la bande de taches basales et celle de taches médianes, toujours en dessous des postérieures, il existe une tache, de forme triangulaire, dont l'angle inférieur vient se souder obliquement à la dernière tache de la bande basilaire. Par ce dernier caractère et par l'aspect général du dessous des secondes ailes, elle se rapproche un peu de *M. Déjone* H. G., mais non des autres espèces. Son vol est aussi plus soutenu et on ne rencontre jamais des individus qui puissent servir de passage à une autre espèce du genre. C'est donc bel et bien une bonne et superbe espèce, parfaitement distincte de toute autre, et, surtout, n'ayant rien à faire avec sa congénère *Athalia* Rott.

Habitat: dans les coteaux très chauds où croît et prospère la plante nourricière de la chenille; pour le moment nous ne la connaissons que dans deux localités, savoir: dans les environs de Plan-Cerisier, puis à travers les vignes de Martigny jusque près du château de La Bâtiaz et autour de Saillon. Bien que Fully soit très chaud, nous ne l'y avons jamais rencontrée; est-ce parce que *Linaria vulgaris* y est rare? Nous avons la conviction aussi que cette rare espèce n'a point été trouvée ailleurs jusqu'à ce jour. — Obs. C'est l'espèce la plus constante du genre, jusqu'ici, nous n'avons rencontré qu'un seul individu aberrant, mais aussi quelque chose de toute beauté: Fond des quatre ailes presque entièrement noirâtre, avec quelques petites taches fauves seulement. — Avec la forme typique au-dessus de Plan-Cerisier. Cet individu a été cédé à M^r Daub à Carlsruhe (Bade). Un second individu trouvé en juin 1898 se trouve dans la collection Wallschlegel.

9. *Athalia* Rott., Naturf. VI. p. 5. — *Maturna* Hb. — 38 mill.

Ch. de septembre en mai de l'année suivante sur *Melampyrum pratense* et *sylvaticum*, *Centaurea*, *Plantago*, etc. — Pap. en juin

et juillet. — Très commun dans la région des arbres à feuilles et celle des prairies jusqu'à 2000 m.: Tour de La Bâtiâz, Fully, Saillon, M^c-Chemin, Entremont, Sion, Evolène, Sierre, Salquenen, Viège, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt, Brigue, Bérissal, Gondo, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Corythalia** Hb., Br. II. 2, T. 3. — *Pyronia* Hb. — Ailes antérieures plus largement fauves.

Très rare et isolé, avec le type: Vignes de Martigny, Grensols, sur le versant méridional du Simplon, dans le val Védro.

10. **Aurelia** Nick., Syn. p. 12. — *Parthenie* Hbst. — *Athalia* Hb. — 32 mill.

Ch. d'août en juin suivant sur *Veronica*, *Melampyrum*, *Plantago*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais par places dans les bois de la région chaude et monte jusqu'à près de 2000 m.: Vignes de Martigny, environs de la Tour de La Bâtiâz, Fully, M^c-Chemin, Sion, Evolène, Sierre, Cran près Lens, Molignon, près de Viège, Tourtemagne, Visperterbinen, Stalden, forêt de Fiesch, Bellalp, Schallberg, Bortelalp et Bärenfallenalp sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne sept., la Suisse, la Russie et l'Arménie.

Var. **Britomartis** Assm., Bresl. Z. 1847. — Avec la bordure extérieure des supérieures fauve, la partie inférieure ressemble beaucoup à *Dictynna* Esp. — Serait-ce un hybride?

Çà et là dans la région inférieure: Sion, Sierre, Naters, Laquinthal, etc. — Hab. l'Allemagne orient. et mérid., le Valais, la Russie mérid. et l'Altaï.

11. **Parthenie** Bork. II. 194. — 35 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Plantago*, *Scabiosa*, etc. — Pap. en juin et jusqu'en septembre. — Un peu localisé dans les endroits arides de la région des arbres à feuilles, d'où il monte isolément jusqu'à 1600 m.: Aigle, coteaux du Bas-Valais, Charrat, Fully, La Bâtiâz, M^c-Chemin, environs de Sierre et de Salquenen, Bois de Finge, Loèche-les-bains, Viège, Visperterbinen, S^t-Nicolas, Zermatt, Schallberg, Bérissal, Bärenfallenalp, Simplon, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe.

Var. **Varia** Mey.-Dür., Tagf. p. 133. — Plus petit, plus foncé, faiblement tacheté, avec le dessous des ailes postérieures maculé de blanc. Abondant par places dans les taillis de la haute région alpine jusqu'à 2600 m., rarement en plaine: collines sèches près de Charrat, Evolène, val d'Anniviers, Kaltberg, Feealp, Riffelalp, Lac-Noir, Gornergrat, Zermatt, Bellalp, Bérissal, Bortelalp, Bärenfallenalp, entre Bérissal et l'hospice du Simplon, Rossbodenthal, etc. — Hab. le sommet des alpes de la Suisse.

12. **Asteria** Fr., B. 36. 1. I. p. 115. — *Asterie* HS. — 30—32 mill.
Ch. inconnue. — Pap. (2 gén.) en juin et août. — Toujours dans la région élevée: entre Zermatt et le Gornergrat (Guenée). — Hab. les alpes orientales de la Suisse et du Tyrol. —
Obs. Guinée n'aurait-il pas fait confusion?

Gen. *Argynnis* Fabr.

1. **Selene** Schiff., S. V. p. 321. — *Euphrosyne* Bergst. — 38 mill.
Ch. en avril et septembre sur *Viola canina*. — Pap. (2 gén.) en juin, puis en août et septembre. — Pas très rare, mais un peu localisé, dans les clairières des bois frais et dans les vallons humides: Bouveret, Port-Valais, Vouvry, Loèche-les-bains, Zermatt, Bérisal, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie occidentale et l'Amour.
2. **Euphrosine** L., S. N. X. 481. — 40 mill.
Ch. en mai et en automne sur *Viola canina* et *sylvatica*, *Fragaria*, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas rare dans les clairières des bois de la plaine, d'où il monte isolément dans la région forestière jusqu'à 2000 m.: au-dessus du village de Branson, M^e-Chemin, M^e-Ravoire, alpe du Lens, Arpillen, Bovine, La Forelaz, près de Sierre, Gemmi, glacier d'Aletsch, S^t-Nicolas, Zermatt, Zmutthal, Schallberg, autour de Bérisal, Schallbei, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.
3. **Pales** Schiff., S. V. p. 177. — 35 mill. — Le type est petit, à ailes aigües, finement maculées.
Ch. polyphage, adulte en mai, elle vit de préférence sur *Viola*. — Pap. en été. — On le trouve abondamment dans la région supérieure des alpes, de 1800 à 3000 m., dans les pâturages découverts; il n'est pas difficile à prendre, car il se pose volontiers sur les fleurs: Arpillen, Bovine, La Forelaz, Pier-ravoire, G^d S^t-Bernard, S^t-Luc, Ponchette, Chandolin, Zinal, Evolène, Arolla, Diablerets, alpe de Fully, Gemmi, Loèche-les-bains, Eggischhorn, Grimsel, Cherbenonalp, Mayenwand, Furka, Mattmark, Triftalp, Zermatt, Riffelalp, entre Bérisal et l'hospice du Simplon, Bortelalp, Bärenfallenalp, etc. — Hab. la Sibérie, la Laponie, les Pyrénées et les Alpes.
Var. **Isis** Hab. 38—39 ♂, 563—4 ♀. — Plus grand, à ailes émoussées. Dans le ♂ le jaune du revers des ailes est de couleur soufre, le dessus des ailes de la ♀ est foncé.
Pas rare dans les endroits buissonneux de la région moyenne des alpes: La Forelaz, La Giète, val de Ferrex, Champex, hôtel du Lens, val d'Anniviers, Riffel et Lac-Noir près Zermatt, dans les forêts du Simplon, etc. — Hab. du type.

Var. **Napaea** Hb. 757—8. — ♂ avec le dessus verdâtre ou noir violet, de couleur changeante.

Ordinairement isolé et plus bas qu'*Isis*. Ça et là dans le val d'Anniviers, Mayenwand, Bärenfallenalp, sur le Simplon, Riffelalp, etc. — Se retrouve dans le nord de l'Asie et de l'Europe et dans les montagnes du sud de l'Europe.

Var. **Arsilache** Esp. 56. 5. H. p. 35. — Habituellement plus grand que le type, avec les ailes moins pointues et le dessous des antérieures maculé de noir.

Çà et là avec la forme typique, mais il descend jusqu'à 1000 m. dans les prairies humides: La Forelaz, hôtel du Lens, Anniviers, etc. — Se retrouve en Allemagne, en Suisse, en Scandinavie, au nord de la Russie et en Sibérie.

4. **Dia** L., S. N. XII. 785. — 34 mill.

Ch. en juillet et septembre sur diverses espèces de *Viola*: *odorata*, etc. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en août et septembre. — Commun par places dans la région des arbres à feuilles, dans les clairières des bois secs, jusqu'à 1000 m.: Tour de La Bâtiaz, Champagnes et châtaigneraies de Fully, environs de Martigny, Sion, Sierre, Varône, Brigue, près de Gondo, etc. — Hab. le nord de l'Asie et la plus grande partie de l'Europe.

5. **Amathusia** Esp. 88. 1. 2. H. p. 170. — *Titania* Hb. — *Diuna* Hb. — 38 à 40 mill.

Ch. adulte en fin-mai sur *Polygonum bistorta*, *Viola mirabilis*, etc. — Pap. en été. — Un peu partout et par places dans la région des sapins et des mélèzes, dans les prairies humides, les clairières des bois, guère au-dessus de 1600 m.: Martigny, M^r-Ravoire, Arpilles, La Forelaz, Bovine, G^d S^t-Bernard, M^r-Chemin, Evolène, Mayens de Sion, Nioue, Sussillon, Chandolin, Zinal, Loèche-ville et bains, entre Viège et Stalden, Saas, Zermatt, forêt d'Aletsch, très fréquent entre Münster et Obergesteln, Bérisal, Bortelalp, sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. le nord de l'Asie et de la Russie, la Prusse et les Alpes.

6. **Thore** Hb. 571. 3. — 40—45 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Rare et localisé, dans les alpes inférieures de 1000 à 1800 m.: Romanel dans le Pays d'Enhaut, sur les pentes entre Rougemont et Rossinières au-dessus de Château d'Oex (Alp. vaud.). — Hab. les alpes de la Suisse et de l'Allemagne et le Piémont.

7. **Daphne** Schiff., S. V. p. 177. — *Chloris* Esp. — 55 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Rubus idaeus*, *fruticosus*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare dans certains coteaux

chauds de la vallée du Rhône, sur les buissons, les ronces, les chardons, etc.: Martigny au pied du M-Chemin, au-dessus de Plan-Cerisier, environs de La Bâtiâz. Branson et Tassonnière de Fully, au Rozel derrière l'arrête des Folletterres, près de Saillon, Sion, Sierre, Niouc, Pontis en Anniviers, Inden près de Loèche, etc. — Hab. le levant, le midi et le centre de l'Europe, l'Asie Mineure, l'Altaï et l'Amour.

8. **Ino** Esp. 76. 1. a, b., H. p. 125. — *Dictyua* Hb. — 40 mill. —
Mignature de *Daphne*.

Ch. adulte sur la fin de mai sur *Spiraea Aruncus* et *ulmaria*, *Sanguisorba officinalis*, *Rubus*, *Urtica*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas très rare, mais localisé, dans les endroits frais, sur les fleurs dans les pâturages de la région des sapins vers 1600 m.: abondant dans le val de Tourtemagne, aux mayens de Sion, à Evolène, Ponchette, S'-Luc, Chandolin et Zinal en Anniviers, Loèche-les-bains, etc. — Hab. le nord de l'Asie, le nord et le centre de l'Europe. — **Obs.** Il ne diffère du précédent que par sa taille toujours plus petite, ne dépassant pas 40 mill., la ♀ est un peu plus grande.

9. **Lathonia** L., S. N. X. 481. — 36—40 mill.

Ch. en mai et juillet sur *Viola*, *Onobrychis*, *Anchusa officinalis*. — Pap. en avril et mai, puis en août jusqu'en octobre; il éclôt après 10 jours de chrysalide. — Abondant dans les bois, sur les chemins, plaine et alpes jusqu'à 2600 m. près, par ex. sur le G^d S'-Bernard, à Pierravoire et au Gornergrat. Martigny, Tour de La Bâtiâz, Fully, M-Chemin, M-Ravoire, Trient, Sion, Sierre, Salquenen, Zermatt, etc. — Hab. le nord de l'Asie, de l'Afrique, de l'Amérique et toute l'Europe.

10. **Aglaiä** L., S. N. X. 481. — 58 mill.

Ch. adulte au commencement de juin sur diverses espèces de violettes. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans la région des arbres à feuilles et jusqu'à 1600 m. dans celle des sapins, dans les clairières des bois; il se pose volontiers sur les fleurs de ronces: Martigny, Tour de La Bâtiâz, Ravoire, Arpillen, M-Chemin, Fully, Saillon, Sierre, Saas, Zermatt, environs de Bërisal, etc. — Hab. le nord de l'Asie, de l'Amérique et toute l'Europe.

11. **Niobe** L., S. N. X. 481. 50 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Viola odorata*, *hirta*, *canina*, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas très commun, dans la région des forêts, d'où il monte dans les pâturages découverts jusqu'à 2200 m. par ex. à Augstkummen. Niouc, Sussillon, Ponchette, Chandolin, S'-Luc et Zinal en Anniviers,

Sierre, Loèche-les-bains, Stalden, près de Zermatt, Bérissal, Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. comme le précédent.

Var. **Eris** Meig. I. p. 64, T. 14, 5. 6. — Diffère du type par l'absence totale ou partielle des taches macrées sur le revers des ailes.

Plus commun que le type: M^t-Ravoire, Arpilles, La Forclaz, M^t-Chemin, sur le G^t S^t-Bernard, alpe du Lens du Levron, Sierre, Loèche-les-bains, Baltshieder, forêt d'Aletsch, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt, Bärenfallenalp, au-dessus de Bérissal, Rossbodenalp au-dessus du village du Simplon, etc.

12. **Adippe** L., S. N. XII. 786. — 58 mill.

Ch. adulte fin-juin sur *Viola odorata*, *tricolor*, etc. — Pap. en juillet et août. — Commun dans les bois de la plaine et de la région sous-alpine jusqu'à 1200 m. et plus; il affectionne beaucoup les fleurs de ronces et n'est pas difficile à prendre: au pied du mont à Martigny, M^t-Chemin, environs de la Tour de La Bâtiatz, au pied du M^t-d'Antan, Sion, Sierre, Varône, Loèche-les-bains, Stalden, près de Zermatt, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Cleodoxa** Ochs. IV. p. 118. — Diffère du type par l'absence partielle ou totale des taches macrées sur le revers des ailes.

Rare, par-ci par-là avec le type: Ponchette, forêt-d'Aletsch, entre Viège et Stalden, Zermatt, près de Gondo, etc. — Hab. la Grèce, la Sicile, etc.

13. **Paphia** L., S. N. X. 481. — 65 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Viola canina*, *Rubus idaeus*, *Cheiranthus tristis*, etc. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans la région des arbres à feuilles sur les fleurs de ronces et de chardons, cependant guère au-dessus de 1000 m.: environs de la Tour de La Bâtiatz, au pied du mont à Martigny, M^t-Chemin, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Nioue, Varône, Viège, Stalden, près de Zermatt, Naters, Grengiols, Gondo, etc. — Hab. comme l'espèce précédente.

Var. **Valesina** Esp. 107. 1. 2. — ♀ d'un verdâtre brun foncé en dessus.

On le rencontre dans le Centre et le Haut-Valais: Sion, Bois de Finge, Nioue, Stalden, S^t-Nicolas, Naters, près Brigue, forêt de Fiesch, près de Ganther sur le Simplon; plus bel encore dans la région insubrienne: Iselle, Gondo et Crévola dans le val Védro. Se retrouve dans la partie antérieure des Grisons (Flims) et à Bergell. — Hab. la France et la Suisse méridionales.

14. **Pandora** Schiff., S. V. p. 176. — *Cynara* F. — *Maja* Cr. — 70—75 mill.

Ch. adulte en mai sur *Viola tricolor*. — Pap. en juin et juillet. — Très rare et isolément dans la région chaude inférieure,

d'où il monte exceptionnellement jusqu'à 1800 m.; il vole avec rapidité et aime à se poser sur les fleurs de chardons: forêt de châtaigniers à Fully près Martigny (Meissn.), Loèche (Knecht), forêt de Fiesch une belle ♀ sur les fleurs de chardons (Trapp), un bel ex. pris par Paul au bois de Finge entre Sierre et la Souste, il se trouve maintenant dans la collection du Dr Fraucillon à Lausanne; une très belle ♀ d'un vert clair prise par Tasker près de Nioue à l'entrée de la vallée d'Anniviers, enfin un très bel ex. pris à 2000 m. près, au-dessus de S'-Rémi sur le S'-Bernard, dans notre collection (Fav.); il est beaucoup plus commun dans la vallée d'Aoste. — Répandu de l'Orient à travers l'Europe méridionale jusqu'en Valais et en Bretagne.

VIII. DANAIIDÆ.

Manque en Occident.

IX. SATYRIDÆ.

Gen. *Melanargia* Meig. = *Arge* Esp.

1. *Galathea* L., S. N. X. 474. — 47 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur les graminées: *Phleum pratense*, etc. — Pap. en juin, juillet et août. — Abondant partout dans les prairies et dans la basse région des forêts et jusqu'à 2000 m.: Martigny, Tour de La Bâtiarz, M'-Ravoire, M'-Chemin, Sion, Sierre, S'-Nicolas, Naters, Bérisal, sur le Simplon, Gondo, S'-Luc et Chandolin en Anniviers, etc. — Répandu en Orient, dans le centre et le midi de l'Europe jusqu'en Algérie.

Var. *Leucomelas* Esp. 81, 1. 2. — ♀ avec les ailes postérieures unicolores blanches en dessous.

Çà et là avec le type, plutôt dans la région sous-alpine.

Var. *Procida* Hbst. 183, 5. 6. — Le noir domine sur le dessus des ailes et absorbe souvent les taches blanches antémarginales.

Rare. M'-Chemin, Salquenen, près de Gondo.

Gen. *Erebia* Boisduval.

1. *Epiphron* Knoeh., var. *Cassiope* F. Mant. 42. — *Melanopus* Esp. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur graminées: *Aira praecox* et *cuespitosa*, *Poa annua*, *Festuca ovina*, etc., elle hiverne et se transforme en mai. — Pap. en juillet et août. — Abondant par places dans les clairières des bois et dans les pâturages de la région alpine, de 1300 à 2600 m.: Arpilles, Bovine,

La Forelaz, Pierravoir, G^l S^t-Bernard, alpes d'Anniviers, près de Loèche-les-bains, Gemmi, Zermatt, Grimsel, Furka, Mayenwand, Faulhorn, Steinental, Bortelalp, entre Bérésal et l'ospice du Simplon, etc. — Hab. les Alpes et la Grande Bretagne; sous sa forme typique on le retrouve dans les montagnes du nord de l'Allemagne. — **Obs.** Nos exemplaires sont un peu plus maculés que ceux du nord des Alpes.

Var. **Nelamus** Bdv., Gen. p. 26. — Diffère de *Cassiope* par l'absence totale ou partielle des points noirs.

Avec le type, mais plus rare: Glacier de Trient, Pierravoir, G^l S^t-Bernard, Furka, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes.

Var. **Valesiana** Mey.-Dür., Verz. Schm. der Schw. p. 152. — Plus grand, avec de nombreuses taches noires sur la bande fauve qui est continue, nullement entrecoupée et très distincte du fond.

A la Mayenwand et sur le versant mérid. des hautes alpes valaisannes de 1700 à 2000 m. (M.-D.), à la Pierravoir sur Bagnes, sur le Simplon.

2. **Melampus** Fuessl., Verz. p. 31. f. 6. — *Janthé* Hb. — 33–35 mill.

Ch. adulte en mai sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans la région des sapins et des mélèzes et dans les prairies et pâturages élevés, de 1500 à 2500 m.: Bovine, M^c-Chemin, Pierravoir, G^l S^t-Bernard, Evolène, Arolla, alpes d'Anniviers, Zinal, Loèche-les-bains, Gemmi, Grimsel, Mayenwand, Furka, forêt d'Aletsch, Bérésal, Steinental, Wasenalp, Bärenfallenalp, la Barrière sur le Simplon, Zermatt, etc. — Hab. la chaîne des Alpes et la Sibérie.

Var. **Randae** Frey et Fav. — ♂ avec quatre taches blanches sur les ailes supérieures.

Près du village de Randa dans la vallée de Viège (Frey).

3. **Eriphyle** Fr. 187, 3. 4. — *Tristis* HS. — 34–36 mill.

Ch. adulte en mai sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Rare et isolé de 1309 à 2200 m. dans la région montagneuse: au pied de la Furka à la droite du Glacier du Rhône (Rott.), Mayenwand, Grimsel, Gemmi, alpes de Lens, entre le village du Simplon et Gondo. — Hab. La Carinthie et la Suisse dans la chaîne des Alpes.

4. **Christi** Rätz., Bull. Soc. ent. Suis. VIII. p. 220. — 32 à 38 mill.

Sa taille est celle d'une grande *E. Pharte* et un peu plus grande que la *Mnestra* de chez nous. Notre espèce diffère des deux par la coupe de ses ailes. Les supérieures sont plus allongées, moins larges et plus arrondies, même au bout apical et à l'angle interne. La bande de taches d'un rouge fauve sur les supérieures la rapproche beaucoup de *Pharte*, mais elle est plus arrondie et plus proche du bord extérieur qu'elle suit tout le long à égale distance. Dans les cellules 2 et 3, et parfois aussi dans les cellules

1 et 5 de la bande il y a un point noir médian et ces points sont placés dans une position arrondie, comme la bande elle-même. Sur le revers de ces ailes le disque médian est d'un brun rouge un peu plus foncé que la bande elle-même. La coupe des ailes inférieures n'est pas angulaire, mais plutôt très arrondie, sur le dessus se trouvent quatre petites taches de la couleur de la bande avec un point noir médian. Ce qui distingue surtout cette espèce de ses congénères *Cassiope*, *Muestra*, *Pharte*, etc., c'est la bande médiane du dessous des inférieures, qui est d'un brun noirâtre et fortement dentée à l'extérieur, tandis que la partie voisine externe est d'un gris brunâtre avec deux ou quatre points noirs, souvent à peine visibles.

La ♀ que nous avons devant les yeux se rapproche beaucoup de celle d'*E. Epiphron* var. *Valesiana* Meyer-Dür; elle n'en diffère que par les quatre points noirs de la bande des supérieures en dessus, qui sont un peu plus forts et placés de manière à former une ligne arquée. En général elle est d'une couleur beaucoup moins foncée que le ♂ et les points se trouvent dans les cellules 2, 3, 4 et 5 de la bande.

Ch. inconnue. — Pap. dès le commencement de juillet et après la mi-juillet on ne le rencontre plus en bon état. — Ça et là le long de la route entre l'hospice et le village du Simplon, mais surtout dans la vallée de Laquin où il est moins rare. — Pas signalé ailleurs jusqu'ici.

5. **Muestra** Hb. 540-3. — ♀ très rare. — 34 mill.

Ch. adulte, en mai sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas rare par places, mais difficile à prendre, dans les pâturages élevés, bien ensoleillés et dans la zone des arbustes de la région alpine, de 1600 à 2500 m.: Arpilles, Bovine, glacier de Trient, Grammont, près Vouvry, montagne basse de Fully, Pierravoir, au-dessus des mayens de Sion, Evolène, alpes d'Anniviers, Loèche-les-bains, Gemmi, Grimsel, Mayenwand, Bellalp, forêt d'Aletsch, Gornergrat, Riffelalp, Lac-Noir et Trifalp près Zermatt, Zmutthal, Steinenthal, Simplon, Rossbodenalp, Laquinthal, col de Balme, etc. — Hab. toute la chaîne des Alpes.

6. **Pharte** Hb. 491-4. — 37 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas commun et localisé, dans les hauts pâturages humides, de 1300 à 2000 m. et plus: glacier de Trient, La Forelaz, Pierravoir, Diablerets, val d'Arolla, Gemmi, Grimsel, alpes de Lens, au-dessus d'Obergesteln, entre Bérisal et Simplon, Rossbodenalp près du village du Simplon, etc. — Hab. la chaîne des Alpes suisses et tyroliennes.

7. **Manto** Esp. 70, 2. 3., H. p. 106. — *Pyrrha* F. — 40 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Assez répandu, mais partout rare, dans la région des sapins, de 1200 à 2000 m.: Ponchette, St-Luc et Chan-

dolin en Anniviers, Loèche-les-bains, Gemmi, Riffelberg, Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les Pyrénées et les Carpathes. **Obs.** Nos individus ont les bandes de taches d'un rouge jaunâtre très apparentes.

Var. **Caecilia** Hb. 213-4, Text. p. 35. — Presqu'entièrement noir. Avec le type, dans les environs du glacier de Trient.

Var. **Bubastis** Meissn., N. Anz. Schw. 1818. p. 78. — Avec une tache blanche sur le revers des ailes postérieures.

Avec le type à Loèche-les-bains (Meissn.).

Var. **Pyrrhula** Frey. — Ne paraît différer du type que par sa très petite taille.

Signalé en Valais par Anderegg.

8. **Ceto** Hb. 578-9. — 38-40 mill.

Ch. sur la fin de l'été sur diverses graminées alpines, elle hiverne sous les pierres et dans les touffes des plantes nourricières, reparait au premier printemps pour se chrysalider fin-mai et commencement de juin et éclore dix jours après. Ce que nous disons de cette chenille peut s'appliquer à toutes les autres, avec une petite variante de temps avant ou après. — Pap. en juin et juillet. — Abondant par places dans la région des forêts de mélèzes, de 1300 à 2000 m.: M^t-Ravoire, Arpillles, tout le long de Martigny-Combe de la Caffè à La Forelaz, Bovine, montagne basse de Fully, alpes de Sembrancher, G^t S^t-Bernard, alpe du Lens près du Levron, Evolène, Inden, Loèche-les-bains, Anzeindaz, Tourremagne, Anniviers, Conches, Huteck, S^t-Nicolas, Zermatt, Triftalp, Bérisal, Steinenthal, Bortelalp, entre le village du Simplon et Gondo, Arolla, Zinal, M^t-Chemin, etc. — Hab. la chaîne des Alpes et les montagnes de la Hongrie.

Var. **Obscura** Rätz., Bull. Soc. ent. Suis. VIII. p. 222. — Forme plus foncée, chez laquelle les taches d'un rouge foncé (non claires) sont la moitié plus petites que chez le type, de telle sorte, qu'en dessus, le papillon ressemble à *Manto*, surtout la ζ qui, le plus souvent, n'a que deux ou trois taches sur les ailes antérieures.

Avec le type, mais rare: environs du glacier de Trient, Laquinthal sur le Simplon, val de Bagnes; aussi à Macugnaga sur le versant mérid. du M^t-Rose.

9. **Medusa** F., Mant. 40. — *Ligea* Esp. — *Medea* Bkh. — 42 mill.

Ch. adulte en mai sur *Panicum sanguinale* et autres graminées. — Pap. en mai et juin, sur les alpes en juillet. — Rare. Dans les forêts d'arbres à feuilles et dans la région montagneuse: Arpillles, Bovine, La Forelaz, Zermatt, Simplon, etc. Il est moins abondant chez nous que dans le nord de la Suisse; on le trouve aussi aux rochers de Naves dans les Alpes vau-

doises. — Répandu de la Sibérie à travers le nord et le centre de l'Europe.

Var. **Hippomedusa** O. Meissn., N. Anz. Schw. n° 12, p. 15. — Forme de la montagne plus pâle, plus petite, avec des yeux souvent plus petits.

Avec le type, mais plus rare: Arpillès, Bovine, Zermatt, Simplon. — Hab. Autriche, Suisse.

Var. **Psodea** Hb. 497—9. — Forme ou peut-être espèce distincte qui présente un plus grand nombre d'yeux ocellés et ceux-ci plus grands. Pas rare à Macugnaga (Rätz.). — Propre à l'Europe orientale et à l'Asie Mineure.

10. **Oeme** Hb. 530—3. — 38 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet. — Très répandu dans les forêts de la région des sapins de 1000 à 1800 m.: Pouchette, Chandolin et S'-Luc en Annaviers, Gemmi, vallée de Laquin sur le Simplon, Anzeindaz, col de Chevillon, etc.; plus commun dans les Alpes vaudoises: Chamossaire, Rossinières et Château d'Oex. On trouve dans les environs du glacier de Trient, des individus très foncés, avec les taches rouges à peine visibles. — Hab. la chaîne des Alpes et les montagnes de la France.

Var. **Spodia** Staud., Cat. p. 24. — *Psodea* Fr. 121, 3. II. p. 44. — Forme plus grande, avec des yeux ocellés plus grands.

Çà et là avec le type: Gemmi, vallée de Laquin. — Hab. Alpes d'Autriche.

11. **Stygne** Ochs. I, 1. 276. — *Pyrene* Esp. — *Irene* Hb. — 42 mill.

Ch. adulte en mai sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans la région forestière et jusqu'à 1800 m. dans la région alpine: Tour de La Bâtiaz, M'-Ravoire, M'-Chemin, montagne basse de Fully, Sion, Sierre, Evolène, Schallberg, Bérissal, entre la Caffè et La Forelaz de Martigny-Combe, etc. — Hab. la chaîne des Alpes et les montagnes de l'Allemagne. — Obs. Nous avons vu au musée de Sion deux ex. d'*Erebina Nerine* var. *Morula* Spr. capturés à la Gemmi par M' Paul et déterminés par M' Standfuss. Si ce n'est pas une confusion, cette capture est très intéressante: car jusqu'ici, ni le type de l'Allemagne, ni la variété du Tyrol, n'ont été signalés en Suisse.

12. **Erias** Lef., Ann. Soc. Lin. Paris 1826, 488, Pl. 10. — *Bonellii* Hb. — 45 mill.

Ch. adulte en mai sur les graminées. — Pap. en mai et juin. — Espèce du printemps, peu commune et de peu de durée; on la rencontre dans la région moyenne entre les arbres à feuilles et les conifères; aussi, mais plus rarement en plaine; dans toutes les parties du Valais: Martigny au pied du Mont,

Tour de La Bâtiâz, au pied du M^t-d'Autan, M^t-Ravoire, Martigny-Combe, La Forclaz, M^t-Chemin, au Rozel, Saillon, près de Sion, Hérémence, Evolène, Niouc, Sussillon et Chandolin en Anniviers, dans le val de Baltschieder, près Gamsen, Brigue, Vispertenbinnen, Zermatt, Schallberg, Bérisal, Bortelalp, sur le Simplon, Moerel, Fiesch, Grengiols, etc. — Hab. les parties méridionales de la chaîne des Alpes, à partir de la Haute-Engadine et Davos jusqu'en Andalousie.

13. **Glacialis** Esp. 116. 2. — *Alecto* Fr. — 49 mill. — ♂ et ♀ ayant la large bande rousse des ailes presque nulle.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Répandu, mais en petit nombre et difficile à prendre, sur les rocailles et les arêtes de la région alpine supérieure, de 2000 à 2700 m.: alpes d'Anniviers, Illhorn, Gemmi près du Daubensee, Mattmark, Feealp, Riffelalp, Gornergrat, au Grieserhorn près du glacier de Rossboden sur le Simplon, etc. — Hab. toute la chaîne des Alpes.

Var. **Alecto** Hb. 515—6. ♀, 528—9. ♂. — Avec des yeux sur le dessus des ailes antérieures et des taches rouges à peine visibles.

Très rare. Ça et là avec le type dans les alpes: Zermatt, au sommet du Gornergrat.

Var. **Pluto** Esp. 121. 1. — Forme entièrement noire, des deux côtés des ailes.

On le rencontre ça et là avec le type: Riffelalp.

14. **Lappoua** Esp. 108. 3. — *Manto* F. — *Castor* Esp. — 40 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans les pâturages découverts et sur les pentes de la région la plus élevée des alpes, de 1300 à 2700 m.; il a un vol *sui generis*, bref et tranquille, ce qui le distingue de tous ses congénères, il n'a quelque analogie qu'avec le vol de *Tyndarus*. Arpillés, Bovine, col de Balme, Pierravoire, sur le G^t S'-Bernard, Gemmi, Grinsel, Mayenwand, Loèche-les-bains, Ponchette, Chandolin, Riffelberg, Gornergrat, Lac-Noir et Zmutthal près Zermatt, sur le Simplon, entre Gondo et le Simplon, etc. — Hab. la chaîne des Alpes, les Pyrénées, la Scandinavie et l'Altaï.

15. **Tyndarus** Esp. 67. 1. — *Cleo* Hb. — *Cassioides* Esp. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées, même mœurs que *Ceto*. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare sur les chemins de la région forestière et dans les endroits rocaillieux de la région alpine de 1300 à 2400 m.: Arpillés, M^t-Ravoire, Bovine, G^t S'-Bernard, Pierravoire, Arbey et Arolla près d'Evolène, entre Ayer et Zinal, Gemmi, de Stalden à

Zermatt, et aux alentours de cette dernière localité, Riffelalp, Béréal, Steinenthal, Bärenfallenalp, entre Béréal et l'hospice du Simplon et dans les environs de ce dernier, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de la France et de la Hongrie.

Var. **Cœcodromus** Gu. et Vill. p. 87. — Plus petit, plus foncé, ayant à peine quelques traces de la bande ferrugineuse et complètement dépourvue d'yeux; dessus plus foncé.

Cà et là avec le type: Bellalp, Zermatt, alpe de Thyon près Sion, sur le Simplon, sur le G^l S^t-Bernard, au col de Fenêtre, au G^l-Ferrex, etc.

Var. **Dromus** HS. 168—9, 275, VI. p. 8. — Avec les bandes largement rousses et les yeux ocellés plus grands.

Pas rare par places: Pierravoire en juillet, au sommet du Gornergrat, G^l S^t-Bernard, G^l-Ferrex, sur le Simplon. — Hab. les Pyrénées, le Caucase, l'Arménie et nos Alpes.

16. **Gorge** Esp. 119, 4. 5. — 35 mill. — Le type est plus grand, avec deux yeux apicaux.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. Pas rare et en société dans les pâturages rocaillieux de la haute région alpine, de 1500 à 2800 m.: Arpilles, Bovine, glacier de Trient, G^l S^t-Bernard, Pierravoire, alpes de Fully, alpes d'Anniviers, entre Loèche-les-bains et la Gemmi, au Daubensee, glacier d'Aletsch, Mayenwand, Ponchette, Kaltberg, Visperterbinen, Riffel, Gornergrat, Bortelalp, près de l'hospice du Simplon, etc. — Hab. toute la chaîne des Alpes.

Var. **Erynis** Esp. 121. 3. — Plus petit, dépourvu des yeux apicaux des deux côtés.

Par-ci par-là avec le type: Crêtes de Thyon, alpes d'Anniviers, Pierravoire, G^l S^t-Bernard, Saas, Gornergrat, sommités du Simplon, alpe de Fully.

Var. **Triopes** Spey., Stett. e. Z. 1865. p. 248. — Avec trois yeux apicaux pupillés, presque confluent.

On le rencontre par-ci par-là avec le type: sur le Simplon. Hab. les Alpes orientales.

17. **Goante** Esp. 116. 1. — 40—42 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans la région des mélèzes sur les deux chaînes des Alpes valaisannes, de 1000 à 2300 m.: au-dessus de Sembrancher, M^t-Chemin, près du glacier de Trient, La Croix de Martigny, Evolène, Arolla, entre Sierre et Zinal, Sussillon, Chandolin, Ponchette, Aletsch, Grimsel, Mayenwand, S^t-Nicolas, Zermatt, Riffelalp, Triftalp, Saas, Visperterbinen, Béréal, Schallbet, col du Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. les Alpes centrales.

18. **Pronoë** Esp. 54. 1., var. **Pitho** Hb. 574—7. — 45 mill. —
Bande ferrugineuse des ailes antérieures n'ayant que deux taches à l'angle apical, souvent nulle; yeux plus petits, souvent non pupillés; ailes postérieures sans yeux.

Ch. de l'automne au printemps suivant sur les graminées: *Poa*, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez répandu dans la région moyenne des montagnes, jusque dans la région alpine, de 1600 à 2500 m.: alpes de Lens, Loèche-les-bains, Gemmi, près du glacier d'Aletsch, aussi à Rossimière où il est très abondant. — Répandu de l'Orient tout le long de la chaîne des Alpes.

19. **Aethiops** Esp. 25. 1 ♂, 63. 1 ♀. — *Medea* Hb. — *Blandina* F. — 44 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Dactylis glomerata* et autres graminées. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans les régions inférieure et moyenne des forêts jusqu'à 1500—1700 m.: Martigny, Fully, M'-Chemin, Sion, Sière, vallée de Viège, Huteek, Zermatt, Stalden, Bérissal, Anniviers, etc. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe.

Var. **Leucotaenia** Staud. — *Neoridas* Frr. 55. 3. 4. — Avec une bande blanchâtre en dessous.

Çà et là avec le type: environs de Martigny, alpe de Bovine. — Hab. la Carniole, la Dalmatie et la Suisse méridionale.

20. **Ligea** L., S. N. X. 473. — *Alexis* Esp. — 48 mill.

Ch. adulte en mai sur *Millium effusum* et autres graminées. — Pap. de juin en août. — Dans les régions inférieure et moyenne des forêts où il est moins commun que dans le nord de la Suisse: au pied du M'-d'Autan et de Chemin près Martigny, sur le M'-Ravoire et sur le M'-Chemin, Sion, Evolène, Sière, vallée de Viège, Schallberg, Bérissal, Loèche-les-bains, alpes de Lens, Diablerets, etc. — Hab. une partie de l'Europe centr. et sept., la Bulgarie, le Caucase et la Sibérie méridionale.

Var. **Adyte** Hb. 759—760. — Forme plus petite, le ♂ a le dessous plus foncé que le type, même dans la ♀ la teinte du revers de toutes les ailes est moins vive.

Très commun par places dans la région forestière de 1000 à 2000 m.: M'-Chemin, La Forelaz, val de Ferrex, Entremont, Sussillon, Chandolin. S'-Luc, entre Vissoie et Zinal en Anniviers, entre Loèche-les-bains et la Gemmi, forêt d'Aletsch, Grimsel, Stalden, S'-Nicolas, Zermatt, entre Bérissal et l'hospice du Simplon, Laquinthal, le long des gorges de Gondo, etc.

21. **Euryale** Esp. 118. 2. 3. — *Philomela* Esp. — 42 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur beaucoup de graminées. — Pap. en juillet et août. — Très abondant dans la haute région

des forêts en Valais (Christ.); entre Sierre et Zinal et entre Viège et Zermatt (Tasker). — Hab. les Alpes; les montagnes de la Silésie, de la Hongrie et de la France et les Pyrénées.

Gen. *Oeneis* Hub. — *Chionobas* Bdv.

1. *Aëlo* Hb. 519—21. — *Norna* Hb. — 50 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun et peu facile à prendre, dans les éboulis, les pâturages rocaillieux de la haute région des montagnes, de 1800 à 2500 m.: Bovine, Arpillés, glacier de Trient, G^l S'-Bernard, col de Balme, alpes de Fully et d'Évolène, Arolla, alpes de Lens, Loèche-les-bains, Gemmi, Grimsel, Mayenwand, Huteck, Lac-Noir près Zermatt, Steinenthal, Bortelalp, Simplon, Laquinthal, etc.; exceptionnellement en en plaine: au pied du M^t-d'Autan, descendu sans doute de l'alpe Arpillés. — Hab. toute la chaîne des Alpes.

Gen. *Satyrus*, Fabr., Boisd.

1. *Hermione* L., M. L. U. p. 281. — 60—65 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Holcus lanatus*, *Lolium perenne* et autres graminées, pendant le jour elle se cache sous les pierres, les détritiques, etc. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans les endroits chauds de la basse région des forêts tout le long de la vallée du Rhône et vallées latérales: à travers les vignes de Martigny à partir de la Tour de La Bâtiaz jusqu'au-dessus des Plan-Cerisier, Fully, M^t-Chemin, environs de Sion, Sierre, Varone, Viège, le long de la plaine de Gauthier entre Schallberg et Bérival, etc. — Hab. les parties les plus chaudes de l'Europe jusque dans l'Asie Mineure.

2. *Alyone* Schiff., S. V. p. 169. — 55 mill.

Ch. Elle a les habitudes de toutes celles des *Satyrus*, mais sa livrée diffère de celle du précédent. L'*Alyone* pond plus difficilement peut-être qu'aucun des *Satyrus*. L'oeuf est sphérique, d'un blanc mat, parfois de couleur argileuse. La chenille, qui passe l'hiver, reste fort petite pendant cette saison. A la fin de mars elle opère sa troisième mue, et, pendant le jour, se tient très soigneusement cachée au centre d'une touffe d'herbe, grossit très lentement et ne parvient à toute sa taille que vers le milieu de mai. A cette époque, bien que n'ayant pas précisément changé de couleur, elle est épaisse, pleine, glabre, très atténuée postérieurement, d'un blanchâtre argileux, et rayée en long. Elle se rapproche plus de la chenille du *Circe* que de celle d'*Hermione*. La ligne vasculaire chez *Alyone* est toujours large et noire sur les anneaux du milieu, et la présence sur ces mêmes anneaux d'un trait noir rectangulaire, l'éloigne assurément de la chenille de sa congénère, qui en est dépourvue; indépendamment de la couleur qui est carnée chez *Hermione*, tandis que l'*Alyone* est toujours d'un jaune chamois ou d'un blanchâtre argileux lavé de ver-

obscur antérieurement. Elle paraît vivre exclusivement sur le *Brachypodium pinnatum* et *Holcus lanatus*. Pour se transformer elle se place horizontalement sous une pierre ou sous des plantes sèches. Elle demeure cinq ou six semaines en chrysalide et n'éclore, le plus souvent qu'à la mi-juillet. — Pap. Très différent du précédent par sa taille plus petite, par la bande des ailes inférieures plus obscure extérieurement, ce qui la fait paraître plus étroite et plus éloignée du bord; bande des ailes supérieures souvent marquée de deux yeux chez le ♂ et toujours chez la ♀. Dessous plus marqué de noir.

Cà et là tout le long de la vallée du Rhône dans la région chaude et rocailleuse de nos vallées latérales: coteau de Ravoire, M-Chemin sur le versant de Bovernier, Saillon, près de Sion, Varône, Loèche, au-dessus de Stalden, Schallberg, etc. — Hab. une grande partie de l'Europe centr. et méridionale. — **Obs.** M^r P. Millière observe que, quoique plusieurs entomologistes considèrent ce papillon comme une simple variété géographique d'*Hermione*, il en est cependant parfaitement distinct. La connaissance seule de la chenille en donnerait la preuve, alors que les moeurs respectives de chacun des deux insectes parfaits ne suffiraient pas pour démontrer ce fait. Ces diurnes se montrent bien près l'un de l'autre, c'est vrai; mais leur habitat n'est point le même. Il a souvent rencontré les deux espèces aux environs de Cannes; l'*Hermione*, dit-il, vole dans la plaine en compagnie de *Circe*, tandis que l'*Aleyone* ne hante que les collines, à 80 ou 100 mètres environ, en compagnie de *Fidlia*, ne descendant jamais à leur base. L'*Aleyone* présente des races assez tranchées, lesquelles ne peuvent être considérées que comme des variétés locales. — **Autre obs.** M^r le Dr Christ de Bâle croit que nos individus ne sont pas le vrai *Aleyone* Schiff. qu'on ne trouve que dans l'Allemagne et dans le Nord, mais une forme très voisine. Nous sommes de son avis et avec Millière nous considérons nos individus comme une variété locale.

3. *Circe* F., S. E. 495. — *Proserpina* Schiff. — *Velleda* Rott. — 65—68 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Lolium*, *Bromus*, *Holcus*, *Anthoxanthum*, etc. — Pap. en juillet et août. — Dans les endroits chauds de la région inférieure des arbres à feuilles. Pas rare en Valais (Paul). M^r Tasker dit l'avoir pris en venant de Vevey à Martigny, en allant d'Aigle au Sépey et de Viège à Zermatt. Nous ne l'avons pas encore rencontré. — Hab. toute l'Europe chaude et l'Asie Mineure.

4. *Briseis* L., M. L. U. 276. — *Daedale* Bergstr. — 52 mill.

Ch. adulte en mai et juin, elle vit dans les racines de *Lolium*, *Sesleria* et autres graminées. — Pap. en juillet et août. — Dans les endroits arides et pierreux de la région la plus chaude: coteau de Ravoire, au-dessus des vignes, près de Naters. — Hab. l'Orient et l'Europe la plus chaude, commun cependant dans presque toute la France, jusque dans le nord de l'Afrique.

5. **Semele** L., S. N. X. 474. — 48 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Aira caespitosa* et *canescens*, etc. — Pap. de juin à septembre. — Très commun dans la région chaude des arbres à feuilles; il aime à se poser sur le tronc des arbres et sur les rocailles, il monte sur les Alpes jusqu'à 1500 m.: environs de la Tour de La Bâtiaz, à travers les vignes de Martigny dans tous les incultes, Fully, le Rozel derrière l'arête des Folletterres, M^t-Chemin, Entremont, Sion, Sierre, Varône, Loèche, Naters, Brigue, vallées d'Anniviers et de Viège, Stalden, Lax, Grengiols, Bérisal, Gauthier, Gondo, etc. — Hab. l'Orient et l'Europe centrale, rarement dans le Nord.

Var. **Aristaeus** Bon., Descr. p. 177. T. II. 1. — Plus fortement fascié de jaune.

Çà et là avec le type: Branson, Ravoire, Sierre, Varône, etc.

6. **Arethusa** Esp. 69, 3. 4. — 43 mill.

Ch. de l'automne au printemps suivant sur *Festuca*, etc. — Pap. en juillet. — Par places dans les bois secs et rocaillieux, il se pose souvent à terre: val d'Anniviers (Mennet). Nous ne l'avons pas encore pris. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et l'Arménie.

7. **Stalilinus** Hufn., Berl. M. II. p. 84, var. **Allionia** F., Spec. 83. — 55 mill. — Distinct du type de l'Allemagne par sa taille toujours plus grande et par sa bordure fortement tachetée de blanc.

Ch. adulte fin-juillet et août sur *Aira canescens*, *Festuca ovina*, etc. — Pap. fin-août et septembre. — Assez commun sur les rochers et sur les murs de toute la région chaude, tout le long de la vallée du Rhône, de Martigny à Brigue: environs de la Tour de La Bâtiaz, mi-Ravoire, Branson, Fully, col de Cheville, Sion, Sierre, Varône, aux Pontis dans le val d'Anniviers, entre Viège et Stalden, Naters, près de Betten sur la route d'Eggischhorn, etc. — Hab. le sud de l'Europe et l'Asie Mineure.

8. **Dryas** Sc., Ent. Carn. p. 153. — *Phedra* L. — *Athene* Esp. — 55 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Avena elatior* et autres graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas rare, mais par places dans les prairies et sur les arbrisseaux de la région inférieure: Martigny, Branson, Fully, Sion, Sierre, Salquenen, Varône, entre Sierre et les Pontis, entre Viège et Stalden, Loèche, Gamsen, Naters, Moerel, Fiesch, Gondo, etc. — Hab. le centre de l'Europe, le nord de l'Asie et l'Asie Mineure.

9. *Actaea* Esp., var. *Cordula* F., E. S. 226. — *Hippodice* Hb. — 56—60 mill. — Plus grand que le type, avec deux yeux aux ailes antérieures.

Ch. adulte en avril et mai sur diverses graminées. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans les endroits buissonneux de la région des collines, tout le long de la vallée du Rhône, de S'-Maurice à Huteek et à Bérisal au moins jusqu'à 1500 m.: Martigny, environs de la Tour de La Bâtiâz, Plan-Cerisier, Fully, M'-Chemin, val d'Entremont, Sion, Sierre, val d'Hérens, Salquenen, Varône, Loèche, Rarogne, entre Viège et Zermatt, Stalden, Kalpetrau, entre Zermatt et Schwarzsee, çà et là de Brigue au Glacier du Rhône tout le long de la vallée de Conches, entre Brigue et Schallberg, en quantité vers cette dernière localité, Gondo, etc. — Répandu de l'Altaï et le Sud de la Russie (var. *Bryce* Hb.) à travers la Grèce le long de la chaîne mérid. des Alpes, jusque dans les Basses-Alpes à l'Est desquelles il est remplacé par le type (*Actea* Esp.), qui est plus petit.

Var. *Pocas* Hb. 132—3. — ♀ plus petite, dessus avec une large bande oclracée, dessous des ailes postérieures blanchâtre, avec une bande médiane obscure.

Çà et là avec le type: Martigny, Salquenen, Varône, Ganther, etc.

Gen. *Pararge* Hübner.

1. *Maera* L., S. N. X. 437. — *Adrasta* Dup. — 45 mill.

Ch. adulte en avril et juin sur *Poa annua*, *Glyceria fluitans*, *Festuca*, *Hordeum*, etc. — Pap. en mai, juillet et août. — Assez commun dans les lieux secs et arides contre les murs et sur les rochers, jusque dans la région montagneuse: Martigny, Fully, M'-Chemin, Tour de La Bâtiâz, val d'Hérens, Sierre, Salquenen, Varône, Loèche-les-bains, Zermatt, Schallberg, Bérisal, etc. — Hab. de l'Orient à travers toute l'Europe.

Var. *Adrasta* Hb. 836—9. — *Maera* Esp. — Forme plus claire.

Çà et là avec le type: M'-Chemin, Sion, Sierre, Zermatt, Simplon, Laquinthal, Gondo, etc.

2. *Hiera* F., Gen. 262. — 42 mill.

Ch. adulte en avril et juin sur *Festuca* et autres graminées. — Pap. en mai, juin et août. — Assez rare, sur les rochers couverts dans la région des sapins et des mélèzes: M'-Ravoire, près de La Forelaz, surtout sur le chemin qui conduit au glacier de Trient, Nioue, Sussillon, Chandolin, Ponchette, Loèche-les-bains, Zermatt, près de Bérisal, Gondo, etc. — Hab. à partir du Caucase, toute la chaîne des Alpes et la Scandinavie.

3. **Maegera** L., S. N. XII. 771. — *Xiphia* Bdv. — 40 mill.

Ch. adulte en avril et juin sur *Hordeum murinum* et autres graminées. — Pap. en mai, août et septembre. — Abondant contre les murs, le long des chemins, sur les rochers de la région inférieure: Martigny, Folleterres de Fully, Tour de La Bâtiaz, Salquenen, Varône, Ganther, Gondo, etc. — Hab. l'Orient, toute l'Europe et l'Afrique septentrionale.

Var. **Alberti** Redlich. — Avec deux yeux pupillés au lieu d'un sur les ailes antérieures.

Très rare, par-ci par-là avec le type: Martigny, au-dessus de Branson, Saillon.

4. **Egeria** L., S. N. X. 473. — *Meone* Esp. — 40 mill. — Forme du Midi, d'un jaune orange.

Ch. adulte en mai et septembre sur *Triticum repens*, *Poa pratensis*, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Dans la région des arbres à feuilles, dans les allées couvertes et ombragées: au pied méridional du Simplon entre Gondo et Iselle et dans le val Védro; on rencontre à Naters et à Fully des individus très voisins. — Hab. l'Europe mérid. occid., le Valais, la Mauritanie et la Syrie. — **Obs.** En Valais c'est la forme suivante qui domine et elle n'est pas rare.

Var. **Egerides** Staud. — *Aegeria* Esp. — Forme du Nord, d'un jaune citron.

Mêmes moeurs que la forme précédente. — Collombière, Branson et Champagnes de Fully, Bramois, Chippis, Bois de Finge, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe.

5. **Achine** Sc., Ent. Carn. p. 156. — *Dejanira* L. — 50 mill.

Ch. adulte en mai sur les graminées: *Lolium perenne* et *temulentum*, *Poa annua*, *Carex*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Dans les forêts d'arbres à feuilles de la région du hêtre, dans les allées basses et ombragées des bois; son vol est sautillant et saccadé, il se pose volontiers sur les feuilles des arbres. Très abondant près de l'hôtel des Bains à Aigle, à Villeneuve, à Bex, Outre-Rhône, Martigny, etc. — Hab. le nord de l'Asie, le nord (rég. pol. exceptée) et le centre de l'Europe.

Gen. **Epinephele** Hübner.

1. **Lycan** Rott., Naturf. VI. p. 17. — *Eudora* Esp. — 42 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Très commun par places sur les collines arides de la région chaude jusqu'à Huteck dans le val de Saas et à Bérisal sur le Simplon. Environs de la Tour de La Bâtiaz, Folleterres de Fully, Martigny, Sion, Sierre, Niouc, Viège,

Stalden, S'-Nicolas, Zermatt, entre Brigue et Schallberg, Naters, Entremont, etc. — Hab. le nord de l'Asie et l'Europe tempérée.

2. **Janira** L., S. N. X. 475, n° 106. ♂. — *Jurtina* L. l. c. n° 104. ♀. — 45 mill.

Ch. en automne et printemps suivant sur les graminées: *Poa pratensis*, etc. — Pap. en juin, juillet et août. — Très abondant dans la région des prairies, dans les bois, etc.: Martigny, Tour de La Bâtiaz, Entremont, Fully, M'-Chemin, Sion, Sierre, Nionne, Viège, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Asie Mineure. — **Obs.** On trouve par-ci par-la sur les collines sèches, par ex. à Varône, une forme très voisine de la forme mérid. *Hispulla* Hb.

3. **Tithonus** L., S. N. XII. II, 2. App. p. 537. — *Pilosellus* F. — *Amaryllus* Bkh. — 37 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Poa annua*, *Millium effusum*, etc. — Pap. en juillet et août. — Dans la région des arbres à feuilles, dans les bois, etc. Seulement sur le versant mérid. du Simplon, dans le val Védro, Crévola, etc. — Hab. l'Europe tempérée et l'Asie Mineure.

4. **Hyperanthus** L., S. N. X. 471. — *Polymeda* Hb. — 42 mill.

Ch. adulte en juin sur les graminées: *Poa annua*, *Millium effusum*, etc. — Pap. en juillet. — Abondant dans les prairies et les taillis de la région inférieure: Martigny, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Gondo, etc. — Répandu à partir de la Sibérie à travers le centre et le nord de l'Europe.

Var. **Arete** Müll., F. Fr. p. 36. — Dessous avec des points blancs non ocellés ou nuls.

Au-dessus de Plan-Cerisier près de La Croix de Martigny-Combe.

Gen. *Coenonympha* Hübner.

1. **Oedipus** F., Mant. 31. — *Geticus* Esp. — *Pylarge* Hb. — 37 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées: *Poa pratensis*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Dans les lieux humides, dans les taillis de la région inférieure. Seulement sur le versant méridional du Simplon, dans les environs de Domo d'Ossola. — Hab. le midi de la France, le Piémont, le nord de la Suisse, l'Allemagne mérid. orient., la Hongrie, la Russie mérid. orient., l'Altaï et l'Amour.

2. **Iphis** Schiff., S. V. p. 321. — *Hero* F. — *Tiphon* Esp. — 32 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur diverses graminées: *Brachypodium sylvaticum*, *Cynosurus echinatus*, *Melica ciliata*, etc.

— Pap. en juin et juillet. — Commun dans les lieux frais, les petits bois de la région inférieure et de la montagne: maraîches de Martigny, au pied du M^t-d'Autan entre La Bâtiaz et le pont du Trient, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Zermatt, Brigue, etc. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe.

3. **Arcauia** L., F. S. 273. — 34 mill.

Ch. adulte en mai sur *Melica ciliata* et *natans*. — Pap. en juin et juillet. — Commun sur les arbrisseaux de la région inférieure: environs de Martigny, de Sion et de Brigue, Loèche, Viège, pied mérid. du Simplon, etc. — Hab. l'Orient et l'Europe tempérée.

Var. **Darwiniana** Staud. — Forme sous-alpine, plus petite, plus sombre, avec une petite et étroite bande blanche sur les revers des ailes postérieures.

Haute région des montagnes du Haut Valais: Loèche-les-bains, au-dessus de Mehlbaum près de Bellalp, au-dessus de Bérisal, Bortelalp, Mayenwand, sur le col du Simplon, vallée de Laquin, Macugnaga, etc., presque plus fréquent que le type. — Hab. les Alpes, la Suisse mérid., le Piémont et la France.

Var. **Obscura** Rühl. — ♂ avec le dessus presque ou tout à fait foncé. Dans la région alpine: près de Zermatt, à la Mayenwand. — Hab. l'Arménie.

Var. **Insubrica** Rätz., Bull. S. e. Suis. VII. p. 12. — Plus grand, de couleur plus vive, avec beaucoup de noir et la bordure des ailes supérieures plus large et très foncée, avec un ou deux yeux chez la ♀. Sur les inférieures il y a 2 ou 3 yeux cerclés de jaune d'ocre. Près de la frange se trouve une ligne jaune très marquée. L'œil costal en dessous de secondes ailes est comme chez le type et non comme chez *Darwiniana*.

En grande quantité à Crévola et sur le versant méridional du Simplon, Laquinthal (Fav.).

4. **Satyriion** Esp. 122, 2. — *Philea* Hb. — 32 mill.

Ch. adulte en juin sur diverses graminées alpines. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans les prairies et les pâturages de la région alpine jusqu'à 2600 m.: G^d S^t-Bernard, Pier-ravoir, Bagnes, Bovine, Arpilles, Arolla, Ponchette, Chandolin, Zinal, Loèche-les-bains, Gemmi, Zermatt, Simplon, forêt d'Aletsch, Mayenwand, alpes de Fully, etc. — Hab. la chaîne des Alpes.

5. **Pamphilus** L., S. N. X. 472. — *Nephele* Hufn. — 29 mill.

Ch. d'avril à septembre sur *Cynosurus*, *Poa*, *Anthoxanthum*, etc. — Pap. (2—3 gén.) du printemps à l'automne. — Abondant partout, tout le long de la vallée du Rhône et dans les vallées latérales jusque dans la région alpine, par ex. à

Loèche-les-bains et à Riffelalp. Martigny, Fully, Vernayaz, Saillon, Sion, Sierre, Salquenen, Varône, Moerel, Fiesch, Bérissal, Gondo, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique.

Var. **Lyllus** Esp. 122, 1. — Çà et là avec le type. Martigny, Fully, Saillon, Sion, Sierre, etc.

X. HESPERIDÆ.

Gen. *Spilothyrus* Dup.

1. **Alceae** Esp. 51, 3. — *Malvarum* Hoffsg. — *Malvae* Hb. — 29 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur diverses espèces de mauves et guimauves où elle vit enfermée dans une feuille qu'elle roule en cornet. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare, mais isolé, dans la plaine et les coteaux de la région inférieure, tout le long de la vallée du Rhône: Martigny, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Branson, Fully, Ecône, Sion, Sierre, Brigue, Gondo, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et le nord de l'Asie.

2. **Altheae** Hb. 452-3. — *Gemina* Led. — 30 mill.

Ch. sur *Malva*, *Althaea*, *Marrubium*, etc. — Pap. (2 gén.) en printemps et en juillet. — Dans la région chaude inférieure des arbres à feuilles. En quantité près d'Inden (Knecht), Martigny (Fav.). — Hab. l'Europe centrale et mérid. orient. et l'Asie occidentale.

Var. **Baeticus** Rbr., Fn. And. Pl. 12, 3. 4. — *Marrubii* HS. — Plus petit, d'un jaune grisâtre.

En quantité en août sur le *Marrubium* à côté de la vieille église de Vex près Sion (Christ), près de Loèche en juillet (Knecht). — Forme de l'Europe mérid.: Languedoc, midi de l'Espagne et de la Syrie.

3. **Lavaterae** Esp. 82, 4. — *Alceae* F. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Stachys recta* et autres plantes. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu, mais partout rare; dans les pentes chaudes de la région inférieure, d'où il monte jusqu'à 1500 m., par ex. à S^t-Nicolas, à Zermatt, dans la vallée de Viège. Environs de la Tour de La Bâtiaz, Martigny, Fully, Saillon, Sion, M^t-Chemin, Sierre, Salquenen, Loèche, Gampel, Baltschieder, Viège, Stalden, Lax, Moerel, Brigue, Naters, le long de la paine de Ganther, Gondo, etc. — Hab. l'Orient, le sud de l'Europe, le sud de l'Allemagne et le Valais.

Gen. *Syrichthus* Boisd.

1. **Carthami** Hb. 720—723. — *Malvae* Esp. — *Tessellum* O. — 32 mill.

Ch. en mars et avril sur *Centaurea* et graminées. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Abondant par places dans ses deux générations sur les coteaux de la région chaude: Sembrancher, val d'Entremont, M-Chemin, Martigny, Tour de La Bâtiâz, Folleterres et Branson, Fully, Saillon, Sion, val d'Hérens, Sierre, Nioue, Baltschieder, Viège, Stalden, Visperterbinen, Brigue, Schallberg, Ganther, Bérisal, etc. — Répandu dans l'Orient, le sud de l'Europe jusqu'au centre de l'Allemagne.

Var. **Valesiaca** Streckf. — Avec les taches moins blanches sur les ailes antérieures et les ailes postérieures unicolores, presque sans dessins. Assez commun avec le type: Martigny, Fully, Bâtiâz, Sion, Sierre, etc.

2. **Alveus** Hb. que nous allons exposer sous ses diverses formes.

A. Tache basilaire des ailes postérieures en dessus le plus souvent jointe aux autres taches, antennes le plus souvent rouges.

- a) Var. **Onopordi** Rbr., Fn. And. pl. S. 13. — Très grand, bigarré (*variegatus*), avec le dessous pâle.

Forme très grande et méridionale, propre à l'Algérie et aux Basses Alpes que M^r de Jenner de Berne a prise à Bortelalp, à Mattmark et à Saas du 15 au 28 juillet; Evolène (Mey.-Dür). Nous n'avons pas encore rencontré cette forme.

- b) Var. **Cirsii** Rbr., l. c. pl. S. 14. — Petit, bigarré (*variegatus*), avec le dessous d'un rouge vif et les lignes distinctes.

Ch. sur *Polygala chamaebuxus*. — Pap. (2 gén.) en mai et juillet. — Forme de la région chaude: En Valais (And.); à Varône (Christ); Bärenfallenalp sur le Simplon en juillet et août (Favre); Salquenen (Fav.); environs de Martigny (Wullseh.).

- c) Var. **Fritillum** Hb. 464—5. — Avec le dessous marqué de larges et nombreuses taches blanches.

Forme de la plaine: Fully, Branson, Martigny, Brigue, Fiesch, Lax, etc. — Hab. l'Orient, le nord et le centre de l'Europe.

- d) Var. **Alveo-typus** = **Alveus** Hb. 461—3. — Plus grand que le précédent, avec le dessous marqué de plus petites taches; en outre le dessous des ailes postérieures est plus pâle que dans le suivant.

Forme de la montagne. Ch. sur *Aira montana*, *Potentilla frigida*, etc. — Pap. (2 gén.) en juin, juillet et août. — Pier-ravoir, Arpillen, Bovine, Evolène, Loèche-les-bains, Stalden, val d'Arolla, Zermatt, Triftalp, Schallberg, Bérisal, Steinen-

thal, Bortelalp, Bärenfallenalp, col du Simplon, G^d St-Bernard, etc. — Hab. l'Europe centrale et l'Asie Mineure.

- c) Var. **Carlinae** Rbr., l. c. pl. 8. 11. — Avec le dessus marqué de petites taches et le dessous d'un gris vert foncé.

Forme sous-alpine. A la Gemmi.

B. Tache basilaire des ailes postérieures en dessous séparées des autres taches, antennes brunes.

- a) Var. **Serratulae** Rbr., l. c. pl. 8, 9. — 25 mill. — Plus clair, le dessus avec des taches blanches bien visibles.

Forme de la montagne. Ch. sur *Aira montana*, *Potentilla frigida*. — Pap. en juillet et août. — Entre Sierre et Zinal, entre Viège et Zermatt, Evolène, Branson, Jeur-Brülée.

- b) Var. **Coecus** Frr. 493. 3. 4. VI. p. 22. — Plus foncé, le dessus avec des taches petites ou presque nulles.

Forme sous-alpine. Ch. et Pap. comme le précédent. — Bortelalp, Zermatt, Triftalp.

3. **Cacaliae** Rbr., l. c. pl. 8, 6. 7. — *Alveus* Bdy. — 26 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans la haute région alpine: Arpillen, Bovine, Ponchette, val Balt-schieder, Grimsel, près du Tödtensee, en quantité à Bortelalp, au-dessus de Béréal et au Riffel près de l'hôtel. — Hab. la chaîne des Alpes et les Pyrénées.

4. **Andromedae** Wallgr. Dagf. p. 272. — 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Dans les pâturages de la haute région alpine: alpes du Valais (Cuvo); Mattmark, dans la vallée de Saas (Rätz.); plusieurs individus à la Gemmi et à la Varre près du col de Cheville (Blach.); alpe de Bovine près Martigny, etc. — Hab. le Nord: Scandinavie, Laponie et le Valais.

5. **Centaureae** Rbr., l. c. pl. 8, 10. — 28—30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Dans les pâturages de la haute région alpine: dans le vallon du Steinenthal, au-dessus de Béréal sur la route du Simplon (Rätz.). — **Obs.** Il est vraiment intéressant de retrouver dans nos Alpes ces deux espèces de l'extrême-Nord: Scandinavie, Laponie et Labrador.

6. **Malvae** L., S. N. X. 485. — *Alveolus* Hb. — 22 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Fragaria*, *Rubus*, *Potentilla*, *Comarum*, *Agrimonia*, etc. — Pap. en avril et mai. — Abondant sur les chemins des régions inférieure et moyenne: Martigny, Branson, Fully, Saillon, Sion, Sierre, en nombre au G^d Ferrex, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Tarras** Meig. I. T. 55, 3. a. b. — Avec les taches blanches plus grandes et confluentes.

Rare, par-ci par là avec le type: Martigny, Sion; aussi au Sepey près d'Aigle et à Gryon près Bex.

7. **Sao** Hb. 471-2. — *Sertorius* Hoffm. — 22 mill.

Ch. sur *Poterium sanguisorba*, *Rubus*, etc. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas commun, dans les pentes et les coteaux de la région la plus chaude, il monte jusqu'à près de 2000 m.: Martigny, Fully, M'-Ravoire dans les vignes, Sion, Sierre, Niouc, Varône, Inden, Loèche-les-bains, Viège, Stalden, S'-Nicolas, près de Zermatt, tout le long de Gauthier, au bord de la Viège à Zermatt, etc. — Hab. l'Orient, le sud de l'Europe, l'Allemagne et la Belgique.

Gen. Nisoniades Hb. — **Thanaos** Bdv.

1. **Tages** L., S. N. X. 485. — 28 mill.

Ch. en juin et septembre sur *Lotus corniculatus*, *Coronilla varia*, *Eryngium campestre*, *Iberis*, etc. — Pap. (2 gén.) en avril et mai, puis en juillet et août. — Commun sur les chemins et dans les prairies de la région inférieure, d'où il monte jusqu'à 1800 m.: Folletterres et Branson de Fully, Martigny, en nombre au glacier du Trient, sous la Pierravoire, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, Schallberg, Bérissal, Steinenthal, Laquinthal, Stalden, Visperterbinen, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Gen. Hesperia Boisd.

1. **Thaumas** Hufn., Berl. M. II. p. 62. — *Linea* F. — *Venula* Hb. — 25 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les graminées: *Aira montana*, *Festuca*, *Phleum*, etc. — Pap. en juin, juillet et août. — Commun partout, sur les chemins et dans les prairies, surtout dans la région montagneuse: Martigny, Fully, M'-Chemin, Sion, Sierre, Sussillon, Ponchette, Chandolin, Loèche-les-bains, Saas, Zermatt, Gondo, etc. — Hab. l'Orient, le nord de l'Afrique et toute l'Europe.

2. **Lineola** Ochs. I. 2. 230. — *Virgula* Hb. — 25 mill.

Ch. adulte en juin sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Très commun sur les chemins et dans les prairies jusqu'à 1600 m. et plus: Tour de La Bâtiaz, Fully, M'-Chemin, val d'Entremont, Sion, Sierre, Saas, Zermatt, Bérissal, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique.

3. *Actaeon* Esp. 36, 4. — 23 mill.

Ch. adulte en juin sur *Calamagrostis*, *Triticum repens*, *Brachypodium sylvaticum*, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez rare, sur les chemins, dans les coteaux arides et chauds de la région des arbres à feuilles: M^e-Chemin, au-dessus de Plan-Cerisier au pied du M^e-Ravoire, entre Aigle et le Sepey, Arpilles, Zermatt, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, l'Asie Mineure et le nord de l'Afrique.

4. *Sylvanus* Esp. 34, 4. — 30 mill.

Ch. adulte en mai sur *Festuca*, *Poa*, *Holcus*, *Triticum*, *Avena pubescens*, etc. — Pap. en juin, juillet et août. — Abondant dans les bois: M^e-Chemin, Martigny, Fully, Brauson, Anniviers, Loèche-les-bains, Stalden, Bérisal, etc. — Hab. toute l'Europe et le nord de l'Asie. — **Obs.** Les individus de la montagne sont très foncés.

5. *Comma* L., S. N. X. 484. — 28 mill.

Ch. adulte en mai sur *Coronilla varia*, *Festuca ovina*, etc. — Pap. en juillet et août. — Commun dans la région des arbres à feuilles, jusque dans la région alpine où les individus sont aussi très foncés; il aime à se poser sur les bois secs et sur les chemins: M^e-Chemin, environs de la Tour de La Bâtiaz, Martigny, Varône, val d'Anniviers, Loèche, Gemmi, Mattmark, Saas, forêt d'Aletsch, Grimsel, Mayenwand, Schallberg, Bärefallenalp, Gornergrat, etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Amérique.

Var. *Catena* Staud., Steff. c. Z. 1861. p. 357. — Dessous des ailes postérieures vert, avec des taches blanchâtres, ombrées de noir.

Cà et là avec le type: dans les Alpes valaisannes (Frey).

Gen. *Carterocephalus* Led.

1. *Palaemon* Pall., Reis. I. p. 471. — *Paniscus* F. — *Brontes* Hb. — 28 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur les graminées et *Plantago major*. — Pap. en juin et juillet. — Pas très rare, mais par places. Dans les bois et les prairies humides: en nombre au glacier de Trient, sur La Forelaz, Martigny, Collombière de Fully, environs de Sierre, les Plans au-dessus de Bex, etc. — Hab. une partie de l'Europe centrale, la Dalmatie, la Russie, l'Arménie et l'Amour.

Heterocera Duméril; Chalinoptera Blanchard.

A. Sphinges Linné — Crepuscularia Latr.**I. SPHINGIDÆ.****Gen. Acherontia Ochs.****1. Atropos L., S. N. X. 490. — 100 à 110 mill.**

Ch. de juin à octobre sur diverses espèces de solanées, mais surtout sur l'herbe de la pomme de terre, aussi sur le troène, le lyciet, parfois sur le jasmin, même sur la pomme épineuse; elle s'enfonce profondément dans la terre où elle se forme une coque aglutinée. — Pap. en mai et juin, puis en octobre et novembre; il vole lourdement après le coucher du soleil. Pas rare dans la région des cultures: Martigny, Fully, Bovernier, M^t-Chemin, Sembrancher, Orsières, Ecône, Sion, Sierre et partout en Valais. — Hab. partout où l'on cultive la pomme de terre.

Gen. Sphinx Ochs.**1. Convolvuli L., S. N. X. 490. — 100—105 mill.**

Ch. en juillet dans les champs et les jardins sur les liserons; elle se cache pendant le jour et se métamorphose en terre. — Pap. éclôt quelquefois en septembre, mais le plus grand nombre passe l'hiver en chrysalide et n'éclôt qu'au mois de juin de l'année suivante. On voit alors souvent ce sphinx voler par centaines en bourdonnant autour des fleurs, surtout autour des fleurs de pétunias et de chèvrefeuilles. — Pas rare dans les régions inférieure et moyenne jusqu'à 2000 m. près: Martigny, Fully, M^t-Chemin, La Forclaz près Trient, Vouvry, S^t-Maurice, Sion, Sierre, Salquenen, Chandolin, au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Afrique septentrionale et tropicale, l'Asie et l'Australie.

2. Ligustri L., S. N. X. 490. — 100—105 mill.

Ch. non rare, vivant à découvert sur le troène, le lilas, le frêne, le viorne, le chèvrefeuille et sur quelques autres arbrisseaux, tels que les spirées que l'on cultive dans les jardins, le laurier-rose, l'obier, etc. Dans le repos elle relève la tête et ses premiers anneaux et se tient ainsi immobile, imitant

le sphinx égyptien, d'où son nom. On la trouve de fin-juillet à septembre, elle s'enfonce dans la terre pour se chrysalider, dans cet état elle passe l'hiver (quelquefois plusieurs années) et éclôt au mois de juin suivant. — Pap. en juin et juillet, il vole au crépuscule, comme ses congénères, et se tient pendant le jour appliqué contre les troncs d'arbres ou contre les murs dans les lieux sombres. — Assez commun dans les régions inférieure et moyenne: S^t-Maurice, Rossetan, La Croix, Martigny, Fully, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre de l'Europe, le nord de l'Asie et l'Amérique.

3. **Pinastri** L., S. N. X. 492. — 80 mill.

Ch. en juillet, août et septembre sur le pin sylvestre et le mélèze; elle s'enfonce en terre pour se chrysalider et y passer l'hiver dans ce dernier état. — Pap. en mai, juin et juillet. — Pas rare dans les forêts de pins, les prairies des régions inférieure et moyenne: S^t-Maurice, Martigny, Ardon, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Bois de Finge, Bérisal, etc. — Répandu à partir du Caucase à travers toute l'Europe, le Sud excepté.

Gen. *Deilephila* Ochs.

1. **Vespertilio** Esp. 22. 4. — 68 mill.

Ch. en juillet et août sur *Epilobium rosmarinifolium*, pendant le jour elle vit cachée sous les pierres, c'est le soir ou de grand matin qu'il faut la chercher. Chrys. passe l'hiver comme celles de toutes ses congénères. — Pap. en mai et juin. — Assez répandu, mais toujours assez rare, dans la partie la plus basse de la vallée du Rhône, d'où il monte jusqu'à 1000 m.: Vouvry, S^t-Maurice, environs de la Tour de La Bâtiarz, Sion, Sierre, Granges, S^t-Léonard, val de Bagnes, Sembrancher, etc. — Hab. les vallées méridionales des Alpes, le Haut Rhin, etc.

a) Hybr. **Vespertilioides** Bdv., Ann. S. Lin. Paris 1827. p. 110. pl. 6. 4. — Hybride de *Vespertilio* et de *Hippophaës*.

On le rencontre de temps à autre en Valais. C'est une grande rareté.

b) Hybr. **Epilobii** Bdv., Ic. 51. 3. — Hybride de *Vespertilio* et d'*Euphorbiae*.

On le prend aussi par-ci par-là en Valais. J'ai vu un individu de cette grande rareté pris à S^t-Maurice (Fav.).

2. **Hippophaës** Esp. 38, 1. 2. — *Amelia* Feisth. — 72 mill.

Ch. en juillet, août et septembre sur l'argousier (*Hippophaë rhamnoides*) où elle vit à découvert, elle se chrysalide à la surface de la terre dans une coque mince tissée d'un peu de

soie et de débris de plantes. — Pap. en mai et juin. — Assez répandu dans la partie la plus basse de la vallée du Rhône, dans ces grands champs d'argousiers tout le long du Valais, cependant plus commun dans le Centre et le Haut que dans le Bas: Vouvry, S^t-Maurice, Martigny, La Croix, Fully, Branson, Sion, S^t-Léonard, Granges, Sierre, Tourtemagne, Balt-schieder, Viège, Brigue, etc. — Hab. les vallées méridionales des Alpes.

3. **Galii** Rott., Naturf. VII. p. 107. — 75 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en août et septembre sur *Galium*, *Rubia*, *Epilobium palustre* et *hirsutum*, *Asperula*, etc. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Çà et là dans les coteaux chauds de la plaine du Rhône: Fully, Martigny, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Orient et toute l'Europe, la région polaire exceptée.

4. **Euphorbiae** L., S. N. X. 492. — 70 mill.

Ch. en fin juin et juillet sur *Euphorbia Gerardiana*, *Cyparissias*, etc. — Pap. en août et septembre. — Pas rare dans les régions inférieure et moyenne: Martigny, Fully, Sembrancher, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Niouc, M^t-Chemin, Salquenen, Loèche-les-bains, vallée de Lötschen, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Asie Mineure et le centre et le midi de l'Europe.

Var. **Paralias** Nick., B. Tgf. p. 22. — Forme rougeâtre.

Çà et là avec le type: S^t-Maurice, Vétroz, Sion, Sierre.

5. **Livornica** Esp. II. p. 196. — *Lineata* F. — 78 mill.

Ch. en juin et juillet, polyphage sur *Galium verum*, *Vitis vinifera*, *Rumex*, *Linaria*, *Fuchsia*, etc. — Pap. en été. — Très rare et isolé dans les régions inférieure et moyenne: Diablerets (Meissn.), S^t-Maurice, Martigny, Sion, Hérémente, Sierre, Zermatt, etc. — Répandu de la Sibérie à travers le centre et le midi de l'Europe.

6. **Celerio** L., S. N. X. 491. — 75 mill.

Ch. de juin à septembre sur *Vitis vinifera*, *Galium verum*, etc.; elle se chrysalide à fleur de terre en réunissant plusieurs feuilles à l'aide de fils de soie. L'insecte parfait éclôt au bout de 15 jours quand la métamorphose a lieu en été, et au printemps suivant si elle a lieu automne, mais cette dernière réussit rarement, le froid et le défaut de nourriture faisant périr les chenilles avant la transformation. — Pap. en mai et juillet. — Très rare et accidentel, dans la région inférieure la plus tempérée. S^t-Maurice, Fully, environs de Sion et de Sierre, Salquenen. — Hab. le centre et le midi de l'Europe,

l'Afrique sept. et tropicale, l'Asie centrale et occidentale, les Indes orientales et l'Australie.

7. **Elpenor** L., S. N. X. 491. — 65 mill.

Ch. de fin-juin à fin-septembre sur *Epilobium hirsutum* et *palustre*, *Galium*, *Oenothera*, *Lythrum*, *Achillea*, *Impatiens*, etc., plus rarement sur la vigne, dans les lieux humides, au bord des petits ruisseaux, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez répandu dans toute la plaine du Rhône: Martigny, M-Chemin, S-Maurice, Fully, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Salquenen, Viège, etc. — Hab. le centre de l'Europe et le nord de l'Asie.

8. **Porcellus** L., S. N. X. 492. — *Bombyliiformis* L. — 50 mill.

Ch. de juin en août sur *Galium verum* et *mollugo*, *Epilobium angustifolium*, etc.: elle est plus difficile à trouver que celle d'*Elpenor*, parce qu'elle ne mange que la nuit ou le matin, pendant le jour elle se tient cachée au pied de la plante ou sous les pierres qui l'environnent. — Pap. en mai et juin; il butine le soir sur les fleurs, son vol est excessivement rapide. — Pas rare le long de la plaine du Rhône: S-Maurice, Martigny, M-Chemin, Fully, Branson, Sion, Sierre, Salquenen, Viège, Brigue, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie Mineure, l'Arménie et la Sibérie.

9. **Nerii** L., S. N. X. 490. — 95 à 100 mill.

Ch. en juillet et août sur le laurier-rose (*Nerium Oleander*). — Pap. en septembre et octobre. — Très rare et accidentel, de temps en temps le long de la vallée du Rhône, dans les jardins et les parterres où l'on cultive le laurier-rose: Martigny, Branson, Sion, Sierre. — Hab. l'Europe mérid. (parfois centr.), l'Afrique septentrionale, l'Asie Mineure, la Syrie et les Indes orientales.

Gen. **Smerinthus** Ochs.

1. **Tilliae** L., S. N. X. 489. — 75 mill.

Ch. en juillet et août sur le tilleul, le cerisier, l'orme, etc. — Chrys. hiverne, ainsi que celles de toutes ses congénères. — Pap. en mai et juin. — Pas commun, dans la région des arbres à feuilles où l'on rencontre du tilleul, etc.: Vouvy, Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Var. **Brunnea** Staud. — Fond des ailes tout à fait brunâtre avec la bande médiane plus foncée.

Çà et là avec le type: Martigny, Fully, etc.

Var. **Umi** Staud. — Fond des ailes antérieures d'un gris verdâtre, avec la bande médiane et la bordure extérieure d'un vert plus foncé.

Çà et là avec la forme typique: Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc.

2. **Ocellata** L., S. N. X. 489. — *Salicis* Hb. — 80 mill.

Ch. de juin à septembre sur les saules, surtout sur le saule pleureur, sur différentes espèces de peupliers, souvent aussi sur le pommier, parfois sur le prunellier, l'amandier; elle parvient à toute sa taille au commencement de septembre et s'enfonce dans la terre pour se métamorphoser. — Pap. en mai jusqu'en août. — Pas rare, dans la région des arbres fruitiers: Martigny, Branson, Fully, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Salquenen, Loèche, Viège, Brigue, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie Mineure et la Sibérie.

Var. **Rosea** Staud. — Avec toutes les ailes d'un beau rose vif.

Çà et là avec le type: Martigny, Fully, Sion, etc.

3. **Populi** L., S. N. 489. — 75 mill.

Ch. de juin à octobre sur les peupliers, le tremble, parfois sur le frêne, le cotonnier, les saules et les bouleaux. — Pap. en mai et juin. — Assez répandu dans la vallée du Rhône, on le trouve le plus souvent appliqué contre les troncs de peupliers, etc.: Martigny, Branson, Vernayaz, Saxon, Saillon, Vétroz, Sion, S'-Léonard, Granges, Sierre, Tourtemagne, Viège, Brigue, etc. — Hab. le nord de l'Asie et toute l'Europe.

Gen. *Pterogon* Boisd.

1. **Proserpina** Pall., Spic. 9. T. II. 7. p. 26. — *Oenotherae* Schiff. — 42 mill.

Ch. en juillet et août sur *Epilobium rosmarinifolium*, *roseum*, *montanum*, *hirsutum* et *palustre*, et aussi sur les feuilles et les fleurs d'*Oenothera biennis*, etc.; pendant le jour elle se cache sous la plante ou sous les pierres qui environnent la plante nourricière. — Pap. en mai et juin. — Çà et là isolé, tout le long de la vallée du Rhône à partir de Villeneuve jusque près de Bérisal: au-dessus de Plan-Cerisier, environs de la Tour de La Bâtiaz, Sion, Sierre, près de Viège, etc. — Hab. l'Allemagne et la France centr. et mérid., l'Espagne centrale, l'Italie, la Dalmatie, la Hongrie et la Russie mérid.

Gen. *Macroglossa* Ochs.

1. **Stellatarum** L., S. N. X. 493. — 45 mill.

Ch. en juin et en automne sur *Galium verum* et *Mollugo*. — Pap. toute l'année, c'est la seule sphingide en Europe dont

le papillon hiverne, toutes les autres espèces passent l'hiver à l'état de chrysalide. — Abondant partout, jusque dans la région montagneuse; il vole rapidement en plein jour, même à l'ardeur du soleil: Martigny, La Bâtiâz, Fully, Sion, Sierre, Zermatt, Chandolin (2000 m.), etc. — Hab. toute l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Afrique.

2. **Bombyliformis** Ochs. II. 189. — *Fuciformis* Esp. — 40 mill.

Ch. en juillet et août sur les scabiéuses et les chèvre-feuilles; elle n'est pas rare, ni difficile à élever. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin, il vole rapidement en butinant sur les fleurs, principalement sur celles de la sauge des prés: Martigny, M-Ravoire, La Forclaz, Fully, Sion, Grône, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Sibérie et l'Altaï.

3. **Fuciformis** L., S. N. X. 493. *Bombyliformis* Esp. — 40 mill.

Ch. de juin à septembre sur *Scabiosa arvensis* et *succisa*, *Galium verum*, etc.; très difficile à trouver et délicate à élever. — Chrys. hiverne. — Pap. paraît aux mêmes époques que le précédent, il a les mêmes mœurs et se trouve dans les mêmes localités. — Même extension géographique.

II. SESIIDÆ.

Gen. *Trochilium* Scop. — *Sesia* F.

1. **Apiforme** Cl., Ic. T. 9, 2. — *Crabroniformis* Schiff. — 37-40 mill.

Ch. passe au moins deux hivers, le plus souvent dans les parties souterraines des troncs des diverses espèces de peupliers; là elle se prépare un long passage en dessous de l'écorce, dans le bois lui-même. Son cocon est formé de particules de bois collées ensemble et l'intérieur est garni de fils; on le trouve ou dans l'écorce de l'arbre ou dans la terre tout près. La transformation a lieu en mai. — Pap. en juin et juillet. — Dans la région des arbres à feuilles; c'est la plus grande de nos Sésies, on la trouve souvent appliquée contre les troncs de peupliers, elle vole en plein soleil. Pas rare: Martigny, Fully, Saillon, Vernayaz, Ecône, Vétroz, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie Mineure et l'Altaï.

2. **Crabroniforme** Lew., Tr. Lin. S. Lond. 1797. p. 1. T. I. 6. 10.

— *Bembeciformis* Hb. — 40 mill.

Ch. dans sa jeunesse sous l'écorce de *Salix caprea*, et plus tard dans le bois où elle passe deux ans. — Pap. en juin et juillet. — Très rare, dans la région des arbres à feuilles; Fully, Martigny. — Hab. une partie de l'Europe centrale.

Gen. Sciapteron Staud.

1. **Tabaniforme** Rott., Naturf. VII. p. 110 — *Asiliformis* Schiff.
— 32 mill.

Ch. vit dans les troncs, les branches et les racines du peuplier noir, plus rarement dans le tremble, et aussi, dit-on, dans le bouleau, elle hiverne deux fois. Sa transformation a lieu en mai. — Pap. en juin et juillet. — Ça et là dans la région des arbres à feuilles; on le trouve butinant sur les fleurs du seringat odorant et du troène: Martigny, Fully, Branson, Folleterres, Sion, Sierre, etc. — Hab. la plus grande partie de l'Europe.

Gen. Sesia Fabr.

1. **Scoliaeformis** Bkh. II. 173, Taf. fig. 2. 3. — 35 mill.

Ch. passe deux hivers et vit dans les gros troncs pourris du bouleau, aussi dans les troncs d'*Alnus glutinosa*; elle se transforme en mai. — Pap. en juin et juillet; il butine en plein soleil sur les fleurs de *Rhamnus frangula*. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles: Vouvry, Vernayaz, Sion, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, le Piémont et la Russie méridionale.

2. **Spheciformis** S. V., Gern. Frankf. Btr. II. p. 33. — *Sphegiformis* F. — 30 mill.

Ch. passe deux hivers et vit dans les troncs d'aunes et peut-être aussi de bouleaux. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun, on le trouve butinant sur les fleurs dans les bois plantés d'ormes et sur les troncs de bouleaux: au pied du M^t-d'Autan, Fully, Ardon, Vétroz. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la Russie méridionale et l'Amour.

3. **Cephiiformis** Ochs. II. 169. — 17 mill.

Ch. passe deux hivers et vit dans les pousses du pin ou dans les tiges et les racines des ronces. — Pap. en juin et juillet. — Rare. On le rencontre butinant sur les fleurs de ronces, de thym, d'ombellifères, mais surtout sur celles du troène: coteau de Ravoire au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, Sillon, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centr. orient., la Hongrie, la Grèce et le nord-est de l'Asie Mineure.

4. **Tipuliformis** Cl., Ic. 9. 1. *Salmachus* Hfn. — 18 mill.

Ch. ne passe qu'un hiver, elle vit solitairement dans les tiges de *Corylus*, *Juniperus*, *Ribes rubrum* et *nigrum*, dont elle mange la moelle; elle se transforme vers la fin d'avril. — Pap. en mai et juin. — Pas rare, partout où l'on rencontre

des groseillers, il vole sur les fleurs du troène: environs de la Tour de La Bâtiâz, au-dessus de Plan-Cerisier, etc. — Hab. la plus grande partie de l'Europe.

5. **Asiliformis** Rott., Naturf. VII. p. 108. — *Cynipiformis* Esp. — 23 mill.

Ch. passe deux hivers, elle vit dans les gros troncs et les vieilles souches du chêne, souvent dans les excroissances malades de cet arbre. — Pap. en juin et juillet, butinant sur les fleurs du troène, etc. — Dans la région chaude des arbres à feuilles: Fully, M'-Chemin, vignes de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, environs de Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et l'Asie Mineure.

6. **Myopiformis** Bkh. II. 169. — *Mutillaeformis* Lasp. — 18 mill.

Ch. passe deux hivers, elle vit sous l'écorce du pommier et du poirier et se transforme en juin. — Pap. en juin et juillet, butinant sur les fleurs du troène. — Dans la basse région des arbres à feuilles. Assez rare. Entre Viège et Visperterbinen, au-dessus de Plan-Cerisier, Sierre, Vétroz, Saillon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Dalmatie, la Grèce et la Russie méridionale occidentale.

7. **Culiciformis** L., S. N. X. 493. — *Stomoxyliformis* Wd. — 22 mill.

Ch. ne passe qu'un hiver, elle vit dans les troncs de bouleau, surtout dans les vieilles souches et plus rarement sur *Alnus glutinosa*. — Pap. en mai et juin, après être resté 26 jours en chrysalide. — Dans la région inférieure des arbres à feuilles; il butine sur les fleurs du seringat odorant et de la bourdaine, etc.; dans un jardin à Martigny-ville, à Sion. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la Hongrie, la Dalmatie, la Russie méridionale, l'Arménie et la Sibérie.

8. **Formiciformis** Esp. 32, 3. 4. — *Nomalaeformis* Hb. — 20 mill.

Ch. passe deux hivers, elle vit dans les troncs et même dans les racines du saule et de l'osier, rarement dans le saule blanc. — Pap. en mai, juin et juillet; il butine volontiers sur les fleurs du cornouiller. — Dans la région inférieure et chaude des arbres à feuilles: Folleterres du Fully, Saillon, Sierre, au-dessus de Plan-Cerisier sur les fleurs du troène. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la Dalmatie, la Grèce et la Russie méridionale.

9. **Ichneumoniformis** F., Mant. 100. — *Vespiiformis* Esp. — 22 mill.

Ch. passe deux hivers, elle vit sous l'écorce du hêtre et du chêne, selon d'autres dans les racines de diverses plantes basses: *Anthyllis vulneraria*, *Lotus corniculatus*, *Ononis spi-*

nosa, etc. — Pap. en juillet et août. — Dans la région moyenne des arbres à feuilles; il monte jusqu'aux pâturages des alpes basses où il butine sur les fleurs: Ponchette et Chandolin en Anniviers, Sierre, près de Zermatt, au-dessus de Plan-Cerisier dans le coteau de Ravoire, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Afrique septentrionale, l'Asie occidentale, la Sibérie et la Syrie.

10. **Annellata** Z., Is. 1847. p. 415. — *Muscaeformis* HS. — 12 mill.
Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet, il butine sur les fleurs du troène. — Dans les coteaux chauds de la région des arbres à feuilles: au-dessus de Plan-Cerisier. — Hab. la Bavière, l'Europe méridionale orientale et la Bithynie.

11. **Empiformis** Esp. 32, 1. 2. — *Tenthrediniformis* Lasp. — 18 mill.
Ch. passe deux hivers, elle vit dans les racines de l'*Euphorbia cyparissias* et de l'*Epilobium* dans lesquelles elle pénètre par les tiges endommagées; elle se forme une espèce de cocon très allongé, dépassant sa longueur de plus du double. Sa transformation a lieu vers le mois de mai. — Pap. en juin et juillet, il butine volontiers sur les fleurs du troène. — Dans les coteaux chauds de la région des arbres à feuilles: à travers les vignes de Martigny, depuis la Tour de La Bâtiaz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et une partie du midi de l'Europe et l'Asie Mineure.

12. **Affinis** Staud., Stett. e. Z. 1856. p. 278. — *Leucospidiiformis* Led. — 15 mill.

Ch. vit dans les tiges et les racines de l'*Helianthemum vulgare* et de l'*Euphorbia cyparissias*. — Pap. en mai et juin. — Dans les endroits secs et arides, taillis de chênes, etc. Sur le versant méridional du Simplon, entre Crévola et Gondo (Rätz.). — Hab. le Piémont, la Hongrie, la Dalmatie, la Turquie septentrionale, la France et l'Espagne.

13. **Chrysidiformis** Esp. 30. 2. — *Haemorrhoidalis* Cyr. — 18—20 mill.
Ch. dans les racines de l'*Artemisia campestris* et du *Rumex acetosa*, etc. — Pap. en mai et juin, il butine volontiers dans les jardins sur les fleurs du persil et de l'oseille. — Dans la région inférieure des arbres à feuilles: Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

Gen. *Bembecia* Hübner.

1. **Hylaeiformis** Lasp., Ses. Eur. p. 14. — 26 mill.

Ch. passe l'hiver et vit dans les tiges et les racines de *Rubus idaeus*, mais surtout isolée dans les tiges mortes du fram-

boisier. — Pap. en juillet et août. — Ça et là dans les endroits où il y a des framboisiers et des ronces. Fully, M'-Chemin, glacier de Trient, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, les Alpes et la Dalmatie septentrionale.

III. THYRIDIDÆ.

Gen. Thyris Ill.

1. *Fenestrella* Scop., Ent. Carn. p. 217. — *Fenestrina* Schiff. — 17 mill.

Ch. en juillet et août sur *Clematis Vitalba*. — Pap. en mai et juin, il vole en plein soleil et se pose volontiers sur les fleurs de sureau et d'hièble. — Pas commun, on le rencontre par-ci par-là dans la région chaude des arbres à feuilles, rarement dans la montagne. Au pied du M'-d'Autan entre Vernayaz et le pont du Trient, dans la Combe de Martigny, Evolène, Salquenen près Sierre, Viège, Stalden, entrée de la vallée de Laquin sur le Simplon, Gondo, Sierre, Sion, Fully, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, l'Asie occidentale et l'Amour.

La IV. HETEROGINIDÆ

manque au Valais.

V. ZYGÆNIDÆ.

Gen. Aglaope Latr.

1. *Infusta* L., S. N. XII. 807. — 20 mill.

Ch. vit en mai sur l'aubépine, le prunellier, l'amandier, l'abricotier et autres arbres fruitiers pour lesquels elle est un fléau; elle commence par ronger le parenchyme, mais parvenue à toute sa taille elle dévore toute la feuille. — Pap. en juin et juillet. — Dans les endroits chauds et buissonneux de la région inférieure: Vétroz, Sion, Gondo, Exilles près Macugnaga. — Hab. l'Allemagne centr. occid., la France centr. et méridionale, l'Italie septentrionale et l'Espagne.

Gen. Ino Leach. — Procris F.

1. *Pruni* Schiff., S. V. p. 308. — 22—24 mill.

Ch. adulte en mai sur le prunellier, l'aubépine, etc., on se la procure facilement en battant ces arbustes dans le parapluie. — Pap. en juin et juillet. — Ça et là plus ou moins isolé dans les endroits buissonneux, à la lisière des bois: Martigny, Fully, Sion, Sierre, jusque dans les alentours du glacier

du Gorner près Zermatt. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe.

2. **Globulariae** Hb. 2. 3. (T. 1 bis). — 25 mill.

Ch. adulte en avril et mai dans les fleurs de *Centaurea jacea* et *scabiosa*, *Globularia vulgaris*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, dans les clairières herbues des bois, sur les coteaux de la région inférieure: Fully, Martigny, M^t-Chemin, Bois de Finge, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. le centre de l'Europe, la Russie méridionale et l'Arménie.

3. **Statices** L., S. N. X. 495. — *Micans* Fr. — 25 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Rumex acetosa*, *Centaurea scabiosa*, *Globularia vulgaris*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans les prairies de la région inférieure des montagnes, aussi dans les bois et les coteaux arides: environs de la Tour de La Bâtiaz, Ponchette, Loèche-les-bains, Visperterbinen, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Répandu du sud de la Russie à travers le centre et le nord de l'Europe.

Var. **Heydenreichii** Led. z. b. V. 1852 p. 103. — Forme plus grande, avec les ailes antérieures bleues et les postérieures noires.

Çà et là dans la région montagneuse en juillet: Stalden dans la vallée de Viège, Huteek dans la vallée de Saas et au sud du M^t-Rose. — Hab. les vallées méridionales de la chaîne des Alpes, la Hongrie, les Balkans, l'Asie Mineure et l'Arménie.

4. **Geryon** Hb. 130-1. — 20 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Helianthemum vulgare*. — Pap. en juillet. — Dans les clairières et sur les collines des bois secs et élevés: M^t-Chemin, mayens de Bagnes et de Sion, vallée de Viège, environs de Gamsen près Brigue, Bérisal, etc. — Hab. la chaîne des Alpes.

Var. **Chrysocephala** Nick., Stett. e. Z. 1845. p. 93. — Forme plus petite.

En juillet et août dans les prairies de la région alpine: Pier-ravoir, G^d S^t-Bernard, Bovine, Arpille, Ponchette, Loèche-les-bains, Saas, Feealp, Zermatt, Gornergrat, Zmutthal, col du Simplon, etc. — Hab. la chaîne des Alpes de la Suisse, de l'Italie et de l'Autriche.

Gen. *Zygaena* Fabr.

1. **Pilosellae** Esp. 24, 2. a. b. 1781, II. p. 186. — *Minos* Fuessl. — 28 mill.

Ch. hiverne toute petite et parvient à toute sa taille en mai; elle vit sur beaucoup de plantes basses: *Lotus corniculatus*, *Hippocrepis comosa*, *Trifolium montanum*, etc. — Pap. de fin-

mai en août. — Abondant dans les coteaux de la région inférieure et dans les pâturages des montagnes: environs de la Tour de La Bâtiâz, M^t-Chemin, Fully, Evolène, Loèche-les-Bains, Visperterbinen, Zermatt, Rossboden sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et méridionale, la Scandinavie, la Livonie, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Polygalae** Esp. 34, 3. II. p. 222. — Avec les taches confluentes.

Nombreux et très maculés au-dessus de Naters, où les ♀ sont ordinairement très petites (Christ); Rossboden sur le Simplon, etc.

Var. **Pluto** Bdv., Mont. Z. 2. 4.

Ch. Elle est épaisse et robuste, d'un jaune verdâtre sale, avec deux séries sous-dorsales de points noirs, petits, ovales, placés dans l'incision antérieure et, au-dessous un point d'un jaune citron, aussi petit, placé dans l'incision postérieure de l'anneau précédent. Les stigmates sont noirs et très visibles. Le dos est marqué de groupes d'atomes noirs, en arrière du point ovale, mais qui ne sont visibles qu'à la loupe. Les poils sont courts et blancs: quatre d'entre eux, correspondant aux trapézoïdaux, sont coupés de noir. La tête est noire et l'écusson du cou d'un jaune citron. En mai et juin sur le thym serpollet. Vers la fin du dernier mois, elle file une coque courte, assez ramassée, grossièrement naviculaire, unicolore, tantôt d'un blanc paillé, plus souvent d'un jaune d'ocre sale, traversée par deux arêtes longitudinales irrégulières et souvent interrompues. — Pap. en juillet. — Toujours plus grand que le type, pour la taille nos individus égalent l'*Erythrus*. Les premières ailes sont plus développées, surtout chez le ♂, avec le bord terminal coupé plus carrément. La grande tache rouge sécuriforme n'est point bilobée extérieurement et occupe un plus grand espace: elle s'engage aussi plus profondément entre les deux nervures principales et s'étend quelquefois entre la 3^e et la 4^e. La seconde tache de la base qui, chez le type, est plus ou moins étranglée vers le milieu, est ici d'égale largeur dans tout son parcours. L'abdomen présente de chaque côté une large bande d'un noir plus profond qui ne s'observe bien que sur le vif, mais qu'on retrouve chez le type. La hampe des antennes est plus épaisse que chez le type, et leur massue paraît moins fusiforme et ne tend pas à se recourber en crochet à son extrémité. Enfin tout le corps est très velu, noir et sans aucun reflet bleu ni vert. C'est à notre avis la *Minos* des montagnes. Elles est très commune dans toute la vallée de Zermatt, à Ponchette, sur la Forclaz, etc. — **Obs.** Le type de la plaine est toujours bien plus petit, il a les ailes oblongues, lancéolées, d'un ton ardoisé verdâtre, demi-transparent, la tache sécuriforme bifide, tendant à former une tache inférieure, ne s'avancant jamais jusqu'à la bifurcation des deux nervures: avec un corps peu velu et à reflet bleu ou vert et ses antennes minces à massue très épaisse, etc.

Var. **Interrupta** Stand., Cat. p. 45. — Avec la tache médiane plus largement interrompue.

Çà et là avec la forme typique: Rossboden au-dessus du village du Simplon, près de Zermatt.

Var. **Nubigena** Led. z. b. V. 1852. p. 93. — Forme pâle des Alpes, avec l'abdomen poilu et les ailes antérieures presque diaphanes. Au-dessus des mayens de Sion, Augstkummen, Zermatt, sur le Simplon, Arpilles, Bovine, Pierravoir, G^d S^t-Bernard, près du col de La Forclaz, etc.

2. **Brizae** Esp. 43, 3. 4. — *Scabiosae* Hb. 6. — 25 mill.

Ch. adulte en mai sur *Cirsium arvense*. — Pap. en juin et juillet. — Sur le massif du M^t-Rose (Gianelli); probablement sur le versant italien (si vera); Paul l'indique près de Sierre. Je crois à une erreur de sa part et considère cette espèce comme très douteuse pour nos Alpes — Hab. l'Orient, la Hongrie, l'Autriche et le sud du Tyrol.

3. **Scabiosae** Schev., Naturf. X. p. 97. — 30 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Trifolium* et autres légumineuses herbacées. — Pap. en juillet et août sur les fleurs de scabieuses. — Dans les coteaux de la région inférieure, en quantité au sommet des vignes de Martigny et au pied du M^t-Chemin entre Martigny et le Guercet, d'où il monte jusque bien haut dans la forêt, dans les châtaigneraies de Fully, Sierre, Loèche, vallée de Laquin sur le Simplon, près Gondo, etc. — Hab. l'Europe orient. (les Balkans et la région pol. exceptés), la Scandinavie mérid., l'Allemagne, la Suisse, la France mérid., les montagnes de l'Italie, les alpes de l'Asie, l'Arménie et la Sibérie.

Var. **Divisa** Staud. — Avec la tache médiane interrompue.

Avec le type, mais rare: coteau du M^t-Chemin, sommet des vignes des Ravoire (Fav.).

4. **Romeo** Dup., var. **Orion** HS. 3. 1843. II. p. 33. — Avec les taches très petites. — 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en été sur les fleurs de ronces. — Un peu au-dessus de Macugnaga près de Ceppo-Morelli dans le val Anzasca, près de Crévola dans le val Védro et à Gondo au pied méridional du Simplon. — Hab. les vallées méridionales des Alpes.

5. **Achilleae** Esp. 25, 1. a. b. — *Triptolemus* Hb. — 30–32 mill.

Ch. adulte en mai sur *Trifolium*, *Lotus*, *Astragalus*, *Coronilla*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans les prairies sèches des régions inférieure et moyenne: environs de la Tour de La Bâtiatz, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Sion, Loècheles-bains, Visperterbinen, Zermatt, entre Gondo et Algaby sur le Simplon, Rossbodenalp, S^t-Maurice, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. orient., l'Asie Mineure, l'Arménie et la Sibérie.

Var. **Bellis** Hb. 10. — Forme plus grande et plus foncée.

En Valais (Knecht); val Védro (Rätz.); au-dessus de Plan-Cerisier près Martigny.

Var. **Viciae** Hb. 11. — Avec les taches plus petites et la tache extérieure arrondie, petite ou peu apparente.

Çà et là avec le type: Bas-Valais, S^t-Maurice, Martigny, Gondo, etc.

6. **Exulans** Hoch. et R. bot. Reis. 1792. p. 55. T. VI. 1. — 28 mill.

Ch. adulte en mai et juin, polyphage sur *Azalea*, *Vaccinium*, *Empetrum*, *Lotus*, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare dans la région des hauts pâturages des Alpes, jusqu'à 2800 m.: Arpilles, Bovine, G^d S^t-Bernard, Pierravoir, Arolla, Saas, Zermatt, Gornergrat, Lac-Noir, Zmuithal, Mayenwand, Bortelalp, sur le col du Simplon, Rossboden, etc. — Hab. la Scandinavie, la chaîne des Alpes et les Pyrénées.

Var. **Vanadis** Dalm., Zyg. Succ. 223, 6. — Avec très peu d'écaillés, sans mélange de blanc.

Avec le type, mais très rare: Kaltberg dans la vallée de Tourtemagne, Bovine, G^d S^t-Bernard, Gornergrat, etc. — Hab. les montagnes scandinaves et la Laponie.

7. **Meliloti** Esp. 38, 1—8. — *Buglossi* Dup. — 23 mill.

Ch. adulte en mai sur *Trifolium*, *Vicia* et *Lotus corniculatus*. — Pap. en juin et juillet, surtout sur les scabieuses. — Pas commun, dans les coteaux et les pâturages, surtout dans le Haut-Valais: Loèche, près de Viège, vallée de Saas, Visperterminen, S^t-Nicolas, Zermatt, Steinental, sur le Simplon, Rossbodenalp, etc.; moyens de Sion dans le Centre; pas encore rencontré dans le Bas. — Hab. le nord de l'Asie et le centre de l'Europe.

Var. **Stentzii** Fr. 278. 4. — Avec un anneau rouge à l'abdomen. Près de Macugnaga au pied du M^t-Rose (Stgr.); Crévola (Rätz.).

8. **Charon** Hb. 21. — *Teriolensis* Spr. — 33 mill.

Ch. adulte en mai sur *Lotus*. — Pap. en juin et juillet. — Seulement dans la région insubricienne sur le versant méridional du Simplon: Crévola et jusque près de Gondo; aussi à Macugnaga au pied du M^t-Rose. — Hab. les vallées méridionales des Alpes.

9. **Trifolii** Esp. 34, 4. 5. — *Glycirrhizae* Hb. — 30 mill.

Ch. adulte en mai sur *Trifolium*, *Lotus*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Çà et là isolé, dans les prairies humides de la plaine et de la montagne: environs de Martigny, près de La

Bâtiaz, M'-Chemin, Sion, Anniviers, Visperterbinen, Zermatt, Gondo, etc. — Hab. toute l'Europe centrale, l'Asie Mineure et l'Altaï.

Var. **Confluens** Staud., Cat. p. 47. — Avec toutes les taches confluentes.

Très rare. Avec le type: Anniviers, Zermatt, Gondo.

Var. **Orobi** Hb. 133. — Avec les taches médianes séparées.

Çà et là avec le type: Visperterbinen, Zermatt.

10. **Stoechadis** Bkh., Rhein. M. I. p. 628. — *Larandulae* Hb. — 32 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Seulement dans la région insubrienne: à Pecetto et Exilles près Macugnaga au pied du M'-Rose (Christ). — Hab. la Catalogne et le Piémont.

11. **Lonicerae** Esp. 24, 1. a. b. — 35 mill.

Ch. adulte en mai sur *Trifolium*, *Vicia*, *Lotus*, etc.; on trouve souvent sa chrysalide attachée aux graminées. — Pap. en juin et juillet sur les fleurs des prairies. — Abondant dans les lieux buissonneux sur les coteaux de la région inférieure des montagnes: environs de la Tour de La Bâtiaz, Folleterres de Fully, au pied du M' et sur le M'-Chemin, au pied du M'-d'Autan, M'-Ravoire, Gondo, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Major** Frey, Lep. d. Schw. p. 67. — Plus grand.

Pas rare, avec le type: Martigny, vallée de Bagnes, Sion, Stalden, S'-Nicolas, Huteck, Saas, M'-Chemin, Gondo, etc.

Var. **Dubia** Staud., Cat. p. 47. — *Transalpina* Hb. — Avec les ailes inférieures fortement noircies vers la base.

Assez commun sur le versant méridional du Simplon, dans le val Védro à partir de Crévola jusqu'à Gondo et à Macugnaga; aussi sur le versant valaisan du M'-Rose: Saas, près de S'-Nicolas (Christ).

12. **Filipendulae** L., S. N. X. 494. — 32—36 mill.

Ch. adulte en mai sur *Hieracium*, *Trifolium*, *Lotus*, *Hippocrepis*, *Coronilla*, etc. — Pap. en juin, juillet et août. — Abondant dans les prairies de la région inférieure jusque sur les alpes: Tour de La Bâtiaz, M'-Ravoire, Fully, M'-Chemin, Sion, Nionc, Sussillon, Chandolin, Loèche-les-bains, Stalden, Huteck, Rossboden et Laquinthal sur le Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Cytisi** Hb. 26. — Avec les six taches réunies en trois grandes taches, confluentes.

Çà et là avec le type: Saas, Triftalp, Rossboden, Gondo, etc. en juillet et août.

Var. **Mannii** HS. 109. 10. — Plus petit, faiblement recouvert d'écaillés.

Dans la région alpine jusqu'à 2000 m. en juillet et août: au-dessus des mayens de Sion, Zermatt, sur le Simplon, etc.

Var. **Ochsenheimeri** Zell., Is. 1847. p. 303. — *Transalpina* O., Dup. — Forme plus grande, plus foncée, souvent dépourvue de la 6^e tache.

Ch. sur le cytise noirâtre et plusieurs autres légumineuses. — Pap. en juillet et août. — Dans la région insubrienne, sur le versant méridional du Simplon dans la zone du *Cytisus nigricans* sur lequel vit la chenille; à Gondo, Iselle et Crévola. — Hab. la partie méridionale de la chaîne des Alpes.

13. **Transalpina** Esp. II. p. 142. 196. — *Medicaginis* Hb. — 35 mill. — (pro memoria).

Ch. adulte en mai et juin sur *Hippocrepis comosa*, *Coronilla varia*, *Lotus*, etc. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans les endroits buissonneux jusqu'à Stalden (Christ); Zermatt, Rossboden sur le Simplon (Rätz.); entre Simplon et Gondo (Rätz.); Crévola dans le val Védro (de Jenner). — Hab. le centre de l'Europe et les parties méridionales de la chaîne des Alpes. — Obs. Ici nous redoutons une confusion, car nous n'avons jamais rencontré cette espèce dans les localités ci-dessus et sommes convaincus qu'il s'agit ou de la variété précédente ou de la suivante et que la vraie *Transalpina* Esp. doit être rayée de notre faune.

Var. **Hippocrepididis** Hb., n. Text. p. 79. — *Astragali* Fr. — 30--32 mill.

Ailes supérieures d'un bleu foncé, luisant, avec six taches rouges disposées deux par deux, très confuses en dessous. Ailes inférieures rouges de part et d'autre avec une bordure noire peu prononcée et un peu sinuée intérieurement. Toutes les ailes ont en outre une petite frange d'un bleu violâtre. Corps d'un bleu foncé, pattes plus claires. Antennes d'un bleu noir, avec l'extrémité de la massue blanche. On trouve aussi une var. qui n'a que cinq taches rouges et parfois une autre var. qui a un commencement d'anneau rouge à l'abdomen.

Ch. adulte en juin sur *Hippocrepis comosa*, *Lotus corniculatus*, *Astragalus*, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez commun sur les coteaux et dans les bois un peu secs: M^r-Ravoire, environs de Martigny, Sion, Evolène, Loèche-les-bains, Stalden, Zermatt, forêt de Fiesch, Rossboden, entre Simplon et Gondo, etc. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale et les Alpes.

14. **Ephialtes** L., S. N. XII. 806. — 35 mill.

Ch. adulte en mai et juin, chez nous, toujours sur *Coronilla varia* et jamais sur d'autres plantes: elle vit jusqu'à trois années avant d'atteindre son entier développement pour se

chrysalider. — Pap. en juillet et août. — On le trouve sur les coteaux chauds de la région inférieure jusqu'à 1200 m.: à travers les vignes de Martigny dans les places incultes à partir du château de La Bâtiâz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier, Fully, M^t-Chemin, Sembrancher, Sierre, Niouc et Sussillon en Anniviers, Loèche, Gondo, sur le versant méridional du Simplon. — Hab. une partie de l'Europe centrale, la France méridionale, la Dalmatie et la Grèce.

Var. **Sophiae** Favre, Bull. S. e. Suis. X. 1. p. 36. — Distinct du type en ce qu'il a deux grandes taches blanches et parfois une troisième rougeâtre sur les secondes ailes.

Çà et là avec la forme typique dans les environs de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier.

Var. **Medusa** Pall., Reis. p. 472. — *Falcatæ* Hb. — Avec cinq taches seulement sur les ailes antérieures, deux rouges et trois blanches. Par-ci par-là avec le type: M^t-Chemin, Sussillon, au-dessus de Varône, Sion, autour du château de La Bâtiâz.

Var. **Aemilii** Favre, Bull. S. e. Suis. X. 1. p. 36. — Diffère de la var. *Medusa* Pall. en ce qu'il a deux grandes taches blanches sur les secondes ailes.

Çà et là avec le type dans les environs de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier.

Var. **Coronillae** Esp. 33, 2. — Ailes antérieures avec six taches, dont les deux basales sont jaunes et les quatre autres blanches et un anneau jaune à l'abdomen.

Par-ci par-là avec la forme typique: Branson, au-dessus de Plan-Cerisier; plus commun sur le versant méridional du Simplon, Gondo, Crévola, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale, la Hongrie, la Grèce, le Piémont et le midi de la France.

Var. **Trigonellae** Esp. 33, 3. 4. — Ailes supérieures avec cinq taches seulement, dont trois blanches, le reste semblable à la var. précédente.

Çà et là avec le type: Branson, au-dessus de Plan-Cerisier; plus commun à Gondo, à Crévola, dans le val Védro, avec la précédente.

Var. **Peucedani** Esp. 25, 3. — Forme ayant les ailes postérieures rouges, avec six taches sur les antérieures.

Sur le Simplon (Rig.-St.), probablement sur le versant méridional avec les var. précédentes. — Hab. l'Allemagne, la France, le Piémont et l'Hyrcanie.

15. **Fausta** L., var. **Jucunda** Meissn., N. Anz. Schw. 1818. p. 35. —

23 mill. — Plus petit que le type, abdomen avec un semblant d'anneau.

Ch. adulte en juin et juillet sur *Coronilla minima*, *Hippocrepis comosu*, *Genista*, *Ornithopus*, etc. — Pap. en août. —

Endroits herbeux et chauds de la région inférieure et de la montagne, par places dans les terrains calcaires. En Valais (And.); sur l'alpe d'Anzeindaz au pied des Diablerets (Meissn.), mais surtout près de Sierre où il devient de plus en plus rare. — Hab. les alpes des Grisons, le Valais et le Salève.

16. **Carniolicæ** Scop., Ent. Carn. p. 189. — *Onobrychis* Schiff. — 28–30 mill. — Ailes antérieures ayant les taches largement entourées de jaune, avec un anneau rouge à l'abdomen.

Ch. adulte en mai et juin sur *Hedysarum*, *Onobrychis*, *Astragalus*, *Ononis* et autres légumineuses. — Pap. en juillet et août. — Abondant dans les coteaux secs et chauds de la région inférieure: environs de la Tour de La Bâtiâz, au-dessus de Plan-Cerisier, M^e-Chemin, Folleterres de Fully, Sion, Sierre, Sussillon, Stalden, Visperterbînen, Gauther, Gondo, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. orientale, l'Asie Mineure, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Diniensis** Hb. 111. 112. VI. p. 46. — Avec les taches rouges très grandes, étroitement entourées de jaune.

Çà et là avec le type: Martigny, Fully, Sion, Viège, Stalden, etc.

Var. **Hedysari** Hb. 29. 36. — Avec les taches rouges petites, et un abdomen tout noir.

Partout avec le type et presque aussi commun: Martigny, Fully, Sierre, Visperterbînen, etc.

Var. **Berolinensis** Staud., Cat. p. 49. — Avec les taches rouges pas ou presque pas entourées de jaune, et un abdomen tout noir.

Rare, par-ci par-là avec le type: Martigny, S^t-Nicolas, près de Gondo.

VI. SYNTOMIDÆ.

Gen. *Syntomis* Ill.

1. **Phegea** L., S. N. X. 494. — 38–49 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur *Leontodon Taraxacum*, *Rumex*, *Plantago lanceolata*, *Scabiosa*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Abondant dans les taillis de la région chaude: au-dessus de Plan-Cerisier, Folleterres de Fully, val d'Hérens, Nioue, Sussillon, Viège, Stalden, val de Saas, S^t-Nicolas, Naters, Gondo, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, l'Asie Mineure, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Phegeus** Esp. 47, 3. — Avec quatre taches blanches seulement sur les ailes supérieures et une sur les inférieures.

Rare. Branson près Fully sur les fleurs de chardons, entre Gondo et Crévola.

Var. **Cloelia** Esp., Supp. p. 46. — D'un violet rougeâtre, avec une ou deux taches blanches sur les supérieures et une sur les inférieures. Encore plus rare. Entre Gondo et Crévola, sur le versant méridional du Simplon (Rätz.).

Var. **Iphimedia** Esp. 47, 4. — Avec les quatre ailes d'un bleu noir, sans aucune tache.

Extrêmement rare. Entre Gondo et Crévola sur le versant méridional du Simplon (Rätz.).

Gen. **Naclia** Boisdv.

1. **Ancilla** L., S. N. XII. 835. — *Obscura* F. — 27 mill.

Ch. en printemps sur les lichens: *Jungermania*, *Lichen parietinus*, etc., dans les bois secs. — Pap. en juin, juillet et août. — Assez rare et solitaire sur les pentes très chaudes des coteaux calcaires: au pied du M^t-Ravoire, au-dessus de Plan-Cerisier, Rossetan, Branson, Sion et au-dessus près des mayens, Sierre, Nioue, Viège, Stalden, entre Brigue et Schallberg, etc. — Hab. le centre le plus chaud de l'Europe.

2. **Punctata** Fab., Sp. 207. — *Serva* Hb. — *Famula* God. — 23 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des arbres, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare dans les taillis de la région chaude, surtout dans le Centre et le Haut-Valais: coteau de Ravoire, au-dessus de Plan-Cerisier dans la forêt de chênes, à travers les vignes de Martigny dans les lieux incultes, Sion, Sierre, Loèche, Viège, Stalden, entre Viège et Visperterbinen, Varône, Zermatt, Brigue, val d'Entremont, Gondo, etc. — Hab. l'Europe méridionale, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Ochrea** Mill. — Il diffère du type par la couleur des taches sur les ailes supérieures qui, au lieu d'être blanchâtres, sont de couleur ocreuse très prononcée. Il en est de même des inférieures et de l'abdomen, qui participent du ton chaud des premières ailes.

Çà et là avec le type, mais très rare. Branson, Bâtiaz, au bas de la vallée de Viège, etc.

Var. **Hyalina** Fr. 473. 2. V. p. 152. — *Punctata* Z. — Ailes antérieures avec 2, 3 ou 4 points blanchâtres seulement; ailes postérieures de couleur moins foncée.

Très rare, avec le type: dans les places incultes, dans les vignes des Folletterres près Branson.

B. Bombyces.

I. NYCTEOLIDÆ.

Gen. Sarrothripa Gn.

1. **Undulana** Hb., Tort. 7. — Ailes antérieures grises, plus ou moins unicolores. — 24—26 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les peupliers, les saules et les chênes, surtout sur les jeunes pousses; elle vit cachée entre des feuilles réunies en paquet par des fils à l'extrémité des branches où elle se chrysalide ensuite. — Pap. en juillet et août. — Pas rare dans certaines places de la région inférieure et dans les coteaux, haies, buissons, troncs, etc.: Environs de Martigny, de Sion, de Sierre et de Brigue. — Le type, ainsi que ses diverses formes, habitent l'Europe centrale et méridionale et une partie de la Scandinavie, puis l'Asie Mineure, la Syrie, l'Altaï et la Sibérie méridionale orientale.

Var. **Dilutana** Hb., Tort. 6. — Ailes antérieures grises, avec la tache costale ou la bande médiane plus foncée.

Plus commun que le type et dans les mêmes localités: environs de Martigny, etc.

Var. **Degenerana** Hb., Tort. 8. — Ailes antérieures bariolées de cendré ou de vert et de noir.

Plus rare que le type, cependant çà et là dans les mêmes lieux: environs de Martigny, etc.

Var. **Punctana** Hb., Tort. 9. — Ailes antérieures avec trois ou plusieurs points noirs très prononcés.

Rare, mais par-ci par-là avec le type: environs de Martigny, au-dessus de La Bâtiâz, au-dessus de Plan-Cerisier sur les chênes.

Var. **Ramosana** Hb., Tort. 10. — Ailes antérieures avec une forte ligne médiane rameuse noire ou plus foncée que le fond.

Très rare, avec le type: au-dessus de Plan-Cerisier sur les chênes, Folleterres de Fully.

Var. **Russiana** Dup., Cat. p. 284. — Ailes antérieures verdâtres avec une grande tache médiane foncée.

Très rare, avec le type: aux Folleterres près Branson sur les chênes.

Gen. Earias Hübner.

1. **Vernana** Hb., Vög. et Schm. 8. — 23—24 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les peupliers, etc. — Pap. en été. — Très rare, sur les haies et dans les taillis de la plaine

et sur les coteaux de la région inférieure. Environs de Sion et de Sierre. — Hab. l'Allemagne orientale, l'Autriche, la Hongrie et le nord de l'Italie.

2. **Chlorana** L., F. S. 343. — 22 mill.

Ch. sur *Salix caprea* et autres et se métamorphose vers la fin de juillet; elle passe l'hiver en chrysalide pour éclore en mai et juin de l'année suivante. — Assez rare. Sur les haies, les bosquets humides de saules et de peupliers de la région des arbres à feuilles. Entre Martigny et Branson, Rossetan, Ardon, environs de Sion et de Sierre, Noës. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (excepté la région pol.) et la Sibérie.

Gen. *Hylophila* Hübner.

1. **Prasinana** L., F. S. 342. — 29–32 mill.

Ch. vit en juillet, août et septembre sur le hêtre, le chêne, quelquefois sur l'aune et le bouleau; elle se transforme en septembre et octobre pour éclore en mai et juin de l'année suivante. — Assez rare, sur les coteaux de la région inférieure. Au-dessus de la Tour de La Bâtiaz et de Plan-Cerisier, Folleterres de Fully, environs de Sion et de Sierre, Miège, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (excepté la rég. bor.), la France mérid. orientale, la Russie mérid. et la Sibérie.

2. **Bicolorana** Fuessl., Verz. p. 41. — *Quercana* Schiff. — 38–40 mill.

Ch. vit principalement sur le chêne; elle passe l'hiver très petite et se transforme dans le courant de mai. — Pap. en juin, juillet et août. — Plus commun que le précédent, dans la région du chêne; on le prend facilement en battant cet arbre: coteau de Ravoire, Fully, Folleterres, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe (excepté l'Andalousie, la Sicile et la Grèce), le midi de la Suède et l'Asie Mineure.

II. LITHOSIDÆ.

Gen. *Nola* Leach. — *Roeselia* Hb.

1. **Togatulalis** Hb., Pyr. 130, Text. p. 7. — 23 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des chênes dans les bois. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région chaude du chêne: Folleterres près Branson. — Hab. l'Allemagne, le centre et le midi de la France, l'Espagne, la Dalmatie, la Hongrie, le nord orient. de la Turquie et le Valais.

2. **Cucullatella** L., S. N. X. 537. — *Palliotalis* Hb. — 20 mill.

Ch. adulte en mai sur le prunellier, l'aubépine, le sorbier, les arbres fruitiers, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare;

dans la région des arbres à feuilles: au pied du M^t des Ecoteaux vis-à-vis du Broccard de Martigny-Combe; au pied du M^t-d'Autan. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (excepté la région bor. et l'Irlande), l'Espagne, la France méridionale et la Dalmatie.

3. **Cicatricalis** Tr. X. 3. 39. — *Tuberculalis* Mn. — 18 mill.

Ch. sur le chêne, etc. — Pap. en mars. — Pas rare, mais par places, contre les troncs des chênes et d'érables dans la région chaude des arbres à feuilles: au-dessus de Plan-Cerisier, coteau du M^t-Ravoire au-dessus de La Bâtiatz, Folleterres de Fully, environs de Sierre, etc. — Hab. la Hongrie, la Russie mérid. orientale, l'Allemagne méridionale, la Suisse, l'Italie et la France méridionale orientale.

4. **Strigula** Schiff., S. V. p. 69. — 20 mill.

Ch. adulte en mai sur les lichens du chêne, du prunellier, etc. — Pap. en juin et juillet; cependant on le trouve quelquefois dès le mois d'avril, ce qui pourrait faire croire qu'il a deux générations, dont une hivernerait en chrysalide. — Pas rare sur les rochers et contre les troncs d'arbres dans la région inférieure: environs de Martigny, de Fully, de Siou, de Sierre, etc. — Hab. le centre de l'Europe et le nord de l'Asie.

5. **Confusalis** HS. II. p. 164. — *Cristulalis* Dup. — 19 mill.

Ch. sur le chêne. — Pap. en avril. — Très rare. Dans les endroits chauds et herbus de la région des arbres à feuilles: au-dessus de Plan-Cerisier, à travers les vignes de Martigny dans les incultes, etc. — Hab. l'Allemagne occidentale, la France, la Belgique, l'Angleterre.

6. **Chlamydulalis** Hb., Pyr. 181; Tr. X. 3. 41. — 16 mill.

Ch. vit en septembre et octobre sur *Odontites lutea*, etc. — L'œuf de cette espèce éclôt au moment où se développe la fleur qui doit servir de première nourriture à la jeune larve, c'est-à-dire, dans le courant de septembre (suivant les lieux). La petite chenille, suivant la marche progressive de la fleur de l'*Euphrase jaune* dont elle se nourrit, grossit rapidement; 15 à 17 jours lui suffisent pour atteindre son entier développement; elle est alors assez courte, convexe en dessus, tuberculeuse, demi-velue, avec 14 pattes, et, de plus, ornée de couleurs vives. Le fond étant d'un gris cendré, on voit sur le dos et sur les flancs une ligne de gros points d'un jaune de Naples, du centre desquels part un tubercule, d'un gris foncé, donnant naissance à un petit faisceau de poils courts, serrés et grisâtres. Un autre ligne de points occupe la place de la stigmatale; ceux-là sont d'un rouge orange et sont accompagnés à droite et à gauche d'un point foncé mamelonné. La tête est petite, retractile, noire et luisante; les pattes écaillieuses sont brunes, les six ventrales et les anales concolores. Cette chenille vit sur l'*Odontites lutea*; elle rouge, préférablement la fleur, la graine fraîchement formée. Pour se métamorphoser, elle s'applique, soit contre une branche, soit contre un corps dur

du voisinage, et construit une petite coque papyrassée grise, en forme de nacelle dont la carène est en dehors. La chrysalide est courte, cylindrique, obtuse, d'un jaune rougeâtre, avec l'enveloppe des ailes descendant très bas. Dans l'appartement l'éclosion a lieu dès les premiers jours de mars; c'est un peu plus tard que le papillon vole dans la campagne; on le rencontre dès la fin-mars au 20 ou 30 avril, butinant, au coucher du soleil, sur les fleurs sauvages des lieux où a vécu la chenille.

Très rare. Dans les endroits chauds et herbus de la région des arbres à feuilles: à travers les vignes de Martigny, les Marques, Tour de La Bâtiaz, coteau de Ravoire, etc. — Hab. le midi de l'Europe et l'Orient.

7. **Albula** Hb., Vög. et Schm. 93. — *Albulalis* Hb. — 23 mill.

Ch. sur la menthe aquatique. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les endroits chauds et herbus de la région des arbres à feuilles. Environs de La Croix près Martigny. — Hab. l'Allemagne, la Finlande, la Hollande, la France orientale, le Piémont, la Sardaigne, la Hongrie, la Dalmatie, le Valais, la Bithynie et la Pontie.

8. **Centonalis** Hb., Pyr. 15. — *Atomosa* Brem. — 19 mill.

Ch. comme la précédente. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les endroits chauds de la région inférieure: Martigny, Fully, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. (excepté l'Angleterre), l'Arménie et l'Amour.

9. **Cristatula** Hb., Vög. et Schm. 34. — *Cristulalis* Hb. — 16 mill.

Ch. sur *Teucrium chamaedrys* et *Mentha aquatica*. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les endroits herbus de la plaine et dans les coteaux de la région inférieure: En Valais (And.). — Hab. l'Orient et le midi de l'Europe orientale.

Gen. *Nudaria* Steph.

1. **Senex** Hb. 236-7. — 17 mill.

Ch. en juin sur *Jungfermania complanata*, etc. — Pap. en juillet. — Très rare et localisé, contre les murs, les troncs, les palissades, etc.: Sion, Sierre. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, les Alpes et l'Oural.

2. **Mundana** L., F. S. 349. — *Nuda* Hb. — 20 mill.

Ch. hiverne, adulte en mai sur les lichens des pierres et des vieux murs en pierres sèches. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, contre les rochers et les murs humides de la plaine et de la région forestière montagnueuse jusqu'à 2000 m.: coteau de Ravoire, La Forelaz, glacier de Trient, M'-Chemin, Sion, Loèche-les-bains, dans la vallée de Zmutt près Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe et le nord de l'Asie.

3. **Murina** Hb., Betr. II. 3. 2. K. — *Vestita* Hb. — 26–28 mill.
Ch. adulte au commencement de l'été sur divers lichens: *Marchantia*, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare, dans les prairies agrestes des régions inférieure et moyenne, contre les rochers et les vieux murs en pierres sèches: Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, près de Loèche, entre Gondo et le village du Simplon, etc. — Hab. le midi de l'Europe.

Gen. *Calligenia* Dup.

1. **Miniata** Forst., Nov. Spec. Ins. p. 75. — *Rosea* F. — *Rubicunda* Schiff. — 26 mill.
Ch. adulte en mai sur les lichens des arbres. — Pap. en juin (aussi sur appât). — Rare chez nous, plaine, coteaux et vallées de la région inférieure, dans les taillis, etc.: dans le torrent de S^t-Jean près de La Croix à Martigny-Combe, Loèche-les-bains, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord (excepté la région bor.) de l'Europe, la Dalmatie, la Russie mérid., la Sibérie et l'Altaï.

Gen. *Setina* Schrk.

1. **Irrorella** Cl., Ic. 4. 5. — *Irrorea* Schiff. — *Irrorata* God. — 30 mill.
Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des arbres, des murs et des pierres. — Pap. de fin-juin en août. — Pas rare dans les régions forestière sous-alpine et alpine jusqu'à 2500 m., dans les pâturages: Bovine et Arpilles près Martigny, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Loèche-les-bains, Bärenfallenalp, sur le col du Simplon, Laquinthal, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe septentr. et centrale, la Dalmatie et la Russie méridionale.
Var. **Signata** Bkh. III. 258. — Avec les points confluent sur les ailes antérieures.
Çà et là avec le type. Région forestière sous-alpine sur le Simplon (Rätz).
Var. **Freyeri** Nick., Stett. e. Z. 1845. p. 105. — Ailes antérieures plus pâles avec un point basal noir; ♀ plus petite et très rare.
Sur les hautes alpes jusqu'à 2800 m.: sur le Simplon, alpes de Zermatt, etc.
Var. **Andereggii** Hs. 45. 46. II. p. 156. — Ailes antérieures avec des points se réunissant de telle sorte qu'ils forment des veines noires et les postérieures généralement sans points noirs.
On la rencontre dans les pâturages de la plus haute région alpine: sur le Simplon, Bellalp, vallée de Saas, Huteck, Zermatt, Triftalp, du Riffel jusque sur le Gornergrat. — **Obs.** La ♀ est toujours très rare, tandis que le ♂ dans certaines places se rencontre encore en nombre.

Var. Riffelensis Fallou, Ann. S. Fr. 1865, p. 99. pl. II. 2. — Cette variété a les quatre ailes d'un jaune fauve très pâle, transparentes et luisantes comme chez *Andereggii*, ayant sur les supérieures toutes les lignes qui se divisent en rameaux et viennent se mêler à la série subterminale de points noirs, ce qui n'a pas lieu chez *Andereggii*, où ces lignes se terminent avant les points pour laisser un espace entre les deux. Ces lignes sont noires, beaucoup plus larges que chez cette dernière, et viennent s'étendre sur le fond des ailes et lui donner un ton de teinte neutre, ce qui ne se présente pas chez les espèces voisines. Il existe sur les ailes inférieures les trois points noirs marginaux et les deux à l'angle anal qui se confondent avec toutes les nervures qui sont de la même teinte que celles des ailes supérieures et donne à cette variété un faciès qui lui est propre. Le dessous des premières ailes est d'un gris plombé entouré par la frange qui est d'un beau jaune. — Chez *Aurita* et *Ramosa*, la couleur de la frange est la même que celle du fond. — Le corps est noir et grêle comme chez *Irrarella* et *Andereggii*. Les antennes sont noires, minces, comme chez ces dernières espèces; mais leur extrémité n'est point fauve comme chez *Ramosa*. La ♀ est pareille au ♂, sauf la taille d'un tiers plus petite; son abdomen est court et renflé. Elle ne vole pas ou très peu.

Au Riffelberg, près Zermatt où elle fut découverte en 1864 par M^r Fallou et toujours retrouvée depuis. — Propre aux Alpes valaisannes.

2. **Roscida** Esp., var. **Melanomos** Nick., Stett. e. Z. 1845. p. 104. —

— Forme propre à certaines parties élevées de nos Alpes (2400—2600 m.), pas rare certaines années et très rare en d'autres; elle est plus petite que le type, plus foncée, avec de petits traits basaux noirs sur les ailes antérieures, et les postérieures d'une teinte plus ou moins noirâtre. La ♀, plus petite encore que le ♂, est toujours très rare.

Ch. au printemps sur les lichens. — Pap. en juin et juillet. — Dans les prairies alpines: Bovine près Martigny (W.). — Hab. les sommités des Alpes.

3. **Kuhlweini** Hb., var. **Alpestris** Z., Stett. e. Z. 1865. p. 34. —

— Plus grand que le type, avec les antennes plus fortes.

Ch. au printemps sur les lichens. — Pap. en juin et juillet. Dans les pâturages de la région alpine. À Macugnaga au pied du M^r-Rose. — Hab. les vallées méridionales des Alpes et l'Arménie.

4. **Aurita** Esp. IV. 94. 1. — 25—30 mill.

Ch. sur les lichens des rochers, vieux murs, etc.; on la trouve pendant tout l'été jusqu'en automne, celle de la dernière génération hiverné. — Pap. de mars en septembre. — Commun dans les endroits chauds et herbus de la région inférieure, jusqu'à 2000 m. sur les alpes: environs de Martigny, Tour de La Bâtiaz, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Fully, sur le G^r S^t-Bernard, Pierravoir, Brauson, Sion, Loèche-les-bains, Viège, Stalden, S^t-Nicolas, Zermatt, Schallberg, Bérissal, col du Simplon, Gondo, etc. — Hab. les vallées des Alpes.

Var. **Transiens** Staud., Cat. p. 53. — Ailes supérieures avec les points médians confluent.

Çà et là avec le type: Martigny, Fully, Branson, etc.

Var. **Ramosa** F., E. S. 463. — Forme avec de fortes veines noires sur les ailes antérieures. A une altitude élevée (2400—2600 m.) elle est plus petite et plus foncée.

Pas rare en Valais dans les coteaux de la région inférieure, mais surtout commun dans la région alpine: Fully, Branson, environs du château de La Bâtiâz, Plan-Cerisier, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Bovine, Arpillon, val d'Anniviers, Loèche-les-bains, Gemmi, Saas, Zermatt, Triftalp, Riffel, Gornergrat, Schallberg, Bérisal, sur le Simplon, etc. — Hab. ordinairement les Alpes élevées.

Var. **Sagittata** Rätz. — Plus grand que le type et de couleur jaune très vif, avec les taches noires sur les ailes supérieures très développées, très fortes. Les taches noires marginales sur toutes les ailes sont cunéiformes, avec la pointe dirigée du côté de la base des ailes. Parfois à la base des supérieures il manque un point.

Rare. Le long de la route entre Gondo et Crévola (Rätz.); Martigny, Branson, Plan-Cerisier, etc.

5. **Mesomella** L., S. N. X. 535. — *Eborina* Hb. — 30 mill.

Ch. adulte en printemps sur les lichens, mais pendant le jour elle se tient cachée dans les feuilles sèches au pied des chênes dans les endroits les plus chauds. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les taillis de la région des arbres à feuilles. Environs de Branson à Fully. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie Mineure et la Sibérie.

Gen. **Lithosia** Fabr.

1. **Museerda** Hufn., Berl. M. III. p. 400. — *Pudorina* Esp. — 30 mill.

Ch. en printemps sur les lichens de l'aune, du frêne, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans la région inférieure, contre les troncs, les murs, etc. Sion, S^t-Léonard, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Dalmatie, etc.

2. **Griseola** Hb. 97. — 38 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens du chêne, du peuplier, du prunier, etc. — Pap. en juillet et août (sur appât.). Dans les bois, les haies, sur les coteaux de la région inférieure: environs de Martigny, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

3. **Deplana** Esp. IV. p. 97. — *Ochreola* Hb. — *Helveola* O. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des conifères, pins, sapins, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare, dans les

prairies, dans les clairières de la région forestière des conifères : M^t-Ravoire, M^t-Chemin, près de Sion, etc. — Hab. l'Europe centr., la Scandinavie mérid., la Russie et l'Amérique septentr.

4. **Lurideola** Zink., Allg. Liter. Z. 1817. n^o 217. p. 68. — *Plumbeola* Hb. — 33 mill.

Ch. adulte en mai, pas rare après les pluies, sur les écorces des chênes, des peupliers et les vieux troncs dans les bois. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare, dans les régions inférieure et moyenne, jusque dans la région alpine: M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Martigny, Fully, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale (excepté l'Andalousie occid.), l'Asie Mineure et l'Arménie.

5. **Complana** L., S. N. X. 512. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des arbres et des pierres; elle se tient cachée pendant le jour, ainsi que celle de *Lurideola*, dans les feuilles sèches, dans les endroits chauds et abrités. — Pap. en juin et juillet (sur appât.). — Pas rare, dans les bois des régions inférieure et moyenne: Martigny-Combe, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Asie Mineure.

6. **Caniola** Hb. 220. — 33 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des rochers et sur les ardoises des vieux toits. — Pap. en juillet. — Assez rare et peu répandu, dans la région inférieure: environs de Martigny. — Hab. la Carniole, le Tyrol méridional, la Dalmatie, l'Italie, la France et l'Espagne.

7. **Unita** Hb. 93. — *Gilveola* Bdv. — 30 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des rochers. — Pap. en juillet et août. — Pas rare sur les coteaux boisés de la région inférieure des arbres à feuilles: M^t-Ravoire, Branson, Fully, vallée de Viège, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale et la Hongrie.

8. **Lutarella** L., S. N. X. 535. — *Luteola* Schiff. — 26 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur les lichens des rochers: *Lichen fusco-ater*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare, dans les bois et dans les prairies, sur les bruyères dans les lieux arides de la région inférieure: au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale, les Alpes, les Pyrénées, la Russie méridionale, l'Arménie et la Sibérie.

9. **Sorocula** Hufn., Berl. M. III. p. 398. — *Aureola* Hb. — 30 mill.

Ch. adulte en avril et mai sur les lichens des arbres, des conifères, etc. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans la région

forestière des arbres à feuilles et des conifères: Martigny-Combe, Sion, Sierre, Vissoie, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe.

10. **Cereola** Hb. 99. — 28–30 mill.

Ch. adulte en juin sur les lichens: *Parmelia*, etc. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les taillis et les lieux herbus de la région montagneuse: sur le M^t-Ravoire, environs de Sion et de Sierre, Feealp, sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. la Laponie, l'Estonie, la Finlande, la Styrie, l'Italie et la Suisse orientale.

Gen. Gnophria Steph.

1. **Quadra** L., S. N. X. 511. — *Deplana* L. — 40 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur les lichens des vieux troncs de chênes, et autres arbres fruitiers; on la trouve souvent dans les rides des écorces. — Pap. en juillet et août. — Pas commun, dans les bois et les hautes herbes de la région des arbres à feuilles: Martigny-Combe, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, la Dalmatie, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Amour.

2. **Rubricollis** L., S. N. X. 511. — 34 mill.

Ch. en août et septembre sur les lichens des arbres, des murailles et des rochers; elle est très difficile à élever. Nous pensons qu'elle hiverne à l'état de chrysalide, car nous la trouvons tout à fait adulte dans le courant d'octobre. — Pap. en mai et juin dans la plaine et en juillet dans la montagne. — Assez rare. Dans les prairies et les pâturages, sur la lisière et dans les clairières des bois, plaine et alpes. Environs de Martigny, La Forclaz près Trient, M^t-Chemin, Sion, Bois de Finge, Zermatt, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (excepté la région bor.), la Dalmatie et l'Orient.

III. ARCTIIDÆ Steph. — Chelonidae Bdv.

Gen. Emydia Bdv.

1. **Striata** L., S. N. X. 205. — *Grammica* L. — 30–35 mill.

Ch. sur les graminées, elle mange aussi des genêts, des chicoracées et autres plantes basses; elle aime les clairières des bois et on la trouve souvent à la sommité des brins d'herbes ou des tiges sèches. Elle passe l'hiver très petite et est parvenue à toute sa taille en fin-mai et juin. — Pap. en juillet. — Pas rare, dans les terrains calcaires de la région inférieure, surtout dans le Haut-Valais: Loèche près de la Souste, Brigue,

Naters, Moerel, Ponchette, etc. — Hab. l'Orient et toute l'Europe (excepté la région boréale).

2. **Cribrum** L., var. **Punctigera** Frr. 140, l. c. II. p. 76. — 35 mill.
— Ailes antérieures avec quelques points noirs.

Ch. (2 gén.) sur les graminées et autres plantes basses: *Leontodon Taraxacum*, *Artemisia campestris*, *Calluna vulgaris*, etc., mêmes moeurs, en un mot, que la précédente, excepté qu'elle se cache pendant le jour sous les herbes et les feuilles sèches, ce qui la rend plus difficile à trouver; elle passe l'hiver très petite et arrive à toute sa taille en avril et mai, puis en juillet. — Pap. en mai, puis en août. — Pas rare dans les vignes et dans les pâturages des régions inférieure et moyenne: environs de Martigny, coteau de Ravoire, Fully, Sion, Naters, Loèche, Salquenen, Sierre, Vétroz, Saillon, Zermatt, etc. — Hab. les Alpes françaises, l'Allemagne méridionale et les vallées des Alpes.

Var. **Candida** Cyr., Ent. Nap. T. 6. 5. — Ailes antérieures blanches avec un point noir double au milieu et quelques points noirs marginaux.

Mêmes moeurs, époque et régions que le précédent. Environs de Martigny, coteau de Ravoire, Fully, Branson, Sion, Sierre, Salquenen près Sierre, entre Viège et Visperterbinen, Naters, le long de Ganther entre Schallberg et le pont, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne mérid., le nord de l'Espagne, l'Italie, la Dalmatie et l'Asie Mineure.

Var. **Inquinata** Rbr., Cat. S. And. p. 223. — Tête jaunâtre, ailes antérieures d'un blanc jaunâtre, avec les points noirs marginaux et médians presque nuls.

Près de Zermatt (Püngeler).

Gen. *Deiopeia* Steph.

1. **Pulchella** L., S. N. X. 534. — *Pulchra* Schiff. — 40—43 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur *Myosotis arvensis* et autres plantes basses. — Pap. de juin à septembre. — Très rare en Valais. Dans les lieux chauds et arides de la région inférieure des arbres à feuilles. Sion, Salquenen près Sierre, près de Fiesch, près de Gondo. — Hab. une partie de l'Europe centrale, l'Europe mérid., l'Afrique septentrionale et l'Orient.

Gen. *Euchelia* Bdv.

1. **Jacobaeae** L., S. N. X. 511. — 35 à 38 mill.

Ch. de juillet à octobre sur *Senecio Jacobaea* et *vulgaris*. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin, parfois encore en août et septembre. — Très commun partout dans les vignes et les coteaux de la région inférieure, dans les lieux chauds: en-

virons de Martigny, Fully, La Bâtiâz, Saxon, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Salquenen, Loèche, etc. — Hab. l'Orient et toute l'Europe (excepté la région boréale).

Gen. *Nemeophila* Steph.

1. *Russula* L., S. N. X. 510. ♀. — *Sannio* L., S. N. X. 506. ♂. — 40 mill.

Ch. adulte en mai sur *Plantago*, *Leontodon*, *Galium* et autres plantes basses. — Chrys. éclôt après 21 jours. — Pap. (2 gén.) en juin et en août. — Pas rare, plaine et alpes, dans les clairières herbues des bois et dans les pâturages. Martigny-Combe, Arpilles, Bovine, G^d S'-Bernard, Fully, Cran, Chippis, Brie, Chandolin, Ponchette, Loèche-les-bains, Stalden, Zermatt, Triftalp, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. l'Orient et toute l'Europe (la région boréale exceptée).

2. *Plantaginis* L., S. N. X. 501. ♀; F. S. 301. ♂. — 38 mill.

Ch. polyphage sur *Plantago*, *Rumex*, *Silene*, *Lychnis* et autres plantes basses; elle passe l'hiver très petite et parvient à toute sa taille en mai. — Pap. de fin-mai en juillet. — Assez fréquent dans les prairies des montagnes et dans les pâturages des alpes: Arpilles, Bovine, près du col de La Forclaz, M^t-Chemin, G^d S'-Bernard, Pierravoir, Ponchette, Chandolin, Zermatt, Rossbodenalp sur le Simplon, etc. — Hab. les montagnes de toute l'Europe, l'Altaï et l'Amour.

Var. *Hospita* Schif., S. V. p. 310. — Ailes postérieures blanches, maculées de noir.

Comme et avec le type: Pierravoir, G^d S'-Bernard, Bovine, Loèche-les-bains, Zermatt, Glacier du Rhône, Simplon, etc.

Var. *Elegans* Rätz. — Ressemble beaucoup à la var. *Hospita*, mais s'en distingue par ses ailes inférieures où le noir a tout envahi à l'exception de quelques taches marginales blanches. Très souvent aussi les ailes supérieures elles-mêmes sont plus ou moins tachées et envahies par le noir.

Très rare, par-ci par-là avec le type: Macugnaga au pied du M^t-Rose, sur le Simplon.

Var. *Matronalis* Fr. 495. — Avec les ailes postérieures presque entièrement noires.

Çà et là avec le type, dans les alpes les plus élevées, jusqu'à 2600 m.: Loèche-les-bains, Mattmark, Zermatt, Bortelalp.

Var. *Bicolor* Rätz. — Cette forme est l'opposé de *Elegans*, sur les ailes inférieures le noir a disparu pour faire place au blanc, il ne reste plus que quelques taches marginales noires avec les nervures saupoudrées de noir. Ordinairement les supérieures sont beaucoup moins chargées de noir.

Très rare et dans les mêmes localités que la var. *Elegans*.

Gen. *Callimorpha* Latr.

1. **Dominula** L., S. N. X. 509. — *Domina* Hb. — 52 mill.

Ch. adulte en mai sur *Lanium*, *Rubus*, *Prunus*, *Lonicera*, *Myosotis*, etc.; elle aime les prairies humides, les bords des ruisseaux, les lieux ombragés, etc. — Pap. en juin et juillet. — Dans les taillis de la plaine et des montagnes, pas très commun: environs de Martigny-Combe et de Sierre, entrée de la vallée d'Anniviers, Vissoie, Gemmi, entre Tourtig et Viège, Zermatt, M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (excepté la région bor.), le centre de l'Espagne, les Balkans, le midi de la Russie et l'Asie Mineure.

Var. **Bithynica** Staud. — Ailes antérieures avec toutes les taches entièrement jaunes.

Très rare. Dans les endroits frais de la région forestière. Par le chemin des Planards entre Martigny et le Gottra en juin. — Hab. la Bithynie et le Valais.

Var. **Albimacula** Favre. — Ailes antérieures avec toutes les taches entièrement blanches.

Très rare. Dans les taillis frais de la région inférieure: environs de Martigny.

2. **Hera** L., S. N. XII. 834. — 55 à 60 mill.

Ch. hiverne petite, adulte en printemps sur *Rubus*, *Urtica*, *Epilobium* et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Très commun dans la région forestière inférieure et dans les vignes: Martigny, Fully, Branson, S^t-Maurice, M^t-Chemin, Saillon, Sion, Sierre, Salquenen, jusqu'au-dessus de S^t-Nicolas. — Hab. le Midi et une partie du Centre de l'Europe, la Syrie et l'Asie Mineure.

Var. **Lutescens** Staud. — Ailes postérieures jaunes avec les taches noires.

Mêmes moeurs que le type et avec lui, mais très rare et isolé en Valais. — En juillet et août au sommet des vignes et aux Marques de Martigny, château de La Bâtiaz, au pied du M^t des Ecoteaux, Sion, Sierre. — Hab. la France septentrionale occidentale, etc.

Gen. *Pleretes* Led.

1. **Matronula** L., S. N. X. 509. — *Matrona* Hb. — 72-76 mill.

Ch. hiverne deux fois, dans sa première jeunesse elle vit sur beaucoup d'arbrisseaux: nerprun, noisetier, orme, etc., et sur les plantes basses quand elle est parvenue à la moitié de sa grandeur; elle vit très cachée. — Pap. en juin, juillet et août. — Très rare, dans les endroits broussailleux au pied des rochers

de la région inférieure. Jusqu'ici seulement à Bex près de S^t-Maurice; cette localité, quoique vaudoise, est sur les limites du Valais, et à Salquenen près Sierre. — Hab. la France orient., l'Allemagne, la Suisse, l'Italie, la Livonie, la Hongrie, la Russie méridionale et la Baschirie.

Gen. Arctia Schr. — Chelonia Latr.

1. **Caja** L., S. N. X. 500. — 62 à 70 mill.

Ch. hiverne petite, adulte en avril et mai, polyphage sur une quantité de plantes basses. Chrys. de 18 à 40 jours. — Pap. en juillet et août. — Commun partout, plaine et alpes jusqu'à près de 2000 m.: environs de Martigny, de Sion, de Sierre et de Brigue, M^t-Chemins, près du glacier de Trient, Riffelberg près Zermatt, etc. — Hab. presque toute l'Europe (excepté l'Andalousie et les Balkans mérid.), l'Altaï, l'Amour et le Californie.

2. **Flavia** Fuessl., Mag. H. 1. T. 1, 11. — *Virgo* Hb. — 60 mill.

Ch. hiverne deux fois; elle est polyphage sur *Cotoneaster vulgaris*, *Aconitum* et autres plantes basses, elle se nourrit très volontiers de pissenlit; elle se cache sous les pierres ou dans les anfractuosités des rochers; après avoir hiverné deux fois, elle se transforme dans une légère enveloppe et le papillon éclôt trois semaines après. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les pâturages de la région alpine. Jusqu'ici en Valais seulement à Saas-Fée et au glacier du Gries sur la limite entre Conches et le val Formazza. — Hab. les Alpes et l'Altaï.

3. **Villica** L., S. N. X. 501. — 55 mill.

Ch. hiverne et parvient à toute sa taille en mai, elle est polyphage et aime les lieux sablonneux; elle vit sur une quantité de plantes basses: *Taraxacum*, *Plantago*, *Lamium*, *Salvia glutinosa*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare, dans les lieux broussailleux, au pied des murs et sur les troncs de la région inférieure: environs de Martigny, Sion, Sierre, au-dessus de Loèche, Viège, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région boréale), l'Asie Mineure et l'Arménie.

4. **Purpurata** L., S. N. X. 505. — *Purpurea* L. — 48 mill.

Ch. hiverne et parvient à toute sa taille en mai et juin; on la trouve sur *Galium mollugo*, *Plantago*, *Centaurea*, etc. — Pap. en juillet et août. — Commun, dans la région chaude inférieure: à travers les vignes de Martigny, du château de La Bâtiaz jusqu'au-dessus de Plan-Cerisier, Fully, Sion, Sierre, Varône, Stalden, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Dalmatie et l'Orient.

5. **Aulica** L., S. N. X. 505. — 35 à 37 mill.

Ch. adulte en avril, polyphage sur *Plantago*, *Vicia*, *Achillea*, *Fragaria*, *Cynoglossum*, etc. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans les clairières des bois: à Macugnaga au pied du M^e-Rose. — Hab. l'Europe centrale orientale, la Finlande, la Russie méridionale, la Hongrie et l'Orient.

6. **Maculania** Lang., Verz. p. 91. — *Curialis* Esp. — *Civica* Hb. — 35—37 mill.

Ch. adulte à la fin-avril et mai; elle est polyphage, mais semble préférer *Luzula*, *Rumex*, *Lactuca*, *Achillea*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les clairières des bois: jusqu'ici seulement sur le versant méridional du Simplon, de Gondo à Crévola. — Hab. les vallées méridionales des Alpes et la France avec l'Italie centrale.

7. **Maculosa** Ger., var. **Simplonica** Bdv., Gen. p. 64. — 30 à 35 mill.
— Faciès plus sombre que dans le type, avec une tache externe sombre sur les ailes postérieures.

Ch. passe l'hiver petite, adulte en été; elle vit sur *Galium aparine* et autres plantes alpines, elle se tient cachée sous les pierres. — Pap. en juillet, il remplace le type chez nous. — Pas très commun. Dans les pâturages élevés de nos Alpes. Sur une alpe près de Bérisal, sur le col du Simplon, à Rossbodenalp au-dessus du village du Simplon, à Riffelalp près Zermatt, etc. — Hab. seulement sur nos Alpes et dans la Valtelline.

8. **Cervini** (na) Fallou, Ann. S. Fr. 1864. p. 23. Pl. 1, 2. Pl. 10, 1—3, d'où ce qui suit:

Ch. Nous ne dirons rien de ses premiers états, parce qu'alors toutes les *Chélonides* se ressemblent. Arrivée à l'âge adulte, elle est d'un noir de velours, avec les verrues trapézoïdales luisantes, et paraissant bleuâtres quand elles sont vivement éclairées, quoique par le fait, elles soient simplement noires; les poils qui y sont implantés sont bien fournis, mais médiocrement longs, sauf toutefois ceux des derniers anneaux; ils sont noirs à l'exception de ceux qui portent les deux trapézoïdaux antérieurs, et qui sont d'un beau jaune citron, ce qui simule une large bande dorsale de cette couleur. Les latéraux sont mêlés de blanc sale; la tête et les pattes écailleuses sont d'un noir luisant; les pattes membraneuses sont d'un rouge ferrugineux avec une tache noire externe.

Cette jolie chenille reste cachée pendant le jour sous les pierres ou les éclats de rochers, et mange principalement le matin. Elle hiverne deux fois, vit sur une foule de petites plantes basses et consomme si peu à la fois, qu'il est très difficile de trouver dans la nature des traces de ses dégâts. Nous en avons vu manger du *Geum montanum* dont elle attaque principalement les fleurs; mais en captivité, on la nourrit très bien avec du *Rumex*, des *Alsine*, des *Plantago*, etc. Elle n'a, pour ainsi

dire, point d'époque fixe, et se rencontre pendant toute la belle saison; seulement plus la saison avance et plus elle met de temps à croître, en sorte qu'il n'y a toujours qu'une époque assez restreinte pour l'éclosion du papillon, comme nous le verrons à l'article de ce dernier, et que toutes les chenilles qu'on trouve passé ce temps, quelque taille qu'elles aient atteint, paraissent destinées à passer l'hiver: aussi est-ce à peine si elles effleurent la nourriture qu'on leur fournit, et elles ne mangent d'une manière suivie que dans les jours qui suivent leurs changements de peau.

Chrys. Elle est d'abord d'un jaune clair, puis elle passe au rouge-terre et enfin au rouge-brun recouvert d'une efflorescence blenâtre, comme chez les *Catocala*. L'enveloppe des ailes est très courte, comme chez toutes les *Chétonides*, et les anneaux de l'abdomen vus à la loupe, sont marqués de points enfoncés peu sensibles. Le dernier seul devient subitement conique et se termine en pointe obtuse, surmontée d'un faisceau de crochets grossiers.

Cette chrysalide est invariablement fixée sous les pierres ou les quartiers de roche et retenue par un tissu de soie fort léger n'ayant point l'apparence d'une coque régulière.

Pap. Il est petit pour ce genre et ne dépasse guère 25 millimètres. Le ♂, toujours plus petit, a les premières ailes d'un noir un peu transparent, avec des taches ou lignes d'un jaune testacé pâle. Dans les individus bien écrits, ce jaune occupe la côte, colore les trois principales nervures et figure les trois lignes transversales ordinaires, dont la subterminale est brisée en deux angles très prononcés, et enfin deux taches dans la cellule. Mais il arrive bien souvent que tous ces dessins se confondent et que la couleur testacée forme des ruisseaux confluentis irréguliers. La frange est, dans tous les cas, testacée, et souvent coupée de noir à l'apex et au milieu. Les secondes ailes sont entièrement d'un noir encore plus transparent que les premières, avec la frange entièrement testacée. Le corps est noir avec les incisions abdominales, l'extrémité anale et le tour des ptérygodes, testacés. La ♀ plus grande et plus grosse que le ♂, en diffère en outre en ce que cette teinte jaune occupe toujours plus d'espaces sur les premières ailes, en sorte qu'elle forme la couleur du fond, sur laquelle se détachent des places irrégulières, plus ou moins nombreuses et plus ou moins larges, suivant les individus. Les secondes ailes, outre la frange, ont une trainée de taches testacées irrégulières, subterminales à partir de la côte jusqu'à la cellule et terminales depuis la troisième jusqu'à la sous-médiane. L'abdomen a, en dessous, une large bande jaune, et les parties noires qui la limitent, isolées par les incisions, forment deux séries de larges taches. — Tous ces dessins varient tellement, qu'il est difficile de trouver deux individus bien semblables, à quelque sexe qu'ils appartiennent. Mais ces variations consistent uniquement dans les proportions relatives du noir et du jaune qui dominent alternativement. — Les antennes sont jaunes à la base et noires au sommet. Celles du ♂ sont à peine crénelées, à lames courtes en cône grossier, surmonté d'un poil raide. Les palpes sont distincts, quoique concolores, écartés, dépassant les poils du toupet frontal qui sont hérissés en tout sens. Le collier a les lobes petits, arrondis et cotonneux. Les ptérygodes sont remarquablement courtes, presque rondes et relevées. L'abdomen n'a que les incisions discolores en dessus.

Très rare et localisé. Exclusivement sur le sommet des montagnes, dans le voisinage des neiges. A Zermatt, on le

rencontre depuis la mi-chemin de l'hôtel du Riffel jusqu'au sommet du Gornergrat, et peut-être encore sur d'autres sommets plus élevés et ne descend jamais dans une zone inférieure. Nous ne l'avons point vu voler le jour, cependant on assure qu'il vole entre midi et deux heures, et le petit nombre d'exemplaires que nous avons pris à l'état parfait ont été trouvés appliqués contre des rochers. L'éclosion des nombreux individus que nous avons obtenus de la chrysalide a eu lieu du 25 juillet au 10 août environ, après quoi elle s'est complètement arrêtée; on voit donc qu'il faut chasser sa chenille depuis la fonte des neiges jusqu'à la première de ces dates, sous peine de ne recueillir que des chenilles destinées à passer l'hiver et à périr en grande partie par nos élevages en plaine qui ne réussissent nullement. — Aussi dans les Grisons.

Var. *Hnateckii* Frey. — Forme ♂ et ♀ d'un jaune pâle uniforme, soit jaune d'œuf et non jaune d'ocre.

Ch. en quantité le 21 juillet 1891 sur *Galium* dans la vallée de Laquin sur le Simplon (Jordis). — Pap. Mêmes mœurs que le type: Laquinthal près du village du Simplon; sur le plateau de Hohlicht dans les environs de l'hospice du Simplon. — Aussi dans les Grisons.

9. *Quenselii* Payk., Act. Hist. Nat. Haf. II. p. 99. T. II. 2. — *Strigosa* F. — 34 mill.

Ch. Nous ne parlerons point de son âge où, comme toutes les *Cheloniodes*, elle est d'un gris sale avec les trapézoïdaux plus noirs. Au tiers de sa taille, elle est d'un noir un peu sale ou grisâtre, velouté, avec une ligne vasculaire blanche nette et bien continue, et une sous-dorsale bien moins arrêtée, d'un gris roussâtre, au-dessous de laquelle la couleur du fond s'éclaircit. Les poils sont d'un noir sale, sauf celui qui part du centre de chaque verrue, lequel est plus gros, plus long et blanc. Ceux qui garnissent les verrues sous-stigmatales sont d'un blond roussâtre. De cet âge à son avant-dernière mue, la chenille qui a atteint alors presque toute sa taille et qu'on peut désormais prendre pour type, puisqu'on la verra bien plus longtemps ainsi, est d'un noir profond, velouté, avec les verrues trapézoïdales d'un noir plus luisant et paraissant brillantes au soleil; les poils qui les garnissent sont également d'un beau noir, à l'exception de ceux des verrues sous-stigmatales et de la moitié de ceux du rang immédiatement supérieur, qui sont d'un rouge ferrugineux. La vasculaire blanche a persisté et est même devenue plus distincte, vu l'intensité du fond. La tête et les pattes écailleuses sont d'un noir luisant. Les pattes membranées, remarquablement grêles chez cette espèce, sont brunes, avec la couronne d'un gris sale. Elle conserve quelquefois cette livrée jusqu'à sa transformation, mais d'autres fois les poils redeviennent d'un blanc terne, à l'exception de ceux de ses derniers anneaux, et la vasculaire blanche se ternit, devient maculaire et disparaît même parfois complètement.

Elle hiverne deux fois et se nourrit de différentes plantes basses des hautes alpes: *Geum montanum*, *Plantago*, etc.; elle habite la zone immédiatement inférieure à celle de *Cercini*.

Au Riffel, on ne la rencontre guère que dans les environs de l'hôtel, et, si l'on s'élève un peu, elle disparaît pour faire place à sa congénère. Elle se trouve comme elle sous les pierres et se nourrit des mêmes plantes, tant dans la nature qu'en captivité. Sa croissance est aussi lente, mais l'époque de son éclosion n'est pas aussi limitée. Elle est très commune certaines années, mais le papillon est toujours rare; on peut aussi la nourrir avec de la laitue, mais elle est difficile à élever. — Chrys., quoique à peu près de même forme que la précédente, se reconnaît de suite à sa couleur plus noire, etc., puis surtout à la dépouille qui lui reste attachée. On la trouve parmi les herbes, par ex. dans le lichen d'Islande, plutôt que sous les pierres. — Pap. en juillet et août, en captivité jusqu'en septembre. — Très rare, mais un peu moins localisé que le précédent. Dans les pâturages rocaillieux des alpes élevées, entre 2000 et 2500 m., il vole, dit-on, pendant le jour entre midi et deux heures. En Valais (Kil.); tout autour et dans les environs de l'hôtel du Riffel près Zermatt; environs des bains de Loèche; beaucoup plus commun dans les Grisons. — Hab. le Nord et toute la chaîne des Alpes. — Obs. Dans cette espèce, le ♂ ne varie guère et la ♀ lui ressemble beaucoup: mais les ailes inférieures de celle-ci sont plus ou moins lavées de jaune-rougâtre avec la frange de même couleur, au lieu d'être blanche comme chez le ♂. Dans certains individus même, les taches noires des quatre ailes tendent à diminuer d'étendue et par des passages presque insensibles amènent à la variété suivante, vraiment remarquable et des plus intéressantes.

Var. ♀ **Fallou** Jourdh., Ann. S. Fr., Séance du 13 déc. 1865. — Diffère du type en ce que toutes les taches noires des quatre ailes ont disparu. Les ailes supérieures sont uniformément d'un jaune nankin, la frange de même couleur. Les ailes inférieures offrent uniformément une couleur jaune-rougâtre; l'angle anal seul est légèrement lavé de noir. Les taches du corselet et de l'abdomen se sont aussi singulièrement restreintes. En dessous les quatre ailes sont d'un nankin uniforme; l'abdomen ne présente aucun vestige de la double série des losanges noirs que porte dans le type ordinaire chacun des anneaux du corselet.

Avec la forme typique et à la même époque, dans les environs de l'hôtel du Riffel près Zermatt.

Gen. *Ocnogyna* Led.

1. *Parasita* Hb., Btr. II. 2, 2. J. — ♂ 33 mill., ♀ 23 mill.

Ch. Cylindrique, légèrement atténuée sur les premiers anneaux, avec le onzième faiblement relevé. Aux poils fauves dont elle est entièrement recouverte sont mêlés quelques poils noirs, principalement sur les premiers segments. Les lignes vasculaires et sous-dorsales sont larges, continues et d'un jaune de Naples. Cette dernière ligne est placée très bas. Les stigmates sont grands et d'un jaune clair. En dessous, la vilosité tourne au gris un peu bleuâtre. Par sa forme, son agilité et ses moeurs, elle rappelle les chenilles de *Casta*, *Plantaginis*, *Mendica*, *Sordida* et

Luctifera. Elle est abondante à la fin de juillet sur la grande gentiane (*Gentiana lutea*), plante sur laquelle elle vit à découvert et dont elle mange les larges feuilles, sans toucher à ses nombreuses fleurs. Elle se nourrit bien en captivité, atteint en peu de jours son entier développement et se transforme dans la mousse au commencement d'août. La chrysalide est assez courte, en forme de barillet allongé, obtuse et très brune.

Adulte en juin et juillet sur *Gentiana lutea*, *Urtica*, *Scabiosa*, *Galium*, etc., très abondante le 19 juillet dans la vallée de Laquin. — Pap. en mars et avril de l'année suivante. — Dans les pâturages de la région forestière, clairières des bois. En Valais (And.); au Laquinthal sur le Simplon (Rätz.). — Hab. la Hongrie, la Bulgarie et le Valais.

Gen. *Spilosoma* Steph.

1. *Fuliginosa* L., S. N. X. 509. — 34 mill.

Ch. en avril et mai, puis en automne, polyphage sur *Salix*, *Luctuca*, *Tanacetum*, etc.; elle passe l'hiver adulte dans les mousses et sous les pierres et reste un mois à l'état de chrysalide. — Pap. en avril, puis en juillet. — Dans les champs et contre les murs des régions inférieure et moyenne, pas rare. Environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, Brigue, Simplon, etc. — Hab. l'Orient et presque toute l'Europe.

Var. **Borealis** Staud. — Plus petit, plus foncé, ailes postérieures noires à l'exception de la bordure interne.

Rare. Dans les pâturages de la région alpine en juillet. Bovine, glacier de Trient, Riffelalp, etc. Forme propre à la Laponie et à l'Ecosse.

Var. **Subnigra** Mill. — Diffère du type par sa coupe d'ailes, très aiguës à l'apex, sa couleur d'un brun marron foncé aux supérieures et par l'étroitesse de la subterminale noire des inférieures.

Çà et là avec la forme typique. Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc.

2. *Luctifera* Esp. 43. 1-5. — 35 mill.

Ch. en mai et septembre, polyphage sur diverses plantes basses: *Plantago lanceolata*, *Veronica*, *Hieracium*, *Stellaria*, etc. — Pap. en mai, puis en juillet. — Rare. Dans les haies et les taillis. A Zermatt. — Hab. le Centre de l'Europe, une partie du Midi et l'Orient.

3. *Sordida* Hb. 151. — 26 mill.

Ch. en juillet et août sur différentes plantes basses: *Leontodon*, *Artemisia campestris*, etc. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin. — Assez rare, dans les endroits chauds, pierreux et herbeux. Sur le Simplon (Rätz.), Salvan, Fully, Branson, Martigny, La Forclaz, Sion, Sierre, Niouc et jusque sur le Riffel près Zermatt. — Hab. la chaîne des Alpes et les Pyrénées.

Var. **Carbonis** Fr. 642. 4. VII. p. 74. — ♂ de la couleur de la ♀, avec l'extrémité des ailes supérieures noire.

Çà et là avec le type, mais très rare. Martigny, Fully, etc. —

Obs. Au sujet de cette variété, nous ne pouvons résister au plaisir de reproduire ici une lettre de Guénée, savant entomologiste français: „Je vous apporte, dit-il, un tout petit fait, mais qui peut être gros de réflexions. Des chenilles de la *Spilosoma sordida* que notre bon collègue, M^r Fallou, m'avait données l'an dernier, m'ayant donné une ♀ de cette *Chétonide*, j'attendis l'éclosion du ♂ pour obtenir un accouplement. Le ♂ arriva, en effet, au bout de deux jours; mais il constituait une remarquable variété — de la couleur de la ♀, sauf l'extrémité des ailes supérieures qui était noire, comme chez les ♂ ordinaires. Malgré ma répugnance à sacrifier cette jolie forme, je résolus de laisser s'opérer la copulation; mais, à mon grand étonnement, les sexes, pendant trois jours entiers, ne montrèrent aucun désir de se rapprocher. Le quatrième jour, un ♂ ordinaire sortit de sa coque, et la ♀ ne lui laissant pas le temps de se développer, descendit du sommet du poudrier, vint se placer tout contre lui et l'accouplement eut lieu, avant même que les ailes du ♂ fussent séchées. Pendant ce temps l'autre ♂ resta toujours éloigné et ne chercha point à succéder au premier. La ♀ pondit et mourut. — Ne faut-il pas voir là, en dépit des idées darwiniennes, un exemple du soin jaloux que la nature apporte à maintenir la pureté des races.“

4. **Mendica** Cl., Ic. 3, 5. — 32 mill.

Ch. en été sur *Plantago*, *Leontodon* et autres plantes basses. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin. — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles: Fully, Branson, environs de Martigny, Nioue, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient.

5. **Lubricipeda** Esp. 66, 1-5. — 36 mill.

Ch. adulte en juin et septembre, dans les endroits herbeux et couverts, polyphage sur les plantes basses: *Urtica*, *Rubus*, *Sambucus*, etc. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Rare. Au pied des peupliers, des ormes, etc., dans la région inférieure. Environs de Sion et de Sierre. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale (excepté la région pol.), la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

6. **Menthastri** Esp. 66, 6-10. — *Erminea* Marsh. — 40 mill.

Ch. de juillet en octobre sur les plantes basses. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin. — Commun, dans les endroits buissonneux de la région inférieure: environs de Martigny, Fully, M-Chemin, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Orient et presque toute l'Europe.

7. **Urticae** Esp. 83, 2. — *Papyratia* Marsh. — 36 à 40 mill.

Ch. adulte en septembre sur beaucoup de plantes basses, elle préfère les orties. — Pap. en juin. — Rare et localisé. Dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, de Sion

et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept. (excepté la région pol.), la Hongrie, la Russie mérid. et l'Amour.

IV. HEPIALIDÆ.

Gen. *Hepialus* Fabr.

1. *Humuli* L., S. N. X. 508. — 50 mill.

Ch. à partir de l'été au printemps suivant dans les racines de diverses plantes basses: *Leontodon*, *Daucus Carota*, *Rumex*, *Humulus*, *Spiraea*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais par places, dans les prairies fraîches et humides de la région alpine: La Forclaz près Trient, Evolène, Loècheles-bains, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (exc. la région pol.) et l'Arménie. — **Obs.** Ces lépidoptères ne volent que le soir au crépuscule; leur vol est lourd, mais bien soutenu; pendant le jour ils se tiennent cachés sous les plantes basses ou fixés à quelques brins d'herbe.

2. *Sylvius* L., F. S. 306. — *Hamma* Hb. — *Flina* Esp. — 32–35 mill.

Ch. dans les racines des malvacées, des oseilles, etc.; elle hiverne probablement deux fois. — Pap. en été. — Assez commun partout, le soir dans les prairies et sur la lisière des bois, aussi sur appât. Environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, au-dessus de Zermatt, etc. Hab. l'Europe centr. et septentr. (exc. la rég. pol.), la Dalmatie, la Russie mérid. et l'Asie Mineure.

3. *Velleda* Hb. 212. — 38 mill.

Ch. dans les racines de *Pteris aquilina* et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Rare. Dans les pâturages et sur la lisière des bois dans les régions montagneuse et alpine: M^t-Chemin, Trient, M^t-Rose, sur le Simplon, Cherbénonalp, mayens de Sion, etc. — Hab. le nord, une partie du centre de l'Europe et les Pyrénées.

Var. *Gallieus* Led. z. B. V. 1852. p. 106. — ♂ d'un brun unicolore. Avec le type: sur le Simplon, sur le M^t-Chemin, etc.

4. *Carna* Esp. IV. 82, 1. — *Jodutta* Hb. — 45 mill.

Ch. dans les racines de diverses plantes alpines. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les pâturages de la région alpine. Au-dessus de La Varre près du col de Cheville, à environ 2000 m. en juillet (Blach.). — Hab. les Alpes.

5. *Lupulinus* L., S. N. X. 508. — *Flina* Hb. — 25–30 mill.

Ch. dévore les racines de diverses plantes basses: *Plantago*, *Solidago*, *Triticum repens* et *vulgare*. — Pap. en mai et juin. Pas rare, dans les prairies et dans les clairières des bois.

Environ de Martigny, de Sion et de Sierre; au-dessus de La Varre avec *Carna*. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale et la Dalmatie.

7. **Ganna** Hb. 215. — *Articus* Boh. — 34 mill.

Ch. inconnue, probablement comme les précédentes. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les taillis, les pâturages de la région alpine: alpe basse de Fully; au-dessus de La Varre près du col de Cheville avec *Carna*. — Hab. les Alpes, la Suède centrale et la Finlande.

7. **Hecta** L., S. N. X. App. 822. — *Jodutta* Esp. — 30 mill.

Ch. dans les racines de diverses plantes basses: *Rumex*, *Pteris aquilina*, *Primula*, *Calluna*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun, mais par places, sur la lisière et dans les clairières des bois, sur les bruyères, les airelles, etc. de la région montagneuse: vers 1500 m. sur le M^t-Ravoire, sur le M^t-Chemin, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr. (excepté la région polaire) et l'Amour.

V. COSSIDÆ.

Gen. Cossus Fabr.

1. **Cossus** L., S. N. X. 504. — *Ligniperda* F. — 65 à 70 mill.

Ch. hiverne deux fois, elle vit dans l'intérieur des chênes, ormes, bouleaux, peupliers et arbres fruitiers, dont elle mange la moelle. Elle dégorge une liqueur grasse d'une odeur repoussante; on peut l'élever en captivité avec des pommes coupées par moitié. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, dans la région des arbres à feuilles, sur les troncs des saules, des peupliers et des ormes: environs de Martigny, Fully, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Orient.

Gen. Zeuzera Latr.

1. **Pyrina** L., F. S. 306. — *Aesculi* L. — 40 à 45 mill.

Ch. hiverne deux fois, elle vit dans l'intérieur des troncs d'arbres: marronnier, orme, tilleul, bouleau, chêne, poirier, pommier, etc., parfois très nuisible. — Pap. en juillet. — Sans être commun, on le trouve çà et là le long de la vallée du Rhône, contre les troncs des arbres. S^t-Maurice, Martigny, Ecône, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie Mineure.

VI. COCHLIOPODÆ.

Gen. *Heterogenea* Kn. — *Limacodes* Latr.

1. *Limacodes* Hufn., Berl. M. III p. 402. 425. — *Testudo* Schiff.
— 21 mill.

Ch. commune en août, septembre et octobre dans les bois de chênes et de hêtres; à cette époque de l'année elle tombe souvent avec les feuilles et on la trouve alors très facilement sur les routes et les chemins des bois. Quoique cette chenille construise sa coque dans le courant d'octobre, elle ne s'y change en chrysalide que vers le mois d'avril suivant et l'insecte parfait éclôt en juin et juillet. — Dans les broussailles, les taillis de chênes et de noisetiers de la région inférieure: environs de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^t-Chemin, Bramois, etc. On peut encore facilement se le procurer en battant les arbres, mais le mieux c'est d'élever la chenille. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, le midi de la Suède, la Livonie et l'Asie Mineure.

VII. PSYCHIDÆ.

Gen. *Psyche* Schr.

Les ♂ de cette intéressante tribu volent pendant le jour et sur le soir; les ♀ sont aptères et presque vermiformes. Les chenilles, dites porte-sac, vivent dans un étui ou fourreau, revêtu de substances végétales ou autres que les ♀ n'abandonnent jamais, même lorsqu'elles ont atteint leur plein développement et où les ♂ introduisent leur abdomen pour les féconder.

1. *Unicolor* Hufn., Berl. M. II. p. 418. — *Graminella* Schiff. — 25 mill.

Ch. hiverne deux fois et vit sur diverses graminées. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, dans les endroits herbeux et chauds, de la plaine aux alpes: environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, Varône, Triftalp près Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. (excepté l'Angleterre, l'Andalousie et la Grèce) et la Finlande.

2. *Villosella* Ochs. III. 180. — *Cinerella* Dup. — 24 mill.

Ch. sur *Calluna*, *Sarothamnus*, etc. — Pap. en été. — Comme le précédent: Granges, vallée de Viège, Schallbet sur le Simplon, Algaby, Gondo, etc. — Hab. l'Europe méridionale, et une partie de l'Europe centrale.

3. *Viciella* Schiff., S. V. p. 133. 288. — *Siciella* Hb. — 23 mill.

Ch. en avril, mai et juin sur *Vicia*, *Euphorbia*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu dans les prairies humides et les endroits frais de la région forestière du Simplon. —

Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la Dalmatie, la Bulgarie et la Russie centrale.

4. **Constancellia** Brd., Mon. Ps. p. 39. fig. 19. — *Millierella* Led. — 18 mill.

Ch. polyphage; son fourreau est semblable à celui de *P. Grasslinella*. — Pap. vers la fin-mai et en juin sur les alpes. — Rare. Région forestière du Simplon (Rätz.). — Espèce de la France centrale et orientale.

5. **Tabanivicinella** Brd., Mon. Ps. p. 43. fig. 23.

On la rencontre un peu partout en juillet dans les environs du village du Simplon avec les deux précédentes (Püngeler).

6. **Atra** Esp. 44. 7. III. p. 230. — *Angustella* HS. — 17 mill.

Ch. sur les graminées: *Poa*, *Festuca*, etc.; fourreau semblable à celui de *Ps. Muscella*. — Pap. en printemps, en juillet dans les alpes. — Région forestière de Simplon-village (Rätz.). — Hab. le midi de la France et de l'Allemagne.

7. **Muscella** Hb., Tin. 8. — 15 mill.

Ch. très commune, adulte en printemps sur diverses graminées. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare dans les champs et les lieux herbus de la plaine, jusque dans la région alpine. Riffelberg près Zermatt (Jäggi). — Hab. le centre méridional de l'Europe.

8. **Plumifera** Ochs. III. 176. — *Bellierella* Brd. — 16 mill.

Ch. sur les graminées. — Pap. en mars et avril, sur les alpes en juillet. — Pas rare, dans les lieux herbus, plaine et alpes. Environs de Martigny, Folleterres de Fully, Arzinol près Evolène, Fang dans le val d'Anniviers, Bois de Finge, Gondo, etc. — Hab. l'Europe mérid. et une partie de l'Europe centrale.

Var. **Vallesiella** Mill., Ic. 77. II. p. 250. — 15-16 mill. — Elle a les ailes très allongées et par là relativement étroites; elles sont presque vitrées, à peine recouvertes d'écailles, d'un aspect uniformément enfumé et munies de longues franges soyeuses et noires. Les antennes sont longues et très plumeuses. Les palpes sont allongés et se terminent par des soies longues, serrées et noires, ce qui donne à ces palpes un aspect anormal. La tête, le thorax et l'abdomen bien que fort grêles, sont recouverts de poils longs, soyeux et d'un noir profond. Les ailes en dessous sont peut-être d'un aspect plus vitreux qu'en dessus; des deux côtés les nervures sont bien distinctes. La ♀ est encore inconnue. Le fourreau et médiocrement allongé, brun, formé d'esquilles et de parcelles de mousse fixées avec une soie brune; il est fixé à la pointe postérieure en l'air, à travers les herbes courtes qui tapissent le sol. Par la coupe des ailes, elle ne ressemble à aucune de ses congénères, cependant ce serait de la *Muscella* et de la *Gondebautella* qu'elle s'éloignerait le moins; mais elle est toujours plus petite que ces deux espèces et sensiblement moins robuste; les ailes sont conséquemment plus minces, plus tenues, moins fournies d'écailles.

Ch. sur le *Thymus*, etc. — Pap. en juillet. — Pas rare dans les pâturages alpins, mais un peu localisé. Ça et là tout le long de la route entre Bérisal et le village du Simplon, mais surtout sur le col, dans les environs de l'hospice; assez commun au Riffelberg et sur les pelouses qui avoisinent le Gornergrat où il vole aux premiers rayons de soleil; dans les environs du glacier de Trient, à l'Arpilles, dans le val Ferrex, etc. — Hab. les Alpes.

9. **Plumistrella** Hb., Tin. 213. — *Plumigerella* Bdv. — 19 mill.

Ch. sur diverses graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas commun et seulement dans les pâturages de la région alpine, jusqu'à 3000 m.: Grimsel, Mayenwand, Riffelalp, sur le col du Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. les sommets des Alpes.

10. **Tenella** Spr., Stett. e. Z. 1862. p. 212. — 16–17 mill.

Ch. sur les rochers dans la région alpine. — Pap. en juin, juillet et août. — Dans les pâturages élevés des alpes. Tête-Noire près Trient, tout le long du chemin entre Zermatt et le Riffelberg, sur le Simplon, Rossbodenalp, etc. — Hab. les vallées méridionales des Alpes.

11. **Hirsutella** Hb., Tin. 3. Text. p. 14. — *Fusca* Hw. — *Calvella* O. — 23 mill.

Ch. dans les clairières des forêts, appliquée contre les troncs de chênes et de noisetiers et très probablement sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Dans les pâturages de la région inférieure, jusque sur les alpes. Région forestière du Simplon (Rätz.); sur le col et dans les environs de l'hospice, à Schallbet; dans la vallée de Saas, etc. — Hab. l'Europe centrale.

12. **Standfussii** HS. VI. p. 175. — 16 mill.

Ch. vit de graminées dans les endroits spongieux; elle hiverne deux fois et se chrysalide en juin. — Pap. en juillet. — Rare. Dans les pâturages de la région moyenne des montagnes. Environs de Zermatt (Püngeler). Nouveau pour la Suisse. — Hab. les montagnes de Silésie, le Harz.

Gen. Typhonia Bdv. — Chymaera O.

1. **Lugubris** Hb., Bomb. 217. — *Lugubrosella* Brd.

Ch. sur les lichens des pierres. — Pap. en juillet. — Pas commun, dans les pâturages de la région alpine. Hautes Alpes du Valais (And.); Loèche-les-bains, vallée de Laquin sur le Simplon. — Hab. les Alpes, la Grèce, l'Autriche et les montagnes de la Bithynie. — **Obs.** En nous conformant aux anciens auteurs, nous avons placé cette espèce dans les *Bombyces*.

Gen. *Epichnopteryx* Hübner.

1. *Bombycella* Schiff., S. V. p. 133. — 21 mill.

Ch. sur diverses graminées dans la lisière et les clairières des bois. — Pap. en juin et juillet. — On le trouve le plus souvent appliqué contre les palissades, les murs, dans les régions inférieure et montagneuse: environs de Sierre, Rossetau près Martigny, M^e-Chemin, mayens de Sion, etc. — Hab. le centre méridional de l'Europe et l'Asie Mineure.

2. *Pulla* Esp. 44, 3. — *Pullella* Brd. — 14 mill.

Ch. sur diverses graminées dans les prairies, parfois très abondante. — Pap. en mai et juin. — Dans les prairies et dans les coteaux des régions inférieure et moyenne: environs de La Croix de Martigny. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et l'Orient.

Gen. nov. *Cochlophanes* Staud.

1. *Helix* Sieb., Parth. p. 36. fig. 1-9. — 14 mill.

Ch. sur *Artemisia vulgaris*, *Alyssum montanum* et autres plantes basses. — Pap. en été. — Dans les endroits chauds et contre les rochers exposés au soleil, dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny et de Fully. — Hab. l'Italie, le centre et le midi de l'Allemagne et le midi de la France.

2. *Helicinella* HS. 108. H. p. 21. — *Plauorbis* Sieb.

Ch. en été sur *Lacandula*, *Thymus*, *Teucrium*, etc.; le fourreau a la forme d'une petite limace, il est construit en hélice; on le trouve attaché aux troncs des peupliers, des chênes et parfois contre les murs des bâtiments. — Pap. en printemps. — Sur les bords du Rhône à Fully. — Hab. l'Italie et l'Espagne.

Gen. *Fumea* Hübner.

1. *Pectinella* F., E. S. 482. — 14 mill.

Ch. sur les basses graminées; fourreau semblable à celui de *Bombycella*, sur les plantes basses. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les champs et les lieux herbeux de la plaine et des montagnes: environs de Martigny. — Hab. l'Italie et la Hongrie.

2. *Nudella* Ochs. III. 173. — *Plumella* Hof. — 15 mill.

Ch. adulte en mai, sur les algues, les mousses. — Pap. en été. — Dans les pâturages des montagnes. Sur le Simplon. — Hab. le midi et le centre occidental de l'Allemagne, le centre et le midi oriental de la France, l'Italie et la Suisse.

3. **Intermediella** Brd., Mon. Ps. p. 95. fig. 69. — *Nitidella* Hof. — 12–13 mill.
Ch. adulte en fin-mai sur *Berberis*, *Prunus*, *Corylus*, *Quercus*, etc. — Pap. en juin. — Rare. Dans les prairies de la région inférieure, jusque sur les montagnes. Environs de Sierre. — Hab. à peu près toute l'Europe.
4. **Affinis** Reutti, Fn. p. 174. — ? *Crassiorella* Brd. — 12 mill.
Ch. en mai et juin sur les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Rare. Près de Gondo et de Zermatt (Püngeler). — Hab. l'Allemagne méridionale.
5. **Norvegica** Heyl., S. E. Belg. Compt. rend. 7 oct. 1882.
Ch. en mai et juin sur les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Rare. Près de Chamonix et de Bérisal (Püngeler). — Pris d'abord en Norvège et à S'-Martin Lantosque, retrouvé au Caucase, puis dans les Alpes.

VIII. LIPARIDÆ.

Gen. *Orgyia* Ochs.

1. **Gonostigma** F., S. E. 585. — Le ♂ vole le jour, la ♀ est aptère. — 31 mill.
Ch. adulte en mai, puis en juillet et août, polyphage sur plantes et arbustes, même sur les arbres. — Pap. en juin, puis en août et septembre. — Un peu partout, par places abondant, dans la région des arbres à feuilles: environs de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, Brauson, Sion, Chippis, Schallberg, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Corse et la Sibérie.
2. **Antiqua** L., S. N. X. 503. — *Gonostigma* L. — 26 à 30 mill.
Ch. adulte en mai, puis en juillet et août, polyphage sur une quantité d'arbustes: *Rosa*, *Sorbus*, *Alnus*, *Pyrus*, *Populus*, *Salix*, *Prunus spinosus*, etc., mais non sur les plantes basses. — La ♀ passe de 14 à 16 jours et le ♂ de 30 à 50 jours à l'état de chrysalide. — Pap. en juin, puis en août et septembre. — Assez rare, mais un peu partout dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, Brauson, Saillon, Ardon, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Arménie.

Gen. *Dasychira* Steph.

1. **Fascelina** L., S. N. X. 503. — *Medicaginis* Hb. — 40 mill.
Ch. adulte en avril et mai sur une quantité de plantes basses: *Centaurea*, *Galium*, *Rubus*, *Plantago*, etc. — Pap. en juin et

juillet. — Pas rare, dans les endroits arides, contres les rochers, etc., plaine et montagne jusqu'à 2000 m. près. A travers les vignes de Martigny, Tour de La Bâtiâz, au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, Sion, Sierre, Loèche jusque près du col de la Gemmi. — Hab. l'Europe centrale et septentr., la Turquie septentr. et la Russie méridionale.

2. **Pudibunda** L., S. N. X. 503. — *Juglandis* Hb. — 48 mill.

Ch. adulte en automne dans les bois sur beaucoup d'arbres et d'arbustes: chêne, orme, hêtre, peuplier, noyer, etc.; elle file entre les feuilles ou dans la bifurcation des branches une coque légère entremêlée de ses poils. — Le papillon éclôt en mai de l'année suivante. — Pas rare, sur les troncs des ormes et des tilleuls, etc., dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, La Croix, au pied du M^e-Chemin, sur le coteau de Ravoire, Fully, Sion, Sierre, etc. — Même habitat que le précédent.

Gen. Laria Hübner.

1. **L. nigrum** Muell., Fn. Fr. p. 40. — *V. nigrum* F. — *Nivosa* Lang. — 40-45 mill.

Ch. adulte en mai dans les bois, sur le tilleul, le bouleau, le chêne, le hêtre, etc.; elle se transforme en juin et éclôt 15 à 20 jours après. — Pap. en juillet. — Assez répandu, quoique toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Corin près Sierre. — Hab. l'Europe centrale, le Danemark, la Livonie, la Finlande, la Russie méridionale et le Piémont.

Gen. Leucoma Steph.

1. **Salicis** L., S. N. X. 502. — 40 à 45 mill.

Ch. en avril et mai sur les saules et les peupliers; elle passe de 11 à 20 jours à l'état de chrysalide. — Pap. en juin et juillet; il vole autour des saules et des peupliers. — Très commun tout le long de la plaine du Rhône, du lac Léman jusqu'à Brigue, et monte dans la région alpine jusque sur le Simplon. Martigny, Sion, Sierre, Bérisal, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Altaï et l'Amour.

Gen. Porthesia Steph.

1. **Chrysoorrhoea** L., S. N. X. 502. — *Auriflua* Esp. — 30-33 mill.

Ch. adulte en juin, excessivement commune, elle fait beaucoup de dégâts sur les arbres fruitiers et forestiers qu'elle dépouille souvent de leurs feuilles. — Pap. en juin et juillet. — Très commun partout jusque dans la basse région des

montagnes. Environs de Martigny, M^t-Chemin, Fully, Sion, Sierre, Loèche, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, l'Afrique septentrionale et l'Asie Mineure.

2. **Similis** Fuessl., Verz. 1775. p. 35, 662. — *Auriflua* F. — 30-33 mill.

Ch. adulte en mai et juin, moins commune que la précédente, moins nuisible aussi, car elle se trouve surtout sur les bois et les haies d'épines; on la prend principalement sur le chêne, le saule, le prunellier et l'aubépine; elle passe 21 jours en chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Comme le précédent, mais plus rare. Martigny, Fully, Sion, M^t-Ravoire, Brigue, etc. — Hab. le centre et une partie du midi de l'Europe, l'Altai et l'Amour.

Gen. *Psilura* Steph.

1. **Monacha** L., S. N. 501. — 40 à 43 mill.

Ch. adulte en juin et juillet sur plusieurs arbres forestiers: chêne, hêtre, conifères, etc.; elle ne reste que dix jours en chrysalide. — Pap. en juillet et août. — Rare, dans la région forestière moyenne et sur les alpes: du pied du M^t-Chemin au Gottra sur le chemin des Planards. S^t-Léonard, Nioue, Chermignon, Sierre, Stalden, Chippis, Bois de Finge, Riffelhaus et Riffelalp, sur le Simplon, entrée de la vallée de Laquin, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

Var. **Eremita** Ochs. III. 194. — Avec des ailes d'un brun noirâtre. Çà et là avec le type. Au pied du M^t-Chemin, Stalden, forêt de la Tavernettaz sur le Simplon, entre le village du Simplon et Gondo, Laquinthal, etc.

Gen. *Ocneria* HS.

1. **Dispar** L., S. N. X. 501. — 43 mill.

Ch. adulte en juin, très nuisible aux arbres fruitiers et forestiers; elle passe 20 jours en chrysalide. — Pap. en juillet et août; le ♂ vole très rapidement pendant le jour, la ♀ reste immobile contre les troncs, les rochers, etc. — Pas rare, dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Brauson, Saillon, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région pol.), l'Asie, le nord de l'Afrique et de l'Amérique.

IX. BOMBYCIDÆ.

Gen. *Bombyx* Bdv.

1. **Crataegi** L., S. N. X. 502. — 30 mill.

Ch. dans leur jeune âge en petites familles sur l'aubépine, le prunellier, etc.; après la dernière mue elles se dispersent, et

on les rencontre sur différents arbres, tels que bouleau, chêne cerisier, saule, etc. La métamorphose a lieu en mai et le papillon éclôt fin-août et septembre. — Sans être commun, on le rencontre un peu partout dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, au pied du M^t des Ecotteaux, M^t-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (excepté la région pol.), le nord oriental de la Turquie, l'Espagne et l'Arménie.

Var. **Ariæ** Hb. 288-9. — *Arbusculæ* Pfaf. — Plus grand et plus foncé.

Ch. en été sur le bouleau, l'aune, etc. — Pap. en juillet et août. — Rarissime, dans la région forestière alpine. Sur le M^t Ravoire, près de La Croix, sur le Simplon, etc. — On le retrouve dans les Alpes de la Suisse et de l'Autriche et dans les montagnes de la Silésie.

2. **Populi** L., S. N. X. 502 — 32 à 35 mill.

Ch. sort de l'œuf en printemps et parvient à toute sa taille à la fin de mai, sur le chêne, le hêtre, les peupliers, l'aubépine, les cerisiers, etc.; elle reste 80 à 90 jours en chrysalide. — Pap. en octobre et novembre. — Pas commun, dans les bois de la région des arbres à feuilles. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (exc. la région pol.), la France et le nord de l'Espagne. — **Obs.** Pour se procurer facilement cette espèce, il faut en élever la chenille, qui est souvent assez commune, tandis que le papillon est très difficile à trouver.

Var. **Alpina** Zel.-Dold. — *Cannensis* Mill. — Forme des Alpes avec beaucoup plus de blanc sur les supérieures, surtout chez le ♂.

Ch. en juillet et août sur les mélèzes. — Chrys. contre les rochers et contre les pierres. — Pap. en automne. — Toujours très rare. Dans la région forestière supérieure: Arpilles, La Forelaz, Tête-Noire, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes.

3. **Alpicola** Staud., Hor. 1870 p. 117. — *Franconica* Mill. (non Esp.).

— 18 mill. — Peut-être est-ce une variété alpine de *Franconica* Esp., mais toujours plus petit, avec le contour des ailes moins anguleux. Ses ailes ne sont pas transparentes comme elles le sont dans celui-là; elles sont d'un brun chocolat et marquées au centre d'une très large bande oblique et transverse qui est jaunâtre chez le ♂. Thorax brun avec quelques poils fauves. Antennes brunes et fortement pectinées jusqu'au sommet. Abdomen noirâtre et velu en dessus, brun et terminé par de rares poils fauves en dessous. ♀ bien plus grande que le ♂; cependant moins que celle de *Franconica* Esp. Ailes moins allongées et plus arrondies, d'un brun rougeâtre foncé, sans éclaircie au centre. Disque des supérieures traversé par une ligne oblique peu distincte. Abdomen recouvert de poils courts, serrés et noirâtres.

Ch. dans les alpes à une assez grande hauteur sur *Rosa pimpinellifolia* (Mill.), sur divers *Salix* (Const.), sur *Euphorbia*

(Curo); nous ne l'avons jamais trouvée sur ces arbustes, mais bien sur *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium myrtillus*, sur lesquels on la prend en quantité en mai et juin. En captivité elle se nourrit aussi de saules, rosiers et *Alnus viridis*. — Pap. en juillet. — Très fréquent dans nos alpes (de 1600 à 2500 m.) certaines années. Bâtiâz, Arpillen, Bovine, La Forelaz, glacier de Trient, G^l St-Bernard, Pierravoire, alpe Follette près Loèche-les-bains, Ponchette, Grimsel, Furka, Cherbenon-alp, Saas, Zermatt, Riffelalp, Steinenthal, environs de l'hospice du Simplon, etc. — Hab. les Alpes élevées. — **Obs.** Par l'élevage nous avons obtenu un superbe individu hermaphrodite qui est maintenant dans la collection de Mr. Daub à Carlsruhe (Bade).

4. **Castrensis** L., S. N. X. 500. — 28 mill.

Ch. vit en société pendant sa jeunesse sous des tentes de soie, parvenue à l'âge adulte elle se disperse et vit solitairement sur beaucoup de plantes basses: *Euphorbia*, *Calluna*, *Helianthemum*, *Erodium*, *Geranium*, *Centaurea*, etc. On l'élève avec succès avec l'*Euphorbia Gerardiana*, mais il ne faut en mettre qu'un petit nombre ensemble. Elle est parvenue à toute sa taille au commencement de juillet et le papillon éclôt dans le courant d'août. — Pas rare chez nous, dans la région des arbres à feuilles. M^r-Ravoire près Martigny, Folletterres près Branson, Sierre, Brigue, forêt de Fiesch, près de Gondo, etc. — Hab. la plus grande partie de l'Europe et l'Orient.

5. **Neustria** L., S. N. X. 500. — 28 à 30 mill.

Ch. adulte en juin sur les arbustes: aubépine, prunellier, etc. et sur les arbres fruitiers et forestiers. — Pap. en juillet et août. — Commun partout dans la région des arbres à feuilles. Environs de Martigny, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Salquenen près Sierre, Schallberg, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient.

6. **Lanestris** L., S. N. X. 499. — 32 à 35 mill.

Ch. en société dans leur jeune âge sur l'aubépine, le prunellier, le rosier, le prunier, etc. dans une tente soyeuse divisée par cellules où elles se retirent au moment de la plus forte chaleur du jour. Elles sont adultes en juin, alors elles se dispersent pour se transformer. Elles ne sont pas faciles à élever en captivité. — Pap. éclôt en septembre et octobre pour la première fois, en mars, avril et mai de l'année suivante pour la seconde fois, parfois plusieurs années (deux, trois, quatre et jusqu'à sept.) avant d'éclorre. — Pas très commun, dans la région des arbres à feuilles: environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, Loèche, Brigue, Gondo, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, le nord orient. de la Turquie et la Russie mérid.

Var **Arbusculae** Fr. 590, 2; Mill. III. pl. 134, fig. 6. 7. — A notre avis, il ne diffère sensiblement du type que par sa bande claire mieux marquée et moins sinuée. La différence est moins sensible dans le papillon que dans la chenille, car celle-ci est complètement différente de la précédente.

Ch. en quantité sur *Vaccinium uliginosum* et autres plantes basses en juin dans les alpes élevées; elle est très difficile à élever. — Pap. en avril et mai suivants. — Rare, dans les pâturages de la région alpine: Arpilles, Bovine, glacier de Trient, Pierravoire, G^l S^t-Bernard, etc.

7. **Trifolii** Esp. 15, 1. ♂. — 50 mill.

Ch. hiverne très petite, adulte en juin sur les légumineuses, surtout sur les trèfles, les luzernes, etc. — Pap. en août et septembre. — Pas rare dans les coteaux de la région inférieure: environs de La Croix de Martigny, au pied du M^t-Ravoire, Fully, Sion, Salquenen, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

Var. **Medicaginis** Bkh., Rh. M. p. I. p. 363. — Ailes d'un brun tanné, pâle, tirant sur le gris jaunâtre, avec l'espace médian plus foncé, saupoudré ainsi que l'espace terminal.

Çà et là avec le type: Martigny, Sion, Sierre, etc. — Forme dominante dans le centre méridional de l'Europe, l'Asie Mineure et l'Arménie.

8. **Quercus** L., S. N. X. 498. — 50 à 55 mill.

Ch. polyphage sur les arbustes et les plantes basses: *Sorbus*, *Salix*, *Prunus spinosus* et *padus*, *Populus*, *Alnus*, *Rubus*, etc.; elle hiverne semiadulte et parvient à toute sa taille en mai et juin; elle reste 30 jours en chrysalide. — Pap. en juillet et août. — Assez commun dans la région des arbres à feuilles tout le long de la vallée du Rhône: environs de Martigny, M^t-Chemin, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Asie orientale.

Var. **Alpina** Frey. — ♂ d'un brun plus foncé, avec la bande plus large et plus pâle et la frange des ailes inférieures claires. ♀ très voisine de la var. *Callunae* Palmer.

Ch. en juillet et août sur les ronces, etc. — Chrys. hiverne contre les rochers, les pierres, etc. — Pap. en été. — Assez rare. Dans la région alpine: glacier de Trient, Loèche-les-bains, Riffelalp, sur le Simplon, etc.

Var. **Roboris** Schr., Fn. Boica p. 275. — ♂ avec la bande jaune des supérieures et la bordure jaune des inférieures très larges.

Çà et là avec le type: environs de Martigny, Fully, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale.

9. **Rubi** L., S. N. X. 498. — 50 mill.

Ch. diurne, polyphage sur diverses plantes basses, mais elle affectionne plus particulièrement les rosacées: *Potentilla rep-*

tans, *Rubus*, *Fragaria*, etc., de juin à avril de l'année suivante; elle est difficile à élever et passe l'hiver adulte sous les mousses, les feuilles sèches, les pierres, etc. — Pap. en mai et juin, le ♂ vole en plein jour, mais la ♀ reste cachée dans l'herbe ou dans les buissons. — Assez rare, dans la région des arbres à feuilles: environs de La Croix de Martigny, Fully, M'-Ravoire, M'-Chemin, Sion, Sierre, Brigue, Schallberg, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Altaï.

Gen. *Crateronyx* Dup.

1. *Taraxaci* Esp. 8, 6. 7. — 42 à 48 mill.

Ch. en printemps sur *Leontodon Taraxacum*, *Hieracium Pilsella*, *Lactuca*, etc. — Pap. en septembre et octobre, le ♂ vole en plein jour. — Très rare. Dans les pâturages de la région sous-alpine et jusqu'à 2400 m., isolé, dans la région alpine: Arpilles près Martigny, Zermatt, Riffelalp, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne centrale orient. et mérid., la Hongrie, la Russie mérid., la Suisse, la France orientale et le Piémont.

2. *Dumi* L., F. S. 293. — *Dumeti* L. — *Bremeri* Kol. — 46–50 mill.

Ch. en mai et juin sur les mêmes plantes que la précédente. — Pap. en octobre, le ♂ vole en plein jour. — Rare. Dans les coteaux de la région inférieure, jusque dans les sous-alpes: au pied du M' des Écotteaux près Martigny. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Turquie septentr. orient. et la Russie méridionale.

Gen. *Lasiocampa* Latr.

1. *Potatoria* L., S. N. XII. 813. — 47 à 60 mill.

Ch. en avril et mai sur les graminées, surtout sur *Dactylis glomerata*, *Bromus sterilis*, *Carex*, etc., dans les lieux frais et humides; au bord des étangs, des petits ruisseaux, etc.; il faut la chercher le matin à la rosée ou après une petite pluie; on l'élève assez facilement avec du *Bromus*. — Pap. en juillet. — Rare, dans les haies, les prairies de la région inférieure. Le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Europe centrale, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

2. *Pruni* L., S. N. X. 498. — 45 à 50 mill.

Ch. passe l'hiver très petite collée contre les branches, adulte en juin; elle vit sur l'aubépine, le prunellier, l'orme, le bouleau, les arbres fruitiers, etc. — Pap. en fin-juin et juillet. — Un peu partout dans la région inférieure, cependant nulle part commun: environs de La Croix, au pied du M' des Écot-

teaux, Sion, Martigny, Fully, Sierre, Bois de Finge, etc. — Hab. le centre et une partie du midi de l'Europe.

3. **Quercifolia** L., S. N. X. 497. — 55 mill.

Ch. hiverné petite collée contre les branches, adulte en juin; elle vit solitaire sur presque tous les arbres fruitiers, l'aubépine, le prunellier, le saule, l'épine-vinette, etc. — Pap. en juillet. — Pas rare, dans la région des arbres à feuilles: coteau de Ravoire, au pied du M^t des Ecotteaux, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre, une partie du midi de l'Europe et l'Orient.

4. **Populifolia** Esp. 6. A, 3. 4. — 50 à 60 mill.

Ch. hiverné petite, adulte en mai et juin; elle vit sur les divers peupliers et les saules et reste trois semaines en chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Un peu partout, mais partout rare, dans la région des arbres à feuilles. — Ça et là le long de la vallée du Rhône. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale.

5. **Tremulifolia** Hb., Text. p. 148. — *Betulifolia* O. — 36 mill.

Ch. en août et septembre sur le chêne, le bouleau et les divers peupliers; elle hiverné à l'état de chrysalide et le papillon éclôt en avril et mai suivants. — Très rare, dans les lieux arides de la région inférieure; coteau de Ravoire, Bex, Fully, Sion, etc. — Hab. une partie de l'Europe centrale et la Russie méridionale.

6. **Hicifolia** L., F. S. 293. — *Betulifolia* Esp. — 36 mill.

Ch. en juillet et août sur les saules, l'osier, le myrtille, etc. La chrysalide hiverné et le papillon éclôt en mai suivant. — Très rare, dans les endroits buissonneux et arides de la région inférieure: environs de Sion. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale et l'Altaï.

7. **Pini** L., S. N. X. 498. — 62 à 68 mill.

Ch. vit sur le pin sylvestre et sur le sapin, hiverné au pied de ces arbres et se transforme vers la fin de mai. — Pap. en juin. — Pas commun, sur les troncs des conifères. En Valais (R. S.); M^t-Chemin, Sion, Sierre, Bois de Finge, etc. — Hab. le nord et une partie du centre de l'Europe, la Grèce et l'Altaï.

Var. **Montana** Stand. — Ailes antérieures plus variées (variegatis) et plus fortement écaillées.

Avec le type dans les environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. la Suisse.

X. ENDROMIDÆ.

Gen. Endromis Ochs.

1. **Versicolora** L., S. N. X. 499. — 53 à 64 mill.

Ch. en mai et juin sur le bouleau, le saule marceau, le tilleul, l'aune, le noisetier, etc. — Chrys. hiverne. — Pap. en mars et avril suivants, il vole en plein jour avec beaucoup de rapidité. — Rare partout, dans les taillis de la région inférieure: environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe.

XI. SATURNIDÆ.

Gen. Saturnia Srehk.

1. **Pyri** Schiff. S. V. p. 49. — 110 à 120 mill.

Ch. adulte en août sur une quantité d'arbrisseaux et sur les arbres fruitiers. — Chrys. hiverne. — La ♀ éclôt parfois en octobre, mais généralement en mai suivant; quelques chrysalides restent même deux, trois ans avant d'éclorre. — Assez répandu tout le long de la vallée du Rhône, contre les troncs, les murs, etc.: environs de Martigny, Fully, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, au-dessus de Stalden, Gondo, etc. — Hab. le midi et une partie du centre de l'Europe et l'Orient.

2. **Pavonia** L., F. S. 291. — *Carpini* Schiff. — 60 mill.

Ch. naissent en mai; elles vivent en familles dans leur premier âge. On les trouve sur les jeunes pousses d'orme, de bouleau, de saule, de prunellier, de ronces, de myrtille, etc., à la troisième mue elles se dispersent et vivent isolées pour se transformer vers la mi-juillet. — Pap. en avril et mai suivants, il vole pendant le jour. — Pas rare, tout le long de la vallée du Rhône: environs de Martigny, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient.

Var. **Alpina** Favre, Bull. S. e. Suis. X. I. p. 36. — Diffère du type par sa taille d'un bon tiers plus petite, avec les ailes beaucoup moins écailleuses et presque transparentes.

Pas rare, dans les régions montagnaise et alpine: alpe de Bovine, M^t-Arpilles, environs du glacier de Trient, etc.

Gen. Aglia Ochs.

1. **Tau** L., S. N. X. 497. — 60 à 65 mill.

Ch. en été sur plusieurs arbres forestiers: chêne, hêtre, aune, bouleau, etc.; sa transformation a lieu en juillet et août. — Pap. en avril et mai suivants. le ♂ vole en plein soleil avec

beaucoup de rapidité; la ♀ est immobile contre les troncs ou sur les feuilles sèches à terre. — Pas rare, sur la lisière et dans les clairières des bois de la région des arbres à feuilles: environs de Martigny, Fully, M^e-Chemin, Saillon, Sion, Sierre, Fang, Brier au-dessus de Chippis, Bois de Finge, etc. — Hab. l'Europe centr. (exc. l'Angleterre), la Suède méridionale, la Finlande et l'Amour.

XII. DREPANULIDÆ.

Gen. *Drepana* Schr. — *Platypteryx* Lasp.

1. *Falcatoria* L., F. S. 323. — *Falcula* Schiff. — 30-33 mill.
Ch. en mai, puis en septembre sur le bouleau, le chêne, le tremble, l'aune, le saule, etc. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas très rare, dans les bois humides et embragés de la région des arbres à feuilles jusqu'à 1000 m.: Rossetan près Martigny, Sion, Sierre, Stalden dans la vallée de Viège, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept. (exc. la rég. pol.), la Russie méridionale et l'Asie Mineure.
2. *Curvatula* Bkh. III. 460. — *Harpagula* Hb. — 30-33 mill.
Ch. adulte en juin, puis en automne sur l'aune, le bouleau, le chêne, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Partout rare. Dans les bois de la région des arbres à feuilles: environs de Sion. — Hab. le centre et le nord de l'Europe.
3. *Lacertinaria* L., F. S. 323. — *Lacertula* Schiff. — 30-33 mill.
Ch. très singulière, au premier coup d'œil elle ressemble à *de la fiente d'oiseaux tombée sur une feuille*; elle vit sur le bouleau, l'aune en juin, puis en septembre. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Rare, dans les bois de la plaine et des alpes. Environs de Sierre. — Hab. le nord et le centre de l'Europe et l'Oural.
4. *Binaria* Huf., Berl. M. IV. p. 516. — *Falcata* F. — *Humala* Esp. — 25-28 mill.
Ch. en juin, puis en septembre et octobre sur le chêne. — Pap. en avril, mai et juin, puis en juillet et août. — Rare, dans la chaude région du chêne: Folleterres de Fully, près Branson. — Hab. l'Europe centrale et la Bithynie.
5. *Cultraria* F., S. E. 621. — *Unquicula* Hb. — *Sicula* Esp. — 28 mill.
Ch. en juin, puis en septembre et octobre, surtout sur le hêtre, aussi sur le chêne et le prunellier. — Pap. (2 gén.) du commencement d'avril à la fin d'août. — Partout rare, dans les grands bois de hêtres. Environs de Martigny, M^e-Chemin, sur

la route de la Forclaz, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Dalmatie et l'Asie Mineure.

Gen. *Cilix* Leach.

1. **Glaucata** Se., Ent. Carn. p. 221. — *Spinula* Schiff. — *Compressa* F. — 22 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en septembre sur le prunellier et l'aubépine. C'est à cause de sa chenille que cette espèce est rangée dans cette famille, car l'insecte parfait n'y a aucun rapport. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août, il vole le soir au crépuscule. — Pas rare, dans les clairières des bois: au pied du M'-Chemin, sur le coteau de Ravoire, Sion, Sierre, Varône, etc. — Hab. le centre et une partie du midi de l'Europe, la Russie méridionale, l'Asie Mineure et l'Arménie.

XIII. NOTODONTIDÆ.

Gen. *Harpyia* Ochs. — *Dicranura* Latr.

1. **Bicuspis** Bkh. III. 380. — 37 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur le hêtre, le bouleau, l'aune, etc. — Pap. depuis la mi-avril à fin-mai, de nouveau en juillet quand la chenille s'est transformée de bonne heure. — Rare, dans les bois de hêtres: environs de Martigny. — Hab. le nord et une partie du centre de l'Europe.

2. **Furcula** L., F. S. 298. — *Bicuspis* B. — *Fuscinula* Dup. — 37 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur diverses espèces de saules, de peupliers, etc. — Pap. du 15 avril à la fin-mai, ensuite en juillet quand la chenille s'est métamorphosée de bonne heure. — Rare, plaine et vallées jusqu'à 1200 m., dans les bois de saules et de peupliers. Environs de Sion, S'-Léonard, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la Dalmatie.

3. **Bifida** Hb. 38. — *Furcula* Esp. — 38 mill.

Ch. mêmes mœurs et époques que la précédente. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare partout, dans les bois et les coteaux de la région inférieure: à Rossetan et au pied du M'-Ravoire à Martigny. — Hab. l'Europe centrale, la Dalmatie, la Grèce et l'Altaï.

4. **Erminea** Esp. 19, 1. 2. — 53 à 55 mill.

Ch. de juin à septembre sur les peupliers, les saules, etc. — Pap. en mai et juin. — Partout rare, ordinairement appliqué

contre les troncs de peupliers, etc., des régions inférieure et moyenne. Près de Sion. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale.

5. **Vinula** L., S. N. X. 499. — *Minax* Hb. — 55 à 60 mill.

Ch. de juin à septembre sur divers peupliers, saules, bouleau, etc. — Pap. du 15 avril à fin-mai. — Commun partout dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs des saules, etc., jusqu'à 2400 m., par ex. au Riffelberg près Zermatt. Environs de Martigny, Fully, Saillon, Fang, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

Gen. **Stauropus** Germ.

1. **Fagi** L., S. N. X. 508. — 57 mill.

Ch. en août et septembre, sur le hêtre, le chêne, le bouleau, l'aune, le prunier, le sumac, le coudrier et le tilleul. — Pap. en mai et juin. — Assez rare chez nous, appliqué contre les troncs des hêtres, des châtaigniers, des marronniers, etc.; au pied du M^r-Chemin près Martigny-ville, près de Bex. — Hab. le centre et une partie du midi de l'Europe et l'Oural.

Gen. **Uropus** Bdv.

1. **Ulmi** Schiff., S. V. p. 66. — *Cassinia* Esp. — 35 à 38 mill.

Ch. en juin et juillet sur l'orme, elle se transforme en terre dans une coque de cette matière. — Pap. en mai. — Très rare chez nous, au pied des ormes: de temps à autre dans les environs de Sierre. — Hab. l'Allemagne mérid. orient., la Suisse, la France mérid., la Hongrie, la Russie mérid. et l'Asie Mineure.

Gen. **Hybocampa** Lin.

1. **Milhauseri** F., S. E. 577. — *Vidua* Kn. — *Terrifica* Schiff. — 40 mill.

Ch. en août et septembre sur le chêne. — Pap. en mai et juin. — Rare chez nous, appliqué contre les troncs, dans les forêts de chênes et contre les rochers: environs de Branson près Fully, coteau de Ravoire près Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. une partie de l'Europe centrale, la France méridionale, la Dalmatie et l'Espagne.

Gen. **Notodonta** Ochs.

1. **Tremula** Cl., le. T. IX. 13. — *Dictuca* Esp. — 48-50 mill.

Ch. en juin, puis en fin-septembre sur le peuplier, le saule, et le bouleau; elle se chrysalide en terre. — Pap. en mai,

puis en juillet. — Assez rare, au pied des tilleuls, des ormes, des peupliers; aussi appliqué contre les troncs des mêmes arbres: le long de la route entre Martigny et Branson, près de la gare de Martigny, le long de la route entre Charrat et Saxon, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande et le nord de l'Espagne.

2. **Dictaeoides** Esp. 84, 3. — 48 à 50 mill.

Ch. en juin, puis en octobre sur le peuplier, le tremble, le bouleau, l'aune, le saule, etc. — Chrys. en terre. — Pap. en mai, puis en juillet. — Très rare, au pied des arbres ou appliqué contre les troncs, plaine et vallées: Martigny, Sion, Sierre, près du glacier de Trient, St-Léonard, val de Saas, près Brigue, etc. — Hab. le centre et une partie du nord de l'Europe, la France mérid. orientale, le Piémont et le nord de la Laponie.

3. **Ziczac** L., S. N. X. 504. — 38 mill.

Ch. de juin à octobre sur les peupliers, les saules, l'aune, le bouleau, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Pas rare, sur les saules, les ormes, les peupliers, etc. — Environs de Martigny, Fully, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la France mérid. et l'Espagne.

4. **Tritophus** F., Mant. 116 bis. — *Torva* Hb. — *Phoebe* Sieb. — 48 mill.

Ch. en juillet, puis en septembre sur les peupliers, le tremble, parfois sur le bouleau, les saules; elle se chrysalide entre les feuilles dans une coque assez légère, comme *Ziczac*. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Rare; dans les bois, les coteaux de la plaine, jusque dans la région sous-alpine: un individu appliqué contre un peuplier entre Martigny et Branson en mai 1896 (Fav.); un autre pris par Séebold en août 1895 à la lumière devant l'hôtel des Alpes à Loèche-les-bains. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, le Piémont et la Russie méridionale.

5. **Trepida** Esp. 57, 1-4. — *Tremula* Hb. — 53-58 mill.

Ch. en fin-juillet et août sur le chêne; elle se chrysalide dans une coque brune et d'un tissu très lâche. — Pap. en mai de l'année suivante. — Pas commun chez nous, dans les taillis de chênes, etc., appliqué contre les branches et contre les troncs: coteau de Ravoire, Rossetan près Martigny. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, Sarepta, l'Italie septentrionale, la Corse et la Catalogne.

6. **Torva** Hb., Text. p. 108. — *Tritophus* Esp. — 42–45 mill.
Ch. en juillet, puis en septembre sur les peupliers, le tremble et le bouleau; elle se chrysalide à la surface de la terre. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare, dans les buissons de noisetiers, etc., plaine et coteaux de la région inférieure: environs de Sion et de Sierre. — Hab. l'Europe centrale et l'Amour.
7. **Dromedarius** L., S. N. XII. 827. — 40–42 mill.
Ch. en juin, puis au commencement d'octobre sur l'aune, le noisetier, le bouleau, etc.; elle se chrysalide en terre ou sous les mousses et les feuilles sèches. — Pap. en avril et mai, puis en août et septembre. — Assez rare chez nous; dans les bois, plaine et montagne. Environs de Martigny, Sierre, près de Viège, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et la Finlande.
8. **Chaonia** Hb. 10–11. — 35 à 40 mill.
Ch. de la fin-mai à la fin-juin sur le chêne; elle se chrysalide en terre. — Pap. en avril et mai de l'année suivante. — Assez rare, dans les forêts de chênes; aux Folletterres près Branson, etc. — Hab. l'Europe centrale et la Russie mérid.
9. **Querna** F., Mant. 122. — 38 mill.
Ch. en juin sur le chêne; elle se chrysalide dans la terre ou sous la mousse au pied de l'arbre sur lequel elle a vécu. — Pap. en mars et avril. — Très rare, dans les bois de chênes, etc., appliqué contre les troncs. Environs de Sion (Pau!). — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la Hollande, la Belgique et la France.

Gen. *Lophopteryx* Steph.

1. **Carmelita** Esp. 91, 1. — *Capucina* Hb. — 40–42 mill.
Ch. en été et en automne sur le bouleau, l'orme. — Pap. en avril et mai, jusqu'en juin. — Très rare. Dans les vallées latérales et jusqu'à la région alpine, sur les troncs. En Valais (Rigg.-St.). — Hab. l'Europe centr., la Livonie et l'Estlande.
2. **Camelina** L., S. N. X. 507. — 35 mill.
Ch. de juillet à fin-octobre, polyphage sur tous les arbres forestiers: tilleul, noisetier, bouleau, saule, etc., et aussi sur les arbres fruitiers; elle se chrysalide en terre. — Pap. de fin-avril en juin. — Assez rare chez nous. Plaine et coteaux jusqu'à plus de 1000 m., appliqué contre les troncs de peupliers, saules, etc. M^t-Chemin, Loèche-les-bains, Sion, Sierre, S'-Léonard, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, la Dalmatie, la Turquie, la Sibérie et l'Amour.

3. **Cuculla** Esp. 71, 1. — *Cucullina* Hb. — 35 mill.

Ch. en août et septembre sur l'érable champêtre, l'alisier et l'orme; elle se chrysalide en terre. — Pap. en mai et juin. — Rare. Coteaux montueux dans les bois, contre les troncs, etc. Environs de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Hongrie et la Russie méridionale.

Gen. Pterostoma Germ.

1. **Palpina** L., F. S. 305. — 40 à 45 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur les peupliers, les saules et le tilleul; elle se chrysalide en terre dans une coque molle et blanchâtre. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas très rare, plaine et coteaux, contre les peupliers et les saules et contre les rochers. Entre Martigny et Branson contre un peuplier, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient

Gen. Drynobia Dup.

1. **Velitaris** Rott., Naturf. IX. p. 129. — *Austera* Hb. — 37 mill.

Ch. en automne sur le hêtre, le chêne et les peupliers. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux et vallées de la région inférieure, contre les troncs des chênes et des peupliers. Miège près de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale.

Gen. Ptilophora Steph.

1. **Plumigera** Esp. 50, 6. 7. — 35 mill.

Ch. en mai sur l'érable champêtre; elle se chrysalide en terre. Pap. en automne. — Pas rare, coteaux et vallées de la région inférieure, dans les taillis, etc.: au-dessus de Plan-Cerisier près de La Croix, Folleterres de Fully, Niouc, Loèche, etc. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale, la Livonie et la Russie méridionale. — **Obs.** Les individus du Valais ont une couleur *sui generis*. Celle du ♂ est d'un jaune pâle et celle de la ♀ d'un gris foncé.

Gen. Cnethocampa Steph.

1. **Processionea** L., S. N. X. 500. — 30 mill.

Ch. en mai, elles vivent en société pendant tout le temps qu'elles durent, sous une tente soyeuse qu'elles placent contre les troncs des grands chênes, souvent à peu de distance de terre, et ordinairement près de la lisière des bois ou près des allées. Il y a des années où elles sont si communes qu'elles causent de grands dommages aux forêts de chênes. A l'époque de la mue, les poils de ces chenilles, en pénétrant dans la peau,

peuvent irriter douloureusement et causer une sérieuse inflammation. — Pap. en août et septembre. — Rare, dans les taillis et les bois, jusqu'à 800 m. Fully, Sion, Bramois, Sierre, etc. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale, la Turquie septentr. orientale et la Catalogne. — **Obs.** Malgré la grande abondance de chenilles, le papillon est très rare; aussi pour se le procurer, il ne faut pas chercher à élever les chenilles parce qu'on n'y réussit guère; le mieux c'est d'attendre le moment de leur transformation en chrysalide, ce qui a lieu dans le nid même, et alors d'enlever ce nid avec précaution, pour éviter les vives démangeaisons dont nous avons parlé. Les lotions d'eau acidulée, ou additionnée de quelques gouttes d'alcali volatil sont employées avec succès pour faire cesser ces sortes d'éruptions.

2. **Pityocampa** Schiff., S. V. p. 283. — 30 à 35 mill.

Ch. en automne, elles vivent aussi en société, mais sur les pins dont les feuilles aciculaires leur servent de nourriture. Leur demeure composée de soie blanche est suspendue au sommet ou aux branches de l'arbre et a la forme d'une bourse, souvent de la grosseur d'une tête d'homme. Elles sortent toutes à la file pour aller manger, en laissant sur leur passage un tracé soyeux qui leur sert de point de repaire pour rentrer. Elles passent l'hiver, et quand elles ont atteint le terme de leur croissance elles quittent leur nid et s'enfoncent dans la terre pour s'y chrysalider. Elles sont aussi nuisibles aux forêts de pins que leurs congénères aux forêts de chênes, et leurs poils causent aussi les plus vives démangeaisons. — Pap. en juillet. — Rare. Dans les forêts de pins jusqu'à plus de 1200 m. M-Ravoire, M-Chemin, Bois-noir, Bovernier, Ardon, Bramois, Sierre, Bois de Finge, Sussillon, etc. — Hab. l'Europe mérid., l'Allemagne, la Suisse mérid., la Bithynie et la Pontie. — **Obs.** J'ai pris un nid de cette espèce sur un mélèze.

Gen. *Phalera* Ochs.

1. **Bucephala** L., S. N. X. 508. — 55 mill.

Ch. de juillet à octobre, polyphage, sur le chêne, les divers pruniers, le cerisier, le prunellier, l'aune, l'érable, le bouleau, le peuplier, le saule, le hêtre, le frêne, le cotonnier, les rosiers, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez commun, dans les coteaux de la région inférieure, il monte jusqu'à 1200 m.: environs de Martigny, Fully, Branson, M-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient.

Gen. *Pygaera* Ochs.

1. **Anastomosis** L., S. N. X. 506. — 30 à 32 mill.

Ch. en mai, puis en juillet sur l'argoussier, les saules, les peupliers, etc.; elle se chrysalide entre les feuilles attachées

par des fils de soie. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Coteaux et vallées jusqu'à 1400 m., dans les taillis, etc.: Sion, Sierre, etc. — Hab. une grande partie de l'Europe centrale et septentrionale et la Sibérie orientale.

2. **Curtula** L., S. N. X. 503. — *Anachoreta* Esp. — 33 mill.

Ch. en mai et juin, puis en juillet et août sur le bouleau, les peupliers, le tremble, etc.; elle se tient entre les feuilles et se chrysalide comme la précédente. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Plaine et montagne jusqu'à 1500 m., dans les bois, les taillis, etc. Entre Martigny et Fully contre les peupliers en mai, S'-Léonard près de Sion, etc. Hab. une grande partie de l'Europe centrale et septentrionale, la Bulgarie et l'Asie Mineure.

3. **Anachoreta** F., Mant. 120. — *Curtula* Esp. — 33 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août jusqu'en octobre sur les saules, le bouleau, le tremble et se chrysalide comme les précédentes. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Rare. Coteaux et montagnes, dans les bois, mais surtout sur les saules et les peupliers au bord des ruisseaux. Sion, Sierre. — Hab. l'Europe centrale, la Russie, la Catalogne, l'Asie Mineure et la Sibérie orientale.

4. **Pigra** Hufn., Berl. M. II. p. 426. — *Reclusa* F. — *Saffusa* St. — 24 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août jusqu'en octobre, sur le bouleau, le tremble, les saules et se chrysalide comme ses congénères. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans les taillis de la plaine et des vallées latérales, jusque sur les alpes: environs de Martigny, Fully, M'-Chemin, Sion, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe septentrionale et centrale, la Russie méridionale, l'Espagne et l'Arménie.

XIV. CYMATOPHORIDÆ.

Gen. *Gonophora* Brd.

1. **Dersa** L., S. N. XII. 851. — 38 à 40 mill.

Ch. sur plusieurs espèces de ronces et sur le framboisier. Elle est toujours cachée sous les feuilles pendant le jour; ce n'est qu'en battant fortement les buissons de ronces sur un drap ou dans un parapluie, qu'on peut s'en procurer quelques unes. Elle est parvenue à toute sa taille à la fin de septembre et se chrysalide à la surface de la terre ou entre les feuilles liées avec des fils de soie. — Pap. de la fin mai en juillet. — Rare.

Plaine, coteaux et vallées, dans les taillis et les lieux ombragés. Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie et le Piémont.

Gen. *Thyatira* Ochs.

1. **Batis** L., S. N. X. 509. — 35 à 38 mill.

Ch. de juillet à octobre sur différentes espèces de ronces et sur *Rhus Cotinus*, *Sorbus aucuparia*, etc. — Pap. en mai et juin (sur appât). — Assez rare, dans les lieux ombragés, contre les murs, etc., jusqu'à 1200 m. Environs de La Croix et aux Marques près de Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale (excepté la région pol.), l'Arménie et l'Amour.

Gen. *Cymatophora* Tr.

1. **Octogesima** Hb., Betr. I. 1, 1. G. — *Octogena* Esp. — 38 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en septembre et octobre sur les peupliers entre deux feuilles liées l'une sur l'autre par des fils de soie. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août (sur appât). — Assez rare. Coteaux et sous-alpes, contre les troncs et contre les murs. Environs de La Croix près Martigny, Sierre, Viège, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (exc. la rég. pol.), l'Andalousie, l'Arménie et l'Amour.

2. **Or** F., Mant. 165. — *Consobrina* Bkh. — 38 mill.

Ch. en juin et juillet, puis d'août en octobre sur les peupliers et le tremble entre deux feuilles comme la précédente. — Chrys. hiverné. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août (sur appât). — Pas rare. Plaine et vallées, dans les prairies humides, contre les troncs, etc.: environs de La Croix de Martigny, Fully, Saillon, Sion, Bramois, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept. (exc. la région pol.) et l'Amour.

3. **Duplaris** L., F. S. 352. — *Bipuncta* Bkh. — *Bicolor* Esp. — 30-32 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en août et septembre sur l'aune vert, l'orme, les peupliers, etc. — Chrys. hiverné. — Pap. en avril et mai, puis en août (sur appât). — Assez rare. Plaine et jusque dans la région forestière alpine (1600 m.): au pied du M^t-Ravoire, La Forelaz, Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Russie méridionale orientale et l'Altaï.

4. **Fluctuosa** Hb. 212. — 38 à 40 mill.

Ch. de juin en automne sur le bouleau. — Pap. en juin et juillet, puis en septembre et octobre. — Rare. Coteaux et

vallées jusque dans la région forestière sous-alpine. Bérisal sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale.

Gen. *Asphalia* Hübner.

1. **Diluta** F., Mant. 185. — *Bipuncta* Dup. — 30 à 34 mill.
Ch. en mai et juin sur le chêne et le bouleau. — Pap. d'août à octobre (sur appât). — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles: coteau du M^r-Ravoire, Ecône, Sion, Sierre, Loèche, etc. — Hab. l'Allemagne, la Belgique, l'Angleterre, la France, la Suisse, la Hongrie et la Pologne.
2. **Flavicornis** L., S. N. X. 518. — 38 mill.
Ch. en mai et juin sur le bouleau, les peupliers. — Chrys. hiverne sous la mousse. — Pap. en mars et avril (sur appât). — Assez rare. Coteaux de la région des arbres à feuilles, dans les taillis et les lieux herbus. Environs de La Croix de Martigny, au pied du M^r des Ecotteaux près Martigny-Bourg, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont et la Russie méridionale orientale.
3. **Ridens** F., Mont. 180. — *Xanthoceros* Hb. — *Putris* Hfn. — 37 mill.
Ch. en mai et juin sur le chêne. — Pap. en mars et avril. — Pas rare, mais par places. Dans la région chaude inférieure des arbres à feuilles, appliqué contre les troncs de chênes, etc.: au-dessus de Plan-Cerisier, Folleterres près Branson, etc. — Hab. le centre de l'Europe, la Livonie, le midi de la France et l'Audalousie.

C. Noctuae.

I. BOMBYCOIDÆ.

Gen. *Diloba* Steph.

1. **Caeruleocephala** L., S. N. X. 504. — 37 mill.
Ch. en mai sur le prunellier, l'aubépine et sur les arbres fruitiers auxquels elle cause parfois de graves dommages; elle passe 80 à 90 jours en chrysalide. — Pap. en octobre. — Commun partout, plaine et montagne, contre les troncs, les murs, etc. M^r-Chemin, M^r-Ravoire, au pied du M^r des Ecotteaux, Fully, Saillon, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Asie Mineure.

1. *Nervosa* F., Mant. 139. — *Oryptera* Esp. — 35 mill.

Ch. en juin sur les euphorbes, les oscilles et quelques autres plantes basses. — Pap. en avril. — Très rare. Dans les prairies humides de la région inférieure, sur les tiges des plantes et contre les troncs. En Valais (Gn.). — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la Russie méridionale, l'Altaï et la Pontie.

Gen. *Arsilonche* Led.

1. *Albovenosa* Götz., Btr. III. 3. p. 251. — *Venosa* Bkh. — 35–38 mill.

Ch. en juin et octobre sur les graminées. — Pap. en mai et en août. — Rare. Dans les prairies humides de la plaine, sur les tiges des plantes et contre les troncs, etc. S'-Léonard près de Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Bavière, la France septentrionale orientale, la Hongrie, la Bulgarie, le centre et le midi de la Russie.

Gen. *Demas* Steph.

1. *Coryli* L., S. N. X. 503. — 32 mill.

Ch. en juillet et août sur le noisetier, le hêtre, le chêne, le bouleau, l'aubépine. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Coteaux des régions inférieure et moyenne jusqu'à 1200 m., dans les taillis, sur les haies, contre les troncs, etc. Bois de Finge près Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, le Piémont et Sarepta.

II. ACRONYCTIDÆ.

Gen. *Acronycta* Ochs., Tr.

1. *Leporina* L., S. N. X. 511. — *Bradyporina* Hb. — 40 mill.

Ch. en août et septembre sur le bouleau, l'anne, les saules et les peupliers; elle se chrysalide dans une coque mélangée de poils et de petits morceaux d'écorce. — Pap. de mai à juillet. — Assez rare. Dans les régions inférieure et moyenne des arbres à feuilles jusqu'à 1400 m., contre les rochers et contre les troncs. M'-Chemin, Brier sur Chippis, Bois de Finge, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr. (excepté la région pol.), le Piémont, Sarepta et la Sibérie.

2. *Aceris* L., S. N. X. 514. — 40 mill.

Ch. en juillet et août, sur le marronnier, l'orme, le tilleul, l'érable, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. Assez commun, plaine et sous-alpes jusqu'à 1200 m., contre les troncs, les rochers, etc. M'-Ravoire, Rossetan près Mar-

tigny, La Croix, Sion, Sierre, Fully, Saillon, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région pol.) et la Bithynie.

3. **Megacephala** F., Mant. 175. — 42 mill.

Ch. en août et septembre sur les peupliers, les saules et les trembles; la chrysalide hiverne sous l'écorce des arbres, parfois en terre. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plaine et montagne jusqu'à 1500 m., principalement contre les troncs de peupliers: Martigny, Fully, Saillon, Vétroz, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

4. **Alni** L., S. N. XII. 845. — 41 mill.

Ch. en juin, juillet et août sur les peupliers, le saule, l'osier, l'aune, le tilleul, le bouleau, etc.; elle se chrysalide toujours dans le bois pourri. — Pap. en avril, mai et juin. — Très rare. Dans la région forestière des montagnes jusqu'à 2000 m., contre les troncs, etc. Entre Zermatt et le glacier. — Hab. l'Europe centrale, la Scandinavie méridionale et le Piémont.

5. **Tridens** Schiff., S. V. γ. 67. — 36 mill.

Ch. en août et septembre sur le saule, le peuplier, le prunellier, l'aubépine, l'églantier, les ronces, etc.; la chrysalide hiverne sous l'écorce du peuplier. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Coteaux de la région des arbres à feuilles jusqu'à 1200 m., contre les troncs, etc. M^c-Chemin, environs de La Croix, Sion, Sierre, etc.; aussi sur appât. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la Catalogne, la Bulgarie, la Russie méridionale et la Sibérie.

6. **Psi** L., S. N. X. 514. — 36 mill.

Ch. de juillet à septembre sur l'orme et les arbres fruitiers et forestiers. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin, parfois en juillet. — Commun. Coteaux et sous-alpes jusqu'à 1600 m., dans les taillis, les jardins, etc., appliqué contre les troncs, etc., aussi sur appât. M^c-Ravoire, environs de La Croix, M^c-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région polaire), la Sibérie et la Mauritanie.

7. **Cuspis** Hb. 504. — 36 mill.

Ch. en septembre sur l'aune, l'églantier, l'aubépine, etc. — Pap. en juin. — Très rare. Dans les coteaux de la région des arbres à feuilles, appliqué contre les troncs; aussi sur appât. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centr. (exc. l'Angleterre et la Bavière), la Scandinavie mérid., la Livonie et la Sibérie.

8. **Auricoma** F., Mant. 174. — 34 mill.

Ch. de juillet à septembre, polyphage sur les arbres forestiers et les plantes basses; ronces, tremble, bruyère, bouleau, aune,

sorbier, oseille, airelle, etc. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Dans les régions des arbres à feuilles et forestière moyenne, dans les taillis, contre les troncs, les pierres, etc. M^r-Ravoire, environs de La Croix, La Forelaz, Sion, Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. le nord (excepté la Laponie) et le centre de l'Europe, le nord de l'Asie, la Russie mérid., l'Arménie et la Sibérie.

Var. **Alpina** Fr. 625. — A Rossbodenalp, près de l'hospice du Simplon (Rätz.).

9. **Euphorbiae** F., Mant. 174. — 32 mill.

Ch. en juillet et octobre sur le tithymale (*Euphorbia cyparissias*), l'églantier et l'oseille. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles, contre les rochers, etc. M^r-Chemin, M^r-Ravoire, La Croix, Sion, S^t-Léonard, Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Orient.

Var. **Montivaga** Gn. I. 57. — Plus grand et plus foncé.

Plus commun que le type et dans les mêmes localités; il s'élève assez haut dans la région alpine (2400 m.). Col de Balme, Laquinthal, région forestière du Simplon, tout le long entre Bérisal et le village du Simplon. — Hab. les Alpes.

10. **Euphrasiae** Brahm., Ins. Kal. II. 143. — *Absconditu* H.S. — 32 mill.

Ch. polyphage en juillet, puis en septembre sur une quantité de plantes basses: *Euphorbia*, *Euphrasia*, *Helianthemum*, *Rubus*, *Myrtillus*, *Erica*, etc.; elle se chrysalide dans une coque ovoïde d'un blanc pur filée entre les feuilles. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Assez rare, dans les coteaux de la région des arbres à feuilles, jusque dans les sous-alpes, contre les rochers, etc. M^r-Ravoire, M^r-Chemin, environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. une grande partie de la France, l'Italie et la Suisse.

11. **Rumicis** L., S. N. X. 510. — 35 mill.

Ch. pendant tout l'été sur une masse de plantes basses. — Pap. en avril, mai et juin, puis en août et septembre. — Commun partout, plaine et montagne jusqu'à 1500 m., contre les troncs, contre les murs et les rochers: environs de La Croix, Martigny, Branson, M^r-Chemin, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe.

12. **Ligustri** F., Mant. 172. — 35 mill.

Ch. de juillet en automne sur le troëne (*Ligustrum vulgare*); elle se chrysalide en terre. — Pap. en mai et juillet. — Pas

rare. Dans les coteaux de la région des arbres à feuilles, contre les haies, les murs, les troncs, etc.: environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Fully, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr. (excepté la région pol.), le midi de la France et de la Russie.

Gen. *Bryophila* Tr.

1. *Raptricula* Hb. 29. — *Deceptricula* Dup. — 27 mill.

Ch. en mai sur les lichens des arbres et des vieux murs; pendant le jour elle se cache sous les lichens. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Vallées et coteaux de la région inférieure, contre les rochers, les murs, les troncs, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, La Bâtiaz en septembre, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. orient. (excepté la Grèce), la France orientale, l'Italie septentr., la Finlande et l'Orient.

2. *Fraudatricula* Hb. 28. — 26 mill.

Ch. en avril et mai sur les lichens des troncs et des rochers. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux et vallées de la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les rochers, les murs, etc. Environs de La Croix de Martigny-Combe, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et méridionale, la Suisse, le Piémont, la Hongrie, la Russie centrale et méridionale et la Finlande.

3. *Simulatricula* Gn. l. 26. pl. 3, 4. — 26 à 27 mill.

Taille des grands exemplaires du précédent dont il se rapproche légèrement quant au dessin. Ailes supérieures plus allongées et moins aiguës au sommet, d'un gris cendré très légèrement nuancé de verdâtre, surtout au bord interne. Lignes médianes peu distinctes, l'extrabasilaire presque droite. Un trait noir longitudinal comme chez le précédent. Tache orbiculaire à peine marquée, en anneau noir; réniforme formant une large plaque d'un blanc cendré. Une légère teinte du même blanc à l'apex. Ailes inférieures arrondies, d'un blanc sale, à bord terminal noirâtre; divisé près de la frange par une teinte cendrée et surmonté d'une fine ligne noirâtre. Une lunule cellulaire noire, bien marquée en dessous. Palpes ascendants et assez robustes, avec le dernier article long.

Ch. sur les lichens des pierres et des troncs en mai et juin. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les murs, les palissades, etc. M^r-Chemin, environs de La Croix, Martigny, etc. — Propre au Valais! — *Obs.* Nous sommes pleinement d'accord avec M^r Guénée pour séparer cette forme de la précédente et en faire une espèce propre. Le seul ♂ décrit qui se trouvait dans la collection de Boisduval, ne venait sans doute pas de Florence, mais bien du Valais où nous venons de le retrouver: car l'auteur français était en relations suivies avec le vieil Anderegg.

4. **Strigula** Bkh. IV. p. 181. — *Receptricula* Hb. — 26 mill.

Ch. en mai et juin sur le lichen du chêne. — Pap. en août. — Rare. Coteaux chauds de la région inférieure, appliqué contre les troncs, les rochers, etc.: Folletterres près Branson, Tour de La Bâtiaz, au-dessus de Plan-Cerisier, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale, l'Europe mérid. orientale (exc. la Grèce), l'Italie, la Bithynie et la Pontie.

5. **Ravula** Hb. 461. — 25 mill. — Forme plus foncée, unicolore.

Ch. en mai sur les lichens des pierres et des vieux murs. — Pap. en juillet. — Assez rare. Coteaux et vallées de la région inférieure des arbres à feuilles, appliqué contre les troncs, les pierres et les murs sur lesquels a vécu sa larve. Environs de La Croix, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne occidentale, la France, l'Italie et les Balkans.

Var. **Ereptricula** Tr. V. 1. 66. — Ailes antérieures noirâtres, avec la base et les taches externes cendrées.

Çà et là avec la forme typique: environs de La Croix, M^r-Ravoire, etc. — Hab. l'Allemagne, la Hongrie.

6. **Algae** F., S. E. p. 614. — *Spoliatricula* Hb. — 22 mill.

Ch. comme ses congénères. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux et vallées de la région inférieure des arbres à feuilles, contre les murs, les pierres, les troncs, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe et l'Orient.

Var. **Degener** Esp. 158. 3. — Ailes antérieures d'un vert presque uniforme.

Avec la forme typique dans les environs de La Croix à Martigny-Combe.

7. **Muralis** Forst. n^o 74. — *Glandifera* Hb. — 28 mill.

Ch. en mai et juin sur les lichens des vieux murs et des pierres exposés au soleil; elle mange le soir et surtout le matin au lever du soleil; depuis elle ne se montre guère et se tient cachée dans un petit trou ou crevasse qu'elle ferme avec de la soie et des lichens; sa cachette ne diffère pas de la couleur de la pierre; elle se chrysalide dans une coque semblable à celle qui lui sert d'abri. — Pap. en juillet et août. — Pas commun. Plaine et coteaux de la région inférieure des arbres à feuilles, contre les rochers et les murs qui ont nourri sa larve. Branson, Collombière de Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, le nord de l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Par** Hb. 516. — Ailes supérieures d'un vert grisâtre, avec tous les dessins confusément indiqués en gris ferrugineux.

Avec le type, mais encore plus rare. Martigny, Gamsen près Brigue. — Hab. l'Europe mérid. occidentale et la Dalmatie.

8. *Galathea* Mill., Ann. S. Fr., 27 janvier 1875. — (Var. de la précéd.?) — 28 mill.

Elle est, en tout cas, une bien remarquable variété constante de la *B. Perloides* Gn. Son envergure est celle de la *Muralis*; mais ses ailes sont relativement plus étroites: l'espace médian aux supérieures est plus large. L'aspect de ces mêmes ailes est très sombre, et c'est à peine si l'on distingue les taches et les lignes ordinaires. Ce qui la caractérise surtout, ce sont les ailes inférieures qui ne sont point du tout celles de la *Perla*, de la *Muralis* ou de la *Perloides*. Les quatre ailes sont en dessous très luisantes, grises aux supérieures et blanches aux inférieures; sur ces dernières le point cellulaire est bien visible; sur les supérieures il y a une tache blanche à l'apex. Les palpes sont courts, les antennes filiformes et le thorax grêle. La ♀ ressemble beaucoup au ♂; elle en diffère seulement par le développement de l'abdomen qui se termine en pointe, et par la teinte plus sombre des quatre ailes; les supérieures sont très obscures, avec les lignes et dessins vivement écrits en noir et les inférieures très enfumées au bord externe.

Ch. en mai et juin sur les lichens des murs et des pierres. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région forestière sur le Simplon, près de Bérisal, etc. (Rätz.). — Trouvé d'abord par M^r Millière à S^t-Martin Lantosque dans les Alpes Maritimes.

9. *Perla* F., Mant. 173. — *Glandifera* Bkh. — 25 mill.

Ch. même époque et mêmes moeurs que *Muralis*. — Pap. en été. — Commun partout, plaine et montagne, contre les rochers, les murs, etc.; aussi sur appât. Environs de Fully, de Martigny, de Sion et de Sierre, Loèche-les-bains, Riffelalp et Riffelhaus près Zermatt. — Hab. l'Europe centr. et mérid. occidentale, la Scandinavie méridionale et le nord de l'Italie.

Var. A. Gn. — **Robusta** Nöb. — Plus grande et plus robuste, lignes mieux écrites, surtout la coudée qui est très entière et à dents plus prononcées. Les deux taches médianes sont comblées de noirâtre. Ailes inférieures salies de noirâtre, avec une bande terminale noirâtre, marquée seulement de deux points blanchâtres à l'angle anal.

Çà et là avec le type. Col de La Forclaz, Finshauts, Salvan, en sortant de S^t-Nicolas dans la vallée de Viège, etc.

Gen. *Moma* Hübner.

1. *Orion* Esp. 108, 4-7. — *Aprilina* Hb. — 35 mill.

Ch. en août et septembre sur le chêne, le hêtre, etc.; elle est délicate à élever et se transforme dans une coque d'un tissu mou entre les feuilles. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Coteaux et vallées de la région des arbres à feuilles, contre les troncs de chênes, les murs, les pierres, etc.. M^r-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe et le nord de l'Italie.

Gen. *Diphthera* Ochs.

1. *Ludifica* L., S. N. X. 514. — 36 mill.

Ch. en septembre et octobre sur sorbier, cerisier, aubépine, prunier, saule, etc. — Pap. en mai et juin. — Très rare, généralement dans les sous-alpes. Environs de Sierre. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France orientale, la Suède mérid. et la Russie occidentale.

Gen. *Panthea* Hübner.

1. *Coenobita* Esp. III. 37. 7, 88, 2. — 37 mill.

Ch. en août et septembre sur pins et sapins. — Pap. en mai et juin. — Rarissime. Dans la région forestière montagnaise, dans les taillis, etc. Val d'Anniviers. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, le Piémont, la Livonie et le midi de la Suède.

III. AGROTIDÆ.

Gen. *Agrotis* Ochs.

Les *Agrotides*, à l'exception d'un petit nombre d'espèces qui volent aussi par le soleil pendant les heures chaudes du jour, comme *Caprea*, *Ocellina*, *Alpestris*, *Valligera*, *Fatidica* et quelques autres, pendant le jour elles restent cachées sous les pierres, dans les fissures des rochers, sous les feuilles sèches, etc. Leurs chenilles mêmes n'abandonnent que la nuit les herbes touffues et leurs racines dans lesquelles elles se cachent pendant le jour; elles passent l'hiver et ne se transforment en chrysalides qu'au printemps.

1. *Strigula* Thnb., Mus. Nat. (Don. IV.) p. 72. — *Porphyrea* Hb. — 30 mill.

Ch. en été sur différentes espèces de bruyères et sur l'airelle; elle passe l'hiver sous les mousses et réparaît dès les premiers jours du printemps. Elle est parfois très commune en septembre et octobre, mais elle est si difficile à élever que c'est inutile de la prendre à cette époque; si on veut l'élever avec quelque chance de succès, il faut la chercher en mai, mais alors elle est aussi rare qu'elle était commune en automne; elle se transforme en mai et juin et reste un mois en chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région alpine, jusqu'à 2000 m. et plus. Alpe de Bovine, environs du glacier de Trient, Bellalp au-dessus de Brigue, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, le Piémont et la Suisse.

2. *Polygona* F. Mant. 176. — *Nigrofalca* Esp. — 36 mill.

Ch. en fin-avril et mai sur la renouée, l'oseille, le plantain, mais surtout sur la pomme de terre. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux de la région inférieure et sous-alpes. En Valais

(Gn., And.); M'-Ravoire, le long du torrent de S'-Jean entre La Croix et le Brocard de Martigny-Combe. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France mérid., le Piémont, la Scandinavie méridionale, la Russie, la Finlande, etc.

3. **Signum** F., Mant. 154. — *Sigma* Hb. — 38 à 42 mill.

Ch. en printemps sur le pissenlit, la clématite, l'épine-vinette, le chou, etc., polyphage. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun, dans les coteaux de la région inférieure, dans les lieux herbus. Environs de La Croix près Martigny, M'-Ravoire, M'-Chemin, environs de Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, le nord de la France, la Bavière, la Belgique, le Piémont et l'Orient.

4. **Janthina** Esp. 104, 4. 5. — *Domiduca* Kn. — 38 mill.

Ch. polyphage, on l'éleve très facilement en captivité avec toute sorte de plantes basses; elle apparaît en mars et avril, à l'état libre on la trouve ordinairement sur les primevères. — Pap. en juillet et août. — Pas commun. Coteaux de la région inférieure jusqu'à 1000 m., il vole rapidement le soir autour des ormes et autres arbres. Environs de La Croix de Martigny, vallée d'Anniviers, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale (excepté la Russie) et la Bithynie.

5. **Linogrisea** Schiff., S. V. p. 79, 313. — 35—40 mill.

Ch. en avril et mai sur les primevères, oseille sauvage, lierre terrestre, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et sous-alpes jusqu'à 1900 m., sur la lisière et dans les clairières des bois. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, Chandolin, Sion, Sierre, vallée de Viège, Gamsen près Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. occidentale (excepté la Bavière et l'Angleterre), l'Italie, la Hongrie, les Balkans et la Bithynie.

6. **Fimbria** L., S. N. XII. 842. — *Domiduca* Hufn. — 50 mill.

Ch. polyphage, en avril et mai dans les bois, sur une quantité de plantes basses: primevères, etc. On se la procure facilement en secouant en mars et avril les feuilles sèches dans un parapluie et elle s'éleve aisément en captivité. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne jusqu'à 2400 m., dans les haies, les taillis, etc.: environs de La Croix, M'-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, Gornergrat près Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et méridionale, la Scandinavie méridionale, la Bithynie, etc.

7. **Sobrina** Gn., Ann. S. Fr. 1841. p. 239. — *Mista* Frr. — 35 mill.

Ch. en mai sur diverses plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Plaine et coteaux de la région inférieure,

dans les bois et les lieux découverts. Vallée d'Hérens. — Hab. le centre de l'Allemagne, la Suisse et la Russie mérid.

8. **Punicea** Hb. 115. — 33 mill.

Ch. au printemps sur diverses plantes basses: pissenlit, framboisiers, ronces; aussi sur les baies de ces deux dernières. — Pap. en juin et juillet. — Rare. En Valais (Stgr.). — Hab. la Bavière, la Suisse, la Belgique, la France, l'Oural et l'Altai.

10. **Augur** F., S. E. 604. — *Hippophais* H.-G. — *Omega* Esp. — 45 mill.

Ch. adulte en mai sur différentes plantes basses: pissenlit, oseille sauvage, primevère, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux et vallées jusqu'à 1650 m., dans les haies, les bois, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M'-Che-min, Sion, Sierre, val d'Anniviers, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, le Piémont et l'Altai.

11. **Senna** H.-G. 771-2. — 38 mill.

Ch. en avril et mai sur l'armoïse champêtre et l'absinthe. — Pap. en juin et juillet. — Rare à l'état parfait, quoique la chenille ne le soit pas. Dans les coteaux et les vallées latérales jusqu'à 1600 m. Environs de La Croix, M'-Ravoire, château de La Bâtiaz, Fully, Branson, Saillon, Sion, Sierre, Gamsen, Täsch, Zermatt, etc. — Hab. la Suisse (Valais et Grisons), l'Allemagne mérid. occident. et la France orientale.

12. **Erythrina** Rbr., Ann. S. Fr. 1849; Gn. I. 296. — 32 mill.

Ailes supérieures arrondies à l'angle apical, d'un brun porphyre foncé, avec des atomes blancs indiquant la place des lignes ordinaires, qui ne sont bien marquées que vers le bord interne. La coudée suivie d'une série de petits points blancs placés sur les nervures; le tout peu distinct. Côte marquée à l'origine des lignes de quatre gros points blancs ombrés de noir. Taches ordinaires nulles. Ailes inférieures grisâtres, un peu claires au centre. — ♀ semblable

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les coteaux de la région inférieure, on le prend aussi à la miellée. Signalé par Anderegg dans les environs de Gamsen près Brigue. — Hab. la France centr. et mérid. occidentale.

13. **Obscura** Brahm., Ins. Kal. I. p. 191, II. p. 412. — *Ravida* Hb. — 42 mill.

Ch. adulte en avril et mai, elle vit cachée sous le mouron et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare en plaine, un peu moins sur les montagnes, sous les pierres et les écorces, dans les lieux obscurs, derrière les volets dans les maisons, etc. Montagne basse de Fully, mayens de Sion, environs de Sierre, etc. — Hab. l'Europe cen-

trale et septentr., les Pyrénées, le Piémont, la Russie mérid., la Sibérie et l'Amour.

14. **Pronuba** L., S. N. X. 512. — 50 à 55 mill.

Ch. polyphage, adulte en mars et avril sur toutes les plantes basses. — Pap. de juin à septembre. — Commun partout, plaine et alpes jusqu'à 2500 m. Environs de La Croix, Martigny, Fully, Sion, Sierre, Gamsen, Brigue, alpe de Bovine près Martigny, sur le Simplon, Chandolin en Anniviers, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

Var. **Innuba** Tr. V. 1. 265. — Ailes antérieures, côte et collier colorés.

Partout avec le type et aussi commun. Environs de Martigny, Fully, etc.

Var. **Hoegei** HS. n. Schm. 117-8. — Plus petit, avec une tache médiane noire sur les ailes postérieures.

Très rare. Au bord de la Dranse près de La Croix de Martigny-Combe.

15. **Orbona** Hufn., Berl. M. III. p. 304. — *Subsequa* Hb. — 42-46 mill.

Ch. en mai sur les primevères, pissenlit, laitue et beaucoup d'autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux et sous-alpes, dans les bois, les taillis, contre les haies, etc. M^t-Ravoire, Brauson, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Scandinavie, la Livonie, l'Espagne, la Corse, l'Europe méridionale orientale et l'Orient.

Var. **Subsequa** Hb., Btr. I. 3, 4 Y. — Plus foncé, avec des points noirs distincts.

Cà et là avec le type, mais plus rare. Environs de La Croix de Martigny, etc.

16. **Comes** Hb. 521. — *Orbona* F. — *Subsequa* Esp. — 42-46 mill.

Ch. en avril et mai sur primevères, lamier, trèfle, pissenlit et une masse de plantes basses et potagères; elle attaque même les arbres fruitiers, dont elle mange les bourgeons pendant la nuit; pendant le jour elle se cache sous les plantes ou dans les trous des murs. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux de la région inférieure et sous-alpes, dans les taillis, contre les haies, etc.; aussi sur appât. M^t-Ravoire, Sion, environs de Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, la Mauritanie, les Canaries et l'Asie Mineure.

17. **Castanea** Esp. 187, 8-11. — *Cerasina* Frr. — D'un brun roux. — 40 mill.

Ch. en avril et mai, polyphage sur diverses plantes basses; pissenlit, crépides, épervières, bruyères, etc. — Pap. en août

et septembre. — Très rare. Coteaux de la région inférieure et sous-alpes, dans les taillis, etc. M^t-Ravoire, environs de Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Allemagne et l'Angleterre.

Var. *Neglecta* Hb. 160. — Un peu plus grand et grisâtre.

Avec le type et moins rare. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, environs de La Croix, etc.

18. *Hyperborea* Zett., Ins. Lap. 938. — *Aquilonaris* Z. — 40—42 mill.

Ch. en fin-mai dans les forêts de pins, sous la mousse, surtout là où croît l'airelle myrtille. — Pap. de juin en août. — Très rare. Dans la région alpine jusqu'à plus de 2200 m. Un ♂ noyé dans un petit lac près de Riffelalp sur le chemin du glacier de Findelen et un ♂ frais pris à la lanterne à Riffelalp (Püngeler). — Hab. la Laponie, la Norvège, la Suisse, la Silésie et la Hongrie.

19. *Collina* Bdv., Gen. p. 105. — *Montana* Fr. — 33 mill.

Ch. en avril et mai sur le plaintain, le pissenlit, etc. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région forestière alpine. Valais (Gn., Led.) et dans les montagnes de la Silésie. Pas signalé ailleurs.

20. *Triangulum* Hufn., Berl. M. III. p. 306. — *Sigma* — 40—42 mill.

Ch. en avril et mai sur primevères, pissenlit, oseille sauvage et autres plantes basses, dans les allées des bois. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans la plaine d'où il monte jusqu'à 1700 m. dans la région alpine, dans les clairières des bois, etc. M^t-Ravoire, environs du village de La Croix, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, le Piémont, la Dalmatie et la Russie méridionale orientale.

21. *Baja* F., Mant. 175. — *Tricomma* Esp. — 42 mill.

Ch. en avril et mai sur primevères, airelles, pissenlit et autres plantes basses. — Pap. de juin à septembre. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et dans les sous-alpes; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, le Piémont, l'Oural et l'Altaï.

22. *Sincera* Hb., var. *Rhaetica* Staud. — 42 mill. — Avec toutes les ailes d'un gris-brun foncé.

Ch. inconnu. — Pap. en juillet et août. — Très rare et seulement dans la région alpine. Huteck ou Hutegg dans la vallée de Viège (de Jenner), environs de Zermatt (Püngeler); aussi dans l'Engadine, pas signalé ailleurs. — Obs. Le type, propre aux montagnes de l'Allemagne centrale, a les ailes supérieures cendrées et les postérieures blanches.

23. **Speciosa** Hb. 491. — 42 mill.

Ch. ressemble à celle de *Hyperborea*; elle a les mêmes moeurs et paraît à la même époque. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans les clairières des bois de la région sous-alpine, jusqu'à 1500 m. Col de Balme et alpes de Chamonix (Gn.); en Valais (Stgr.). — Hab. les montagnes de l'Allemagne et les Alpes.

24. **Candelarum** Staud. — *Candelisequa* Hb. 397. — 41 mill.

Ch. en avril et mai sur le seneçon, le pissenlit, le plantain, la verge d'or, l'oseille sauvage et autres plantes basses. — Pap. en fin-juin et juillet. — Rare. Dans la région forestière sous-alpine. Branson, M'-Ravoire, Schallberg, près de Bérisal sur la route du Simplon. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France occidentale, la Livonie, la Pologne et l'Oural.

Var. **Signata** Staud. — Plus clair, avec les lignes médianes dentées et plus foncées.

Çà et là avec la forme typique. Branson, M'-Ravoire, etc.

25. **C. nigrum** L., S. N. X. 516. — *Nan-atram* Esp. — 40 mill.

Ch. en avril et juillet, polyphage sur les plantes basses. — Pap. en mai et juin, puis en septembre. — Commun. Plaine et montagne; aussi sur appât. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Altaï et la Sibérie orientale.

26. **Ditrapezium** Bkh. IV. 515. — *Tristigma* Tr. — 43 mill.

Ch. en mars et avril sur une foule de plantes basses: pâquerette, primevère, fraisier, lamier, etc. — Pap. en juillet. — Pas rare. Dans les coteaux de la région inférieure d'où il monte jusque sur les alpes. Environs de La Croix, M'-Ravoire, Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, le Piémont et la Sibérie.

27. **Stigmatica** Hb. 470-1. — *Rhomboidea* Tr. — 42 mill.

Ch. polyphage, en mars et avril, comme ses congénères, pas rare dans les allées des bois. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure, jusque dans les sous-alpes, dans les clairières des bois, etc. Environs de La Croix, M'-Ravoire, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie et le Piémont.

28. **Xanthographa** F., Mant. 170. — 35 à 38 mill.

Ch. en mars, avril et mai sur primevère, pissenlit, graminées et autres plantes basses. — Pap. en août et septembre. — Rare. Dans les vallées, sur les coteaux, sous les feuilles sèches, les vieux fagots; aussi sur appât; plaine et sous-alpes. En-

virons de La Croix et de Sierre, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale occidentale et la Corse.

29. **Rubi** View., Tab. Verz. p. 57. T. 3, 5. — *Bella* Bkh. — *Quadratum* Hb. — 33 mill.

Ch. de mars à mai dans les bois humides sur les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les clairières des bois jusqu'à 1800 m. Sierre, Martigny le soir à la lumière dans les maisons (Fav.). — Hab. l'Europe centrale et l'Oural méridional.

30. **Dahlia** Hb. 465-6. — *Erythrocephala* Hw. — 38 mill.

Ch. adulte en mai et juin, sur pissenlit, plantain, primevère, etc. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les vallées sous-alpines, dans les prairies, les pâturages, etc. Environs de La Croix de Martigny-Combe, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Bavière et la Suède méridionale) et la Russie méridionale.

31. **Brunnea** F., Mant. 168. — *Fragariae* V. T. V. — *Lucifera* Esp. — 38 mill.

Ch. en avril et mai, polyphage sur une foule de plantes basses: fougère, primevère, ronce, etc.; elle vit cachée dans les feuilles sèches. — Pap. de juin en août. — Assez commun. Coteaux de la région inférieure et sous-alpes, dans les bois humides, etc. — Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, l'Oural et l'Altaï.

32. **Festiva** Hb. 114, 467-9. — *Subrufa* Hw. — *Turbida* Hb. — 35 mill.

Ch. en mars et avril sur les primevères, le pissenlit et une foule de plantes basses; elle se cache dans les feuilles sèches pendant le jour. — Pap. de mai en août. — Pas commun. Plaine et sous-alpes, dans les bois frais, etc. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Viège, près de Zermatt, sur la route du Simplon, près de Bérisal, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, l'Oural et l'Altaï.

33. **Conflua** Tr. VI. 1. 405. — *Ignicola* HS. — *Borealis* Z. — 32 mill.

Ch. en avril et mai sur les silénés, les plantains, les renouées, etc. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la région forestière sous-alpine. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, etc. — Hab. le nord de l'Europe, les montagnes de la Silésie, l'Islande, le Labrador et les Alpes.

34. **Depuncta** L., F. S. 321. — *Mendosa* Hb. — 40 mill.

Ch. au printemps sur plusieurs plantes basses: ortie, primevère, pissenlit, etc. — Pap. en août et septembre. — Assez

rare. Plaine, vallées et sous-alpes jusqu'à 1700 m., sur les fleurs dans les prairies, etc. Environs de La Croix, M'-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne et la France centrale et méridionale, la Suisse, les Alpes, l'Angleterre, la Livonie et la Russie méridionale.

35. **Glareosa** Esp. 128, 3. — *Hebraica* Hb. — *I. geminum* Dup. — 32 mill.

Ch. de mars en mai sur les épervières, l'oseille sauvage, la renoncule ficulaire, le genêt à balais et autres plantes basses. On la trouve parfois dans les feuilles sèches au pied des bruyères et des genêts; elle n'est pas facile à élever. — Pap. de juillet à septembre. — Rare et localisé. Coteaux et vallées de la région forestière, jusque dans la région alpine. En Valais (Dup.); Gamsen près Brigue (And.); M'-Ravoire (W.); on le prend aussi sur appât. — Hab. l'Allemagne occident., la Belgique, la Hollande, l'Angleterre, la France et la Suisse.

36. **Margaritacea** Bkh. IV. 215. — *Glareosa* Tr. — 35 mill.

Ch. au printemps sur diverses plantes basses: plantain, etc.; elle est difficile à élever. — Pap. en juillet et août. — Rare et localisé. Sur les coteaux et les montagnes calcaires. Environs de la Tour de La Bâtiaz au pied du M'-Ravoire. — Hab. l'Allemagne mérid. occidentale, la Hongrie, la Suisse, la France méridionale, la Bithynie et l'Altaï.

37. **Larixia** Gn. I. 310. — 39 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région alpine, entre 1600 à 1800 m., sur les fleurs de chardons et aussi le soir à la lanterne. Zermatt (de Jenner); il se retrouve dans les Basses Alpes et pas ailleurs.

38. **Multangula** Hb. 116. — 35 mill.

Ch. en avril et mai sur le caille-lait (*Galium Mollugo*). — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1500 m. dans les alpes, sur les fleurs de chardons forestiers, etc. Fully, Branson, M'-Ravoire, environs de La Croix, alentours de Gamsen près Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et mérid., les Alpes, la Hongrie, l'Oural, l'Altaï et la Pontie.

39. **Rectangula** F., Mant. 155. — 36-40 mill.

Ch. en avril et mai sur les trèfles et les luzernes. — Pap. en juillet. — Très rare. Plaine et alpes jusqu'à plus de 2000 m. En Valais (Gn.); environs de Gamsen (And.); Evolène (R.-S.); près de Zermatt sur les fleurs, à Riffelalp à la lanterne (Püng.). — Nous ne l'avons jamais rencontré nous-mêmes dans nos ex-

ursions. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale et le Valais. Pas signalé ailleurs jusqu'ici.

Var. *Andereggii* Bdv., Ic. 76, 6. — Plus petit (32 mill.) et plus foncé. Comme le type et dans les mêmes localités. M^cChemin, Riffel, Zermatt, Anniviers, Evolène, etc. — Hab. le Valais, la France, l'Oural et l'Altaï.

40. *Cuprea* Hb. 62. — 34 mill.

Ch. en avril sur le pissenlit et autres plantes basses; pendant le jour elle se cache sous les pierres. — Pap. en juillet et août, il butine aussi le jour sur les fleurs de chardons, de scabienses, etc. — Pas rare. Dans les pâturages des régions forestière sous-alpine et alpine jusqu'à 1750 m. Alpe du Trone de Vollèges, M^cRavoire, alpe Arpilles, La Forclaz près Trient, glacier de Trient, Pierravoire, sur le G^d S^t-Bernard, Ponchette et Chandolin d'Anniviers, Loèche-les-bains, vallée de Saas, environs de Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, la Suède, la Livonie et l'Oural.

41. *Ocellina* Hb., Btr. II. 2. 4 V. — *Phyteumac* Esp. — 30—32 mill.

Ch. adulte en printemps sur les plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Assez commun dans toutes les alpes jusqu'à 2100 m.; il vole le jour sur les fleurs de chardons. La Forclaz, glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Ponchette, Chandolin, Tête du mouton, Zinal, Loèche-les-bains, Zermatt, vallée de Saas, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, l'Oural, la Sibérie et S^t-Pétersbourg.

42. *Alpestris* Bdv., Ic. 76, 4. 5. — *Ocellina* Hb. 599. — 35 mill.

Ch. ressemble beaucoup à la précédente et a les mêmes moeurs. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les prairies alpines, il vole pendant le jour sur les fleurs de chardons, etc. — M^cRavoire, M^cChemin, La Forclaz, glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, alpe du Lens près du Levron, Chandolin, Saas, Zermatt, col du Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de l'Andalousie, la Russie méridionale et l'Altaï.

43. *Plecta* L., F. S. 321. — 32 mill.

Ch. adulte en mai sur une foule de plantes basses: chicorée sauvage, rénouée, caille-lait jaune, etc. — Pap. de juin à septembre. — Assez rare. Coteaux de la région forestière inférieure, contre les troncs, dans les herbes et surtout sur appât. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, le nord de l'Italie, la Corse et l'Arménie.

44. **Leucogaster** Fr. 21, 1. — 36 mill.

Ch. au premier printemps sur lotier (*Lotus*) et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure. Branson, vignes de Martigny, Vétroz, Sion, etc. — Hab. la France méridionale occidentale, l'Espagne, la Sicile et la Suisse.

45. **Musiva** Hb. 118. — 42 mill.

Ch. en mars et avril sur la chicorée sauvage, la picride et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Coteaux des vallées latérales, d'où il monte assez haut dans la région sous-alpine; aussi sur appât. Rossetan près Martigny, près du glacier de Trient, Branson, Bâtiâz aux alentours de la tour, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orient., la Hongrie, la Suisse, la Russie mérid. orient., l'Altaï et la Pontie.

46. **Flammatra** F., Mant. 155. — 44 mill.

Ch. adulte en avril sur le pissenlit, les fraisiers, les potentilles. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux chauds de la région inférieure. En Valais (Dup., And.); environs de La Croix, Branson, etc. — Hab. le midi de l'Allemagne, de la Russie et de la France, la Hongrie, la Suisse, la Corse, l'Espagne et l'Asie Mineure.

47. **Candelisequa** Hb., Vög. et Schm. T. 55 (non Hb. 937). — *Sagittifera* Hb. — 42 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses plantes basses: armoise champêtre, pissenlit, verge d'or, persil, etc. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux chauds de la région inférieure, d'où il monte jusqu'à 1200 m., appliqué contre les rochers, dans les fissures, etc. Branson, Folletterres de Fully, au pied du M'-Ravoire, Sion, le long de la plaine de Ganther près Bérisal, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale orientale, la Hongrie, la Suisse, le Piémont, la Corse et l'Altaï.

48. **Simulans** Hufn., Berl. M. 396. — *Pyrophila* F. — *Rallicca* Esp. — 43 mill.

Ch. en avril, vit cachée dans les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. Rare et par places. Plaine et montagne jusqu'à 1750 m., caché sous les pierres, les écorces, dans les lieux obscurs, derrière les volets des fenêtres dans les maisons, etc. Sion. — Hab. la plus grande partie de l'Europe et l'Altaï.

49. **Lucernea** L., S. N. X. 519. — *Catalenca* Bdv. — 40 mill.

Ch. en avril et mai sur les graminées, pissenlit, oseille et autres plantes basses alpines. — Pap. en août et septembre.

— Rare et surtout très localisé. Dans la région alpine, caché parmi les pierres, les rochers dans le voisinage des torrents. Il vole pendant le jour au plus fort de la chaleur aux alentours du glacier de Trient, mais difficile à prendre alors, aussi à Zermatt. Le meilleur moyen de se le procurer c'est de le chasser le soir avec la lanterne sur la bruyère commune où il butine tranquillement en compagnie de son congénère *Griseus*. — Hab. les Alpes, les Pyrénées, l'Angleterre, l'Ecosse, la Suède et la Finlande.

Var. **Dalmatina** Staud. — Forme de la ♀ beaucoup plus claire et plus jaunâtre.

Avec le type aux alentours du glacier de Trient.

50. **Nyctymera** Bdv., Ic. 78, 1. — *Nycthemera* H. G. — 41 mill.

Ch. sur *Festuca ovina*, elle passe l'hiver sous les pierres et se transforme à la fin d'avril. — Pap. en mai, il butine pendant la soirée sur les fleurs, surtout sur *Silene alites*. — Très rare. Nous ne l'avons trouvé jusqu'ici que dans les coteaux chauds de la région inférieure et nous doutons fort qu'on le rencontre dans la région alpine où il est remplacé par son congénère *Lucerna*. Pendant le jour il se cache dans les murs en pierres sèches. Alpes du Valais (Gn., HS.)? Branson de Fully en mai. — Hab. le centre et le midi oriental de la France et la Suisse.

51. **Wiskotti** Standf., Iris 1888 p. 112. T. 10. fig. 3 et 4. — 35—40 mill.

Il ressemble à *Culminicola*, mais il est généralement plus petit. — Ailes supérieures d'un fond grisâtre ou d'un gris jaunâtre, parfois à reflets dorés, avec l'orbiculaire tout à fait foncée, petite, souvent à peine marquée et parfois invisible et une réniforme grande, pareillement foncée. On y voit aussi des bandes larges fortement dentées à la fin du 1^{er} et du 2^e tiers de l'aile et entre ces bandes il y a trois ombres. Les franges sont bariolées. Ces ailes paraissent toujours plus colorées que chez *Culminicola*. Les antennes du ♂ sont légèrement annelées, mais non dentées; celles de la ♀ sont tenues et filiformes. Les poils de la tête, du thorax et du corps sont comme chez son congénère, mais notre espèce est plus jaunâtre en dessous du corps et du thorax. Les jambes sont semblables. Le dessus des ailes inférieures est plus clair; chez *Culminicola* le dessous de toutes les ailes est presque unicolore, tandis que chez *Wiskotti*, le dessous des ailes supérieures est d'un gris foncé, légèrement jaunâtre vers le point costal et le dessous des inférieures est d'une couleur de soie jaunâtre sur le bord antérieur. Les bandes varient comme chez l'espèce suivante, mais elles sont généralement plus distinctes. Le point médian des ailes inférieures est aussi plus distinct, quoique plus petit.

Ch. sur les plantes basses alpines. — Pap. en juillet et août. — Très rare et localisé. Dans la région alpine, de 1700 à 2500 m., sous les pierres, contre les rochers, etc. Au Riffelhaus près Zermatt, à la lumière de la lanterne (Püngeler); sur le G^l S'-Bernard, au Gornergrat, sur le Simplon, etc.; se

retrouve au Piz Languard et à l'hospice de l'Albula dans les Grisons. — **Obs.** Cette espèce nous paraît se rapprocher plus encore de *Lucerneæ* L. que de *Culminicola* Staud.

52. **Culminicola** Staud., Berl. e. Z. 1870. p. 107. — 45 mill.
Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. — Très rare et localisé. Dans les alpes élevées butinant sur les fleurs du *Silene acaulis*, jusqu'à 2800 m. Zermatt, Riffelhaus, Gornergrat, etc.; on le retrouve dans les Grisons et le Tyrol et pas ailleurs.
53. **Valesiaca** Bdv., Ic. 78. 3. — 40-42 mill.
Ch. en avril et mai sous les touffes de diverses plantes basses: *Artemisia campestris*, etc. — Pap. en juillet et août. — Très rare et très localisé. Toujours en plaine et dans les coteaux avoisinants, ne monte guère au-dessus de 600 m., butinant le soir sur les fleurs, surtout du *Silene inflata*; pendant le jour il se réfugie, croyons-nous, dans les murs en pierres sèches. Rossetan et Marques de Martigny, au pied du M'-Ravoire, Branson de Fully, Sion, Sierre, etc. — Propre au Valais. — **Obs.** Nous ne le croyons pas synonyme de *Squalorum* Ev.
54. **Helvetina** Bdv., Ann. S. Fr. 1833. p. 376, pl. 14. 3. — 46 mill.
Ch. sous les pierres. — Pap. en juillet et août. — Très rare et localisé. Dans la région alpine jusqu'à 2100 m., sous les pierres et contre les rochers, aussi à la lanterne. En Valais (Gn.): nous avons vu plusieurs superbes individus de cette belle espèce, pris le soir à la lumière devant l'hôtel des Alpes à Loèche-les-bains par M' Séebold. — Hab. les Alpes d'Allemagne, de Suisse, de France et du Piémont.
55. **Lucipeta** F., Mant. 169. — 55 mill.
Ch. en avril et mai sur le tussilage, le tithymale, etc. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Seulement dans la région alpine, contre les rochers, etc. Environs du glacier de Trient, le long de la route au-dessus de Riffelalp, sur le Simplon, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Allemagne, la Hongrie, la Turquie septentr. orientale, la Suisse, le Piémont, la France méridionale et la Belgique.
56. **Putris** L., F. S. 315. — *Lignosa* Hb. — 32 mill.
Ch. en mai et en août; elle vit en terre de racines de diverses plantes, surtout du chiendent; d'autres affirment l'avoir trouvée sur le liseron, le plantain. On trouve parfois la cbrystalide au pied des ormes pendant l'hiver. — Pap. en juin et juillet, puis en septembre. — Assez rare. Coteaux et vallées de la région inférieure. Sion, Sierre, Salquenen, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., le nord de l'Italie et l'Altaï.

57. **Signifera** F., Mant. 157. — 37 mill.

Ch. en mars et avril sur le plantain, les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Assez rare. Coteaux de la plaine et jusque dans la région montagnaise. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, Loèche, Zermatt, Gamsen, Bérisal, etc. — Hab. l'Europe mérid. orientale, les Alpes, le Pont, l'Arménie et l'Altaï.

58. **Forcipula** Hb. 547. — 37 mill.

Ch. en avril sur l'armoise champêtre, les épervières, le silène enflé, l'oseille sauvage et beaucoup d'autres plantes. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun dans les coteaux de la plaine, les flancs des montagnes, jusque dans la région alpine. Branson, Fully, Martigny, Tour de La Bâtiâz, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Saillon, Sion, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. orientale, les Alpes, le Pont, l'Arménie et l'Hyrcanie.

59. **Fusca** Bdv., Ic. 78, 4. — *Septentrionalis* Motsch. — 45 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas très commun. Coteaux de la région inférieure et sous-alpes. En Valais (Dup., Aud.); Martigny, coteau des Marques, environs de la Tour de La Bâtiâz, M^r-Chemin, La Forclaz, Branson, Saillon, etc. — Hab. le Labrador et le Valais, pas signalé ailleurs.

60. **Fimbriola** Esp. 193, 3. — *Maravigna* Dup. — 30 à 35 mill.

Ch. en avril sur l'armoise champêtre et diverses autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans les coteaux de la plaine et de la région sous-alpine, sur les fleurs de centaurees, de lamiers, etc. Rossetan et Marques de Martigny, M^r-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, Evolène, Gamsen, val de Saas, etc. — Hab. la Hongrie, le Piémont, la Sicile et la Suisse.

61. **Latens** Hb. 419. — *Latitans* Gn. — 36 mill.

Ch. en mars et avril sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 2000 m. dans la région alpine. Fully, Branson, Tour de La Bâtiâz, M^r-Ravoire, près du glacier de Trient, Sion, environs de Viège, près de Zermatt, hospice du Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France et le Piémont.

62. **Grisescens** Tr. V. 1. 193. — *Corrosa* HS. — *Candelisequa* Hb. 493. — *Latens* Bdv. 80, 2. — 33 mill.

Ch. en avril et mai sur les graminées. — Pap. en juillet et août. — Rare et par places. Régions sous-alpine et alpine;

il vole pendant le jour, mais avec rapidité, dès lors difficile à prendre, le mieux c'est de le chasser pendant la soirée avec la lanterne sur les fleurs de bruyères où il butine tranquillement. M^r-Chemin, M^r-Ravoire, environs du glacier de Trient, mayens de Sion, Täsch, Zermatt, Riffelalp, col du Simplon, etc. — Hab. les Alpes de la Suisse et de la France, les montagnes de la Silésie et de la Hongrie.

63. **Birivia** Hb. 631 (non 42). — 41 mill.

Ch. dans les touffes de graminées alpines. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les pâturages des régions sous-alpine et alpine, sur les fleurs, etc. En Valais près Gamsen (And.); dans le val d'Entremont (W. p.); le long du chemin entre Zermatt et le glacier, etc. — Hab. les vallées alpines de la Suisse, de la France, de l'Italie et de la Styrie.

64. **Decora** Hb. 45. — *Nebulosa* Hb. 402. — 36 mill.

Ch. en mai et juin sur la sange des prés, les caille-lait, dans les touffes de beaucoup de graminées et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Coteaux de la région intérieure, jusque dans la région alpine, surtout le soir à la lanterne, on le trouve butinant sur les fleurs de chardons. M^r-Chemin, M^r-Ravoire, alpe de Bovine, alentours du glacier de Trient, Fully, Branson, Sion, Sierre, Täsch, Zermatt, Loèche-les-bains, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Autriche, les Alpes d'Allemagne, de Suisse, de France et du Piémont.

Var. **Nivalis** HS. 15 et 16. — Ailes supérieures d'un cendré blanchâtre, avec les taches fortement marquées.

Avec le type, mais généralement dans la région alpine. Glacier de Trient, Zermatt, Simplon, etc.

65. **Simplonia** H. G. 798-9. — 36 mill.

Ch. en août et septembre sur les graminées; on la trouve souvent sous les pierres, ainsi que sa chrysalide. — Pap. de mai en juillet. — Rarissime dans les coteaux de la région inférieure, un peu moins dans la région alpine jusqu'à 2000 m. et plus, tranquille sur les petites pierres; on le prend aussi le soir à la lanterne. Tour de La Bâtiaz, M^r-Arpilles, glacier de Trient, val de Ferrex, G^r S'-Bernard, alpe de Loèche, Pic d'Arzinol, Täsch, Zermatt, Riffelberg, sommet du Gornergrat, sur le col du Simplon, Loèche-les-bains, etc. — Hab. les Alpes et les Pyrénées.

66. **Cos** Hb. 720. — *Vacillans* HS. — *Nagyagensis* Fr. — 37 mill.

Ch. en mai et juin sur *Coronilla varia*, *Centaurea*, *Galium*, *Rubus*, etc. — Pap. de fin-août à fin-septembre. — Assez

rare. Coteaux de la région inférieure et de la région montagneuse, il ne monte guère dans les alpes. En Valais (And.); environs de La Croix, M'-Ravoire, vignes de Martigny, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. le Valais, la France mérid. orientale, la Hongrie et l'Oural.

Var. **Tephra** Bdv., Gen. p. 109. 825 var. — Ailes supérieures à stries obsolètes.

Çà et là avec la forme typique. Vignes de Martigny, Branson, etc.

67. **Cinerea** Hb. 155-6. — ♀ *Obscura* Hb. 490. — *Murina* Ev. — 35 mill.

Ch. jusqu'en avril sur l'oseille sauvage, le pissenlit et les graminées. — Pap. en avril, mai et juin. — Assez rare. Dans les coteaux chauds et arides, dans les herbes et sous les feuilles; il vole en plein jour dans les hautes prairies. En Valais (Dup.); Branson, M'-Ravoire, à travers les vignes de Martigny où on le prend facilement pendant la soirée avec la lanterne au moment où il butine sur les fleurs de l'épine-vinette. — Hab. l'Europe centr. et septentr. occidentale, l'Italie septentrionale, la Turquie septentr. orientale, l'Oural et l'Arménie.

68. **Exclamationis** L., S. N. X. 515. — 37 mill.

Ch. en août et septembre au pied de toutes les plantes basses; elle hiverne pour réparaître au printemps, comme celles de toutes ses congénères; parfois nuisible aux graminées. — Pap. en juin et juillet; il varie beaucoup pour la taille et pour la couleur, mais sa tache claviforme le fera toujours distinguer facilement des autres espèces du genre. — Commun partout, plaine et montagne jusqu'à 1800 m., contre les troncs, les murs, etc.; aussi sur appât. Branson, Martigny, M'-Chemin, M'-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

69. **Recussa** Hb. 630. — *Telifera* Donz. — *Florigera* Ev. — 35 mill.

Ch. en avril et mai sous les pierres, elle vit sur les plantes alpines: plantain, pissenlit, etc. — Pap. en juillet et août. — Dans les pâturages alpins jusqu'à 1900 m., il vole pendant le jour sur les chardons; on le prend facilement aussi le soir avec la lanterne sur les fleurs de la bruyère vulgaire. Alpes du Valais (Gu.); environs du glacier de Trient, La Forclaz, près Zermatt, etc. — Hab. les Alpes, les Pyrénées, la Laponie, la Norvège, l'Oural et l'Altaï.

Var. **Bromi** And., Bdv. Gen. 839. p. 110.

Avec la forme typique. En Valais (And.). Nous ne connaissons pas cette forme que nous signalons pour mémoire.

70. **Nigricans** L., F. S. 322. — *Fumosa* Hb. — *Fuliginosa* Dup.
— 37 mill.

Ch. au printemps sur le pissenlit, les caille-lait, les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas très commun. Coteaux montagneux jusque dans la région alpine. Haut Valais (And.); Branson, M'-Ravoire, Charrat, Sion, Sierre, Viège, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Var. **Rubicans** Esp. 130, 2. — Forme beaucoup moins foncée, plus rougeâtre.

Avec le type et aussi commun. Branson, M'-Ravoire, Sion, etc.

71. **Triticis** L., F. S. 320. — 34 mill.

Ch. au printemps dans les touffes de caille-lait, graminées et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Coteaux montagneux. Haut Valais (And.); Branson, M'-Ravoire, Charrat, Sion, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe et la Russie méridionale.

Var. **E.** Mill., var. **Grandis** Nob. — 36 mill. — Toujours plus grand que le type, il a peut-être aussi les ailes plus larges, plus arrondies, plus claires, avec les taches et les lignes bien marquées. Ces taches et ces lignes ont à peu près la disposition de celles du type ordinaire. Les ailes supérieures sont d'un gris terreux, larges à la base, arrondies à l'apex, et abondamment aspergées d'atomes foncés. L'orbiculaire et la réniforme sont finement lisérées de brun et se détachent en plus clair. La clavi-forme n'est pas indiquée. Les lignes basilaire, médiane et coudée sont également bien écrites. La première et la troisième de ces lignes sont ombrées de brun intérieurement. La ligne médiane présente un angle vif qui se dirige du côté de l'orbiculaire. L'éclaircie subterminale en forme d'une Σ est assez bien écrite. Cette éclaircie est suivie d'un trait fin, blanchâtre, précédant la frange. Celle-ci est assez large, concolore. Les nervures sont brunes, bien visibles, surtout après la coudée. Les ailes inférieures sont claires à la base, ombrées de brun sur les bords, avec les nervures brunes. En dessous les supérieures sont plus claires qu'en dessus; elles sont sablées de brun sur le bord inférieur et principalement à la côte. Les postérieures sont blanchâtres et possèdent le point cellulaire; elles sont également sablées sur les bords. La ligne médiane est, sur les quatre ailes, à peine indiquée de brun. Les antennes sont pubescentes: le toupet frontal assez saillant. Le thorax est robuste, carré, concolore et légèrement redressé. L'abdomen un peu conique, et d'un gris terreux. — La ♀ est semblable au ♂.

Il vole la nuit pendant le mois de juillet et se prend sur les fleurs des prairies: *Salvia pratensis*, etc. Avec le type. Martigny, M'-Ravoire, etc.

Var. **Eruta** Hb. 623. — *Siliginis* Gn. — Plus grand et plus unicolore.

Plus commun que le type et dans les mêmes localités. Branson, M'-Ravoire, Zermatt, etc. — Hab. le Valais, la Hongrie et la Russie méridionale.

Var. **Aquilina** Hb. 135, 535-6. — **Vitta** Esp. (non Hb.) — Plus grand et plus clair.

Avec le type, mais moins commun que la var. précédente. Folleterres près Branson, M^e-Ravoire, Sion, Sierre, au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. le centre de l'Europe, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.

72. **Vitta** Hb. 533-4 (non Esp.). — 35-37 mill.

Ch. même époque et mêmes mœurs que l'espèce précédente. Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux de la région chaude inférieure, jusqu'à 800 m. En Valais (Gn., Dup., And.); M^e-Ravoire, Marques de Martigny, Branson, etc. — Hab. la Hongrie et le Valais.

73. **Distinguenda** Led., Noct. p. 221. — *Aquilina* Bdv., le 77. 6. — 35 mill.

Ch. au printemps dans les touffes de graminées, caille-lait et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Très rare. Coteaux chauds de la région inférieure. En Valais (Gn., R.-S., And.): près du pont de Rossetan à Martigny. — Hab. le Valais, la France méridionale, la Hongrie et l'Altaï.

74. **Obelisca** Hb. 123. — 37 mill.

Ch. au printemps dans les touffes de graminées, caille-lait, pissenlit, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux chauds de la région inférieure et de la région sous-alpine; aussi sur appât. Nous ne l'avons jamais rencontré au-dessus de 1200 m. Alpes du Valais! (And.); M^e-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. le centre de l'Europe, la Suède mérid., la Livonie, l'Italie septentr. et l'Europe mérid. orient.

Var. **Ruris** Hb. 416. — Ailes supérieures presque unicolores, ailes inférieures plus blanches.

Avec le type, mais plus rare. M^e-Ravoire. — Hab. l'Allemagne et la France méridionale, etc.

Var. **Villiersii** Gn., Noct. I. p. 292. — Plus grand et plus clair.

Avec le type, mais rare. M^e-Ravoire. — Hab. l'Allemagne et la France centrale, la Catalogne, etc.

75. **Saucia** Hb. 378. — *Aequa* H. G. — 45 mill.

Ch. en printemps dans les touffes de graminées et autres plantes basses. — Pap. en août, septembre et octobre. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure. En Valais (And.); environs de La Croix de Martigny-Combe, etc. — Hab. l'Europe méridionale et centr. occidentale, la Mauritanie, les Canaries, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. *Margaritosa* Hw., Lep. Br. 218. — *Aequa* Hb. — Plus varié, d'un gris de perle.

Avec le type, mais plus rare. Martigny, environs de La Croix.

76. *Trux* Hb. 723-5. — *Lenticulosa* Dup. — 40-43 mill.

Ch. en mars et avril dans les endroits chauds; elle vit des racines et des feuilles caulinaires d'une quantité de plantes basses: armoise champêtre, vermiculaire, etc.; elle hiverne presque adulte. — Pap. en juillet. — Pas commun et très localisé. Dans les coteaux secs et chauds de la région inférieure. Haut Valais (And.); Folleterres et Branson de Fully.

— Hab. le Valais, le midi de France, l'Italie et la Catalogne. — **Obs.** Cette espèce varie à l'infini et contient une foule de formes; d'abord à fond des ailes supérieures d'un gris cendré, fortement saupoudré de brun ferrugineux (*forma typica*); ou d'un gris rougeâtre uni, avec les deux taches plus foncées et les lignes à peine distinctes (*var. Terranea* Frey); ou d'un gris blond ou verdâtre, presque uniforme (*var. A. Gn.*); ou à fond d'un rouge brique absorbant presque tous les dessins (*var. B. Gn.*); ou à fond presque noir (*var. Obscurior* Stgr.), etc., avec ♂ et ♀ plus ou moins indentifiées dans toutes ses formes, sauf pour les secondes ailes, qui sont toujours plus foncées chez la ♀. Notre collection contient toutes ces variétés et autres provenant d'élevage.

77. *Lunigera* Steph., Cat. 6081; Ill. II. p. 113. pl. 20, 2. — 38-40 mill.

Ailes supérieures d'un gris testacé clair, fortement saupoudré, et nuancé, par places, de brun chocolat, avec les lignes plus obscures, disposées comme chez *Trux*; les deux taches médianes très visibles, fortement cerclées de noir; orbiculaire claire, arrondie; la réniforme grande, entièrement salie, sauf un trait intérieur; la claviforme courte et noire. Ailes inférieures d'un blanc un peu jaunâtre, festonné de gris blond, avec les parties des nervures de la même couleur; leur dessous ayant la côte fortement saupoudrée de brun, avec un commencement de ligne brune. Antennes du ♂ comme chez *Trux*. Tête d'un brun chocolat. — ♀ semblable au ♂, à l'exception des antennes et des ailes inférieures qui sont presque identiques à celles de *Trux*.

Ch. même époque et mêmes mœurs que l'espèce précédente. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les coteaux secs de la région inférieure. Branson et Collombière de Fully. — Hab. l'Irlande et le Valais. — **Obs.** Cette espèce pourrait bien n'être qu'une variété remarquable de la précédente.

Var. *A. Gn.*, var. *Unicolora* Nob. — D'un gris clair presque uni, ce qui rend les taches encore plus distinctes et les dessins plus nets. Tête d'un gris encore plus clair.

Avec le type, mais très rare. Branson et Collombière de Fully.

— Hab. l'Écosse et le Valais. — **Obs.** Il est très intéressant de constater chez nous la présence de cette espèce et de sa variété, qui jusqu'ici étaient propres à la Grande Bretagne.

78. *Ypsilon* Rott., Naturf. XI. p. 141. — *Suffusa* Hb. — *Spinula* Esp. — 45 mill.

Ch. en avril et mai dans les touffes de graminées et autres plantes basses. — Pap. d'août en octobre. — Commun. Coteaux

et vallées jusque dans la région montagneuse, sous les pierres, dans les fentes des écorces, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, l'Asie occidentale et la Sibérie orientale.

79. **Segetum** Schiff., S. V. p. 81. — *Fuscosa* Esp. — *Clavis* Rott. — 40—42 mill.

Ch. en printemps, dans les champs, les potagers, vit au dépens de presque toutes les plantes au pied desquelles elle se tient cachée. — Pap. de juillet en octobre. — Commun partout, plaine et montagne jusqu'à 1800 m.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M-Chemin, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe.

80. **Corticea** Hb. 145. — *Sincerii* Frr. — 38 mill.

Ch. au printemps dans les touffes de graminées et de beaucoup de plantes basses; elle hiverne presque adulte. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Coteaux de la région montagneuse et jusqu'à 2400 m. dans la région alpine. Environs de La Croix, alpes de l'Arpilles et de Bovine, glacier de Trient, Evolène, Loèche-les-bains, sur le Simplon, etc. — Hab. le nord, le centre et le midi oriental de l'Europe, le midi de la France, la Bithynie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

81. **Crassa** Hb. 152, 560. — *Tritici* Hb. 151. — *Segetum* Esp. — 38—40 mill.

Ch. en avril dans les touffes de graminées et de différentes plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Un peu partout, mais toujours rare. Coteaux de la région inférieure, il vole le soir au crépuscule sur les fleurs de luzerne, etc. Branson, Martigny, M-Ravoire, Bovernier, vignes de Martigny, château de La Bâtiaz, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, la Suisse, la Hongrie, le sud des Balkans et de la Russie et l'Altaï.

82. **Vestigialis** Rott., Naturf. VIII. 107. — *Valligera* Hb. — *Signata* B. — 35 mill.

Ch. jusqu'en mai dans les lieux arides et sablonneux, au pied des chardons et sur plusieurs plantes basses. — Pap. en août et septembre. — Assez rare. Coteaux chauds de la région inférieure, il se cache dans les touffes de serpolet et autres plantes basses, mais il vole en plein jour, surtout quand il est dérangé. En Valais (Gn., Aud., Bent.); près de Charrat, Branson et Collomagne de Fully, vignes de Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, la France méridionale, le Piémont et la Corse.

83. **Fatidica** Hb. 704—5. — ♀ *Incurva* Hb. — 40 mill. — ♀ 30 mill.

Ch. Après la dernière mue, elle est d'un vert bleuâtre foncé, presque noir, couverte de gros points noirs luisants. Elle vit dans les Alpes à

une hauteur considérable (2400 m.). Elle se cache sous les pierres plates entourées de gazon, où elle forme des galeries en soie et en terre qui lui servent de retraite pendant le jour, un peu à l'imitation de la chenille de l'*Heliothobus Hirta* et d'où elle sort la nuit pour manger. Elle vit très probablement de racines plutôt que de feuilles de graminées. — Dans ces hautes régions couvertes de neige pendant neuf mois, la croissance de cette chenille, pendant le rapide été qui y règne, est des plus promptes. Cependant il est fort probable qu'une partie des chenilles passent deux hivers à l'état de larve, par la raison qu'on trouve en même temps sous les pierres l'insecte parfait au repos, la chrysalide et la chenille à ses divers âges qui dans sa jeunesse est d'un fauve clair pour passer ensuite au chamois foncé, puis enfin au verdâtre foncé. L'état léthargique dure de 15 à 18 jours. L'insecte parfait ♀ ne devant avoir que des ailes courtes et comme à moitié développées, sa chrysalide se reconnaît de suite par sa forme obtuse et gonflée. Le ♂ est une des plus belles *Agrotides*, mais ce qui ajoute à l'intérêt qui s'attache à cette espèce, c'est la ♀, dont les ailes très courtes sont impropres au vol. Cette ♀ présente des variétés si remarquables qu'on serait tenté, au premier abord, de voir en elle autant d'espèces séparées.

Ch. jusqu'en mai, le plus souvent sous les pierres, ainsi que sa chrysalide; elle dévore les racines des graminées et d'une quantité de plantes alpines. — Pap. en juillet. — Très rare. Toujours dans la région alpine, jusqu'à 2200 m. et plus; le ♂ vole aussi le jour, mais non la ♀, parce que par nature elle a des ailes imparfaitement développées. Vallée de Saas. — Hab. les Alpes, l'Oural et l'Altaï.

84. **Præcox** L., S. N. X. 517. — *Præceps* Dup. — 40–45 mill.

Ch. jusqu'en mai sur la vipérine, le tithymale, les luzernes, les trèfles, le sainfoin et autres plantes basses; pendant le jour elle se cache dans le sable. — Pap. en juillet et août. — Rare chez nous, çà et là le long de la plaine du Rhône; pendant le jour il se cache dans le sable ou sous les touffes d'herbes. Folletterres de Fully près du coude du Rhône, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suisse, la Livonie et la Sibérie orientale.

85. **Prasina** F., Mant. 169. — *Herbidula* Hb. — *Egregia* Esp. — 50 mill.

Ch. adulte vers la fin d'avril; elle vit dans les clairières humides des bois sur différentes plantes basses: raifort, primevère, cynoglosse, ronce, etc.; c'est dans les feuilles sèches qu'il faut la chercher en mars et avril. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux et vallées, jusque dans la région montagneuse. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Scandinavie méridionale, la Livonie, le Piémont et l'Orient.

86. **Ooculta** L., S. N. X. 514. — 58 à 60 mill.

Ch. jusqu'en mai, sur les airelles, les laitues, les primevères, les épilobes, le pissenlit et autres plantes basses. — Pap. en

juin et juillet. — Assez rare. Coteaux montagneux, jusqu'à plus de 1000 m. M^e-Ravoire près Martigny, environs de Sion, etc. — Hab. l'Europe cent. orient., la Belgique, la Hollande, la Suède mérid., le Piémont, la Russie méridionale, l'Altai et l'Amour.

IV. HADENIDÆ.

Gen. Charaeas Steph.

1. **Graminis** L., S. N. X. 506. — *Albineura* Bdv. — 30 mill.

Ch. adulte au printemps dans les touffes de graminées: *Nardus stricta*, etc., parfois nuisible. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les prairies alpines, jusqu'à 2000 m. et plus, il vole pendant le jour et très vite. Environs du glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, alpe de Bovine, M^e-Chemin, alpe du Tronc de Vollèges, vallée de Bagnes, val de Ferrex, Loèche-les-bains, vallée de Saas, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe, les Alpes, la Sibérie orientale, le Labrador et le Groënland.

Var. **Trienspîs** Esp. III. 68, 2. 3. — Ailes antérieures unicolores, rougeâtres, avec une grande tache trifide blanche.

Avec le type, mais plus rare. Autours du glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, etc.

Gen. Neuronia Hb. — Heliophobus Bdv.

1. **Popularis** F., S. E. 577. — *Lolii* Esp. — *Graminis* Hb. — 36-40 mill.

Ch. hiverne semiadulte et parvient à toute sa taille en mai; elle vit presque enterrée à la base des graminées: ivraie, chiendent, etc., dont elle mange les racines et les feuilles; le jour elle se cache parfois sous les pierres. — Pap. de juillet à septembre. — Pas rare. Collines et montagnes, endroits herbeux, il se prend facilement à la lumière. M^e-Chemin, dans les appartements où il est attiré par la lumière, Loèche-les-bains, mayens de Sion, vallée d'Anniviers, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, la Russie méridionale, l'Arménie et la Sibérie.

2. **Cespîtis** F., Mant. 156. — 35 à 38 mill.

Ch. jusqu'en juillet, elle hiverne semiadulte et se cache sous les pierres pendant le jour; elle vit sur l'ivraie, la canche et autres graminées. — Pap. en août et septembre. — Assez rare et localisé. Vallées et montagnes, dans les lieux herbeux exposés au soleil; aussi sur appât. Environs de Gamsen (And.); environs de La Croix, Loèche-les-bains, mayens de Sion, val

d'Anniviers, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Russie mérid. orientale, l'Italie septentr. et la Dalmatie.

Gen. *Mamestra* Tr.

1. **Leucophaea** View. Tab. V. II. 23. — *Ravida* Esp. — 40—45 mill.
Ch. hiverne et parvient à toute sa taille en avril sur graminées et autres plantes basses. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plaine et alpes, contre les pierres, les bois, les troncs, les murs, etc. Martigny, Branson, Folleterres, M^r-Ravoire, Saillon, Sion, Sierre, M^r-Chemin, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. mérid. orientale, le midi de la Suède, le nord de l'Italie et l'Altaï.
2. **Serratilinea** Tr. V. 2, 38. — *Polyodon* Hb. 365. — 46 mill.
Ch. adulte en mai sur le plantain, le bouillon blanc et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région montagneuse jusqu'à plus de 1900 m.; il butine le soir sur les fleurs de vipérine, de siléné enflé, etc. En Valais (Gn.); M^r-Chemin, M^r-Ravoire, montagne basse de Fully, Tour de La Bâtiaz, Zermatt, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne mérid., les Alpes, l'Oural mérid., le Pont, l'Arménie et l'Altaï. — **Obs.** Les individus du Valais sont plus uniformes, moins dessinés et surtout moins marqués.
3. **Advena** F., Mant. 138. — 45—50 mill.
Ch. hiverne et parvient à toute sa taille en avril, polyphage sur pissenlit, laitues, oseille et une foule d'autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux de la plaine et de la région montagneuse jusqu'à 2100 m. Folleterres près Branson, M^r-Ravoire, La Forclaz, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., l'Italie septentr., l'Oural, l'Altaï et l'Amour.
4. **Tincta** Brahm., Ins. Kal. II. 395. — *Hepatica* Hb. — *Trimauculosa* Esp. — 45—50 mill.
Ch. hiverne et parvient à toute sa taille en avril; petite, elle vit sur le bouleau; adulte elle est polyphage sur une quantité de plantes basses: airelles, arrête-bœuf, bugrane, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare partout. Montagnes et alpes, dans les taillis, contre les troncs, etc. La Forclaz près Trient, val d'Anniviers, sur le Simplon, etc. — Hab. comme le précédent.
5. **Nebulosa** Hufn., Berl. M. 418. — *Plebeja* Hb. — *Bimaculosa* Esp. — 50—55 mill.
Ch. hiverne et parvient à toute sa taille vers la fin d'avril, dans les clairières humides des bois sur diverses plantes basses:

- oseille, primevère, airelle, lamier, bonhomme, ronce, pissenlit, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux de la plaine jusque dans la région montagneuse, contre les troncs, les murs, les rochers, etc. Martigny, M^r-Ravoire, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Italie, la Turquie septentrionale, la Livonie, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.
6. **Contigua** Vill., L. Ent. IV. 468. — *Spartii* Brahm. — 38 mill.
Ch. en août et septembre dans les lieux incultes, à la lisière des bois sur une foule de plantes basses: airelle, ronce, genêt, senecion, verge d'or, achillée, oseille, chénopode, etc.; elle hiverne à l'état de chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Coteaux de la plaine et jusqu'à 1800 m. dans la région forestière, contre les troncs d'arbres, au bord des routes, etc. Environs de La Croix, Branson, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, l'Oural et l'Altaï.
7. **Thalassina** Rott., Naturf. IX. 119. — *Gemina* Hb. 483. — 38 mill.
Ch. en septembre dans les lieux incultes, à la lisière des bois sur une foule de plantes basses et d'arbrisseaux: bouleau, épine-vinette, airelle, ronce, genêt, senecion, verge d'or, millefeuille, oseille, chénopode, etc.; elle hiverne en chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans la région forestière sous-alpine, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, Branson, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, la Dalmatie, la Scandinavie méridionale, la Finlande, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.
8. **Dissimilis** Kn., Btr. I. p. 57. T. IV. 1-4. — *Sausa* Bkb. — 39 mill.
Ch. de juin à octobre sur une quantité de plantes basses: trèfles, chénopodes, oseilles, véroniques, crucifères, mélilots, laitues, plantains, etc.; elle ne mange que la nuit et se tient cachée sous les feuilles pendant le jour; la chrysalide hiverne sous les mousses. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans les prairies de la plaine et dans les pâturages des montagnes; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Chemin, M^r-Ravoire, Branson, Folletterres, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Turquie septentr., la Russie méridionale, la Sibérie orientale et l'Altaï.
Var. **Errata** Gn. II. p. 100. — *Aliena* Dup., Supp. III. p. 323 (non Hb.). — *Permixta* H. G. — Ordinairement un peu plus grand que le type, d'un gris testacé jaunâtre, plus foncé sur le disque et au bord terminal, avec les mêmes dessins, mais la subterminale, quoique très bien écrite, ressort moins et est toujours précédée de traits sagittés au milieu et d'un sourcil roussâtre dans le bas. Ailes inférieures plus claires et laissant mieux voir le dessin.

Çà et là avec le type. En Valais (Auld.); à la lanterne près Zermatt.

9. **Pisi** L., S. N. X. 517, F. S. 319. — 38 mill.

Ch. de juillet à septembre, polyphage sur une masse de plantes basses et d'arbrisseaux: pissenlit, oseille, pois, églantier, saule, peuplier, bouleau, sorbier, etc.; elle n'est pas facile à élever; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. — Commun. Plaine et montagne jusqu'à 1800 m., dans les coteaux, les pâturages, etc. Branson, environs de La Croix, M^t-Chemin, Sierre, au-dessus de Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale et l'Italie septentrionale.

10. **Brassicæ** L., S. N. X. 516, F. S. 319. — 40 à 45 mill.

Ch. de juillet à septembre, polyphage, mais elle vit principalement sur le chou pour lequel elle est un véritable fléau; elle hiverne en terre à l'état de chrysalide. — Pap. du printemps à l'automne. — Très commun partout, plaine et montagne jusqu'à près de 2000 m; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, Chandolin d'Anniviers, sur le Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la Grèce) et l'Orient.

11. **Persicariæ** L., F. S. 319. — 38 à 40 mill.

Ch. en septembre sur une foule de plantes basses: lamiers, persicaire, absinthe, oscilles, ronces, etc.; elle est très difficile à élever. — Pap. pendant tout l'été. — Commun. Plaine et montagne jusqu'à plus de 1000 m., dans les prairies humides, les jardins, etc. Environs de Martigny, Branson, Sion, Vétroz, Sierre, M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, la Russie méridionale, le Piémont, la Turquie septentrionale et la Dalmatie.

Var. **Unicolor** Staud. — Ailes supérieures sans la tache blanche.

Avec le type, mais rare. Martigny.

12. **Albicolon** Hb. 542-3. — 38 mill.

Ch. en juillet et août, dans les rides et sous les écorces des peupliers et sur les plantes basses. — Pap. en juin, il vole très vite quand on le dérange et n'est pas facile à prendre. — Très rare. Coteaux de la plaine, sur les petits arbres, contre les rochers, etc.; il vole volontiers le soir autour des tilleuls aussitôt que cet arbre commence à fleurir, c'est le moment de le prendre. Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède et la Finlande méridionale, la Russie méridionale, le Piémont et l'Altaï.

13. **Aliena** Hb. 441. — 40 à 45 mill.

Ch. en août et septembre dans les lieux arides et exposés au soleil, sur le cytise noir, le trèfle des montagnes, l'hippocrévide, l'anthyllide vulnéraire et autres plantes basses. — Pap. en mai et juin. — Très rare et localisé. Coteaux de la région montagneuse inférieure. La Croix de Martigny-Combe, Folleterres de Fully, etc. — Hab. l'Europe centrale orientale, la Suisse, le Piémont, l'Arménie et l'Altaï.

14. **Splendens** Hb. 400. — 38 mill.

Ch. en août et septembre sur les plantes basses: la douce-amère, etc. — Pap. en juin. — Très rare chez nous. Presque toujours en plaine, contre les troncs, etc. Aigle, Clarens (Task.). — Hab. l'Allemagne, la Galicie, la Hongrie, la Suisse et l'Amour.

15. **Oleracea** L., S. N. X. 517, F. S. 317. — *Spinaciae* Bkh. — 34-38 mill.

Ch. en septembre et octobre, polyphage sur presque toutes les plantes potagères et autres plantes basses; elle hiverne à l'état de chrysalide. — Pap. de mai en août. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les endroits herbeux, etc. Environs de Martigny, de Sion et de Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région polaire et la Grèce) et la Bithynie.

16. **Genistae** Bkh. IV. 355. — 40 à 42 mill.

Ch. en juillet et août sur les genêts, le pissenlit, les airelles et autres plantes basses. — Pap. en mai et juillet. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et dans les sous-alpes, contre les arbres et les rochers, etc. Martigny, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, S^t-Léonard, Salquenen près Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Castille, le Piémont, la Russie méridionale, l'Altaï et la Sibérie orientale.

17. **Glaucia** Hb. 410. — 35 mill.

Ch. en juillet sur le tussilage-pas-d'âne, le myrtille, l'aconit, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les prairies, les clairières de la région forestière montagneuse et sous-alpes, contre les pierres, les rochers, etc., jusqu'à 2100 m. M^t-Ravoire, la Caffè entre La Croix et La Forclaz, environs du glacier de Trient, Chandolin d'Anniviers, Loèche-les-bains, alpes de Täsch et de Zermatt, environs du village du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (excepté la Hollande, la Belgique et la France septentrionale et occidentale) et la Russie méridionale orientale.

18. **Proxima** Hb. 409. — 35 mill.

Ch. en automne et printemps sur diverses plantes basses: pissenlit, plantain, etc.; elle a les mêmes mœurs que celles des *Agrotis*. — Pap. en juillet et août. — Rare. Plaine et montagne jusqu'à 2300 m.; il vole le soir sur la vipérine. Alpes du Valais (Gn.); environs de Martigny, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, alentours du glacier de Trient, Branson, Fully, Sion, Sierre, Amiviers, Loèche-les-bains, forêt d'Aletsch, Zermatt, Riffelalp, G^t S'-Bernard, Pierravoire, Simplon, etc. — Hab. les Alpes, la Finlande, l'Oural et l'Altaï.

Var. **Ochrostigma** Ev., Bull. M. 1842. III. 545, F. E. U. 230. — Ailes antérieures maculées de jaune, surtout sous la réniforme.

Avec la forme typique. Près du village du Simplon (Püng.).

19. **Dentina** Esp. 127, 3. — *Ongspurgeri* B. — *Nana* Hoch. — 35–38 mill.

Ch. de juin en automne sur laitues, épervières, pissenlit, etc.; difficile à trouver parce qu'elle ne mange que les feuilles les plus basses; la chrysalide hiverne. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne jusqu'à 2100 m., dans les bois, les jardins, les prairies, contre les rochers et sur les fleurs de chardons. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Folletterres, La Forelaz, Sion, Sierre, Saas, Zermatt, Riffelalp, Simplon, Loèche-les-bains, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Bithynie et l'Altaï.

Var. **Latenai** Pier., Ann. S. Fr. 1837. — Beaucoup plus foncé.

Avec le type, mais plus rare et seulement dans les montagnes. Sur le Simplon, Zermatt.

20. **Marmorosa** Bkh. IV. 425. — *Nana* Gn. — *Odontites* Bdv. — 32 mill.

Ch. pendant l'été sur *Hippocrepis comosa*; pendant le jour elle se cache dans la terre ou sous les pierres. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Dans la région alpine, sur les fleurs et contre les rochers. Sur le Simplon, Riffelberg et Riffelalp près Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et méridionale, la Suisse, la France, les Pyrénées, la Russie méridionale occidentale.

Var. **Microdon** Gn. II. 96. — *Marmorosa* Frr. — Beaucoup plus foncé.

Avec le type, mais seulement dans les alpes et plus rare. Alpe du Lens près de l'hôtel de la Pierravoire, près de la cime de Pierravoire, mayens de Sion, sur le Simplon.

21. **Trifolii** Rott., Naturf. IX. 131. — *Chenopodii* F. — *Verna* Esp. — 32–35 mill.

Ch. de juillet à octobre, polyphage sur une foule de plantes basses: saponaire, œillets, chénopodes, oseilles, laitues, per-

sicaire, genêts, siléné, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Commun. Coteaux de la région inférieure et de la région forestière, contre les troncs, les murs, les haies, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M-Ravoire, Branson, Folleterres, Zermatt, Bérisal, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la Grèce).

22. **Reticulata** Vill., L. Ent. II, p. 254. — *Saponariæ* Bkh. — 38 mill.

Ch. en juillet et août sur les caryophyllées: œillets, saponaire, lychnis, silènes, etc., dont elle mange les graines; la chrysalide hivérne. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, dans les endroits exposés au soleil, sur les flancs des montagnes jusqu'à 1200 m.: il vole sur les fleurs de saponaires, de vipérine, etc. Environs de La Croix, la Caffè sur la route de La Forelaz, Branson, Fully, val de Bagnes, Sion, Sierre, Riffelalp à la lanterne, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Finlande, la Russie méridionale, le Piémont et l'Altaï.

23. **Chrysozona** Bkh. IV., 264. — *Dysodea* Hb. — 30 à 32 mill.

Ch. en juillet et août, polyphage sur les diverses laitues, épervières, chicoracées, dont elle mange les fleurs et les boutons; elle se tient à découvert appliquée et allongée sur les rameaux de la plante, souvent plusieurs sur le même pied. — Pap. en avril et mai, puis en août. — Pas rare. Coteaux chauds et flancs des montagnes jusqu'à 1600 m., contre les troncs, les clôtures, dans les touffes de lierre, etc. Environs de La Croix, M-Chemin, M-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, près Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid., la Suède mérid., la Bithynie et la Syrie.

24. **Serena** F., Mant. 171. — *Bicolorata* Led. — 31 mill.

Ch. en mai et août, polyphage sur les fleurs des composées, surtout sur celles des chicoracées: laitues, épervières, leontodons, crépides, eupatoire, etc.; elle vit à découvert et se chrysalide en terre dans une coque mince, dans les champs et les allées des bois. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas rare. Plaine et montagne jusqu'à 1800 m., contre les arbres qui bordent les routes, contre les murs de clôture, etc.; aussi sur appât. Martigny, M-Ravoire, M-Chemin, Fully, Sion, Sierre, près Zermatt, etc. — Hab. le centre et le midi de l'Europe, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Var. **Obscura** Staud. — Plus foncé et plus unicolore.

Avec le type, mais très rare. La Fontaine de Martigny-Combe, Zermatt, etc. — Seulement dans les Alpes.

Gen. *Dianthoecia* Bdv.

1. *Luteago* Hb., T. 39. f. 184. — 30 à 40 mill.

Ch. en juillet et août, d'abord dans la tige puis dans la racine des *Silene inflata*, *otites* et *nutans*, dans laquelle elle se creuse une galerie, parfois à plus de 35 cent. de profondeur; elle se chrysalide à la surface du sol dans une coque de terre agglutinée. — Pap. en mai, puis en août. — Rare. Coteaux chauds et buissonneux, il vole le soir sur les fleurs de borraginées: vipérine et autres. Martigny, Fully, Sion, etc. — Hab. l'Allemagne et la France centr. et méridionale, la Suisse, le nord de l'Italie, la Corse, la Russie méridionale et l'Altaï.

Var. *Argillacea* Hb. 590. — Beaucoup plus foncé.

Très rare. Coteaux chauds de la région inférieure et sous-alpes jusqu'à 1200 m. Branson, Marques de Martigny, M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Se retrouve dans l'Oural et le Pont et pas ailleurs.

2. *Caesia* Bkh. IV. 279. — *Dichroma* Esp. — 35 mill.

Ch. en juillet et août, d'abord sur les fleurs du *Silene nutans*, puis elle mange les fruits, et dans l'âge avancé elle vit sur les feuilles de cette plante. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Montagnes et alpes, sur les fleurs, contre les rochers et les murs exposés au soleil, etc., jusqu'à 2200 m. et plus. M^t-Ravoire, alentours du glacier de Trient, Sierre, Loècheles-bains, Tétafayaz (Tête du mouton) en Annivières, entre Bérisal et l'hospice du Simplon. Laquinthal, sur le Simplon, Zermatt, etc. — Hab. les Alpes et le Jura.

3. *Filigrana* Esp., var. *Xanthocyanea* Hb. 460-1. — 33 mill. — D'un gris foncé mêlé de jaune.

Ch. mêmes époque et mœurs que la précédente. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans la région montagneuse, endroits arides et rocheux. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, au-dessus de Saillon, etc. — Hab. les Alpes, le nord-est de l'Allemagne, la Suède méridionale, l'Oural, l'Altaï et le Pont.

4. *Tephroleuca* Bdv., Ann. S. Fr. 1833. 374. pl. 14, 4. — 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare et seulement dans la région alpine entre 1600 et 2000 m. Chamonix (Gn.), col de Balme, contre un tronc de mélèze près Trient, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes de la Suisse et de la Savoie et, dit-on, les Pyrénées orientales.

5. *Magnolii* Bdv., Ind. p. 73. — *Nummosa* Ev. — 35 mill.

Ch. même genre de vie, paraît à la même époque et sur la même plante que *Caesia*. — Pap. de mai en juillet. — Très

rare. Coteaux chauds de la région inférieure et des sous-alpes, il butine le soir sur caryophyllées, pendant le jour contre les rochers, etc. M^r-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. la Suisse, l'Autriche, la France mérid., la Sicile, la Dalmatie, la Russie méridionale orientale et la Syrie.

6. **Nana** Rott., Naturf. IX. 132. — *Conspersa* Esp. — *Annulata* F. — 35 mill.

Ch. vit en juin et août de la graine des *Lychuis Flos-cuculi*, *sylvestris* et *dioica*, d'abord elle se loge dans les capsules, et plus tard, on la trouve toujours ayant les premiers anneaux engagés dans le fruit; elle se chrysalide dans une coque peu solide composée de grains de terre et de fils de soie. On la trouve dans les lieux ombragés et dans les prairies humides. Pap. en mai et juin. — Assez rare. Coteaux montagneux jusqu'à 1800 m. et plus, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, tout le long de la route entre Bérisal et l'hospice, environs du village du Simplon, vallée de Bagnes, autour de Sion et de Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Bithynie et l'Amour.

7. **Albimacula** Bkh. IV. 149. — *Compta* Esp. — *Concinna* Hb. — 35 mill.

Ch. en juillet et septembre, même genre de vie et sur la même plante que *Caesia* et *Magnolii*. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Coteaux montagneux jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc., pendant le jour. Environs de La Croix, M^r-Chemin, M^r-Ravoire, Branson, vallée de Bagnes, environs de Sion et de Sierre, village du Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe, le Pont, l'Hyrcanie et l'Altaï.

8. **Compta** F., Mant. 169. — *Comta* Esp. — 31 mill.

Ch. de juillet à l'automne sur les œillets, les lychnides, les silènes, etc., dont elle mange les graines; elle se comporte et se chrysalide de la même manière que *Nana*. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans la montagne, contre les rochers, les clôtures, etc. Branson, M^r-Chemin, M^r-Ravoire, environs de La Croix, val de Bagnes, Gondo, près du village du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. (exc. l'Angleterre, l'Andalousie, l'Italie et les Balkans mérid.), la Suède mérid., la Livonie, la Finlande, la Bithynie, la Syrie et l'Altaï.

9. **Capsincola** Hb., Btr. I. 4, 3 P. — 35 mill.

Ch. de juin à septembre sur les œillets, les lychnides et les silènes dont elle mange les graines; elle se tient dans l'in-

térieur du fruit, repliée comme un serpent. On la trouve souvent engagée à moitié dans une capsule, quand elle est trop grosse pour y tenir toute entière. On connaît très bien les capsules qui la contiennent, au petit trou dont elles sont percées; la chrysalide hiverne sous la mousse. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. presque toute l'Europe et l'Altaï.

10. **Cucubali** Fuessl. u. Mag. II. 2. p. 218. — *Triangularis* Thb. — 35 mill.

Ch. en août et septembre sur le *Silene inflata*, *Agrostemma* et autres Caryophyllées dont elle mange les graines; pendant le jour elle se cache au pied de la plante, jusque dans les racines et un seul pied de silène recèle souvent douze ou quinze individus; la chrysalide hiverne. — Pap. de mai en août inclusivement. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m., contre les rochers, les troncs, etc. Environs de Martigny, M^t-Ravoire, La Croix, Branson, val de Bagnes, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, village du Simplon, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe, l'Italie septentr., la Russie méridionale orientale et l'Altaï.

11. **Carpophaga** Bkh. IV. 422. — *Perplexa* Hb. — 30 mill.

Ch. en été, elle mange les graines de *Silene nutans* et autres Caryophyllées. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne jusqu'à 1800 m., contre les rochers, les troncs, etc. Branson, Fully, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, val de Bagnes, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. le centre et le nord de l'Europe (exc. la région boréale, la Hollande et la Belgique), le nord de l'Italie, la Sardaigne, la Dalmatie, la Bithynie, le Pont, l'Arménie et l'Altaï.

12. **Capsophila** Dup. IV. 28. 8. p. 100. — 31 mill.

Ch. mêmes époque et mœurs que la précédente. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région montagneuse, contre les pierres et les rochers, etc. Alpes du Valais (Gn., And.); M^t-Chemin (Fav.), etc. — Hab. le Valais, l'Irlande, le midi de la France, la Corse, la Catalogne et l'Andalousie.

13. **Irregularis** Hufn., Berl. M. III. p. 394. — *Echii* Bkh. — 32 mill.

Ch. en juillet et en Valais seulement sur les fleurs de *Silene otites*. — Pap. en mai et juin, jamais en août, comme l'affirme Berce. — Assez rare et localisé. Coteaux chauds de la région

inférieure, il ne monte guère au-dessus de 1300 m., sur les fleurs et les tiges de *Silene otites*. Haut Valais (And.); Branson; dans les incultes à travers les vignes de Martigny; Rossetan, Marques, Tour de La Bâtiâz, M^e-Ravoire, Schallberg sur le Simplon, au-dessus de Saillon, Sierre, etc.; — Hab. l'Europe centrale (excepté l'Angleterre, ? la Belgique et le Danemark), la France mérid., le Piémont, la Dalmatie, la Russie méridionale et le Pont. — Obs. En juillet dans les sous-alpes.

Gen. *Episema* Ochs.

1. *Glaucina* Esp. 81. 4, 5. — *Trimacula* Fr. — 35 mill.

Ch. en mai sur *Muscari racemosum* et *Anthericum ramosum* et autres dans ces genres dont elle mange les feuilles et les bulbes. — Pap. en septembre. — Très rare. Coteaux chauds de la région inférieure. Haut Valais (And., Gn.). — Hab. l'Allemagne centr. et mérid., la Hongrie, la Suisse, la France centr. et mérid. occid., le Piémont et la Russie méridionale.

Var. *Hispana* Bdv., Ic. 72. 4, 5. — *Trimacula* HS. — D'un reflet bleuâtre, distinctement maculé.

Avec le type. En Valais (Gn., And.); Martigny, Branson, Sion, Sierre, Gérondo, Zermatt, etc.; au sud dans le midi de la France, etc.

Gen. *Aporophyla* Gn.

1. *Nigra* Hw., Lep. Btr. p. 192. — *Aethiops* O. — *Nigricans* Hb. — 42 mill.

Ch. au printemps, polyphage sur oseille sauvages, vesces, etc.; mais elle préfère les genêts. — Pap. de mai à septembre. Rare. Coteaux de la région inférieure. Haut Valais (Frey). — Hab. l'Allemagne centr. et mérid., l'Angleterre, la France, la Suisse et l'Europe méridionale occidentale.

Gen. *Ammoconia* Led.

1. *Caecimacula* F., Mant. 158. — *Millegrana* Esp. — 45 mill.

Ch. en avril et mai sur le genêt, le pissenlit, la scabieuse, le caille-lait, l'oseille, la lichuide visqueuse et autres plantes basses. — Pap. en août et septembre. — Assez commun, mais un peu localisé. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m.: aussi sur appât. Environs de La Croix, Martigny, M^e-Ravoire, M^e-Chemin, alpe de l'Arpilles, Sion, etc. — Hab. l'Europe centr. (excepté la Belgique et l'Angleterre), la Sicile méridionale, la Livonie, le Piémont, la Russie méridionale et l'Altaï.

2. *Vetula* Dup. IV. 58. 4. p. 93. — 45-48 mill.

Ch. en juin sur pissenlit, plantain et autres plantes basses.

— Pap. en septembre et octobre. — Rare. Collines et vallées, dans les endroits arides, contre les rochers, etc. En Valais (Huguenin). — Hab. la France mérid., le Tyrol méridional, l'Allemagne centrale occidentale et ? l'Italie centrale.

Gen. Polia Tr.

1. *Polymita* L., F. S. 321. — *Ridens* Hb. — 41 mill.

Ch. au printemps sur primevères et autres plantes basses; aussi, dit-on, sur les bourgeons de pruniers. — Pap. en août et septembre. — Assez rare et localisé. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1200 m. dans la montagne, contre les troncs, les murs, les pierres, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, environs de Sion, etc. — Hab. le centr. et le midi oriental de l'Allemagne, la Hongrie, la Dalmatie, la Suède centr. et méridionale, la Livonie et S^t-Pétersbourg.

2. *Flavicincta* F., Mant. 178. — *Dysodea* Esp. — 42 mill.

Ch. en mai, juin et juillet, polyphage sur une foule de plantes basses: oseille, séneçon, chélidoine, chicorée, campanule, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Rare et très localisé. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., contre les murs, les pierres, les rochers, etc. Environs de Brigue. — Hab. l'Europe centrale (excepté la partie orientale).

3. *Rufocincta* H.-G. 747-8. — 46 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses plantes basses: campanules, épervières, silènes, pissenlit, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Pas très rare. Dans les coteaux de la région inférieure et sur les flancs des montagnes jusqu'à 1500 m., contre les rochers, les pierres, les murs, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid., le Valais, les Alpes, la France, le Piémont, la Sicile, la Hongrie orientale, la Bulgarie et le Pont.

Var. *Mucida* Gn. II. 41. — *Farinosa* Fr. — Plus clair, presque sans couleur rousse.

Avec le type, mais très rare. Vignes de Martigny, contre les murs. — Hab. le nord occidental de la Suisse, la France, la Grèce, la Lydie et Rhodes.

4. *Xanthomista* Hb. 647. — 40 mill. — Ailes antérieures avec beaucoup d'atomes d'un orangé vif.

Ch. en avril et mai, polyphage sur une foule de plantes basses; plantain lancéolé, genêts, silènes, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Pas rare, certaines années. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 2000 m. dans la montagne, contre les murs, les pierres, les rochers, etc. Environs de La Croix,

au pied du M^t des Ecotteaux et du M^t-Chemin, M^t-Ravoire, alpe Arpillés, vignes de Martigny, sur le M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, Obergesteln, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne centr. et méridionale, la Hongrie, la Suisse, la France centrale et méridionale, la Catalogne et le nord de l'Italie.

Var. **Nigrocincta** Tr. V. 2. 31. — Ailes antérieures très peu parsemées d'atomes jaunes-orangés.

Partout avec la forme typique et plus commun. Mêmes localités.

Var. **Nivesceus** Staud. — *Nigrocincta* HS. — Bien plus clair, ailes antérieures blanches, parsemées d'atomes noirs et jaunes.

Avec le type, mais très rare. M^t-Chemin, environs de La Croix. Il n'a pas été pris en dehors de la Suisse méridionale occidentale jusqu'ici.

5. **Canescens** Dup. IV. 99, 3. p. 422. — *Pumirosa* H.-G. — 40 mill.

Ch. en mai et juin sur différentes plantes basses: *Asphodelus*, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Très rare et localisé, il butine parfois sur les bruyères. En Valais (R.-S., And.); alpes de Lens, environs de Naters. — Hab. l'Europe mérid., l'île de Rhodes et la France centrale.

6. **Suda** H.-G. 802; Gn. II. 35. — 37 mill.

Ch. en avril et mai sur le *Silene otites*. — Pap. en août, septembre et octobre. — Très rare et très localisé. Coteaux chauds de la région inférieure et de la basse montagne, contre les murs, les rochers, etc., pendant le jour, le plus souvent caché dans les murs en pierres sèches. Au pied du M^t des Ecotteaux vis-à-vis de La Croix, M^t-Ravoire, vignes de Martigny et alentours, etc.; signalé aussi dans le Haut Valais par Andereg, retrouvé dans le Jura près Bonigen et Olren et pas ailleurs.

7. **Chi** L., S. N. X. 514; F. S. 314. — 37 mill.

Ch. en avril et mai, polyphage sur une quantité de plantes basses: caille-lait, ancolie, silène incliné, laitue cultivée, genêts, bardane, sauge des prés, etc. — Pap. en août, septembre et octobre. — Très commun. Plaine et montagne, jusqu'à plus de 1600 m., contre les troncs, les pierres, les rochers, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, La Forclaz, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. le nord et le centre de l'Europe (exc. la région bor. et la Hollande), la Castille, le nord de l'Italie, l'Ecosse, la Russie méridionale et l'Altaï.

Var. **Olivacea** Steph., Ill. III. 326. — Ailes antérieures d'un gris olivâtre.

Avec le type, mais très rare. Au pied du M^t des Ecotteaux près de La Croix.

Gen. *Dryobota* Led.

1. **Protea** Bkh. IV. 386. — *Nebulosa* Walch. — 35 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne; on ne réussit pas toujours pour l'élever. — Pap. en août et septembre. — Assez commun. Plaine et région des arbres à feuilles, en battant les arbres, surtout les chênes; aussi sur appât. M'-Chemin, Folle-terres, M'-Ravoire, environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. occidentale, la Suède mérid., La Corse, la Livonie et la Sardaigne.

Gen. *Dichonia* Hübner.

1. **Convergens** F., Mant. 170. — *Spicula* Esp. — 36 mill.

Ch. adulte en mai sur le chêne. — Pap. en août et septembre. — Assez rare. Coteaux exposés au soleil jusqu'à plus de 1200 m., en battant les chênes et sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier, M'-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et méridionale, la Hongrie, la Bulgarie, la France et le Piémont.

2. **Aprilina** L., S. N. X. 514. — *Runica* Schiff. — 46 mill.

Ch. en avril et mai sur le chêne; pendant le jour elle se cache dans les rides des écorces et n'est pas très facile à élever. — Pap. en septembre et octobre. — Assez rare chez nous. Coteaux chauds de la région intérieure jusqu'à 1000 m., en battant les chênes et sur appât. M'-Ravoire, Branson, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, la Russie mérid. orientale, l'Italie septentrionale, la Suisse et la Sardaigne.

Gen. *Chariptera* Gn.

1. **Viridana** Walch., Naturf. XIII. p. 28. — *Culta* F. 40 mill.

Ch. en août et septembre sur le prunellier, l'aubépine, etc.; elle se cache pendant le jour. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux et vallées de la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les rochers, etc. En Valais (R.-S.); Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne centr. et mérid., la Hongrie, la Dalmatie, la France centr. occid., la Suisse et la Russie centr.

Gen. *Miselia* Steph.

1. **Oxyacanthae** L., S. N. X. 516; F. S. 319. — 40 mill.

Ch. en avril et mai sur le prunellier et l'aubépine; on se la procure facilement en battant ces arbrisseaux dans le parapluie et elle s'élève bien. — Pap. en septembre et octobre. — Très commun partout, dans la région des arbres à feuilles,

contre les troncs, les murs, les clôtures, etc.; aussi sur appât. Environs de Martigny, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Fully, Sion, Sière, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la Russie et la France méridionale, la Dalmatie, le nord de l'Italie, la Corse et l'Arménie.

Gen. *Valeria* Germ.

1. *Jaspidea* Vill., L. Ent. II. 284. pl. V. 28. — 40 mill.

Ch. en mai et juin sur le prunellier, très délicate à élever; elle se chrysalide assez profondément en terre, dans une coque formée de terre et de soie. — Pap. en mars et avril de l'année suivante. — Rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, sur les troncs, les broussailles, etc.; aussi sur appât. Au pied du M^r-Chemin vers le Viviers de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, etc. — Hab. la France centrale orientale, l'Allemagne centrale et le Valais.

2. *Oleagina* F., Mant. 117; Gn. II. 50, — 42 mill.

Ch. adulte en mai et juin sur le prunellier. — Pap. en mars et avril de l'année suivante. Très rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs, etc., et sur appât. Chippis, Grauges; nous ne le connaissons pas ailleurs en Suisse. — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la Galicie, Moscou, la Suède méridionale, l'Angleterre, le Piémont et la Castille.

Gen. *Apamea* Tr.

1. *Testacea* Hb. 139. — 35 mill.

Ch. en printemps sur les graminées dont elle mange surtout les racines, pendant le jour elle se tient cachée sous les pierres et dans les touffes. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région chaude inférieure, contre les murs, les troncs, etc. Pont de Rossetan près Martigny. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, les Pyrénées, le Piémont, la Dalmatie et Sarepta.

Gen. *Luperina* Bdv.

1. *Rubella* Dup. III. 23, 1; Gn. I. 182. — 36 mill.

Ch. dans les touffes de graminées, autour des racines, à une très grande profondeur (10, 15 et 20 cent.). Elle préfère les collines chaudes et arides et parvient à toute sa taille du 15 au 20 juillet. Elle se chrysalide dans une coque molle, composée de soie, de grains de terre et de radicules de graminées. — Pap. en août et septembre. — Très rare. En Valais d'après Stgr. dans Frey. — Espèce du midi oriental de la France que nous n'avons pas encore rencontrée en Valais.

2. **Virens** L., S. N. XII. 847; Gn. I. 184. — 37 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses plantes basses: mouron, plantain, etc., et aussi sur les graminées dont elle mange les racines. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Coteaux exposés au soleil, plaine et basse montagne jusque vers 1600 m. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, Stalden, près Zermatt, Naters, Mœrel, etc. — Hab. l'Europe centr. (excepté l'Angleterre), la Suède méridionale, le Piémont, la Livonie et la Finlande.

Gen. Hadena Tr.

1. **Porphyrea** Esp. 145, 5. — *Satura* Hb. — 45 mill.

Ch. en mai et juin sur le chèvrefeuille, les ronces, l'eupatoire, etc. — Pap. en août et septembre. — Pas rare. Plaine et montagne, contre les rochers, les pierres, les bois, etc. Environs de Martigny, près de La Croix, M'-Chemin, M'-Ravoire, Sion, Sierre, Viège, Brigue, Ganther sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (exc. la région pol., la Hollande, la Belgique), le Piémont, la Dalmatie, l'Oural et l'Altaï.

2. **Adusta** Esp. 149, 1. 2. — *Valida* Hb. — *Vulturina* Fr. — 42 mill.

Ch. vit sur différentes plantes basses: verge d'or, caille-lait, pissenlit, etc.; elle hiverné adulte dans la mousse et se chrysalide en mai et juin pour éclore 30 à 33 jours après. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 2100 m. dans les alpes, contre les rochers, les pierres, etc. Martigny, environs de La Croix, vignes au-dessus de La Bâtiâz, M'-Chemin, M'-Ravoire, val de Ferrex, Chandolin en Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, la Turquie sept. orient., la Russie mérid. et l'Altaï.

3. **Ochroleuca** Esp. 126, 1-4. — *Secalis* Vernb. — 31 mill.

Ch. en mai et juin sur différentes graminées, dans les prairies, les champs de blé, autour des granges. — Pap. en juillet et août. — Toujours rare. Coteaux chauds de la plaine et de la basse montagne, il vole assez rapidement en plein soleil sur les fleurs de chardons et autres. Haut Valais (Gn.); Sion, Sierre, Salquenen, Stalden, Mœrel, etc. — Hab. l'Europe centr. (excepté l'Allemagne mérid. occid.), la Suède méridionale, la Livonie, l'Italie, les Balkans sept., la Russie mérid. et le Pont.

4. **Anilis** Bdv., Gen. p. 127. — *Albescens* Gn. — 44 mill.

Ailes supérieures très étroites et allongées, prolongées à l'apex, subdentées, d'une blanc cendré, avec l'ombre médiane et le bord terminal noirâtres; la demi-ligne et l'extrabasilaire geminées, à filets écartés, brisées en zigzags; la coudée aussi geminée, vaguement dentée, rapprochée

par en bas, où l'ombre médiane occupe une partie de l'espace médiane, écartée par en haut; la subterminale claire, vague, inégalement dentée. Les deux taches presque égales, concolores, finement bordées de noir du côté de l'ombre médiane; un trait basilaire noir assez marqué. Ailes inférieures d'un blanc sali (♀), avec une bandelette vague, subterminale plus claire et le bord noirâtre.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Seulement dans les pâturages de la région alpine, contre les pierres, les rochers, etc. Alpes du Valais en juillet (Dup.); près du village du Simplon. — Retrouvé dans les Alpes de Digne en France et pas ailleurs.

5. **Platinea** Tr. V. 2, 34; Gn. II. 36. — 40 mill.

Ch. dans les touffes de graminées dans lesquelles elle vit. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Plaine et région inférieure chaude des montagnes, contre les rochers et les murs, sur les fleurs de chardons, etc. Martigny-ville dans les corridors de notre maison du S'-Bernard; La Croix aussi contre le mur d'un corridor de maison, M'-Ravoire, Branson, Marques de Martigny, vallée de Viège, Zermatt; déjà signalé en Valais par Guénée. — Hab. l'Allemagne méridionale orient., la Saxe, la Suisse, le Piémont, la France mérid. occidentale et les Pyrénées orientales. — Obs. Nos individus se rapporteraient plutôt à la var. *Senescens* Bdv., car ils sont moins marqués que ceux du Midi.

6. **Zeta** Tr. V. 2, 35; Gn. I. 191. — 48 mill.

Ch. ressemble beaucoup à celle de *Maillardi* et vit dans les touffes de graminées depuis l'automne jusqu'en mai; elle se chrysalide sous les pierres. — Pap. en juin, juillet et août. Très rare. Dans les pâturages de la région alpine, contre les pierres, les rochers, etc.; il vole le soir sur les fleurs de *Silene inflata* et autres. Aux alentours du glacier de Trient, Simplon, etc. — Hab. les Alpes d'Autriche et les Pyrénées centr. Var. **Pernix** H. G. 801. — Beaucoup plus foncé, souvent on le distingue à peine du suivant.

On le trouve ordinairement dans une région plus élevée que celle du type, de 1800 à 2400 m. G^d S'-Bernard, Loèche-les-bains, Zermatt, Riffelalp, Riffelhaus, au sommet du Gornergrat, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes seulement.

7. **Maillardi** H. G. 833. — *Evulis* Wk. — 45 mill.

Ch. adulte au printemps dans les touffes de graminées, surtout du *Nardus stricta*. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les pâturages de la région alpine jusqu'à 2400 m., contre les rochers, etc. Alentours du glacier de Trient, sur le G^d S'-Bernard, val de Bagnes, Zermatt, Riffelalp, Mayenwand,

sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les Pyrénées et la Norvège alpine.

8. **Bugnionii** Bdv., Gen. 891. — Peut-être *Serratilinea* du Valais ?
Ch. inconnue. — Pap. en juillet — Montagnes du Valais (Bdv., Gn., Dup., And.). — Nous ne connaissons absolument rien de cette espèce et nous ne la signalons que pour mémoire.
9. **Gemnea** Tr. V. 1, 393; Gn. II. 58. — 43 à 45 mill.
Ch. sur *Alopecurus pratensis*. — Pap. d'août en octobre. — Très rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans la montagne, contre les pierres, les rochers, etc. En Valais (Gn.); dans les alpes de Martigny (W. père); au pied du M^t des Ecoteaux vis-à-vis du Brocard, environs de Sierre, etc. — Hab. le centre et le midi montagneux de l'Allemagne, la Suisse, la Laponie méridionale, la Livonie et la Finlande.
10. **Rubirena** Tr. V. 2, 159. — *Feisthameli* Bdv. — 45 à 50 mill.
Ch. dans les touffes de graminées, comme en général toutes ses congénères. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la haute région des forêts, appliqué contre les pierres, les rochers, etc. Sur l'alpe de Bovine près Martigny (W.); près de Zermatt (Püing.). — Hab. les Alpes, les montagnes de la Silésie, de la Hongrie, de la Savoie et Chamonix.
11. **Furva** Hb. 407 (non Esp.). — *Infernalis* Ev. — 38 mill.
Ch. en avril et juin sur les graminées: *Aira canescens*, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez répandu, mais partout rare. Plaine et montagne, jusqu'à plus de 1800 m., il vole le soir sur les fleurs de vipérine et autres. En Valais (Gn.); environs de La Croix, Branson, M^t-Chemin, Loèche-les-bains, au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande, les Alpes, les Pyrénées, la Russie méridionale, l'Arménie, l'Altaï et la Sibérie orientale.
12. **Abjecta** Hb. 539. — *Nigricans* W. (non L.) — 45 mill.
Ch. dans les touffes de graminées. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Coteaux de la région inférieure, contre les pierres, les rochers, etc. Par-ci par-là le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Allemagne septentr., l'Angleterre, la Hollande, la France mérid. occidentale, la Suède centrale et méridionale, la Russie, le Pont, l'Altaï et l'Amour.
13. **Lateritia** Hufn., Berl. M. III. 306. — *Molochina* Hb. — 46 mill.
Ch. en avril et mai dans les touffes de graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2100 m., dans les fissures des palissades, contre les troncs,

les rochers, etc. Environs de La Croix, Branson, M^r-Chemin, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, Saas, Mattmark, Zermatt, Evolène, Loèche-les-bains, Simplon, etc.: aussi sur appât. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, les Balkans septentr., la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

14. **Monoglypha** Hufn., Berl. M. III. 308. — *Polygonon* L. — 48 mill.
Ch. en avril et mai, se tient toujours en terre ou sous les pierres où elle vit de racines de diverses plantes basses, mais surtout de graminées. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1900 m., contre les murs, les troncs, les clôtures, etc. Environs de La Croix, Branson, M^r-Ravoire, le long de la route entre Martigny et Fully, Sion, Sierre, Chandolin d'Anniviers, Zermatt, etc.; aussi sur appât. Hab. l'Europe centr. et sept., l'Espagne, l'Italie sept., la Turquie sept., la Russie mérid., la Lydie, l'Arménie et la Sibérie. Var. **Obscura** Staud. — D'un brun foncé noirâtre.
Très rare, par-ci par-là avec le type. La Croix de Martigny-Combe.
15. **Lithoxylea** F., Mant. 182. — *Sublustris* Esp. 133, 2. — 45 mill.
Ch. dans les touffes de graminées, elle hiverne et parvient à toute sa taille en mai. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et basse montagne jusqu'à 1200 m., souvent contre les troncs, aussi sur appât. Environs de La Croix, la Caffè sur la route de La Forelaz, M^r-Chemin, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, la Dalmatie, la Bithynie, le Pont et l'Altaï.
16. **Sublustris** Esp. 133, 1 (non 2). — *Lithoxylea* Hb. — 45 mill.
Ch. et Pap. même époque et mêmes mœurs que le précédent. — Assez rare. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Zermatt, Riffelalp, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, l'Angleterre, la Hollande, la France, la Russie centrale occidentale.
17. **Sordida** Bkh. IV. 578. — *Infesta* Tr. — *Auceps* Hb. — 40 mill.
Ch. en mars et avril sur diverses graminées. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1200 m. dans la montagne, dans les champs, les jardins, les bois, etc. Folletterres et Branson de Fully, M^r-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, la Turquie septentrionale orientale et l'Oural.
18. **Basilinea** F., Mant. 183. — *Nebulosa* View. — *Sordens* Wernb. — 39 mill.
Ch. sur les graminées, surtout sur les céréales où souvent elle cause de graves dégâts, elle éclôt par petites familles sur les

épis de froment et les jeunes chenilles percent le grain pour s'en nourrir. Le meilleur moyen de se la procurer est de la chercher autour des granges à blé en septembre et octobre; elle hiverne et parvient à toute sa taille en avril. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux et vallées de la montagne jusqu'à 1750 m. Environs de La Croix, Folletterres, Branson, M-Chemin, Vollèges, au-dessus de Plan-Cerisier, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, la Dalmatie, la Russie méridionale orientale et l'Altai.

19. **Rurea** F., S. E. 618. — *Patris* Hb. — *Luculenta* Esp. — 40 mill.

Ch. adulte en avril, sur les graminées et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare partout. Coteaux de la région inférieure et basse montagne jusqu'à 1700 m. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M-Ravoire, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, la Russie mérid. orient., l'Altai et la Sibérie orient. Var. **Alopecurus** Esp. IV. p. 473. T. 147, 3. — Ailes antérieures d'un brun unicolore.

Çà et là avec le type, mais plus rare encore. Au-dessus de Plan-Cerisier, environs de La Croix, Folletterres, Branson, etc.

20. **Scolopacina** Esp. 130, 1. — 30 mill.

Ch. en avril et mai dans les feuilles sèches au pied des arbres; elle vit de graminées, comme toutes ses congénères. — Pap. en juillet. — Rare et localisé. Coteaux de la basse montagne. Çà et là le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Europe centrale, la Russie méridionale, le Piémont et l'Altai.

21. **Hepatica** Hb., Text. p. 182. — *Characterica* Hb. — *Nux* Fr. — 38 mill.

Ch. hiverne, comme celles de toutes ses congénères, elle est adulte en mai et vit sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Rare et localisé. Coteaux de la région inférieure, jusque dans les sous-alpes. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Hollande, la Belgique et la Livonie), Coreyre, l'Oural, l'Altai et l'Amour.

22. **Gemina** Hb. 482. — *Anceps* Dup. — 35 mill.

Ch. adulte en mai et juin, seulement sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare chez nous. Dans les clairières des bois de la région montagnaise. Vallée de Viège. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Finlande, le Piémont, la Russie mérid., l'Altai et l'Amour.

23. **Illyria** Fr. 483, 2. — *Illyrica* Stgr. — *Scortea* HS. — 37 mill.

Ch. sur les graminées. — Pap. en mai et juin. — Rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., contre les troncs, les

rochers, etc. Environs de La Croix, alentours du glacier de Trient, à travers les vignes de Martigny pendant la soirée avec la lanterne sur les fleurs de l'épine-vinette, etc. — Hab. les Alpes de l'Autriche, de la Suisse et du Piémont et la Hongrie.

24. **Didyma** Esp. 126, 7. — *Secalina* Hb. — *Oculea* Gn. — 33 mill.

Ch. en avril et mai dans les touffes de graminées. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans la montagne, contre les pierres, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Folleterres, M^r-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie, les Balkans mérid., la Russie mérid. orientale, la Bithynie, la Lydie et l'Arménie.

Var. **Nictitans** Esp. 126, 6. — *Didyma* Dup. — Ailes antérieures d'un brun unicolore, le plus souvent avec une tache blanche.

Avec la forme typique et aussi commune. M^r-Ravoire, etc.

Var. **Leucostigma** Esp. 159, 7. — *Didyma* Fr. — Ailes antérieures noirâtres, avec une tache blanche.

Avec le type, mais plus rare. M^r-Ravoire, Loèche-les-bains, etc.

25. **Ophiogramma** Esp. 182, 2. — 32 mill.

Ch. vit dans les jeunes pousses d'*Iris*, *Arundo*, *Phularis*, *Glyceria* et autres graminées dans les lieux humides. — Pap. en juin et juillet. — Dans les pâturages de la région moyenne des montagnes. Environs de Zermatt (Püng.). Trouvé d'abord à Siselen par M^r Rätzer, pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Hollande, la Belgique, la Hongrie, la Russie centrale et l'Altaï.

26. **Literosa** Hw., Lep. Br. p. 213. — *Saffurancula* Tr. — *Erratricula* Gn. — 26 mill.

Ch. en avril dans les touffes de graminées. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les prairies chaudes et arides de la région inférieure, on le prend facilement sur appât. Environs de La Croix, Martigny, Branson, Salquenen près Sierre, M^r-Ravoire, Sion, environs de Gamsen, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne sept. et mérid., la Hollande, l'Angleterre, la France septentr., la Dalmatie, la Livonie, l'Oural, l'Arménie et l'Altaï.

27. **Strigilis** Cl., Ic. IX. 6. — 25 mill. — Ailes antérieures noirâtres avec une large bande blanche externe.

Ch. adulte en mai dans les touffes de diverses graminées; elle se chrysalide dans la mousse. — Pap. en juin et juillet. — Très commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m. et plus, il se prend facilement sur appât. Environs de La Croix, au-

dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, Martigny, M^t-Chemin, Fully, Sion, Sierre, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., le Piémont, la Russie mérid., la Lydie et l'Arménie.

Var. **Latruucula** Lang., Verz. p. 159. — Plus clair, souvent rous-sâtre, légèrement fascié de blanc.

Avec le type, mais plus rare. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, au-dessus de Plan-Cerisier, Sierre, Simplon.

Var. **Aethiops** Hw., Lep. Br. p. 215. — Ailes antérieures uni-colores, noires.

Avec la forme typique, mais rare. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, au-dessus de Plan-Cerisier, Sierre, etc.

28. **Bicoloria** Vill., L. E. II. p. 288. — *Furuncula* S. V. — 21 mill.
— Ailes antérieures brunes jusqu'au milieu, depuis là blanchâtres.

Ch. en mai sur les graminées: *Aira caespitosa*, etc. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région forestière inférieure, dans les endroits arides et buissonneux; aussi sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., l'Andalousie, l'Italie septentrionale, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Furuncula** Hb. 545. — *Terminalis* Hw. — Ailes antérieures où le blanc du type est remplacé par du brun ou du rougeâtre.

Avec la forme typique, mais plus rare encore. Environs de La Croix de Martigny-Combe.

Gen. *Dipterygia* Steph.

1. **Scabriuscula** L., S. N. X. 516. — *Pinastri* L. — 35 mill.

Ch. en juillet et août sur les oseilles sauvages, la persicaire, le pissenlit, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. — Assez commun. Plaine et coteaux montagneux, contre les troncs, les poutres, les clôtures, etc.; aussi sur appât. M^t-Ravoire, environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe sept. et centrale, l'Italie et les Balkans septentr., la Russie méridionale et l'Arménie.

Gen. *Rhizogramma* Led.

1. **Detersa** Esp. IV. p. 260. — *Petrorhiza* Tr. — *Comma* Hb. 251. — 45 mill.

Ch. hiverne, adulte en mars et avril, sur l'épine-vinette; pendant le jour elle se cache dans les feuilles sèches et même dans la terre. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m. près, contre les troncs, les pierres, les murs, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, Loèche-les-bains,

au-dessus de S'-Nicolas, Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale, la Suisse, la France, le Piémont, la Sicile, la Hongrie, la Russie méridionale orientale et l'Hyrcinie.

Gen. *Chloantha* Bdv.

1. *Hyperici* F., Mant. 167. — 32 mill.

Ch. en juin, puis en septembre sur les millepertuis. — Pap. en mars et avril, puis en août. — Assez rare. Dans les endroits chauds sur les coteaux et les flancs des montagnes, contre les rochers, etc.; aussi sur appât. Branson, M'-Chemin, environs de La Croix et de La Bâtiaz, dans la vallée de Zmutt près Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale, la Suisse, la France, la Catalogne, l'Italie, la Hongrie, les Balkans, la Bithynie, le Pont et l'Arménie.

Gen. *Eriopus* Tr.

1. *Purpureofasciata* Piller, T. 6, 2. — *Pteridis* F. — 29 mill.

Ch. en juillet et août sur *Pteris aquilina*, elle se tient constamment au-dessus des feuilles. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux montagneux, dans les endroits couverts, il ne vole que la nuit. En Valais (Gn.). — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Corse, le Piémont, la Calabre, la Dalmatie, la Hongrie et l'Oural.

2. *Latreillei* Dup. VII. 120, 2. p. 327. — *Quicta* Tr. — 27 mill.

Ch. en été sur la doradille (*Ceterach officinarum*), dont elle ne ronge que les écailles roussâtres et scariennes qui masquent, au revers des feuilles, les capsules réunies en groupes linéaires. Elle se chrysalide dans une coque assez serrée, dans laquelle elle fait entrer des débris de feuilles de la plante nourricière; l'éclosion a lieu dix jours après. — Pap. en août, septembre et octobre. — Pas très rare, mais très localisé. Coteaux très exposés au soleil, endroits rocheux et buissonneux. Dans le val Védro au pied du Simplon en septembre et octobre. — Hab. l'Europe méridionale, le Tyrol, la Carniole, la Mauritanie et la Bithynie.

Gen. *Polyphaenis* Bdv.

1. *Sericata* Esp. 108, 4. — *Prospicua* Bkh. — *Linogrisea* Hb. — 40 mill.

Ch. en avril et mai sur le chèvrefeuille, le troène, elle ne mange que la nuit, pendant le jour elle se cache dans les feuilles sèches; elle hiverne à l'état d'œuf. — Pap. en juin et juillet. — Rare et peu répandu. Dans les endroits chauds et arides. Sur appât pendant la soirée dans une place inculée et buis-

sonneuse au-dessus du pont de Rossetan près Martigny, Branson, Sion, Sierre. — Hab. la Hongrie, l'Allemagne mérid. et centr. occidentale, la France, les Balkans, l'Italie, la Bithynie, la Lydie et le Valais.

Gen. *Trachea* Hübner.

1. *Atriplicis* L., S. N. X. 517; F. S. 317. — 42 mill.

Ch. de juillet à octobre sur la persicaire, l'aroeche, l'oseille, dans les basses-cours, au bord des marais, des ruisseaux; elle se cache pendant le jour sous les plantes dont elle se nourrit; la chrysalide hiverne, le plus souvent deux ans. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Plaine et région inférieure des montagnes jusqu'à 1700 m., contre les troncs, les murs de clôtures, etc.; aussi sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, la Corse, l'Italie, les Balkans septentrionaux, la Bithynie et l'Arménie.

Gen. *Euplexia* Steph.

1. *Lucipara* L., S. N. X. 518; F. S. 318. — 31 mill.

Ch. en septembre et octobre dans les endroits ombragés des bois, polyphage sur diverses plantes et arbustes: ronces, orties, aune, chélidoïne, ancolie, oseilles, vipérine, buglosse, laitue, solanées, etc.; la chrysalide hiverne sous les mousses. — Pap. d'avril en août. — Pas rare. Plaine et région inférieure des montagnes, dans les endroits boisés; aussi sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, la Russie méridionale, l'Arménie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Gen. *Habryntis* Led.

1. *Scita* Hb., Betr. II, 1. A. p. 35. — 38 à 42 mill.

Ch. hiverne, adulte en mai sur les fougères et les violettes: *Pteris*, *Aspidium*, *Viola canina*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région forestière montagneuse, dans les endroits herbus; aussi sur appât. M-Ravoire (vers 1600 m.), à la Caffé sur la route de La Forelaz, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. occidentale, la Carniole, la Suisse, la France centrale et méridionale orientale, le Piémont et la Hongrie.

Gen. *Brotolomia* Led.

1. *Meticulosa* L., S. N. X. 513; F. S. 309. — 46 mill.

Ch. presque toute l'année, polyphage sur une foule de plantes basses, dans les champs, les jardins, etc. — Pap. en mai et

juin, puis en septembre et octobre. — Très commun partout. Plaine et montagne, dans les lieux buissonneux; aussi sur appât. Martigny, Fully, Sion, Sierre, M-Ravoire, M-Chemin, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe mérid. et centrale, la Suède, la Bithynie et le Pont.

Gen. *Mania* Tr.

1. **Maura** L., S. N. X. 512; XII. 843. — 70 mill.

Ch. en avril et mai dans les lieux humides sur divers arbustes et plantes basses: épine-vinette, saule, ane, oseille, pissenlit, mouron, cynoglosse, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Plaine et basse montagne, dans les endroits sombres et humides, sous les ponts, dans les caves, etc.; aussi sur appât. Sion, Sierre. — Hab. l'Europe méridionale et centrale.

Gen. *Naenia* Steph.

1. **Typica** L., S. N. X. 518. — *Venosa* Hb. — *Eccusa* Esp. — 40-44 mill.

Ch. hiverne, en petites familles dans son jeune âge dans les lieux frais sur les plantes basses: orties, cynoglosse, oseille, pissenlit, laitue, lamier, plantain, etc.; adulte en mai. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare et un peu partout. Plaine et coteaux de la région inférieure des montagnes, dans les endroits sombres et frais, aussi sur appât. Environs de La Croix, Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid., l'Italie septentr., l'Andalousie, la Russie mérid., la Bithynie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Gen. *Hydroecia* Guénée.

1. **Nictitans** Bkh. IV. 463. — *Chrysographa* Hb. — *Auricula* Don. — 32 mill.

Ch. en mai, dans les touffes de graminées: *Aira caespitosa* et autres. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les prairies humides de la région inférieure et de la basse montagne, il vole le soir sur les fleurs de scabieuses, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M-Chemin, Fully, Saillon, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, l'Oural, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Var. **Erythrostigma** Hw., Lep. Br. p. 240. — *Nictitans* Dup. — Avec la tache réniforme rousse.

Çà et là avec la forme typique, mais plus rare encore. Environs de La Croix, Sierre.

Var. **Lucens** Frr. 468, 3. 4. V. p. 143. — Plus grand, avec la tache réniforme blanche ou rousse.

Avec la forme typique, mais très rare. Sion (Paul). — Hab. l'Allemagne septentrionale.

2. **Micacea** Esp. 145, 6. — *Cypriaca* Hb. — 34 mill.

Ch. en mai et juin dans les touffes de cypéracées dans les lieux marécageux; elle se chrysalide en terre. — Pap. en août et septembre. — Rare. Dans la région inférieure, vole le soir sur les fleurs. — Branson de Fully. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Russie mérid., l'Altaï et la Sibérie orient.

Gen. *Gortyna* Ochs.

1. **Ochracea** Hb., Btr. I. 1, 2. M. — *Flavago* Esp. — 38–40 mill.

Ch. en juin dans les tiges d'un grand nombre de plantes et d'arbustes: sureau, bouillon-blanc, valériane, eupatoire, bardane, yèble, chardons, etc.; elle se chrysalide en juillet dans la tige où elle a vécu. — Pap. en août et septembre. — Rare. Dans la région inférieure, il s'élève peu, dans les endroits couverts, etc. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, le Piémont, la Corse, la Russie méridionale et l'Altaï.

V. LEUCANIDÆ.

Gen. *Nonagria* Ochs.

1. **Arundinis** F., Mant. 141. — *Typhæ* Esp. — 40 mill.

Ch. vit surtout dans les tiges de *Typha latifolia* et congénères. Elle n'est pas rare dans les marais, mais difficile à élever, parce qu'on n'a pas toujours la plante en bon état à sa disposition. Lorsqu'on veut se procurer ce papillon, le mieux c'est de prendre sa chrysalide dans les roseaux dans les derniers jours de juillet et premiers jours d'août. On choisit ceux qui ont un aspect languissant et dont une partie des feuilles est morte. On les coupe par le pied et si leur intérieur est creusé en tuyau cylindrique, on est assuré que la tige a été habitée par une chenille; c'est du reste la seule manière d'obtenir le papillon, car autrement, bien que la chenille soit commune, on ne le trouve presque jamais. — Pap. en août et septembre. — Rarissime. Dans les lieux marécageux, le long de la plaine du Rhône. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, le Piémont et la Russie méridionale.

Gen. *Tapinostola* Led.

1. **Fulva** Hb. 496. — *Fluxa* ♀ HS. — 23 mill.

Ch. en juin dans les tiges de plantes aquatiques: graminées et cypéracées, dont elle mange la moelle et où elle se ménage

une ouverture pour la sortie de l'insecte parfait. — Pap. en août et septembre. — Rare. Dans les lieux marécageux, tout le long de la plaine du Rhône, Sierre, etc. — Hab. le centre de l'Allemagne, etc.

Gen. *Calamia* Hübner.

1. **Lutosa** Hb. 232. — *Crassicornis* Hw. — *Bathygera* Frr. — 40 mill.

Ch. de mai en juillet dans les racines du roseau à balais et y pénètre quelquefois assez profondément. — Pap. en août et septembre. — Rare et localisé. Ça et là dans les marais de la plaine du Rhône, près de Sion, près de Viège, etc. — Hab. l'Allemagne, la Livonie, la Suède méridionale, le Danemark, la Hollande, la Suisse et l'Angleterre.

2. **Phragmitidis** Hb. 230. — *Verecunda* Ev. — 32 mill.

Ch. en mai et juin sur le roseau à balais. Pendant le jour elle se retire dans les tiges sèches de cette plante; elle se chrysalide en juin. — Pap. en juillet et août. — Pas commun. Dans les lieux marécageux de la plaine du Rhône, Sierre, Conthey, etc. — Hab. l'Allemagne, le Danemark, la Hollande, l'Angleterre, la France et S'-Pétersbourg.

Gen. *Leucania* Ochs.

1. **Impura** Hb. 396; Gn. I. 92. — 35 mill.

Ch. hiverne toute petite, reparait en printemps sur les graminées dans les prairies marécageuses jusqu'en juillet. — Pap. en juin et en septembre. — Rare. Dans les endroits humides, les prairies marécageuses, le bord des étangs; pendant le jour il se cache sous les feuilles sèches; se prend aussi sur appât. Marques de Martigny, Folletterres de Fully. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., le Piémont, l'Oural et l'Amour.

2. **Pallens** L., S. N. 511; Gn. I. 92. — 32 mill.

Ch. en juin, puis en septembre sur graminées et autres plantes basses; la 2^e gén. hiverne petite. — Pap. en mai et août. — Pas rare. Plaine et région inférieure des montagnes, dans les champs, les prairies, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, M'-Ravoire, Branson, Martigny, Sion, Sierre, jusque près Zermatt. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Turquie sept. orient., la Russie méridionale et l'Arménie.

3. **Obsoleta** Hb. 233; Gn. I. 81. — 34 mill.

Ch. en août et septembre, dans les tiges du roseau à balais; pendant le jour elle se réfugie dans les tiges coupées; elle y passe l'hiver et s'y chrysalide en printemps. — Pap. en juin. Pas commun. Plaine et région inférieure des montagnes, dans

les endroits marécageux, les prairies humides. Le long de la plaine du Rhône, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède et la Russie mérid., les Balkans sept., le Piémont et la Corse.

4. **Scirpi** Dup., var. **Montium** Bdv., Gen. p. 133. — Ailes antérieures grises parsemées d'atomes foncés, ailes inférieures enfumées.

Ch. hiverne, adulte en mars, sur les graminées. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas très rare, mais très localisé. Dans les coteaux de la région des arbres à feuilles (et non dans les alpes élevées, comme l'affirme Anderegg). On le prend facilement à la lanterne le soir butinant sur les fleurs de l'épine-vinette et aussi sur appât. Branson, Fully, Marques de Martigny, coteau de Ravoire, etc. — Hab. le midi de la France et le Valais.

5. **Punctosa** Tr. V. 2. 287. — *Curicis* Err. (non Tr.). — 32 mill.

Ch. en mars sur les graminées dans les lieux arides. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région inférieure, il vole pendant la soirée sur les fleurs dans les jardins et dans la campagne. En Valais (Hug.). — Hab. la France mérid. et l'Espagne.

6. **Comma** L., F. S. 316. — *Turbida* Hb. — *Pallens* Esp. — 34 mill.

Ch. en deux générations sur les graminées, aussi, dit-on, sur les oseilles; elle vit solitaire dans les lieux frais et humides et se cache sous les feuilles dès qu'elle a fini de manger. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2100 m., dans les endroits herbueux, il vole au crépuscule, c'est le moment qu'il faut choisir pour le chasser, se prend aussi sur appât. Environs de La Croix, Marques de Martigny, M^t-Chemin, Folleterres, Branson, Sion, Zermatt, Riffelalp, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont et l'Orient.

7. **Andereggii** Bdv., Gen. p. 132. — *Valesicolu* Gn. — *Rupicapra* Led. — 31 mill.

Plus petit que *Comma* auquel il ressemble un peu. Ailes moins oblongues. Supérieures ayant la côte plus jaunâtre. Le trait noir du dessous de la nervure médiane plus épais et contigu, et l'origine du bord interne noirâtre. Un trait cuneiforme et allongé à la place du point noir qui est au bout de la cellule. Premiers espaces internervuraux plus blanchâtres que le fond. Points terminaux très marqués. Ailes inférieures d'un gris noirâtre dans les deux sexes; leur dessous d'un blanc jaunâtre, saupoudré de roussâtre sur les bords, avec une très forte tache noire cellulaire. Thorax et ailes velus et d'un jaune roussâtre.

Ch. en juillet et août sur les graminées. — Pap. en mai et juin. — Très rare et seulement dans les pâturages de la région alpine. Autour du glacier de Trient, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes du Valais et des Grisons (et en Styrie?), mais pas ailleurs.

Var. **Cinis** Fr. 629, 3. — Beaucoup plus foncé, avec les ailes antérieures brunes, veinées de blanc.

Mêmes mœurs et mêmes localités que le type. Glacier du Trient, sur le Simplon.

8. **Engadinensis** Mill., Rev. et Mag. de Zool. 1873, n° 1, p. 3.
— 31 mill.

Ailes supérieures relativement étroites, allongées, rectangulaires, coupées carrément au bord terminal, d'un jaune de cuir, sur le fond desquelles se montrent d'une manière assez vague deux lignes brunes transversales. La première ne commence qu'au-dessous de la tête et aboutit au bord interne; cette ligne est traversée par un trait brun qui a son point de départ à la base de l'aile. La coudée est entière, assez large, continue et légèrement arquée en dehors. Cinq taches sagittées et noires rayonnent dans le sens de la frange; celle-ci est large, concolore et précédée de sept points noirs triangulaires. La tache réniforme, seule visible, imparfaitement formée, est bordée de noir intérieurement et de blanchâtre extérieurement. Les ailes inférieures sont bien développées, arrondies, plus obscures que les supérieures, c'est-à-dire, légèrement enfumées. En dessous les premières ailes sont plus obscures qu'en dessus, et les lignes et les dessins ont disparu. Les inférieures sont plus claires qu'en dessus. Le thorax est bien développé; il participe, ainsi que l'abdomen, de la couleur des premières ailes. Les antennes sont filiformes et brunes; les yeux sont bruns.

Ch. en juillet et août sur les graminées. — Pap. en mai et juin, jusqu'en juillet. — Très rare et localisé. Seulement dans les pâturages de la région alpine. Alpe de Bovine près Martigny (W.); au-dessus de Bérisal (Jäggi); près de Zermatt (Püngeler). — Hab. les Alpes du Valais et des Grisons et pas ailleurs.

9. **Conigera** F., Mant. 177. — *Floccida* Esp. — 32 mill.

Ch. hiverne et vit en février, mars et avril sur les graminées et autres plantes basses dans les touffes desquelles on la trouve. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare et assez répandu. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., dans les endroits herbeux et aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemmin, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, la Dalmatie, l'Oural, la Bithynie et l'Arménie.

10. **Evidens** Hb. 369; Gn. I. 399. — 35 mill.

Ch. en mars et avril sur les graminées et aussi, dit-on, sur *Siler montanum*. — Pap. en mai et juin. — Plaine et coteaux chauds et arides de la région inférieure; il vole le soir sur les fleurs de vipérine et autres; aussi sur appât. Dans une place inculte et buissonneuse au-dessus du pont de Rossetan de Martigny, Branson, coteau de Ravoire, etc.; Anderegg le signale aussi dans le Haut Valais. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale, la Hongrie, l'Oural et l'Altaï.

11. **Vitellina** Hb. 379. 589; Gn. I. 73. — 37 mill.

Ch. hiverne, adulte au printemps, sur les graminées; elle se chrysalide en terre sans former de coque bien sensible. — Pap. en juillet, août et septembre. — Assez rare. Dans les coteaux chauds et arides de la région inférieure et jusqu'à 1600 m. dans la montagne, contre les rochers et les pierres, aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe méridionale, l'Allemagne mérid. orientale, la Hongrie, la France, l'Angleterre méridionale, la Suisse, l'Asie Mineure, l'Arménie et l'Hyrcanie.

12. **L. album** L., S. N. XII. 850; Gn. I. 89. — 30 mill.

Ch. en avril et mai, puis en juillet sur les graminées dans le voisinage des marais et dans les prairies humides. — Pap. en juin, puis en août et septembre. — Très commun partout. Dans les endroits arides, contre les rochers, aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid. et centr. (exc. la Hollande et l'Angleterre), l'Asie Mineure et l'Arménie.

13. **Albipuncta** F., Mant. 178; Gn. I. 75. — 34 mill.

Ch. en automne et au printemps, puis en juin sur les graminées et autres plantes basses. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Très commun, surtout dans les coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1500 m., dans les clairières des bois, aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et méridionale (excepté l'Italie mérid. et la Grèce), la Lydie, la Syrie et l'Arménie.

14. **Lythargyria** Esp. 124. 6. — *Lithargyrea* Hb. — *Anargyria* B. — 38 mill.

Ch. en automne et printemps, seulement sur les graminées. C'est en secouant les feuilles sèches dans le parapluie en février et mars qu'on peut se procurer cette chenille ainsi que celles de quelques unes de ses congénères et d'un grand nombre de noctuelles, où elles se cachent pendant le jour. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1200 m. dans la montagne; la nuit sur les fleurs dans les prairies, aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région polaire et la Grèce), la Lydie, la Syrie et l'Arménie.

Var. **Argyritis** Rbr. Cat. S. And. pl. 8, 2. — Ailes antérieures plus pâles et les postérieures avec une ligne de points extérieure.

Avec le type, mais plus rare. Branson, environs de La Croix et de Brigue.

15. *Turca* L., F. S. 322; Gn. I. 73. — 42 mill.

Ch. en février, mars et avril sur les graminées des bois: *Luzula vernalis*, *Briza media*, etc. — Pap. en août et septembre. — Assez rare et localisé. Dans la région forestière inférieure, endroits herbus et frais, en battant les arbres et sur appât. Environs de S'-Maurice et de Bex. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, l'Italie septentrionale et la Corse.

Gen. *Mithymna* Ochs.

1. *Imbecilla* F., E. S. III. 2. 113. — *Aliena* ♂ Hb. — *Alpina* ♀ Hb. — 27 mill.

Ch. en printemps sur les plantes basses: graminées et autres, elle se tient cachée pendant le jour. — Pap. en juillet. — Toujours assez rare. Dans la région alpine jusqu'à plus de 2000 m., sur les fleurs de gentianes et autres dans les prairies alpines pendant le jour et avec la lanterne pendant la nuit. Autour du glacier de Trient, Ponchette, Loèche-les-bains, Zermatt, Riffelalp, la Barrière sur le Simplon, etc. — Hab. les montagnes de la Silésie, de la Galicie, de la Hongrie et de la France centr., les Alpes, la Turquie sept., l'Allemagne sept. orient., la Livonie, la Finlande, l'Oural, l'Altaï et Sarepta.

VI. CARADRINIDÆ.

Gen. *Grammesia* Steph.

1. *Trigrammica* Hufn., Berl. M. III. 408. — *Trilinea* Bkh. — 35 mill.

Ch. en automne et printemps sur graminées et autres plantes basses: plantain, oseille, pissenlit, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez répandu, mais partout assez rare. Dans la région forestière inférieure et jusqu'à 1200 m. dans la montagne, dans les taillis, les bois, contre les troncs, etc. Environs de La Croix, au-dessus du château de La Bâtiâz, M'-Chemin, environs de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Livonie), le Danemark, la Suède mérid., le Piémont, la Dalmatie, la Turquie sept. orient. et la Russie mérid. occidentale.

Gen. *Anomogyna* Staud.

1. *Laetabilis* Zett., Ins. Lap. p. 940. — *Schönherrri* HS. — 36 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare et seulement dans la région alpine. Il a été pris à Zermatt le 12 juillet 1877 par M^r Tasker (Bull. S. Murith. XI. p. 16). — Hab. la Laponie boréale, la Norvège montagnaise et la Sibérie orientale. — **Obs.** Il est fort intéressant qu'on ait rencontré dans nos Alpes cette espèce de l'Extrême-Nord.

Gen. *Caradrina* Ochs.

1. **Exigua** Hb. 362. — *Fulgens* H. G. — *Junceti* Z. — 28 mill.

Ch. en automne sur plusieurs espèces de liserons et la persicaire, aux bords des eaux et dans les lieux humides; elle se chrysalide dans la mousse dans une coque légère. — Pap. en juillet et août. — Rare. Coteaux de la région inférieure jusqu'à 1800 m., contre les rochers, se prend aussi à la lanterne. Autour du glacier de Trient, près de Sion, etc. — Hab. l'Europe méridionale, la Carniole, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Arménie.

Var. **Pygmaea** Rbr., Ann. S. Fr. 1834. 384, pl. 8, 2. — Un peu plus petit, avec les ailes antérieures unicolores, avec la tache jaune ponctuée de noir.

Par-ci par-là avec le type. Environs de Sion (Paul).

2. **Morpheus** Hufn., Berl. M. III. 302. — *Sepii* Hb. — 31 mill.

Ch. en septembre et octobre sur l'ortie, le liseron, l'armoise vulgaire et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., pendant le jour il se cache dans les taillis, les feuilles sèches, dans les endroits arides. Martigny, Evolène, Sion, Sierre, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr. (excepté la région boréale) et l'Oural.

3. **Quadripunctata** F., S. E. 594. — *Cubicularis* Bkh. — *Segetum* Esp. — 28—32 mill. — Il varie beaucoup.

Ch. sur les plantes basses: mouron, etc., et sur les blés; elle hiverne et parvient à toute sa taille en avril et mai. — Pap. de juin à septembre. — Très commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 2100 m., contre les murs, les rochers; il vole le soir jusque dans les appartements, aussi sur appât. Environs de Martigny, de Sion, de Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

4. **Jurassica** Rig.-Stehl. — 30 mill.

Ailes supérieures épaisses, soyeuses, arrondies au bord, lavées de violacé, avec les lignes basilaire et coudée fines, peu apparentes, quoique nettement écrites. Une série de très petits points précède la frange, qui est assez large et concolore. La tache cellulaire, grande, roussâtre, n'est pas toujours bien visible. Les ailes inférieures ont le disque irisé et possèdent le point cellulaire gris très imparfaitement marqué. En dessous les ailes sont très luisantes, les supérieures grises et les inférieures blanches. Elles sont l'une et l'autre traversées par une coudée large et continue aux premières ailes, tandis qu'elle est à peine marquée au bord supérieur des secondes. Le point ordinaire est bien indiqué aux quatre ailes. Les antennes sont roussâtres et garnies de fascicules de cils très courts. Le thorax, squameux, est, ainsi que le collier et l'abdomen, d'un gris luisant plus ou moins blanchâtre. — La ♀ ressemble au ♂ par les lignes et les

taches, mais elle est plus foncée que lui, surtout aux ailes intérieures. Celles-ci sont sans lignes en dessus, tandis qu'en dessous il existe une bande brune très apparente. L'abdomen est plus développé; il est moins fourni de poils concolores que chez le ♂. Cette espèce paraît invariable quant à sa coupe d'ailes (point essentiel), mais elle présente comme toutes les espèces du genre, des variétés tranchées. On trouve des ♂ presque entièrement blancs dont le bord des ailes seul est teinté de gris, tandis qu'on rencontre des ♀ de couleur obscure rappelant la var. *Infusca* Const. — Notre espèce, qui est certainement distincte de toutes ses voisines, est caractérisée par les quatre ailes relativement courtes, bien qu'assez larges, par sa couleur blanchâtre ou grise-argentée, rappelant ainsi plus ou moins les terrains crétacés où on la prend.

Ch. sur les plantes basses; elle hiberne et parvient à toute sa taille en avril et mai. — Pap. en juin et juillet, suivant les localités. — Très rare. Dans les pâturages de la région sous-alpine, sur les pentes chaudes de Zermatt (Püngeler). — Pris d'abord dans le Jura, il a été retrouvé dans les Basses Alpes, puis en Valais.

5. **Selini** Bdv., Gen. p. 137. — 28 mill.

Ch. hiverne en cocon et vit sur diverses plantes basses. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure. En Valais (Gn.); Martigny, Branson, Sion, Sierre, etc. On le prend le soir avec la lanterne, butinant sur les fleurs de l'épine-vinette. — Propre au Valais. — **Obs.** L'espèce voisine, mais distincte que l'on trouve en Silésie, en Allemagne et à Sarepta est *Milleri* Schutz.

6. **Noctivaga** Bell., var. **Infusca** Const., Ann. S. Fr. 1865. 194. pl. 7, 10. — 28 mill.

Ch. sur *Leotodon*, *Plantago*, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Rare. Dans les lieux herbus de la région inférieure jusqu'à 1200 m., pendant le jour contre les troncs, dans les feuilles sèches, etc., pendant la soirée sur les fleurs de l'épine-vinette, etc. Environs de La Croix, Branson, M'-Ravoire, Rossetan, Sion, vallée de Viège, etc. — Hab. la France, l'Espagne et la Grèce.

7. **Grisea** Ev., Bull. Mosc. 1868. III. 215. — *Petraea* Tgstrm. — 28—30 mill.

Ch. (2 gén.) en printemps et en automne; on la nourrit facilement avec du pissenlit, du plantain et autres plantes basses. — Pap. en avril et mai, puis en août. — Très rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure. On le prend surtout le soir avec la lanterne sur les fleurs de l'épine-vinette. A travers les vignes de Martigny, dans les environs du château de La Bâtiatz, etc. Ne se retrouve qu'en Finlande.

8. **Terrea** Fr., var. **Ustirena** Bdv., Gen. p. 137. — Plus clair que le type.

Ch. sur le pissenlit et autres plantes basses. — Pap. en juillet.

— Très rare. Dans la région alpine, contre les troncs, les pierres, etc. En Valais (Dup.); environs de Sion (Paul); près de Zermatt (Püngeler). — Hab. (type) la Hongrie, la Russie méridionale; (var.) les Basses Alpes et le Valais.

9. **Respersa** Hb. 164; Gn. I. 248. — 33 mill.

Ch. sur les graminées et autres plantes basses; oseille, plantain, pissenlit, caille-lait, etc.; elle passe l'hiver sous les pierres, on la trouve au printemps surtout dans les lieux secs et arides. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare et localisé. Plaine et sous-alpes, sous les pierres et dans les feuilles sèches; aussi sur appât. Branson, Fully, M^t-Ravoire, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, les Balkans et la Bithynie.

10. **Alsines** Brahm., Ins. Kal. II. p. 114. — 33 mill.

Ch. en printemps sur différentes plantes basses: oseille, lamier, caille-lait, plantain, mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., on le trouve souvent butinant sur le tilleul. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, la Caffè, Branson, Sion, Sierre, Bellalp, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Russie mérid., l'Altaï, la Sibérie orientale et la Bithynie.

11. **Superstes** Tr. V. 2. 260. — *Blanda* Hb. — 33 mill.

Ch. comme la précédente. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux de la plaine et flancs des montagnes, sous les feuilles et aussi sur appât comme presque tous ses congénères. Branson, Fully, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Stalden, près de Gamsen, etc. — Hab. l'Autriche, la Hongrie, la Castille, Sa-repta et le Valais.

12. **Ambigua** F., Mant. 148. — *Plantaginis* Hb. — 31 mill.

Ch. en mars sur ortie, mouron, plantain, pissenlit et graminées, le long des murs. — Pap. en juin et juillet, parfois (2^e gén.) en septembre. — Assez commun. Plaine et région inférieure des montagnes, dans les vergers, les jardins, sous les feuilles sèches et sur appât. M^t-Ravoire, Branson, M^t-Chem-in, environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe méridionale, l'Allemagne, la Suisse et la Hongrie.

13. **Taraxaci** Hb., T. 125 f. 175. — *Blanda* Tr. (non Hb.). — 31 mill.

Ch. en mars et avril sur plantain, oseille, mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas très commun. Dans les pâturages arides de la région inférieure, dans les feuilles sèches et sur appât. Environs de La Croix, Branson, Sierre, Viège, etc. — Hab. l'Europe centrale, les Pyrénées, l'Oural, la Ly-die et l'Arménie.

14. **Gluteosa** Tr. X. 2. 80. — *Uliginosa* Bdv. — 30 mill.

Ch. en avril et mai sur plantain, oseille, mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les coteaux de la région forestière inférieure. En Valais un beau ♂ en juillet (Gn.); entre le village des Rappes et le Pied du Château de Martigny-Combe, Sion, Sierre, etc. — Hab. le Valais, la Hongrie et l'Oural et pas ailleurs.

15. **Palustris** Tr. V. 2. 255. — *Luteola* Fr. — *Exilis* Ev. — ♂ 31, ♀ 21 mill.

Ch. en juillet et août sur diverses plantes basses: plantain, caille-lait, mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux de la région inférieure et de la basse montagne. En Valais (Gn., Dup.); près de Loèche (Jäggi). — Hab. l'Allemagne, la Suède, la Suisse, l'Angleterre, la Laponie, la Finlande et l'Oural.

Gen. *Acosmetia* Steph.

1. **Caliginosa** Hb. 474. — *Litorea* Fr. — *Stagnicola* Dup. — 30 mill.

Ch. sur *Sanguisorba officinalis*, *Serratula tinctoria*, etc. — Pap. en mai, jusqu'en juillet. — Rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, dans les champs de bruyères, dans les bois, endroits plutôt humides. Près de Loèche, 27 juin (Jäggi). — Hab. l'Allemagne, la Galicie, la Hongrie, l'Angleterre, la France et le Piémont.

Gen. *Rusina* Bdv.

1. **Tenebrosa** Hb. 158, 503. — 35 mill.

Ch. en février et mars sur *Geum urbanum*, fraisiers, violettes et ronces. — Pap. en juin, juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m., sur la lisière des bois, aussi sur appât. Environs de La Croix, Trient, Sierre, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Bulgarie et la Russie méridionale.

Gen. *Amphipyra* Ochs.

1. **Tragopogonis** L., F. S. 316. — 37 à 40 mill.

Ch. en mai sur le salsifis, l'épilobe à feuilles étroites, l'armoïse champêtre, la serratule des tinturiers et autres plantes basses. — Pap. en juillet et août. — Commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., dans les fissures des bois, sous les vieilles écorces, derrière les volets des maisons, etc., aussi sur appât. Environs de La Croix, Martigny, M^r-Chemin, Sion, Sierre, Chandolin, Bérésal, Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

2. **Pyramidea** L., S. N. X. 518; Gu. II. 413. — 46 à 50 mill.

Ch. en mai sur le chèvrefeuille, le chêne, le prunellier, l'aubépine, l'orme, etc. — Pap. de juillet à septembre. — Commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les lieux arides, aussi sur appât. — Environs de La Croix, Martigny, M'-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Bithynie, l'Arménie et l'Amour.

3. **Cinnamomea** Göze, Brt. III. 3. p. 205. — *Conica* Esp. — 45 mill.

Ch. en avril et mai, en Valais seulement sur le peuplier. — Pap. de juillet à septembre et passe l'hiver. — Pas rare, mais très localisé. Plaine et coteaux de la région des arbres à feuilles jusqu'à 1200 m., contre les troncs, derrière les volets, etc. Le long de la vallée du Rhône: Martigny, M'-Chemin, Fully, Sion, S'-Léonard, Granges, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et mérid. occidentale, la France centr. orientale, le Piémont, la Hongrie et le Valais.

VII. ORTHOSIDÆ.

Gen. *Taeniocampa* Gn.

1. **Gothica** L., S. N. X. 515. — *Nun-atrum* Hb. — 36 mill.

Ch. en mai et juin, polyphage sur le pissenlit, le caille-lait, le genêt, le tilleul, le chêne, le prunellier, l'aune, la reine des prés, etc.; la chrysalide hiverne pour éclore au printemps. — Pap. en mars et avril. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m., pendant le jour sous les pierres, les feuilles sèches, la nuit il butine sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, près de Zermatt, jusque sur le G^l S'-Bernard. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, la Catalogne, la Turquie septentrionale, l'Oural et l'Altaï.

2. **Miniosa** F., Mant. 145. — *Rubricosa* Esp. — 30 à 32 mill.

Ch. en mai, dans sa jeunesse en petits groupes sur le chêne; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure, pendant le jour sous les feuilles sèches, les pierres, pendant la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, Branson, M'-Ravoire, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la France mér., la Corse, le Piémont, la Bulgarie et la Russie mérid. orient.

3. **Pulverulenta** Esp. III. 76. 5, 6. — *Cruda* Tr. — *Ambigua* Hb. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, l'orme, le tilleul, etc. — — Pap. en mars et avril. — Commun partout et avec le pré-

cèdent, mêmes mœurs et mêmes localités. — Hab. l'Europe centrale et méridionale (excepté l'Andalousie et la Sicile), la Suède méridionale et la Livonie.

4. **Stabilis** View., Tab. Verz. II. p. 14. — *Junctus* Hw. — 34 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, le peuplier, le hêtre, le tilleul, etc. — Pap. en mars et avril. — Commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m., au pied des ormes, sous les feuilles sèches, le soir il butine sur le saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre et jusque sur le G^d S^t-Bernard. — Hab. l'Europe centrale et méridionale (excepté la Livonie, l'Italie et la Russie méridionale).

Var. **Grisea** Staud. — Ailes supérieures d'un gris-cendré blanchâtre. Avec le type, mais plutôt rare. Martigny, torrent de S^t-Jean au-dessus de La Croix, etc.

5. **Gracilis** F., Mant. 148. — *Lepida* Brahm. — 37 mill.

Ch. en mai et juin sur diverses plantes basses et aussi sur le chêne et l'argousier; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Commun. Coteaux de la région inférieure, sous les feuilles sèches, contre les troncs, aussi sur appât. Environs de La Croix, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la France et la Russie méridionale, la Livonie et le Piémont.

6. **Incerta** Hufn., Berl. M. III. 298, 424. — *Instabilis* Esp. — 37 mill.

Ch. en mai et juin, polyphage sur bouleau, saule, aune, noisetier, églantier, oscille, parfois nuisible aux arbres fruitiers; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Très commun. Plaine et région inférieure des montagnes, sous les feuilles sèches, contre les troncs; sur les fleurs du saule marceau et sur appât pendant la nuit. Environs de La Croix, au pied du M^t-d'Autan, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

Var. **Pallida** Staud. — Ailes supérieures d'un gris-rosâtre pâle.

Cà et là avec le type, mais toujours rare. Au-dessus de Plan-Cerisier, etc.

Var. **Fuscata** Hw., Lep. Br. p. 122. — Ailes supérieures presque unicolores brunes.

Avec le type, mais rare. Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc.

7. **Munda** Esp. III. 52, 5, 6. — *Bimaculata* Hw. — 35 à 40 mill.

Ch. en mai et juin, polyphage sur le chêne, le hêtre, le tilleul, etc., pendant le jour elle descend souvent sur le tronc pour

se cacher dans les rides des écorces; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Plaine et région inférieure des montagnes, pendant la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Martigny, M'-Ravoire, M'-Chemin, au pied du M'-d'Antan, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie et la Russie méridionale orientale.

Var. **Immaculata** Stand. — Dépourvu des deux taches noires sur les ailes antérieures.

Cà et là avec la forme typique, mais rare. Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc.

Gen. *Panolis* Hübner.

1. **Piniperda** Panz., Kob. — *Flammea* Hb. — *Spretu* F. — 32—35 mill.

Ch. en mai et juin, sur les pins et les sapins sur lesquels elle cause parfois du dommage; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Pas commun. Plaine et région inférieure des montagnes jusqu'à 1600 m., pendant la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur appât. M'-Chemin, M'-Ravoire, environs de La Croix, Sion, Sierre, vallée de Viège. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont et la Russie mérid. orient.

Gen. *Pachnobia* Guénéée.

1. **Leucographa** Hb. 411, 572. — *Lepititi* Bdv. — 33 mill.

Ch. en mai et juin sur les plantes basses: plantain lancéolé, airelle, mouron, pissenlit, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mars et avril. — Pas rare. Plaine et montagne, butinant le soir sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Dans le torrent de S'-Jean entre La Croix et le Brocard, M'-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centr. (exc. la Belgique) et la Russie mér. orient.

2. **Rubricosa** F., Mant. 176. — *Mucida* Esp. — *Pilicornis* Brh. — 37 mill.

Ch. en juin et juillet sur les plantes basses: caille-lait, hélianthème, pissenlit, laitue, fraisier, oseille, etc. — Chrys. hiverne. — Pap. en mars et avril. — Pas rare, mais localisé. Plaine et région inférieure des montagnes; il butine le soir sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Torrent de S'-Jean entre La Croix et le Brocard près Martigny. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, les Balkans septentr., la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Mesogona* Bdv.

1. **Oxalina** Hb. 219; Gn. I. 405. — 40 mill.

Ch. en avril et mai sur les aunes, les peupliers, les saules, etc. — Pap. en septembre. — Assez rare et par places. Plaine

et montagne, jusqu'à 1800 m., dans les taillis, sous les feuilles sèches et sur appât. Environs de La Croix, de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale, la Hongrie, la Galicie, la Suisse, le Piémont et l'Oural méridional.

2. **Acetosellae** F., Mant. 177; Gn. I. 405. — 40 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne et les plantes basses, elle se cache pendant le jour. — Pap. en août et septembre. — Pas très commun. Coteaux de la plaine et de la basse montagne, dans les bois, sous les feuilles sèches; il vole le soir dans les clairières des bois, se prend aussi sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier, au-dessus du château de La Bâtiaz, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France méridionale, l'Italie septentr., la Hongrie, la Dalmatie et la Russie méridionale.

Gen. *Hiptelia* Guénée.

1. **Ochreago** Hb. 431. — *Rabecula* Tr. — 35 mill.

Ch. en mai et juin sur le bouillon-blanc, le bonhomme. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région forestière supérieure, sur les fleurs dans les prairies; il vole pendant le jour, mais on le prend aussi le soir à la lanterne. Environs de Ganssen en août (And.); nous le croyons d'une région plus élevée. — Hab. les Alpes, les montagnes de la France centrale et l'Etrurie.

Gen. *Dicycla* Guénée.

1. **Oo** L., S. N. X. 507. — *Ferruginago* Hb. — 33-35 mill.

Ch. en avril et mai sur le chêne, elle se chrysalide en terre. — Pap. en juillet et août. — Toujours assez rare et localisé. Coteaux de la plaine et région montagneuse jusqu'à 1500 m., taillis de chênes, etc., se prend aussi sur appât. Folletterres de Fully, M-Ravoire, M-Chemin, Sion, Sierre, Miège, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, l'Espagne, le Piémont et l'Europe méridionale orientale.

Var. **Renago** Hw., Lep. Br. p. 238. — Ailes supérieures foncées, avec la tache et la marge extérieure jaunes.

Çà et là avec le type et plus rare encore. M-Ravoire, Folletterres, Sierre, etc.

Gen. *Calymnia* Hübner.

1. **Diffinis** L., S. N. XII. 848. — *Affinis* Hb. Btr. I. 1, 1. E. — 32 mill.

Ch. en mai sur l'orme, surtout sur le bord des chemins. — Pap. en juillet et août. — Rare. Plaine et région forestière

inférieure, contre les troncs des ormes, les barrières, les clôtures, etc. — Ça et là le long de la vallée du Rhône, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, l'Andalousie, la Bithynie et l'Arménie.

2. **Affinis** L., S. N. XII. 848. — 28 mill.

Ch. en mai sur l'orme et le chêne. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Plaine et coteaux de la région forestière inférieure jusqu'à 1600 m., dans les taillis, au pied des ormes et des chênes, aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, Fully, Sion, Noës, Sierre. — Hab. l'Europe centrale (exc. la Russie), la Suède et la Russie méridionale, le Piémont, la Corse et l'Espagne.

3. **Trapezina** L., S. N. X. 510. — 32 mill.

Ch. en mai et juin sur presque tous les arbres forestiers, mais surtout sur le chêne; elle est très carnassière, elle dévore les autres espèces plus faibles qu'elle et en captivité elle n'épargne pas ses semblables; elle ne reste que 20 jours à l'état de chrysalide. — Pap. en juillet et août. — Commun. Plaine et basse montagne, dans les taillis, au pied des troncs d'arbres et sur appât. Branson, M^r-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, l'Italie sept., la Corse, la Sardaigne, la Dalmatie, la Bithynie et la Mauritanie.

Gen. *Cosmia* Gchs.

1. **Paleacea** Esp. 122. 3, 4. — *Fulvago* Hb. — 38 mill.

Ch. en mai et juin sur bouleau, aune, tremble, chêne, orme, etc. — Pap. en août et septembre. — Rare et localisé. Dans les coteaux de la région inférieure, dans les taillis épais et serrés, aussi sur appât. Torrent de St-Jean entre La Croix et le Brocard de Martigny-Combe, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Russie mérid. et l'Altaï.

Gen. *Dyschorista* Led.

1. **Fissipuncta** Hw., Lep. Br. p. 197. — *Ypsilon* Bkh. — 35-37 mill.

Ch. en mai sur les peupliers, les saules, etc.; pendant le jour elle se tient cachée sous les lichens, les mousses et dans les rides des écorces, mais surtout dans l'herbe au pied de ces mêmes arbres. — Pap. de juin en août. — Assez commun. Dans la région des arbres à feuilles, se prend facilement sur appât. Environs de La Croix, entre Martigny-ville et la gare, M^r-Chemin, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Scandinavie et la Russie mérid., la Livonie, le Piémont, le Pont, l'Arménie, la Perse et l'Altaï.

Var. **Obscura** Favre, Bull. S. e. Suis. X. 1. p. 36. — Beaucoup plus foncé et plus brunâtre.

Avec le type, mais assez rare. Dans les environs de Martigny, etc.

Gen. *Plastenis* Bdv.

1. **Retusa** L., F. S. 321. — *Gracilis* Hw. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur les peupliers, les saules, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Plaine et région inférieure des montagnes, sur les jeunes pousses de peupliers, surtout au bord des eaux, souvent caché pendant le jour sous les broussailles et les fagots; aussi sur appât. Sur les bords de la Dranse entre La Croix et La Bâtiâz, Fully, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Russie mérid. et l'Altaï.

2. **Subtusa** F., Mant. 152; Gn. II. 3. — 30 mill.

Ch. comme sa congénère. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Comme le précédent et mêmes mœurs. Entre La Croix et La Bâtiâz le long de la Dranse, entre Martigny et Fully le long de la route, Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie, le Piémont, Sarepta et l'Altaï.

Gen. *Cirroedia* Guénéé.

1. **Ambusta** F., Mant. 153. — *Xerampelina* Esp. — 27 mill.

Ch. en mai sur le prunier sauvage, le poirier, etc., pendant le jour elle se cache dans les rides des écorces. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les taillis, etc. Valais en août (Gn.). — Hab. la Hongrie, l'Allemagne, la France, la Suisse et la Russie mérid.

Gen. *Cleoceris* Bdv.

1. **Viminalis** F., Gen. 284. — *Saliceti* Bkh. — *Scripta* Hb. — 32 mill.

Ch. en avril et mai sur les saules, surtout sur le saule marceau, au bout des branches, entre les feuilles qu'elle roule et attache avec des fils de soie, ce qui la rend difficile à trouver. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1750 m. dans les alpes. En Valais (R.-S.); environs de La Croix, de Sion et de Sière, Zermatt. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale (excepté la région polaire), le Piémont, la Russie méridionale et l'Altaï.

Gen. *Orthosia* Ochs.

1. **Ruticilla** Esp. 157. 1. — *Serpylli* Hb. — *Ilicis* Bdv. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne; la chrysalide hiverne. — Pap. en février, mars et avril; nous ne l'avons jamais trouvé

en automne. — Pas rare, mais par places. Dans les coteaux de la région inférieure, il se cache sous les feuilles sèches pendant le jour; il butine pendant la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^r-Chemin, Branson, etc. — Hab. l'Allemagne sept. occidentale, la France mérid. et occidentale, la Suisse, la Corse, l'Italie septentrionale et l'Espagne.

2. **Lota** Cl., Ic. T. 8, 1. — *Mauda* Hb. 167. — 33 mill.

Ch. en mai et juin sur les saules, les peupliers, les aunes, les airelles, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Pas rare. Plaine et basse montagne, dans les taillis, etc.; il butine le soir sur les fleurs de la salicaire et sur appât. Environs de La Croix, Branson, au pied du M^r-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la Finlande et la France méridionale, le Piémont et l'Espagne.

3. **Macilenta** Hb. 418; Gll. I. 362. — 31 mill.

Ch. en mai et juin dans les mousses et les feuilles sèches au pied des hêtres, elle vit, dit-on, dans sa jeunesse dans les chatons de cet arbre; d'autres disent aussi sur l'épervière piloselle. — Pap. en septembre et octobre. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles sur la lisière des bois, au pied des plantes; aussi sur appât. Au pied du M^r-Chemin, M^r-Ravoire, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Russie), le Danemark et le Piémont.

4. **Circellaris** Hufn., Berl. M. III 404. — *Ferruginea* Esp. — 35 mill.

Ch. dans sa jeunesse elle vit dans les bourgeons du peuplier et dans les chatons du saule marceau, adulte elle se nourrit de diverses plantes basses, surtout de l'oseille et du pissenlit. — Pap. en août, septembre et octobre. — Assez répandu, mais peu commun. Dans la région des arbres à feuilles, jusque dans les sous-alpes; dans les taillis et aussi sur appât. Environs de La Croix, M^r-Chemin, près Martigny-ville, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la Finlande et la Russie méridionale et le Piémont.

5. **Helvola** L., S. N. X. 507. — *Rufina* L. — *Catenata* Esp. — 33—37 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, la bruyère, l'airielle, mais surtout sur le prunellier. — Pap. d'août à octobre. — Assez commun. Dans la région des arbres à feuilles, jusqu'à 1200 m. dans la montagne, taillis, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, près du Brocard, dans la forêt du M^r des Ecoteaux, au pied du M^r-Chemin et sur le M^r-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, l'Italie, la Corse, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.

6. **Pistacina** F., Mant. 175. — *Lychnidis* F. — *Venosa* Hw. — 35—38 mill.

Ch. en avril et mai sur une foule d'arbustes et de plantes basses : prunellier, cerisier, mouron, jacée, achillée, etc. — Pap. de septembre en novembre. — Pas rare. Dans la région des arbres à feuilles, sur les flancs des montagnes, se prend facilement sur appât. Environs de La Croix, au pied du M^e-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, l'Italie méridionale, la Lydie, le Pont et l'Arménie.

Var. **Canaria** Esp. 156. 5, 6. — Plus foncé, presque noir.

Var. **Serina** Esp. 156. 2. — Ailes supérieures très pâles, presque unicolores.

Var. **Rubetra** Esp. 156. 3, 4. — Ailes supérieures presque unicolores, rouges.

Toutes ces formes et des intermédiaires encore se prennent avec le type et dans les mêmes localités, mais elles sont plus rares. Martigny, Sion, Sierre, etc.

7. **Nitida** F., Mant. 141. — 33 à 35 mill.

Ch. en avril et mai sur primevères, oseille, plantain, véronique officinale et autres plantes basses. — Pap. en septembre et octobre. — Dans la région des arbres à feuilles, sur les plaies des arbres, etc. : aussi sur appât. Environs de La Croix, au pied du M^e-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, le Piémont, la Hongrie et la Russie mérid. occid.

8. **Litura** L., F. S. 320; S. N. XII. 858; Gn. I. 368. — 35 mill.

Ch. en mai sur les arbustes et les plantes basses : saules, airelle myrtille, plantain, trèfles, etc., pendant le jour elle se tient cachée sous les feuilles sèches et les broussailles, surtout au pied des genêts. — Pap. d'août en octobre. — Commun. Dans la région des arbres à feuilles, à la lisière des bois; aussi sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^e-Chemin. Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont et la Russie mérid. orientale.

Var. **Meridionalis** Staud. — Ailes antérieures unicolores, d'un gris jaunâtre ou bleuâtre, n'ayant que la bande médiane et la tache apicale roussâtres.

Çà et là avec la forme typique et dans les mêmes localités. Environs de La Croix, au pied du M^e-Chemin, etc.

Gen. Xanthia Tr.1. **Citrigo** L., S. N. X. 508; Gn. I. 392. — 33 mill.

Ch. en mai et juin sur le tilleuil dont elle mange les feuilles les plus basses. — Pap. en août et septembre. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les bois; se prend

aussi sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, les Pyrénées, le Piémont et la Russie méridionale orientale.

Var. **Subflava** Ev., Bull. M. 1848. III. 219. — Ailes antérieures avec la bande basale et un large limbe enfumés.

Très rare. Avec le type à Sion (Paul). — Hab. l'Oural et S^t-Pétersbourg.

2. **Aurago** F., Mant. 159. — *Praetexta* Esp. — 32 mill.

Ch. en mai sur le chêne, le hêtre, entre les feuilles qu'elle lie ensemble par quelques fils de soie, ce qui la rend très difficile à trouver. — Pap. en août et septembre. — Assez rare et localisé. Dans la région des arbres à feuilles, à la lisière des bois et dans les taillis, aussi sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, le Danemark, le Piémont, l'Etrurie et la Corse.

Var. **Fucata** Esp. 124. 3, 4. — Plus unicolore, avec la bande médiane des ailes supérieures orangée.

Dans les mêmes localités que le type et presque aussi commun. Au pied du M^t-Chemin, etc.

3. **Flavago** F., Mant. 160. — *Togata* Esp. — *Silugo* Hb. — 30 mill.

Ch. en avril dans les chatons du saule marceau; elle tombe à terre avec ces chatons et vit alors de différentes plantes basses: oscille, pissenlit, etc., cependant elle reste quelquefois sur l'arbuste dont elle mange les feuilles. La meilleure manière de se procurer cette chenille est de ramasser une certaine quantité de chatons avant qu'elle les ait abandonnés. — Pap. d'août en octobre. — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1700 m., se prend facilement sur appât. Environs de La Croix, Fully, au pied du M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède et la Russie méridionale, la Livonie, la Finlande, l'Italie septentr., l'Arménie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

4. **Fulvago** L., F. S. 312. — *Icteritia* Hufn. — *Cerago* F. — 33 mill.

Ch. même époque et mêmes mœurs que la précédente. — Pap. d'août en octobre. — Commun. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1700 m.; aussi sur appât. Environs de La Croix, au pied du M^t-Chemin, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Flavescens** Esp. 122. 2. — *Cerago* Hb. — *Gilvago* F. — Sans taches ferrugineuses.

Cà et là avec le type, mais partout rare. Au pied du M^t-Chemin, près de La Croix, Sion, Sierre, etc.

5. **Gilvago** Esp. 176. 2. — 34 à 37 mill.

Ch. dans sa jeunesse dans les samares des ormes; dans l'âge adulte elle vit de plantes basses et se trouve communément dans tous les lieux plantés d'ormes; c'est en juin qu'il faut la chercher dans les feuilles sèches et les broussailles. — Pap. en septembre et octobre. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, au pied des ormes et sur appât. Environs de La Croix, Fully, Charrat, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale.

6. **Ocellaris** Bkh. IV. 647. — *Gilvago* Tr. — 37 mill.

Ch. en mai dans les bourgeons de peupliers. — Pap. en septembre et octobre. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les peupliers et aussi sur appât. Environs de La Croix, au pied du M^t-Chemin, Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, l'Andalousie, la Sicile, la Hongrie, la Russie méridionale et l'Altaï.

Gen. Hoporina Bdv.

1. **Croceago** F., Mant. 159. — *Fulvago* Hb. — 32-35 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne. — Pap. en septembre et octobre, il passe l'hiver et reparaît en mars et avril, à cette époque on le fait souvent tomber en battant les jeunes chênes qui ont conservé leurs feuilles sèches. — Assez commun, mais un peu par places. Dans la région des arbres à feuilles, se prend aussi sur appât. Au-dessus de Plan-Cerisier, au-dessus du château de La Bâtiaz, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Italie septentrionale, l'Espagne et les Balkans septentrionaux.

Gen. Orrhodia Hb. — Cerastis Tr.

1. **Erythrocephala** F., Mant. 176. — 36 mill.

Ch. en mai, polyphage, mais surtout sur le caille-lait blanc, le pissenlit, le plantain, aussi sur le chêne, mais celles que l'on nourrit avec du chêne donnent des individus plus foncés et faisant passage à la var. suivante. — Pap. en septembre et octobre, passe l'hiver et reparaît en mars et avril. — Pas rare. Dans la région des arbres à feuilles, il butine la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur les appâts. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Livonie), et le Piémont.

Var. **Glabra** Hb. 438. — Ailes supérieures plus foncées, la côte, les deux taches et la bande antémarginale grises.

Avec le type, mais plus rare. Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc.

2. **Veronicae** Hb. 541 ab. — *Dolosa* Hb. 632. — 37 mill.

Ch. sur diverses plantes basses, surtout sur le pissenlit. — Pap. en octobre et novembre, passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, on le prend pendant la nuit sur les fleurs du saule marceau et sur les appâts. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin et du M^t des Ecotteaux, S^t-Maurice, Sion, Sierre, etc. — Hab. la Hongrie, l'Autriche, la France méridionale et la Suisse.

3. **Vau-punctatum** Esp. III. 76, 4. p. 385. — *Silene* Hb. — 32–35 mill.

Ch. en avril et mai sur les plantes basses, le prunellier, l'aubépine, mais c'est surtout sur le groseiller épineux qu'on la trouve le plus souvent. — Pap. en octobre et novembre, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Pas rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs; aussi sur appât à la lisière ou dans les clairières des bois. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale (exc. la Russie et l'Angleterre), le Piémont et la Russie mérid. occid.

Var. **Immaculata** Sgr. — *Gallica* Led. Noct. p. 227. — Ailes antérieures sans taches noires.

Avec le type, mais très rare. Au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Autriche, la Hongrie, la France mérid. centr. et la Suisse. — **Obs.** Nous sommes convaincus que la *Gallica* de Lederer n'est rien autre chose que la *var.* ci-dessus. On la rencontre par-ci par-là partout où l'on trouve la forme typique. Notre insecte n'a absolument rien à faire avec la *Veronicae* Hb.

4. **Vaccinii** L., F. S. 320. — 32 mill. — Forme presque unicolore.

Ch. en mai et juin, polyphage sur les plantes basses: pissenlit, oseille, plantain, etc. — Pap. de fin-septembre à novembre, il hiverne et reparait en mars et avril. — Très commun partout dans les environs de Martigny, de la plaine à la montagne et tout le long de la vallée du Rhône, il butine le soir sur les fleurs du saule marceau et autres et sur appât. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Spadicea** Hb. 179. — *Vaccinii* Esp. 2. — Ailes supérieures avec des bandes noires.

Avec la forme typique, mais plus rare. — Au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin et du M^t des Ecotteaux, etc.

Var. **Mixta** Staud. — *Vaccinii* Esp. 5. — Ailes supérieures fortement fasciées au milieu et à l'extérieur.

Partout avec la forme typique et aussi commun. Martigny, Sion, Sierre, etc.

5. **Ligula** Esp. 166, 3. — *Subnigra* Hw. — 35 mill. — Forme noirâtre, fasciée de blanc extérieurement.

Ch. et Pap. comme l'espèce précédente. — Pas très commun. Dans la région des arbres à feuilles, se prend comme le précédent. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^t-Chemin, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la France mérid. et l'Espagne.

Var. **Polita** Hb. 178. — *Brigensis* Bdv. — Forme noirâtre, plus ou moins marbrée de cendré.

Avec la forme typique. En Valais, en septembre (And.); environs de La Croix, au pied du M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Brigue, etc.

Var. **Subspadicea** Stand. — *Polita* Dup. — *Spadicea* Hw. — Roux ou brun, souvent reticulé de blanc.

Cà et là avec la forme typique, mais rare. Au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^t-Chemin et du M^t des Ecotteaux, M^t-Ravoire, etc. — **Obs.** On distinguera toujours facilement les formes de cette espèce de celles de *Vaccinii*, par leur coupe d'ailes *sui generis*. Sans parler des autres caractères, il suffit à lui seul pour éviter toute confusion.

6. **Torrida** Led., Wien. Mts. 1857. p. 81. — 32–35 mill.

Ch. en mai et juin, dans sa jeunesse sur les fleurs du prunellier, plus tard sur le pissenlit, le plantain, etc.; elle se chrysalide dans une coque légère à fleur de terre sous la mousse. — Pap. fin-septembre et octobre, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les feuilles sèches, la mousse; se prend sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Ravoire, au pied du M^t-Chemin et du M^t des Ecotteaux et jusqu'à 1200 m. sur le M^t-Chemin, etc.; nouveau pour la Suisse. — **Obs.** Il est fort intéressant de prendre en Valais cette espèce méridionale qui ne se retrouve que dans les environs de Palerme et de Riviera et pas ailleurs jusqu'ici.

7. **Rubiginea** F., Mant. 142. — *Tigerina* Esp. — *Sulphurago* Bkh. — 36 mill.

Ch. en mai sur différentes plantes basses, mais surtout sur le pissenlit, etc. — Pap. en septembre et octobre, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles, tout le long de la vallée du Rhône, il butine le soir sur les fleurs du saule mareaux et sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-

Ravoire, au pied du M^e-Chemin et du M^e des Ecotteaux, Fully, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Laponie septentrionale, le Piémont et la Corse.

Var **Unicolor** Staud. — Forme unicolore, d'un jaune rougeâtre ou d'un rouge pâle.

Avec la forme typique mais rare. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^e-Chemin, Sion, Sierre, etc.

Var. **Completa** Staud. — Forme d'un rouge vif ou brun foncé, presque toujours unicolore.

Avec le type, mais très rare. Environs de Martigny et de La Croix, etc.

Var. **Intricata** Boisd., Ind. Meth. Suppl. — *Staudingeri* de Graslin, Ann. S. Fr. 1863. 314. Pl. 8, 4-5. — 31 à 35 mill. — Ailes supérieures d'un cendré bleuâtre, chatoyant très légèrement en violet, finement saupoudrées d'atomes d'un brun noir. Demi-ligne peu visible, un peu plus claire que la couleur du fond; extrabasilairé mieux visible, lisérée de brun-noir; ombre médiane très bien marquée en brun-noir, s'avancant en angle aigu sous la réniforme et remplissant l'espace compris entre les deux taches ordinaires: coudée formée par deux lignes de points d'un brun hépatique, presque liés entre eux; subterminale d'un brun-noir, assez étroite, arrondie en dehors vers le milieu de l'aile. Taches ordinaires confondues avec la couleur du fond; réniforme ayant sa partie concave éclairée de gris; orbiculaire lisérée de brun-noir et presque recouverte par des atomes bruns. Frange d'un brun noir précédée d'une série de points noirs. Ailes inférieures luisantes, d'un gris couleur de chair très pâle à leur partie supérieure, d'un gris-brun roussâtre sur le reste; frange rosée. Abdomen de la couleur des inférieures un peu lavé de fauve à son extrémité. — ♀ semblable. (Nous ne donnons ci-dessus qu'une description abrégée extraite de celle de Graslin; pour plus de détails voir les Ann. S. Fr. 1863. p. 314.)

Ch. sous la mousse et au pied des peupliers, etc.; elle vit de plantes basses: chicoracées, pissenlit, plantains et autres. — Pap. en septembre et octobre, il passe l'hiver pour repaître en mars et avril. — Rare et très localisé. Plaine et coteaux inférieurs de la région des arbres à feuilles, sous la mousse, dans les feuilles sèches et sur appât. Au bord de la Dranse près de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, au pied du M^e des Ecotteaux, vers le Viviers de Martigny, au pied du M^e-Chemin près Martigny-ville, etc. — Hab. les Pyrénées orientales (le Vernet), l'Andalousie (Grenade) et le Valais. — **Obs.** M^e le Dr Staudinger a vu nos exemplaires du Valais et a déclaré qu'ils appartenaient bien à cette espèce.

Note. Nos individus diffèrent de ceux du Vernet et de Grenade en ce que les ailes supérieures sont d'un brun-foncé ou brun-noir, avec des ondes transverses blanchâtres et des points noirs ou de même couleur que le fond. — Ils sont bien plus jolis que ceux du Midi. — Nous avons la conviction aussi que l'espèce décrite par de Graslin n'est pas nouvelle, mais qu'elle doit figurer comme synonyme d'*Intricata* Boisdual, trouvée en Provence longtemps avant. Nous allons plus loin encore et sommes persuadés que ni *Intricata*, ni *Staudingeri* ne sont des espèces propres,

mais de superbes et remarquables variétés d'*Orrhodia Rubiginea*. La preuve la voici: au printemps de 1896, nous avons pris sur appât une belle ♀ de *Rubiginea*; nous ne l'avons pas tuée afin d'en obtenir la ponte que nous avons réellement reçue et superbe. Les œufs ont admirablement éclos, l'élevage a réussi au delà de toute espérance et avons obtenu en septembre une cinquantaine d'exemplaires de *Staudingeri* (type valaisan). Stupefaction! Au printemps de 1897, nous avons pris aussi sur appât une ♀ toute fraîche et très caractérisée de *Staudingeri* et l'avons gardée pour la ponte. L'élevage a moins bien réussi que l'année précédente, cependant nous avons quand même obtenu un certain nombre de papillons et de très belles formes, mais, à notre grand désappointement, pas un seul *Staudingeri*. De sorte que, basés sur ces faits, nous proposons à nos collègues de rétablir l'ancien nom sous forme de variété et de dire: **Var. Intricata** Bdv. = **Staudingeri** de Graslín. — Diffère du type en ce que les ailes supérieures sont tantôt d'un cendré bleuâtre, chatoyant légèrement en violâtre, etc., tantôt d'un brun foncé ou d'un brun-noir avec des ondes transverses blanchâtres, etc. — Il n'y a absolument que la variation des couleurs qui le distingue du type: outre nos observations, il suffit pour s'en convaincre de lire ce qu'en dit de Graslín tout au long dans les *Annales de France* 1863.

Gen. *Scopelosoma* Curt.

1. *Satellitía* L., S. N. XII. 855. — 40 mill.

Ch. pendant sa jeunesse, elle vit dans les samares des ormes, sur le chêne, l'aubépine, la ronce, etc.: dans l'âge adulte elle vit de plantes basses comme les *orthosides*; c'est surtout au pied des ormes, sous les feuilles sèches qu'on la trouve le plus souvent. Elle est très vorace, en captivité elle dévore les autres chenilles, même celles de son espèce. — Pap. de septembre en novembre, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Commun. Dans la région des arbres à feuilles, il butine le soir sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Martigny, Fully, M'-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale et l'Altaï.

Gen. *Scoliopteryx* Germ. — *Gonoptera* Latr.

1. *Libatrix* L., S. N. X. 507; F. S. 304. — 45 mill.

Ch. en mai, puis en juillet et août sur les saules, les peupliers et se chrysalide dans des feuilles liées ensemble à l'extrémité des branches et éclôt 18 ou 20 jours après. — Pap. en juin et juillet, puis en septembre, il hiverne pour reparaitre en mars et avril. — Très commun. Plaine et montagne, jusqu'à 2100 m., contre les murs, les troncs de peupliers, etc.; aussi sur appât. Tout le long de la vallée du Rhône, environs de Martigny et partout. — Hab. l'Europe septentr. et centrale, l'Italie septentr. et centrale, la Corse, les Balkans septentr., la Russie mérid., la Bithynie, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

VIII. XYLINIDÆ.

Gen. *Xylina* Ochs.

1. **Semibrunnea** Hw., Lep. Br. p. 171. — *Oculata* Germ. — 40 mill.
Ch. en avril et mai sur le frêne commun; elle se chrysalide en terre dans une coque solide, formée de grains de terre et de soie brune. — Pap. en septembre et octobre. — Assez rare et localisé. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs des arbres, sur les fleurs du lierre et du saule marceau et sur appât. Le long du torrent de S^t-Jean, entre La Croix et le Brocard, au pied du M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. occid., l'Autriche et la France mérid.
2. **Socia** Rott., Naturf. IX. 142. — *Petrificata* F. — 40 mill.
Ch. en mai sur l'orme, le tilleul, le chêne et les arbres fruitiers; elle se chrysalide comme la précédente. — Pap. en septembre et octobre; il hiverne et reparait en mars et avril, on le prend alors sur les fleurs du saule marceau et sur appât. — Pas très commun, mais assez répandu. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les bois secs, etc. Environs de Martigny, La Croix, torrent de S^t-Jean, au pied du M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe sept. et centrale (excepté la région boréale, la Hollande et la Belgique), le Piémont, la Russie méridionale et l'Altaï.
3. **Furcifera** Hufn., Berl. M. III. 402. — *Conformis* F. — *Bifurca* Esp. — 45 mill.
Ch. en juin sur l'aune, le bouleau, le peuplier, le chêne, etc. — Pap. en septembre et octobre, il passe l'hiver pour reparaitre en mars et avril. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs ou en battant les arbres, etc. Sierre, Chippis, Challais, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, l'Oural et l'Altaï.
4. **Ingrica** HS. 507, 573. II. p. 305. VI. p. 58. — *Cinerosa* Gn. — 45 mill.
Ch. en juin sur l'aune glutineux. — Pap. en octobre et novembre, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles et jusque dans les sous-alpes, contre les troncs de peupliers et autres, les clôtures, etc. Environs de La Croix, le long de la route entre Martigny et Branson, etc. — Hab. la Livonie, la Finlande, la Russie et la Norvège, la Suisse, l'Autriche et la Bavière.
5. **Ornithopus** Rott., Naturf. IX. 124. — *Rhizolitha* F. — 39 mill.
Ch. en mai sur le chêne, l'orme, le saule, le prunellier, etc. — Pap. en août et septembre, il hiverne pour reparaitre en

mars et avril. — Commun partout dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs de chênes, de peupliers, etc., il butine sur les fleurs du saule marceau et sur appât; on le prend aussi en battant les arbres. Environs de La Croix, M^e-Ravoire, au-dessus de Plan-Cerisier, M^e-Chemin, entre Martigny et Fully, Sion, Sière et partout. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Courlande, le Piémont, l'Andalousie et la Russie méridionale.

6. **Lapidea** Hb., var. **Sabinae** H. G. 766-7. — 39-40 mill. — Plus cendré que le type, avec les lignes et les taches moins marquées sur les ailes antérieures.

Ch. en mai et juin sur la sabine; elle se chrysalide à la surface du sol, dans la mousse dans une coque très solide, composée de soie très forte. — Pap. d'août en octobre. — Rare. Dans la région de la plante nourricière de la chenille, jusqu'à 2000 m. au moins, contre les troncs, etc., aussi sur appât. Environs de Gamsen (And.); M^e-Ravoire, M^e-Chemin, sur le Simplon, etc. — Hab. (type) la France mérid. et la Catalogne, mais la var. ne se trouve qu'en Valais.

7. **Merkii** Rbr., Ann. S. Fr. 1832. 293. pl. 9, 6. — *Ripagina* H. G. — 48-50 mill.

Ch. en mai sur l'aune glutineux. — Pap. en octobre et novembre. — Très rare. Dans la région inférieure, contre les troncs d'aune et autres. En Valais (R.-S., Hug.). — Espèce propre au Midi: France méridionale, Corse et Hongrie.

Gen. *Calocampa* Steph.

1. **Vetusta** Hb. 459. — 55 à 60 mill.

Ch. en mai et juin dans les prairies marécageuses sur les plantes basses: salicaire, persicaire, silène, épilobe, iris, cy-péracées, etc.; on se la procure facilement en fauchant dans les prairies basses en juin. — Pap. d'août à octobre, il passe l'hiver et repart en mars et avril. — Assez répandu mais nulle part commun. Dans la région inférieure et jusqu'à 2000 m. dans les alpes, contre les troncs; il butine le soir sur les fleurs du saule marceau ou sur appât. Environs de La Croix, Branson, M^e-Ravoire, Arpilles, M^e-Chemin, Sion, Sière, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, l'Andalousie, la Russie mérid., Coreyre et la Sibérie.

2. **Exoleta** L., S. N. X. 515; F. S. 315. — 58 à 62 mill.

Ch. en juin et juillet sur une infinité de plantes, surtout sur l'œillet des jardins, la scabiense des champs, le cucubale, les pavots, les genêts, l'arrête-bœuf, la laitue, le pissenlit, etc. —

Pap. en août et septembre, il passe l'hiver pour paraître au printemps, époque où a lieu l'accouplement. — Pas commun. Dans la région inférieure et coteaux de la basse montagne, contre les troncs, etc.; il butine le soir sur les fleurs du saule marceau et sur appât. Martigny, Brauson, torrent de S'-Jean près du Brocard, pied du M'-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Lydie et la Sibérie.

3. **Solidaginis** Hb. 256. — 43 mill.

Ch. en juin sur les aïrelles (*Myrtillus* et *Vitis idaea*). — Pap. en août et septembre. — Rare et très localisé. Coteaux de la plaine et des sous-alpes jusqu'à 1200 m., contre les troncs, etc. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (excepté la Belgique et la France centr.), l'Altaï et l'Oural.

Gen. *Xylomyges* Guénée.

1. **Conspicillaris** L., S. N. X. 515; F. S. 314. — *Melaleuca* Gn. — 36 mill.

Ch. en juin et juillet sur les genêts, les graminées et autres plantes basses; pendant le jour elle se cache sous les feuilles sèches. — Pap. en mars, avril et mai. — Rare et localisé. Dans la région inférieure contre les troncs, dans les taillis, sur les branches sèches, etc. Sierre (Hug., Paul); près du rocher de Rossetan, La Croix de Martigny-Combe, le long de la route entre Martigny et Fully contre un peuplier, à travers de vignes de Martigny butinant le soir sur l'épine-vinette, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, la Russie mérid. et l'Altaï.

Var. *Melaleuca* View., Tab. Verz. p. 68. — Ailes antérieures noirâtres, avec la marge postérieure et le dos blancs.

Avec le type, mais encore plus rare. A travers les vignes de Martigny.

Gen. *Scotochrosta* Led.

1. **Pulla** Hb. 238, 602 3. — 45 à 48 mill.

Ch. en avril et mai sur le chêne, les graminées (*Holcus lanatus*, *Aira cristata*) et autres plantes basses. — Pap. en septembre. — Très rare. Coteaux et montagnes, dans les bois, contre les troncs, etc. En Valais (Hug.). — Hab. l'Autriche, la Russie mérid. orientale, la France mérid. et le Piémont.

Gen. *Asteroscopus* Bdv.

1. **Sphinx** Hufn., Berl. M. III. 400. — *Cassinea* Hb. — 42 mill.

Ch. en mai et juin sur les arbres: chêne, tilleul, orme, hêtre, aubépine, prunellier, etc., mais elle n'est pas toujours très

facile à élever. — Pap. fin-octobre et novembre. — Assez répandu, mais nulle part commun. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs des arbres sur lesquelles vit la chenille. Au pied du M^r-Ravoire, Rossetan, M^r-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale et le Piémont. — Obs. C'est à cause de l'habitude de la chenille de cette espèce de regarder le ciel, que le nom du célèbre astronome *Cassini* lui a été donné. Le nom du genre signifie aussi: *Je vois les astres*.

Gen. *Dasypolia* Guénée.

1. **Templi** Thumb., Dis. Ent. IV. p. 56. fig. 3. — ♂ 35, ♀ 48 mill.

Œuf. L'œuf, qui est déposé au printemps sur la fleur naissante de l'*Hera-cleum Sphondylium*, éclôt 15 jours après; les jeunes larves se cachent aussitôt parmi les pétales et rongent ceux-ci jusqu'au réceptacle qui porte la jeune fleur. La chenille, peu de temps après, pénètre dans l'intérieur de la tige, y descend peu à peu jusqu'à la racine, s'enfonce dans celle-ci, trace de nombreuses galeries dans cette racine charnue, mange beaucoup, mais cependant grossit avec lenteur, et acquiert pendant l'été son développement complet. Ayant acquis toute sa taille, la chenille, qui a cessé de manger, quitte alors sa retraite, et avant de se métamorphoser, se cache, soit dans la terre, soit sous des pierres amoncelées. Cette larve est allongée, cylindrique, plissée, rase. Le premier et les deux derniers anneaux portent un écusson corné. L'aspect de cette chenille est d'un terreux mat, avec les trapézoïdaux et autres points gros, foncés et se détachant bien du fond. La tête est globuleuse, d'un rougeâtre obscur et luisante, les mandibules sont brunes; l'écusson du premier segment, partagé par un sinus, est de la couleur de la tête; il est entouré d'un trait noir plus large en avant qu'en arrière; les deuxième et troisième anneaux portent chacun une série de points noirs placés au centre, et partant d'une stigmatale à l'autre. Les trapézoïdaux n'existent que du 4^e au 11^e segment. On voit en outre quatre gros points sur chaque anneau qui semblent protéger les stigmatales: ceux-ci sont ovoïdes, clairs et cerclés de noir. Si la plaque du onzième anneau est petite, celle du douzième est large, entoure celui-ci et le protège. Ces deux plaques sont de la couleur du premier segment. Les seize pattes sont concolores. On ne voit enfin aucune trace des lignes ordinaires. — La couleur sombre de cette larve et sa conformation, indiquent bien son genre de vie et ses habitudes souterraines. Ce n'est guère qu'à la fin de juillet et en août qu'elle s'enfonce assez profondément dans le sol pour se métamorphoser, mais sans former préalablement de coque. — La chrysalide est allongée, cylindrico-conique, à anneaux très mobiles, d'un rougeâtre-vineux. Les stigmatales sont visibles; la pointe abdominale est double, forte et brune. — L'éclosion du papillon a lieu à la fin de septembre ou au commencement d'octobre; il passe l'hiver pour reparaitre au printemps, époque de l'accouplement.

Pap. Les ailes sont grandes, larges, avec de longues franges concolores. Les supérieures sont allongées, d'un jaune argileux, nébuleuses, chargées de nombreux atomes, foncées, avec les lignes ordinaires, ainsi que les dessins, parfois mal arrêtés dans leurs formes et leur contours; cependant les dents régulières de la ligne coudée, sont bien accusées et indiquent les nervures. La ligne extra-basilaire est assez vague; la subterminale est indiquée entre chaque nervure par une tache claire, sagittée; les taches ordinaires sont petites et mal écrites. Les ailes inférieures sont d'un gris jaunâtre et marquées d'une ligne transverse très accusée. Les

antennes sont pubescentes et concolores, avec des cils assez longs. Le thorax est robuste, large, muni de nombreux poils qui rappellent la couleur des ailes supérieures. L'abdomen est velu, concolore et dépasse un peu les ailes inférieures. La ♀ est sensiblement plus épaisse que le ♂, mieux fournie d'écaillés et de poils, à dessins et lignes plus foncés, présentant enfin un aspect plus sombre. Les antennes sont simples et nullement pubescentes.

Très rare et localisé. Dans la région des prairies où se trouve la plante nourricière, contre les pierres, les murs, etc. En Valais, juillet et octobre (Dup.); environs de S^c-Maurice, au-dessus du village des Rappes de Martigny-Combe, Sierre. — Hab. la Scandinavie, la Livonie, la Finlande, l'Angleterre, les montagnes de la Silésie, le Tyrol septentr., les Grisons et le Valais.

Gen. *Xylocampa* Guénée.

1. **Areola** Esp. 141. 4. p. 448. — *Lithorhiza* Tr. — 36 mill.

Ch. en juin et juillet sur le chèvrefeuille, dans les bois et les jardins; elle est difficile à trouver et délicate à élever. — Pap. en mars et avril. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, en battant les arbres et sur les fleurs du saule marceau, etc. Près de Vouvry. — Hab. l'Europe occidentale (? l'Autriche et la Russie centrale) et la Bithynie.

Gen. *Lithocampa* Guénée.

1. **Ramosa** Esp. III. 78. 3. — 30 mill.

Ch. en juillet et août sur le chèvrefeuille, dans les bois. — Pap. en avril et mai. — Toujours rare. Dans les coteaux secs des régions montagneuse et sous-alpine jusqu'à 1800 m., dans les taillis, etc. Marques de Martigny, coteau de Ravoire, à la Caffè de Martigny-Combe, butinant le soir sur les fleurs de l'épine-vinette, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centrale, la Suisse, la France méridionale orientale, le Piémont et la Hongrie orientale.

IX. CLEOPHANIDÆ.

Gen. *Calophasia* Steph.

1. **Platyptera** Esp. 130. 5. — *Tenera* Hb. 254. — 28 mill.

Ch. en juillet et août sur *Linaria vulgaris* et *minor*, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin, puis en août, le papillon de cette dernière génération est tout à fait blanchâtre. — Assez rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure, surtout dans les vignes; il butine le soir sur les fleurs de vipérine et autres. Environs de La Croix, vignes de Martigny,

Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid., la Suisse, la Carniole, la Crète et la Bithynie.

2. **Lunula** Hufn., Berl. M. III. 394. — *Linariae* F. — 29 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en août et septembre sur *Linaria vulgaris*. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Pas rare. Dans la région des arbres à feuilles il monte encore assez haut dans la montagne, dans les herbes sèches, contre les troncs, le soir il butine sur les fleurs de vipérine et autres. M'-Ravoire, environs de La Croix, Martigny, Branson, Sion, Sierre et jusqu'à Chandolin en Anniviers. — Hab. l'Europe centr. et sept. (exc. la région boréale et l'Angleterre, le Piémont, la Dalmatie, la Bulgarie et la Russie méridionale.

X. CUCULLIDÆ.

Gen. Cucullia Schrck.

1. **Verbasci** L., S. N. X. 515; F. S. 315. — *Scrophulariae* Esp. — 44 48 mill.

Ch. en juillet et août sur le bouillon blanc (*Verbascum thapsus*, *Lychnitis, nigrum*), etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plainè et montagne, sur les tiges des plantes, contre les troncs, etc. Environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid., la Suède mérid., la Livonie, l'Asie Mineure et l'Arménie.

2. **Scrophulariae** Cap., Naturf. XXIV. p. 91. T. III. 1-4. — 43 mill.

Ch. en juillet et août sur les scrophulaires (*Scroph. nodosa, cavaia* et *aquatica*) dont elle mange les fruits, aussi sur *Verbascum blattaria*; elle hiverne en chrysalide. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Coteaux et montagnes, sur les tiges des plantes, contre les troncs secs, etc. Le long de la vallée du Rhône; La Forclaz, environs de La Croix, Bramois, M'-Chemin près du Gottra, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède et la Russie méridionale, la Livonie, le Piémont, la Corse et les Balkans septentrionaux.

3. **Lychnitis** (rectè **Lychnitidis**) Rbr., Ann. S. Fr. 1833. p. 17. pl. 1 3. — 39 43 mill.

Ch. en août et septembre sur les divers bouillons blancs, dont elle mange les fleurs et les fruits; elle se tient toujours au sommet, en groupes souvent nombreux; la chrysalide hiverne, parfois deux ans, ainsi que les deux précédentes. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Coteaux et montagnes, sur les tiges des plantes, contre les troncs secs, etc. Au pied du M'-Ravoire, Branson, près de la Tour de La Bâtiaz, Sion, S'-Léonard,

Sierre, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, la Suisse, l'Angleterre mérid., la Corse, la Russie mérid. occid.

4. **Thapsiphaga** Tr. V. 3. 120. — 42 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Verbascum Lychnitis* et quelques autres espèces rameuses dont elle mange les fleurs et les feuilles. — Chrys. hiverne. — Pap. en mai et juin. — Pas commun. Plaine et montagne, sur les tiges des plantes, contre les troncs, les bois secs, etc. M'-Ravoire, Branson, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, la Suisse, l'Italie, la Corse, la Dalmatie et la Russie méridionale.

5. **Blattariae** Esp. 154. 4. IV. p. 518. — *Caninae* Rbr. — 38 mill.

Ch. en juin et juillet sur les fleurs et les fruits des scrophulaires; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai. — Rare. Coteaux et vallées, sur les tiges des plantes, contre les troncs secs, etc., le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Europe méridionale, la France occid., l'Allemagne mérid. orientale, la Hongrie, la Lydie et l'Arménie.

6. **Asteris** Schiff., S. V. p. 212. — 46 mill.

Ch. en juillet et août sur la verge d'or, l'aster et différentes espèces de reines-marguerites, tant sauvages que cultivées; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. Assez rare. Plaine et montagne, dans les bois, les jardins, contre les troncs secs, les palissades, etc. M'-Ravoire, environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, la Russie méridionale et l'Altaï.

7. **Umbratica** L., S. N. X. 515. — *Lucifuga* Esp. — 50 mill.

Ch. en juillet, août et septembre sur les laitrons des champs et ordinaires, les chicorées, le pissenlit, etc.; on la trouve difficilement parce que pendant le jour elle se cache sous les feuilles les plus basses; la chrysalide hiverne. — Pap. de mai en août. — Pas commun. Région inférieure, contre les troncs, les palissades, le soir sur les fleurs du troène, etc. Environs de Martigny, au-dessus de Plan-Cerisier, près de La Croix, M'-Chemûn, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. et la mérid. orientale, le Piémont, la Bithynie et l'Arménie.

8. **Lactucæ** Esp. 137, 4 6. — *Pastulata* Ev. — 48 mill.

Ch. de juillet à novembre sur la laitue, les laitrons, la lamp-sane, les épervières et le prenanthe des murailles; elle se chrysalide dans une coque ovale, assez solide, comme la plupart de ses congénères. — Pap. de mai à septembre. — Pas rare. Plaine et basse montagne jusqu'à 1750 m., contre les

trones secs, etc. M^t-Ravoire, environs de La Croix, Fully, Sion, Siere, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centrale, la Suisse, la France, la Galicie, la Hongrie, la Russie centrale et méridionale, l'Altaï et la Sibérie orientale.

9. **Lucifuga** Hb. 262. — *Umbratica* Esp. — 48 mill.

Ch. en juillet, août et septembre sur le prenanthe pourpré, le pissenlit, le laitron, la carotte, etc.; elle se chrysalide comme la précédente et passe l'hiver dans cet état. — Pap. de mai à septembre. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2100 m., contre les trones et les bois secs, etc. Environs de La Croix, Sion, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. centrale, la Suisse, la France, la Hongrie et la Russie centrale occidentale et méridionale orientale.

10. **Campanulae** Fr. 35. Stett. e. Z. 1859. 423. — 44 mill.

Ch. en juillet et août sur *Campanula rotundifolia*; la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et juin. — Très rare et localisé. Dans la région alpine, contre les trones et les bois secs. Sur le chemin de La Forelaz au glacier de Trient, deux ♀ sur les fleurs à Zermatt, et un ♂ à la lanterne à Riffelalp. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, la Suisse et l'Oural.

11. **Chamomillae** Schiff., S. V. p. 73. — *Lucifuga* Dup. — 45 mill.

Ch. en juin, juillet et août sur les fleurs de *Matricaria chamomilla*, *Anthemis arvensis*, etc.; chrysalide, comme ses congénères. — Pap. en mai, juin et juillet. — Rare. Dans la région des champs et des cultures, contre les trones et les bois secs, etc. Le long de la vallée du Rhône, Martigny, Sion, Siere, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale.

12. **Tanacetii** Schiff., S. V. p. 73. — 46 mill.

Ch. en août et septembre sur plusieurs espèces d'armoises, la tanaïsie, le millefeuille, la matricaire, etc.; elle se chrysalide en terre ou à la surface dans une coque ovale, formée de fils de soie et de grains de terre. — Pap. parfois en septembre de la même année, mais le plus souvent en juin et juillet de l'année suivante. — Rare. Plaine et montagne, dans les prairies, les jardins, sur le bois sec, etc. Le long de la vallée du Rhône, val d'Entremont. — Hab. l'Europe centr. et mérid. (excepté l'Angleterre, la Hollande, la Belgique et la Grèce), la Bithynie et le Pont.

13. **Santonici** Hb. 584 5. — 46 mill.

Ch. en juillet sur l'absinthe et l'anthème des champs. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région des champs et des cultures, contre les bois secs; il butine le soir sur les fleurs

de la saponaire officinale et autres. En Valais en juin (Dup.); à Rossetan près de Martigny, etc. — Hab. la Russie merid. et le Valais.

Var. **Odorata** Gn. II. 138. — Plus grand et plus clair.

Pas rare à Gamsen près Brigue (And.). — Hab. la France méridionale orientale et le Valais.

14. **Xeranthemi** Bdv., Gen. p. 154. — 39 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en août et septembre sur *Linosyris vulgaris*. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Dans les coteaux chauds et arides de la région inférieure, contre les troncs et les bois secs. Martigny dans les places incultes au milieu des vignes, Marques, M'-Ravoire, Outre-Rhône, Sion, etc. — Hab. la Hongrie, la Turquie sept. orientale, la Russie méridionale et l'Altaï.

15. **Gnaphalii** Hb. 582-3. — 39 mill.

Ch. en juillet, solitaire sur la verge d'or; elle se tient ordinairement collée contre la tige de la plante, la tête tournée en bas et se chrysalide dans une coque ovale, d'un consistence solide, formée de soie et de terre. — Pap. en mai et juin et parfois en août. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre le bois sec, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne centr. et merid., la Suisse, la France, l'Angleterre, la Hongrie, la Russie, la Finlande et l'Altaï.

16. **Artemisiae** Hufn., Berl. M. III. 492 (292). — *Abrotani* F. — 38 mill.

Ch. en août sur diverses armoises: *abrotanum*, *absinthium campestre* et *vulgaris* et sur la camomille; elle ne mange que les fleurs et se tient à la sommité de ces plantes. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais par places. Dans la région inférieure, il butine le soir sur les fleurs agrestes. Le long de la vallée du Rhône, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Hongrie, la Pologne, la Suède méridionale, la Russie centrale et méridionale et l'Altaï.

17. **Absinthii** L., F. S. 314. — *Punctigera* Hufn. — 43 mill.

Ch. en juillet et août sur l'absinthe, l'armoise champêtre et vulgaire dont elle mange les fleurs. — Pap. en mai et juin. — Assez commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m., dans les lieux secs et chauds. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, Charrat, Sion, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, l'Angleterre, la Hongrie, la Bulgarie, la Galicie, la Suède méridionale, la Livonie, la Russie et l'Altaï.

XI. EURHIPIDÆ.

Gen. Eurhipia Bdv.

1. **Adulatrix** Hb. 517, 649, 650. — 30 mill.

Ch. de mai à septembre sur *Rhus cotinus* et autres; elle reste 20 à 22 jours en chrysalide. — Pap. d'avril en septembre. Très rare. Coteaux chauds de la région inférieure. En Valais (And.); près de Gampel; pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. l'Europe méridionale, le Valais, le Tyrol méridional, la Carniole et la Hongrie.

XII. CALPIDÆ.

Gen. Calpa Bdv.

1. **Capucina** Esp. III. 81, 1—3. — *Thalictri* Bkh. — 45 mill.

Ch. en mai et juin sur le pigamon jaune (*Thalictrum flavum*). — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Coteaux chauds de la région inférieure. En Valais (Curo); pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. la Carniole, le Tyrol mérid., les Pyrénées, la Hongrie, la Turquie septentr. orientale, la Russie mérid., l'Arménie, la Sibérie et l'Amour.

XIII. PLUSIIDÆ.

Gen. Plusia Ochs.

1. **Triplasia** L., S. N. X. 517. — *Complana* Cl. — 31 mill.

Ch. en août et septembre sur la grande ortie et le houblon; elle se chrysalide dans une coque de soie mêlée de mousse et passe l'hiver. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les champs, les jardins, etc.; il butine le soir sur les fleurs et sur appât. Environs de La Croix, Martigny, Fully, Sion, Sierre, Bérisal, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région boréale).

2. **Asclepiadis** Schiff., S. V. p. 91. — 31 mill.

Ch. en juillet et août seulement sur l'asclépiade dompte-venin; elle ne mange que la nuit et se cache pendant le jour avec le plus grand soin, souvent à une grande distance de la plante qui la nourrit. Elle se chrysalide dans une coque molle fixée entre les feuilles sèches ou à la surface de la terre et passe l'hiver dans cet état. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les prairies, les pâturages, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, près de La Forclaz, Fully,

Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Hongrie, la Dalmatie, la Galicie et la Russie mérid. orient.

3. **Tripartita** Hufn., Berl. M. III. 419. — *Urticae* Hb. — 31 mill.

Ch. de juin en août sur la grande ortie; on la prend facilement en fauchant ou en battant les orties dans le parapluie; la chrysalide comme les précédentes. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Plaine et montagnes, jusqu'à 1800 m., dans les prairies, les pâturages, etc. En Valais (Hug.); M^r-Chemin, entre La Caffé et La Forclaz de Martigny-Combe, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., la France, le Piémont, les Balkans sept., la Russie mérid., l'Altaï et la Sibérie orient.

4. **C. aureum** Kn., Btr. I. p. 7. T. 1-2. — *Coucha* F. — 35 mill.

Ch. de septembre en mai suivant sur *Aquilegia*, *Thalictrum aquilegifolium*. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux et vallées de la région inférieure, il butine le soir sur les fleurs des champs, etc. Le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Hongrie, le Piémont, la Belgique, la Russie centr. et mérid. orientale, la Finlande, l'Arménie et l'Altaï.

5. **Deaurata** Esp. 110, 6. — *Aurea* Hb. — *Chryson* Bkh. — 37 mill.

Ch. en mai et juin sur les *Thalictrum flavum* et *minus*. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure et de la basse montagne jusqu'à 1600 m., sur les fleurs le soir, etc. Alpes du Valais (Gn.); Folletterres près Branson, entre le village de Planuit et l'alpe de Fully (1600 m.), coteau de Ravoire, au dessus du château de La Bâtiaz, Sion, Sierre, etc. — Hab. la Carniole, la Suisse et la Russie méridionale, le Piémont, l'Andalousie et la Hongrie.

6. **Moneta** F., Mant. 162. — *Napelli* Vill. — *Flavago* Esp. — 32 38 mill.

Ch. en avril et mai sur les aconits. — Pap. en mai et juin. Assez commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les bois, sur les fleurs de *Silene nutans*, etc. Environs de La Croix, Martigny, M^r-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, l'Andalousie, le Piémont, la Hongrie, la Pologne et la Russie.

7. **Illustris** F., Mant. 164. — *Cuprea* Esp. 110. 4. — *Chalsytis* Hb. — 38 mill.

Ch. en mai sur l'aconit tue-loup, dans sa jeunesse elle se tient cachée entre les feuilles de la plante, et sa chrysalide, renfermée dans un tissu soyeux blanchâtre, est attachée à la partie inférieure des feuilles. — Pap. en juin et juillet. — Pas

- commun. Dans la région forestière sous-alpine jusqu'à 2100 m. Village du Simplon, environs de l'Hospice et de Bérisal, près de La Caffè et de La Forelaz sur le chemin du glacier de Trient, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne mérid., la Suisse, la France mérid., le Piémont, la Hongrie, Coreyre et l'Oural.
8. **Modesta** Hb., Btr. I. 1. 1. A. — *Caprea* Esp. 110. 3. — 32 mill.
Ch. en avril et mai sur les pulmonaires officinale et à feuilles étroites; elle se chrysalide dans une coque de soie à la surface de la terre. — Pap. en mai et juin. — Très rare et localisé. Dans la région chaude inférieure. Le long de la plaine du Rhône, Sion. — Hab. l'Allemagne mérid. centrale et sept. orient., la Suisse, Paris, la Hongrie et la Russie méridionale.
9. **Chrysitis** L., S. N. X. 513; F. S. 311. — 36 40 mill.
Ch. en automne, puis en printemps sur orties, lamiers, bardane, sauge, menthe et autres plantes basses. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m., prairies et jardins, etc. Environs de La Croix, Martigny, Fully, M'-Chemin, Sion, Sierre, Zermatt, etc. — Hab. presque toute l'Europe.
10. **Chryson** Esp. 141. 2. IV. p. 446. — *Orichalcea* Hb. — 40 45 mill.
Ch. en mai et juin sur *Salvia glutinosa* et à défaut sur *Eupatorium cannabinum*; elle se cache pendant le jour. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu, mais nulle part commun. Dans les vallées de la région inférieure et dans les sous-alpes, prairies, taillis, etc. M'-Chemin, environs de La Croix, près du village des Rappes, Sion, Sierre, Gamsen, etc. — Hab. l'Allemagne septentr., la Suisse, la France mérid., l'Angleterre, le Piémont, la Turquie septentr. orientale, la Russie méridionale orientale, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.
11. **Bractea** F., Mant. 161. — 40 44 mill.
Ch. en automne et en printemps, puis en juin et juillet sur épervières, pissenlit, crépide et autres plantes basses. — Pap. en mai, puis en août et septembre. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1750 m., sur les fleurs des silènes et de la saponaire le soir. Environs de La Croix, plaine de Martigny, M'-Chemin, près du glacier de Trient, Evolène, Chandolin d'Anniviers, Sion, Sierre, etc. — Hab. les Alpes, l'Allemagne méridionale, l'Angleterre, la Russie centrale, la Livonie, la Finlande et l'Oural.
12. **Aemula** Hb., Btr. II. 2, 3. — *Lamina* Bkh. — 36 mill.
Ch. passe l'hiver et vit sur épervières, pissenlit, plantains et trèfles. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les lieux

ombragés et herbus des sous-alpes. Près des pyramides d'Useigne dans le val d'Hérens, le 2 juillet 1885 (de Jenner); près du village du Simplon (Püing.); au-dessus du Chanton d'Enhaut de Martigny-Combe (W.). — Espèce de la Styrie, retrouvée d'abord par M^r Rätzer près de Gadmén (Berne), puis dans ces diverses localités du Valais, enfin dans les Grisons et pas ailleurs jusqu'ici.

13. **Festucæ** L., S. N. X. 513; F. S. 311. — 34 mill.

Ch. en juin et juillet sur plusieurs plantes aquatiques: *Festuca fluitans*, *Carex*, *Sparganium*. Elle se chrysalide dans une coque blanche d'un tissu serré, fixée à la plante sur laquelle elle a vécu. — Pap. éclôt ordinairement 20 à 22 jours après, de juillet en septembre. — Rare chez nous. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m.; il vole le soir dans les prairies humides et se prend sur appât. Le long de la vallée du Rhône, Branson, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Corse, la Castille, la Bulgarie, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

14. **V. argenteum** Esp. 188, 3. IV. 2. p. 29. — *Mya* Hb. — 35 mill.

Ch. en avril et mai sur divers pigamons, surtout sur *Thalictrum fortidum*. — Pap. en juin. — Très rare. En Valais (Dup.); environs de Gamsen (And.); il vole le soir dans les prairies et les pâturages dans les coteaux chauds. Près du château de La Bâtiâz, Folleterres près Branson, Zermatt, contre un rocher dans la vallée de Zmutt près Zermatt, sur le Simplon, environs de Sion et de Sierre. — Hab. la Carniole, le Piémont et le Valais.

15. **Gutta** Gn. II. 346. — *Circumflera* Esp. — 35 mill.

Ch. en automne et printemps, puis en juin et juillet sur diverses plantes basses: armoise champêtre, pissenlit et camomille des champs. — Pap. en avril, mai et juin, puis en août et septembre. — Assez rare et localisé. Plaine et coteaux inférieurs des montagnes, dans les endroits chauds, le soir sur les fleurs de labiées et autres. Environs de La Croix, Rossetan, M'-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid. (excepté la Sicile et la Grèce), l'Allemagne mérid., la Russie centrale, l'Asie Mineure, l'Arménie, l'Hyrcanie, l'Altaï et l'Amour.

15. **Jota** L., S. N. X. 513; XII. 844. — 40-44 mill.

Ch. en automne, puis en avril et mai sur pissenlit, chèvre-feuille, épervières, lamiers, orties et autres plantes basses: elle se chrysalide dans une coque légère filée entre les feuilles. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Assez

rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500—1600 m.; il vole le soir dans les prairies, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, Zermatt, Bérisal, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le nord de l'Italie, la Russie mérid. orientale, etc.

Var. **Percontationis** Tr. V. 3, 184. — Avec le signe argenté ou doré confluent en forme d'un y.

Avec le type, mais bien plus rare. Environs de La Croix.

Var. **Inscripta** Esp. 113, 5. — Sans signe argenté ou doré.

Avec la forme typique, mais rare. Environs de La Croix.

17. **V. aureum** Gn. H. 339. — *Jota* Frr. — 38 mill.

Ch. même époque et mêmes mœurs que la précédente. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Plaine et région inférieure des montagnes, sur les fleurs dans les prairies. Environs de La Croix, etc. — Hab. l'Europe centrale et l'Altai.

Var. **Pulchrina** Hw., Lep. Br. p. 256. — Avec le signe doré confluent en forme d'un y.

Presque plus commun que le type. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc.

18. **Gamma** L., S. N. X. 513; F. S. 312. — 40 mill.

Ch. polyphage sur une foule de plantes basses. — Pap. de mai à novembre. — Très commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 2400 m.; il vole pendant le jour vivement et au crépuscule dans les prairies. Martigny, Fully, M^e-Chemin, Loèche-les-bains, G^l S'-Bernard, Zermatt, Riffelalp, Bérisal, col du Simplon, Laquinthal et tout le long de la plaine du Rhône. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

19. **Ni** Hb. 284. — 33 mill.

Ch. polyphage sur une foule de plantes basses: orties, etc. — Pap. de mai en septembre. — Très rare et localisé. Dans les endroits secs et chauds de la plaine; il vole au crépuscule sur les fleurs de labiées, de saponaire et autres. Près du pont de Rossetan à Martigny. — Hab. l'Europe mérid., la Carniole, la Hongrie, la Mauritanie, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Arménie.

20. **Interrogationis** L., S. N. X. 513. — *Conscripta* Hb. — 36 mill.

Ch. en mai et juin sur *Urtica urens* et *Vaccinium uliginosum*. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Plaine, montagnes et alpes jusqu'à 2400 m., dans les prairies, les pâturages, etc. Environs de La Croix, La Forclaz, alentours du glacier de Trient, G^l S'-Bernard, Chandolin d'Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. (exc. la Hollande et la Belgique), l'Italie sept., l'Oural mérid., la Sibérie orient. et l'Amour.

21. **Ain Hoch.**, Br. 1785. 337. T. 7, 8. — 36 mill.

Ch. en mars et avril sur le mélèze. — Pap. en mai, puis en juillet et août, dans les alpes une seule génération. — Assez rare. Vallées et montagnes jusqu'à plus de 2000 m.; il butine le soir au crépuscule sur les fleurs du silène enflé et autres dans les prairies. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Che-min, sur le G^r S^t-Bernard, La Forelaz, l'Arpillés, glacier du Trient, près de l'hôtel de la Pierravoire, Loèche-les-bains, alpes de Chandolin en Anniviers, Stalden, Zermatt, forêt de Fiesch, Bérissal, col du Simplon et tout le long entre le col et Gondo, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de l'Allemagne centr. orientale et la Sibérie méridionale orientale.

22. **Hochenwarthi Hoch.** l. c. 335. T. 7, 2. — *Divergens* F. — 28 mill.

Ch. en juin sur les ombellifères, pendant le jour elle se cache sous les pierres, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans la région forestière supérieure, jusqu'à 2400 m. et plus dans la région alpine; il butine pendant le jour dans les pâturages. Alpe de l'Arpillés, Bovine, G^r S^t-Bernard, M^r-Fully, Grammont, Steimenthal près Bérissal, sur le Simplon, Riffelberg près Zermatt, etc. — Hab. les Alpes, la Laponie, la Scandinavie et le Labrador.

23. **Devergens Hb.** 500-1; Gn. II. 356. — 27 mill.

Ch. Elle a été longtemps confondue avec la précédente; elle est proportionnellement plus courte que celles des autres espèces. Elle est très moniliforme, très atténuée antérieurement, avec la saillie du onzième anneau peu sensible. Tout le corps est d'un violet très foncé, presque noir, *velouté*, avec les lignes ordinaires d'un blanc grisâtre. — J'ai dit d'un *violet velouté*; on pourrait croire que cette expression désigne simplement une modification de couleur, car on sait que toutes les chenilles de *Plusia* connues jusqu'ici sont parfaitement rasées (à l'exception, bien entendu, des petits poils qui surmontent les trapézoïdaux et qui existent dans toutes les chenilles); mais il n'en est pas de même ici: le velouté de cette chenille est produit par de véritables poils, très courts, mais parfaitement visibles avec une bonne loupe, surtout sur les parties claires. Cette particularité est certainement digne d'attention pour ceux qui connaissent les premiers états des *Plusia*. Il est probable qu'elle existe également chez sa congénère *Divergens* F., malheureusement pas encore très bien connue. — La vasculaire est bien continue, mais un peu déchiquetée sur ses bords et divisée dans son milieu par un fil foncé. La stigmatale est très tranchée, assez large et porte au milieu le stigmate qui est très apparent, noir et suivi d'un point tuberculeux (un des latéraux) noir et luisant. L'autre latéral est placé au-dessus et dans la partie foncée. Les trapézoïdaux proprement dits sont semblables et contrastent par leur aspect luisant avec le velouté du fond; les poils qui en partent sont assez longs, mais fins et un peu ondulés. La tête est petite, globuleuse, noire, ainsi que les pattes écailleuses. Les trois paires de pattes membraneuses sont de la couleur du fond. Elle se trouve exclusivement dans les sommets, non loin des neiges et se cache sous les pierres pendant le jour, comme presque toutes celles des espèces qui habitent ces hauteurs. Probablement

polyphage, comme la plupart de ses congénères, en juin sur une foule de plantes alpines: *Silene acaulis*, *Viola odorata*, *Geum montanum*, *Plantago alpina*, etc. — La chrysalide, comme toutes celles des *Plusia*, a une gaine abdominale saillante, mais qui ne forme qu'un bouton très court. La trompe y est parfaitement indiquée en relief, et l'on voit qu'elle est un peu enroulée à son extrémité. Cette chrysalide d'un brun noir, avec les incisions d'un brun plus clair, est mate antérieurement et devient luisante à mesure qu'on approche de l'extrémité anale, qui est terminée par une saillie rugueuse que surmontent deux petites soies rapprochées et recourbées au sommet.

Pap. de fin-juin en août. — Pas commun. Dans la région alpine, jusqu'à 2600 m. et plus, dans les pâturages rocaillieux des sommités. Sur le Simplon, au Riffelberg et au Gornergrat près Zermatt. — Hab. les sommités des Alpes et pas ailleurs.

XIV. HELIOTHIDÆ.

Gen. *Aedia* Hübner.

1. **Funesta** Esp. 88, 6. IV. p. 72. — *Leucomelas* Hb. — 35 mill.

Ch. en juillet en août sur les divers liserons dans les vignes et dans les champs. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Plaine et région des cultures, dans les taillis, contre les troncs, les palissades; il butine le soir sur les fleurs des prairies et sur appât. Rossetan et à travers les vignes de Martigny, Sion, Corin, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne centr. et méridionale, la Hongrie, les Balkans septentr., la Russie mérid., la France centrale, la Belgique et l'Italie septentrionale.

Gen. *Anarta* Tr.

1. **Myrtilli** L., F. S. 311. — *Ericæ* Hufn. — 22-25 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en automne sur la bruyère commune; elle est commune et facile à élever. On se la procure en fauchant les bruyères: la chrysalide hiverne. — Pap. en mai et en août. — Pas très commun. Dans la région forestière et alpine, sur les fleurs dans les prairies et les pâturages: il vole assez rapidement pendant le jour. Alpe de l'Arpilles, environs du glacier de Trient, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Espagne et l'Italie centr. et sept.

2. **Cordigera** Thub., Mus. Nat. p. 72. f. 4. — *Albirena* Hb. — 27 mill.

Ch. en août et septembre sur l'airelle (*Vaccinium uliginosum*), dans les lieux humides, tourbeux, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans la région alpine jusqu'à plus de 2000 m. Alpes de Bovine et de l'Arpilles, sur le G^d S'-Bernard, alpe de Fully, Finge, val d'Anniviers, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., les Alpes, l'Angleterre, l'Oural et le Labrador.

3. **Melanopa** Thub., var. **Rupestralis** Hb. Pyr. 138. — *Tristis* Hb. — 25 mill. — Ailes inférieures entièrement enfumées.

Ch. en juillet sur les saules et autres plantes basses alpines. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu, mais généralement pas commun. Dans la région alpine jusqu'à 2400 m.; il vole sur les fleurs du silène acaule. Alpes de l'Arpilles et de Bovine, G^d S^t-Bernard, Kaltberg, Mattmark, Riffelalp, Gornergrat, Mayenwand, Oberalp, Steinenthal, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes.

4. **Nigrita** Bdv., Gen. p. 161. — *Vidua* Fr. — 26 mill. — Ailes noires avec la frange blanche, les antérieures cendrées, avec la tache réniforme obsolète et la bande marginale recourbée.

Ch. sur les plantes basses alpines. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la haute région alpine vers 2400—2500 m.; il vole le jour sur les fleurs du silène acaule dans les éboulis très élevés. Hautes Alpes du Valais (And.); au col du Rawyl entre le Valais et Berne (Jäggi); sur le G^d S^t-Bernard. — Se retrouve seulement dans les Grisons.

5. **Funebris** Hb. 433. — *Funebris* Payk. — *Nigrita* Dup. — 27 mill.

Ch. sur les plantes basses alpines. — Pap. en juin et juillet. — Rarissime. Seulement dans la région alpine jusqu'à plus de 2000 m.; il vole le jour sur les fleurs dans les prairies et les pâturages. Alpes de Chamonix (Gu.); alpe de l'Arpilles vers 2100 m., sur le G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Riffelalp, Mayenwand, près de l'Hospice du Simplon, au-dessus de Zermatt sur le chemin du Riffel sur les fleurs et aussi noyés avec *Agrotis hyperborea*. — Hab. les sommets des Alpes, la Laponie, les monts de la Norvège et le Labrador.

Gen. *Heliaca* HS.

1. **Teuebrata** Sc., Ent. Carn. p. 230. — *Heliaca* Bkh. — *Arbuti* F. — 19 mill.

Ch. en juillet sur les *Cerastium arvense* et *triviale*; elle mange les fleurs et les fruits. — Pap. en mai. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m.; il vole le jour dans les prairies humides voisines des bois. M^t-Ravoire, au pied du M^t-d'Antan, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Sicile, la Grèce, la Dalmatie, la Turquie sept. et la Russie méridionale occidentale.

Gen. *Omia* Guénée.

1. **Cymbalariae** Hb. 432. — 20 mill.

Ch. vit dans les graines immatures de l'hélianthème. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à

2400 m.: il vole en plein jour avec beaucoup de vivacité et se pose souvent sur les fleurs à la plus grande ardeur du soleil. Pierravoir, alentours du glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, Poncelette, Loèche-les-bains, Zermatt, Steimenthal, Mayenwand, Simplon, vallée de Laquin, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de l'Andalousie et de la Hongrie.

Gen. *Heliothis* Tr.

1. **Ononidis** F., Mant. 143; Gn. II. 182. — 25 mill.

Ch. en juillet, août et septembre, sur le lin, la bugrane et la sauge des prés dont elle mange les fleurs et les fruits. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Rare et localisé. Le long de la vallée du Rhône, dans les alentours de Sierre (Hug.) et de Gamsen près Brigue (Aud). — Hab. l'Allemagne mérid., la Suisse, la France centr. orientale, le Piémont, la Hongrie, la Dalmatie, Sarepta et la Bithynie.

2. **Dipsaceus** L., S. N. XII. 856. — 30 mill.

Ch. en juillet, août et septembre, polyphage sur une foule de plantes basses: *Silene otites*, *inflata*, *Ononis spinosa*, *Artemisia Absinthium* et *campestris*, *Linaria vulgaris*, etc., dont elle mange les fleurs et les fruits. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Très commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m.: il vole en plein jour dans les prairies exposées au soleil. Martigny, Branson, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Zermatt, Brigue, près du village du Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

3. **Scutosus** Schiff., S. V. p. 89; Gn. II. 182. — 31 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre sur l'armoïse des champs. Elle se chrysalide dans une coque très fragile, composée de grains de terre. — Pap. éclôt au bout d'un mois, lorsqu'il provient des chenilles de la première époque; et en avril et mai suivants pour celles de la seconde époque. — Assez rare chez nous. Dans les coteaux chauds de la région des arbres à feuilles. M^t-Ravoire, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la France et la Russie méridionale, la Turquie septentrionale et l'Altaï.

4. **Peltiger** Schiff., S. V. p. 89. — *Florentina* Esp. — *Scutigera* Bkh. — 33 mill.

Ch. en juillet et août sur la jusquiame, le sénécion, la sauge, le maïs, etc., pour les élever avec succès, il faut les isoler, car elles sont très carnassières et dévorent même les chrysalides de celles qui se sont transformées les premières. — Pap. de mai en septembre. — Plaine et montagne, jusqu'à

2400 m.; il vole en plein jour et se pose volontiers sur les fleurs de chardons. Sur les digues de la Dranse entre La Croix et La Bâtiâz, alentours du glacier de Trient, Branson, Sion, Sierre, Viège, Gornergrat, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe mérid. et centr. occid., la Suisse, l'Allemagne mérid., la Hongrie, l'Asie Mineure, l'Arménie, la Mauritanie, etc.

5. **Armiger** Hb. 370; Gu. H. 181. — 38 mill.

Ch. en juin, puis en août sur la jusquiame, le réséda jaune, le plantain, l'ajonc, le tabac, les fleurs et feuilles de courges, de luzerne, dans les champs de maïs et de chanvre dont elle dévore les graines; encore plus carnassière que ses congénères. — Pap. en mai et juin, puis en septembre. — Assez rare. Plaine et montagne; il vole en plein jour sur les fleurs. La Bâtiâz, Kaltberg dans le val de Tourtemagne, et près d'Aigle. — Hab. l'Europe mérid. et centr. occid., la Suisse, l'Allemagne méridionale, la Livonie, l'Asie Mineure, l'Arménie, la Mauritanie et les Canaries.

Gen. *Chariclea* Steph.

1. **Delphinii** L., S. N. X. 518; Gu. H. 168. — 31 mill.

Ch. de juin à la fin-août sur les pieds d'allouette dans les champs et dans les jardins, dont elle mange les fleurs et surtout les fruits; elle est très carnassière, pour réussir il faut l'élever isolément. — Pap. en mai et juin. — Très rare et isolé. Dans la région chaude des cultures; il vole le jour sur les fleurs de scabiéuses, etc. Alentours de Sion et de Sierre (Paul); pris aussi près de Bâle par Knecht, pas ailleurs en Suisse. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, le Piémont, l'Europe méridionale orientale (excepté la Grèce) et le Pont.

2. **Umbra** Hufn., Berl. M. III. 294. — *Marginata* F. — *Rutilago* Hb. — 35 mill.

Ch. en mai et juin sur la bugrane épineuse et des champs (*Ononis spinosa* et *arvensis*) dont elle mange les fleurs et les boutons. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Plaine et région inférieure des montagnes; il vole aussi le jour sur les fleurs de bugrane et autres. Environs de La Croix, M-Ravoire, Rossetan, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Suède et la Russie méridionale, la Livonie, le Piémont et la Sicile, etc.

Gen. *Euterpia* Guénée.

1. **Laudeti** (r. *Louletti*) Bdv., Gen. p. 152. — *Cretacea* Ev. — 32 mill.

Ch. Elle est médiocrement allongée, à peine atténuée, presque cylindrique, sans aucune ligne; cependant sur un fond clair, presque blanc,

tous les points pilifères, compris les trapézoïdaux, sont subverruqueux, gros, d'un noir profond, luisants et surmontés d'un poil très court, raide et noir. La tête est petite, cordiforme, d'un jaune roux, marquée de noir sur chaque calotte, avec ocelles et mandibules noirs. Le premier anneau est surmonté d'une petite plaque fauve, avec quatre gros points noirs rectangulaires placés en avant et deux autres placés postérieurement et en travers; ceux-ci sont plus allongés. Le dernier segment présente aussi une petite plaque fauve, limitée par un gros point noir de chaque côté, et de deux plus petits occupant le milieu. Les stigmates sont petits, ovales et noirs. Les seize pattes sont bien développées, concolores et marquées de noir à l'extrémité. Après la 3^e mue, cette chenille se présente déjà avec les caractères que je viens d'indiquer; seulement le fond est alors d'un vert jaunâtre, les points noirs et les plaques sont relativement plus développés.

En Valais elle vit en juin et juillet seulement sur *Silene otites* dont elle mange les graines; sur les collines et les endroits sablonneux des environs de Brauson, du château de La Bâtiâz, de Charrat, de Sion et de Sierre, etc.; c'est au pied de la plante qu'elle se transforme.

Pap. Ailes supérieures d'un blanc de lait pur, ornées de larges bandes dentelées, mêlées de rose, de brun et de noir. Ailes postérieures aussi d'un blanc de lait, avec la lunule médiane et une bande postérieure noirâtres. Le corps est entièrement blanc. Il ne varie guère et se conserve indéfiniment si on le tient dans de bonnes conditions.

En mai et juin. — Très rare. Dans les coteaux de la région chaude inférieure; pendant le jour il se tient sur les fleurs de *Silene otites*, tout comme *Dianthella irregularis* dont il a les mœurs. Coteau de Ravoire, Marques-Rossetan, près du château de La Bâtiâz, Charrat, Sion, Sierre, etc. Nous l'avons pris le 26 juillet 1898 le long de la vieille route entre Lingwurm et Schallberg près des grands éboulis (Fav.). — Hab. le Valais, la France mérid. orientale, la Bulgarie, la Russie mérid. orient., l'Arménie et le Pont. — **Obs.** Cette curieuse espèce est une des plus jolies parmi toutes nos noctuelles. Elle fut d'abord découverte en Valais, puis en Orient et dans les derniers temps dans les environs de Digne dans le midi de la France, si toutefois c'est la même bête.

XV. ACONTIDÆ.

Gen. Acontia Ochs.

1. *Lucida* Hufn., Berl. M. III. 302, 424. — *Solaris* Esp. 88, 2. — 26 mill.

Ch. en juin, puis en septembre sur les hênerons. — Pap. en mai et août. — Très rare. Plaine et montagne, dans les endroits arides et chauds; il aime à voler en plein soleil. Environs de Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid. et centrale (excepté la Hollande, l'Angleterre et la Russie centrale), la Mauritanie, les Canaries, l'Asie Mineure, l'Arménie et l'Altaï.

2. **Luctuosa** Esp. 88, 4. — *Italica* Vien. — 24 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre sur les liserons des champs, cachée dans les fleurs. — Pap. en avril et mai, puis en août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m.; il vole au grand soleil dans les terrains calcaires et arides. Environs de La Croix. M^e-Ravoire, Sion, Evolène, Sierre, Anniviers, Viège, Stalden, etc. — Hab. l'Europe méridionale et centrale, la Livonie, la Bithynie, le Pont, l'Arménie, l'Altaï et la Mauritanie.

XVI. NOCTUOPHALENIDÆ.

Gen. *Talpochares* Led.

1. **Dardonini** Bdv., Gen. p. 96. — *Menducula* Err. — 19 mill.

Ch. en août et septembre dans les capsules de l'*Anthericum ramosum*. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les coteaux arides, très exposés au soleil; il vole pendant le jour. Au-dessus du pont de Rossetan dans les places incultes, coteau de Ravoire, Tour de La Bâtiaz. — Hab. la France mérid., le Piémont, la Suisse, l'Autriche, les Balkans septentrionaux et la Bithynie.

2. **Polygramma** Dup. III. 44, 3. p. 519. — *Argyllacea* Ev. — 18 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Coteaux secs et chauds. En Valais (Gn., Curo): Sion, Sierre, pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. le Valais, la France méridionale, la Dalmatie, la Russie méridionale et l'Arménie.

3. **Purpurina** Hb., Br. 1. 2. 2. G. — 22 à 27 mill.

Ch. en mars et avril sur le *Cirsium arvense*. — Pap. en juin, juillet et août. — Rare. Dans les endroits chauds de la région inférieure, sur les coteaux exposés au soleil. Dans le val Védro au pied du Simplon (Püngeler). — Hab. l'Europe méridionale, le midi de l'Allemagne et le Pont.

4. **Ostrina** Hb. 399, 648. — *Purpurata* Led. — 18 mill.

Ch. sur *Helychrysum angustifolium* et autres plantes basses. — Pap. de mai à septembre. — Rare. Dans les endroits arides et chauds; il vole aussi le jour. Près de Martigny (Tasker); pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. l'Europe méridionale, l'Allemagne mérid., la France centrale et l'Angleterre.

5. **Paula** Hb. 452. — *Noctualis* Hb. — 15 mill.

Ch. sur *Gnaphalium arvenarium*. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Plaine et coteaux de la basse montagne; il vole pendant le jour dans les prairies sèches. Environs de Sierre.

— Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Suède et la Russie méridionale, la Hongrie et la Livonie.

Gen. *Erastria* Ochs.

1. *Uncula* Cl., Ic. T. III. 7. — *Uncana* L. — 23 mill.

Ch. en juin, juillet et août sur les cypéacées dans les terrains marécageux. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans la plaine et la basse montagne jusqu'à 1000 m., dans les endroits marécageux; il vole le jour dans les lieux herbeux et humides. Sion, Vétroz, Martigny et Fully, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Turquie sept., la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

2. *Venustula* Hb., Btr. II. 3. 4. Z. — 20 mill.

Ch. en été sur *Alchemilla vulgaris*, *Potentilla Tormentilla*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région inférieure et la basse montagne; il vole pendant le jour. Près de Sion. — Hab. l'Europe centr. (excepté la Belgique), les Balkans septentrionaux, la Russie méridionale, l'Arménie et l'Altaï.

3. *Deceptor*a Sc., Ent. Carn. p. 214. — *Atratala* Bkh. — 22 mill.

Ch. en août sur diverses plantes basses: graminées et autres. — Pap. en mai et juin. — Rare. Régions inférieure et moyenne, dans les bois, les taillis, les prairies; il vole pendant le jour. Près de Sierre. — Hab. l'Europe centrale (excepté l'Angleterre, la Hollande et la Belgique), le Piémont, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

4. *Fasciana* L., F. S. 342. — *Pygarga* Hufn. — *Fuscula* Bkh. — 24 mill.

Ch. en août et septembre sur diverses espèces de ronces, aussi sur *Molinia caerulea*. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région inférieure et la basse montagne, il se tient volontiers appliqué contre les troncs des arbres chargés de mousses et de lichens et aussi parmi les herbes. Près de Loèche, châtaigneraies de Fully, au pied du M^t-d'Autan près de La Bâtiaz. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, le Piémont, la Corse, la Sicile, la Russie mérid., l'Arménie et l'Altaï.

Gen. *Phothedes* Led.

1. *Captimacula* Tr. V. 2. 96. — 20 mill.

Ch. d'août jusqu'en mai suivant sur le *Carex glauca*. — Pap. fin-juillet et août. — Rare. Dans les pâturages et les prairies de la région alpine: il vole en plein jour. Sur le Simplon, vallée de Laquin, etc. — Hab. la Styrie, l'Autriche, la Galicie, les Vosges, la Finlande, l'Oural et l'Altaï.

Gen. *Prothymia* Hübner.

1. *Viridaria* Cl., Ic. T. 9. 12. — *Aenea* Hb. — *Laccata* Sc. — 20 mill.

Ch. sur *Polygala vulgaris* et autres plantes basses. — Pap. de mai en juillet, puis en août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m.; il vole en plein jour dans les endroits herbus et secs. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, glacier de Trient, Sion, Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région boréale), l'Asie Mineure, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Gen. *Agrophila* Bdv.

1. *Trabealis* Sc., Ent. Carn. p. 40. — *Salphuralis* L. — 20 mill.

Ch. sur les liserons des champs. — Pap. de mai à septembre. Commun partout. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m.; il vole à l'ardeur du soleil sur les chardons et les champs de luzerne. Environs de La Croix, à travers les vignes de Martigny, M^t-Ravoire, Rossetan, Fully, Sion, Sierre, Viège, Stalden et jusqu'à Zermatt. — Hab. l'Europe centr. et mérid., l'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie et l'Altaï.

XVII. OPHIUSIDÆ.

Gen. *Euclidia* Ochs.

1. *Mi* Cl., Ic. T. 9. 5. — 32 mill.

Ch. en juillet et août sur diverses plantes basses: trèfles, oscilles, etc.; la chrysalide hiverne. — Pap. de mai en août. — Pas commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m.; il vole en plein jour dans les prairies, dans les lieux chauds et herbus. Environs de La Croix, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, près de Viège, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., l'Italie et la Turquie sept., la Catalogne, l'Oural, la Bithynie, le Pont, l'Altaï et l'Amour.

2. *Glyphica* L., S. N. X. 510; Gn. III. 293. — 30 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur les trèfles, la bugrane, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Commun. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m.; il vole le jour dans les taillis et dans les prairies sèches. Environs de La Croix, Fully, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, glacier du Trient, près du G^d S^t-Bernard, et tout le long de la vallée du Rhône. — Hab. toute l'Europe (excepté la région polaire), la Bithynie, le Pont, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Grammodes* Guénée.

1. *Algira* L., S. N. XII. 836. — *Triangularis* Hb. — 45 mill.

Ch. en avril, mai et juin, puis en juillet sur les ronces; elle se chrysalide dans une coque de soie grise, mince, serrée, filée entre les mousses. — Pap. en juin et juillet, puis en août. — Pas commun. Dans les coteaux chauds de la région inférieure, dans les taillis, contre les murs, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, Martigny, M^r-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, Gondo, etc. — Hab. l'Europe mérid., le Valais, la Carniole, le Tyrol mérid., la Mauritanie, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Arménie.

Gen. *Pseudophia* Guénée.

1. *Lumaris* Schiff., S. V. p. 94. — *Augur* Esp. — 56 mill.

Ch. en juillet et août sur les jeunes chênes; on la fait tomber en battant ces arbustes, elle n'est pas difficile à élever et passe l'hiver en chrysalide. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Dans les endroits chauds de la région inférieure; il vole très vite aussi pendant le jour et se prend sur appât. Audessus de Plan-Cerisier, M^r-Ravoire, Folleterres près Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et mérid. (excepté l'Angleterre et la Russie centr.), la Mauritanie, la Bithynie et la Lydie.

Var. *Obscura* Fav. — Beaucoup plus foncé, d'un brun noirâtre. Ça et là avec le type. M^r-Ravoire, Branson, Folleterres.

Gen. *Catephia* Och.

1. *Alchymista* Schiff., S. V. p. 89, 150. — *Leucomelas* Hufn. — 43 mill.

Ch. en juillet et août sur le chêne, très difficile à élever. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans les coteaux chauds de la région inférieure, contre les troncs et sur appât. Branson, Folleterres, au pied du M^r-Chemin, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Belgique, l'Andalousie, l'Italie sept., la Corse, la Sardaigne, la Galicie, la Hongrie, la Russie méridionale et la Grèce.

Gen. *Catocla* Schrk.

1. *Fraxini* L., S. N. X. 512; Gn. III. 83. — 95 mill.

Ch. en mai et juin sur *Populus tremula* et *alba*, le chêne, le hêtre et autres arbres forestiers, parfois aussi sur les saules; elle passe cinq à six semaines en chrysalide. — Pap. d'août

à octobre. — Assez rare. Dans la région chaude inférieure, appliqué contre les troncs des peupliers, contre les rochers, dans les chaperons des murs, etc.; aussi sur appât. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^e-Chemin, Sion, S^t-Léonard, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale; la Suède, la Finlande et la Russie méridionale, le Piémont et l'Amour.

2. **Elocata** Esp. 99. 1, 2. — *Marita* Hb. — 80 mill.

Ch. Elle écôt à la fin de mai, opère successivement ses trois premières mues en juin, pour devenir adulte au commencement de juillet; elle est alors allongée faiblement aplatie en dessous, avec la tête coupée en biseau, celle-ci d'un carné vif, striée de brun au centre et encadrée d'un liséré noir. Le 8^e anneau présente une caroncule assez grosse, concolore et placée en travers. Le 11^e anneau porte aussi une caroncule, mais elle est plus petite, très inclinée en arrière, et lisérée de noir sur les bords. Le 12^e nous en montre également une, mais relativement petite et garnie de deux ou trois poils bruns et raides. Cette chenille est très plissée et d'un gris foncé presque noir en dessous et sur les flancs, couleur due à une infinité de points noirs. Sur ce fond obscur, les lignes ordinaires sont fort mal indiquées, mais les stigmates jaunâtres, elliptiques et cerclés de noir, sont très visibles; ils sont de plus partagés de haut en bas par un trait noir. Sur un fond blanchâtre lavé de vineux aux incisions, le ventre est maculé de larges taches noires. Les pattes écailleuses sont grises, les dix autres chargées d'atomes noirs et serrés. Les trapézoïdaux sont un peu saillants, avec la seconde paire teintée de jaunâtre en dessus.

Elle vit en mai et juin sur plusieurs espèces de peupliers, mais elle préfère le peuplier noir, dit-on, cependant chez nous nous la prenons toujours sur le peuplier pyramidal. Très douteux qu'elle mange aussi des saules comme ses congénères *Nupta*, *Electa* et *Puerpera*, mais il paraît qu'elle a bien les mêmes mœurs que *Nupta*. Pendant le jour elle se cache dans les rides de troncs des arbres sur lesquels elle vit. — Pap. de juillet à septembre. — Pas rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les murs, les troncs, les palissades et sur appât. Environs de La Croix, M^e-Ravoire, Martigny, Fully, Sion, Sierre et environs de Brigue, etc. — Sa véritable patrie en Europe semble être la vallée du Haut Rhône à partir de Lyon, s'avancant jusque vers les rives du Léman et jusqu'en Valais. Il paraît plus commun en Orient.

3. **Nupta** L., S. N. XII. 841. — *Concubina* Bkh. — *Pactu* Hufn. — 75 mill.

Ch. en mai et juin sur les peupliers et les saules. — Pap. de juillet à septembre. — Pas rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs, les murs, etc. et sur appât. Environs de La Croix, Martigny, M^e-Chemin, Fully, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède et la Russie mérid., l'Italie et les Balkans sept., la Livonie, la Bithynie et l'Altaï.

4. **Sponsa** L., S. N. XII. 841; Gu. III. 90. — 65 mill.

Ch. en mai sur les chênes dans les forêts; elle se chrysalide en juin dans une coque légère, filée entre les feuilles. Pour se la procurer, il faut battre les baliveaux ou les branches des gros chênes, car elle ne descend pas sur le tronc, comme celles d'*Elocata*, *Napta* et *Promissa*. — Pap. en juillet et août. — Rare chez nous. Dans la région du chêne, ordinairement appliqué contre le tronc de cet arbre. Ça et là le long de la vallée du Rhône; entre Plan-Cerisier et le sommet des vignes de Rayoire près Martigny. — Hab. l'Europe centr., la Suède et la Russie mérid., la Livonie, le Piémont, la Sardaigne et la Sibérie occidentale.

5. **Promissa** Esp. 96. — *Sponsa* God. — *Mneste* Hb. — 56-60 mill.

Ch. en mai sur le chêne, pendant le jour elle descend le long du tronc et se tient immobile dans les crevasses de l'écorce; elle se chrysalide comme la précédente. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les forêts de chênes, comme le précédent et dans les mêmes localités. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie, l'Italie, la Sardaigne, la Castille et la Bithynie.

6. **Electa** Bkh. IV. 26. — *Pacta* Esp. — 65-70 mill.

Ch. en mai et juin sur les saules seulement. — Pap. en août et septembre. — Pas commun. Dans la région chaude inférieure, contre les troncs, les rochers et sur appât. Environs de La Croix, Martigny, le long de la route entre Martigny et Branson, Fully, Sion, S'-Léonard, Granges, Sierre, Viège et jusqu'au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne et la Russie méridionale, la Suisse, la Belgique, la France centr., le Piémont et l'Arménie.

7. **Puerpera** Gior., Cal. ent. Torino 1791. p. 142. — *Amusia* Esp. — 55-60 mill.

Ch. en mai et juin sur *Salix helix* et *triandra*; nous l'avons prise souvent sur les peupliers en forme d'arbustes. Dans sa jeunesse elle vit à découvert, mais après sa 3^e mue, elle se cache avec soin sous les feuilles sèches et les débris dans les environs de l'arbuste nourricier; elle se chrysalide à la fin de juin, dans un réseau de soie, suspendu entre les feuilles qu'elle a réunies ou dans les feuilles sèches à fleur de terre. — Pap. éclôt en juillet (c'est à dire, un mois après entre 8 et 10 h. du soir). — Pas très commun. Dans la région chaude inférieure, contre les troncs, les rochers, les murs etc. et sur appât. Environs de Martigny, Branson, Sion, Granges, Sierre, Tourtemagne, Viège, près Brigue, Stalden et jusqu'à 1500 m.

près Zermatt. — Hab. le Valais, le Tyrol et la France mérid., l'Andalousie, l'Italie sept., la Dalmatie, Sarepta, la Bithynie, la Syrie, l'Arménie et la Sibérie orientale.

8. **Paranypha** L., S. N. XII. 842. — 52 mill.

Ch. en mai sur le prunellier, l'aubépine et autres; elle se chrysalide à la fin de juin. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la région très chaude inférieure, contre les troncs, les rochers, etc. Salquenen près Sierre. — Hab. l'Europe centr. orientale, l'Allemagne, la Suisse, la France centrale, le Piémont, l'Oural et l'Altaï.

Gen. Spintherops Bdv.

1. **Hirsuta** Stand., Berl. e. Z. 1870. p. 123. — 40 mill.

Ch. en mai sur les genêts et autres légumineuses. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, etc. En Valais (Stand., R.-S.); Sierre (Paul). — Espèce propre à notre Valais.

2. **Dilucida** Hb. 383, 558; Gn. II. 423. — 42 mill.

Ch. sur *Onobrychis sativa*, *Genista*, *Coronilla varia*, *Hippocrepis comosa* et autres légumineuses. — Pap. en avril et mai, puis de juillet à septembre. — Assez rare. Dans la région inférieure, contre les rochers, les murs des bâtiments, etc. et sur appât. La Croix, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mérid., la Carniole, le Tyrol mérid., la Mauritanie et l'Asie Mineure.

Var. **Asiatica** Stand. — Bande marginale largement noirâtre sur les ailes supérieures, toutes les ailes jaunâtres en dessous avec une bande marginale très distinctement noire.

Avec le type, mais plus rare encore. La Croix, Branson, Sion, Sierre, près du Gottra.

Gen. Toxocampa Gn.

1. **Lusoria** L., S. N. X. 506. — *Orobi* Dup. — 43 à 47 mill.

Ch. en mai sur *Astragalus glycyphyllos*. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région chaude inférieure; il butine le soir sur les fleurs de labiées aromatiques. En Valais (And.); Sierre, (Paul). — Hab. l'Allemagne mérid., la France, la Hongrie, la Turquie sept. orient., la Russie mérid. orientale, le Pont et l'Altaï.

2. **Pastinum** Tr. V. 3. 297. — *Astragali* Hb. — *Lusoria* Hw. — 40 mill.

Ch. en mai sur *Vicia Cracca*. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m. Environs

de La Croix, Branson. — Hab. l'Europe centrale, la Suède méridionale, la Livonie et l'Amour.

3. **Viciae** Hb. 671-3, 664-5. — *Coronillae* HS. — 37 mill.

Ch. en mai et juin sur *Vicia demetorum*, *Coronilla varia*, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Plaine et basse montagne, dans les herbes touffues, les buissons, les haies, etc. Environs de La Croix, Sion, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France centr., la Hongrie, la Hollande, le Danemark, St-Pétersbourg, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

4. **Craccae** F., Mant. 154. — *Nigricollis* Vill. — 38 à 41 mill.

Ch. en juin sur *Astragalus*, *Vicia* et *Coronilla varia*. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans la région inférieure, dans les lieux herbus, etc. Environs de La Croix, au pied du Mt-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, près Brigue et jusqu'au-dessus de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe mérid. et centrale, la Bithynie, l'Arménie, la Livonie, l'Altaï et l'Amour.

5. **Limosa** Tr. V. 3. 298; Gn. II. 428. — 32 mill.

Ch. en avril et mai, puis en juillet et septembre, sur *Vicia*, *Coronilla varia*, *Colutea arborescens*, etc. — Pap. en avril, puis en juillet. — Rare. Dans les endroits chauds de la région inférieure. En Valais (And.). — Hab. la Hongrie, la Dalmatie et le Valais.

XVIII. DELTOIDÆ.

Gen. Aventia Dup.

1. **Flexula** Schiff., S. V. p. 64. — *Simata* F. — 28 à 32 mill.

Ailes, toutes sont d'un gris cendré finement sablées de roux ou de ferrugineux. Les supérieures allongées et très aiguës à l'angle apical, fortement échancrées dans la moitié supérieure du bord externe, traversées par deux lignes médianes blanchâtres et bordées de roux; ces deux lignes sont droites, parallèles et brisées en angle vers la côte. Dans l'intervalle qui les sépare on remarque deux points noirs superposés, dont le supérieur est souvent seul visible. L'espace terminal est fortement ombré de ferrugineux, surtout au sommet, avec quelques atomes bleuâtres à l'angle apical; il est, en outre, traversé par une subterminale blanchâtre, vague, sinueuse, suivie d'une série de points noirs placés avant la frange qui est rousse et précédée d'un filet brun. Les inférieures sont également bordées par des points noirs, et sont traversées par une ligne blanchâtre bordée de roux des deux côtés, et n'atteignant pas le bord interne. Tête et corps de la couleur des ailes. — ♀ semblable.

Ch. plate, ridée transversalement, frangée sur les côtés, d'un blanc varié de vert et de brun. Elle vit d'avril en juin sur différentes espèces de lichens: *Lichen parietinus*, *stellaris*, etc. — Pap. en juillet et août dans les buissons et les brous-

sailles. Toujours et partout rare. Martigny, attiré par la lumière le soir dans l'appartement, M-Chemin. — Hab. l'Europe centrale, la Suède mérid., la Livonie et le Piémont.

Gen. *Boletobia* Bdv.

1. *Fuliginaria* L., F. S. 327. — *Carbonaria* Esp. — 23 mill.

Ch. en juin et juillet sur les bolets secs qui croissent sur le bois pourri et sur les lichens. — Pap. en juillet. — Rare. Plaine et montagne, appliqué contre les murs, dans les maisons, les caves, et généralement dans les lieux sombres et humides. Chamouix (Gu.); environs de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., l'Italie centr. et sept., les Balkans septentrionaux, la Bithynie et la Sibérie orientale.

Gen. *Helia* Guénée.

1. *Calvaria* F., Mant. 179. — *Calvarialis* Hab. — 28 à 30 mill.

Ch. en mai et juin sur saules et peupliers, (oseilles?); elle se chrysalide au pied des arbres dans une coque de terre ovoïde. — Pap. en juillet et août. — Assez rare et isolé. Dans la région inférieure, contre les troncs, les murs, les rochers, etc. Au-dessus de Plan-Cerisier, contre les peupliers à Rossetan, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centr., la Suisse, la France centr. occidentale, la Russie méridionale, la Hollande, la Hongrie, la Grèce, l'Italie septentrionale et l'Orient.

Gen. *Zanclognatha* Led.

1. *Tarsiplumalis* Hb., Pyr. 125. — 32 à 35 mill.

Ch. en mai sur différentes plantes basses, dans les feuilles sèches dont elle se nourrit peut-être. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans les endroits chauds et arides de la région inférieure des montagnes, sur les broussailles, etc. Au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, Sion, Sierre, Gondo, etc. — Hab. l'Europe centrale, les Balkans septentr., le Piémont, la Bithynie et l'Amour.

2. *Grisealis* Hb., Pyr. 4. — *Nemoralis* F. — 24 mill.

Ch. en avril et mai sur *Chrysosplenium alternifolium*. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans les lieux secs et herbus de la basse montagne, contre les rochers et sur les broussailles, etc. Environs de Sion et de Sierre et sur le Simplon. — Hab. l'Europe centr., la Suède méridionale, la Finlande, le Piémont, la Russie méridionale et l'Amour.

3. **Zelleralis** Wk., Bresl. Zeit. 1850. T. 4, 14. — *Tarsicristalis* HS.
— 32 à 35 mill.

Ch. en mai sur diverses plantes basses et dans les feuilles sèches qu'elle mange peut-être aussi. — Pap. en juillet et août. — Pas commun. Dans les coteaux secs et arides de la région inférieure, dans les endroits herbus, contre les pierres et sur appât le soir. Au-dessus de Plan-Cerisier, coteau de Ravoire au-dessus de La Bâtiâz, Brauson, Sion, Sierre, Loèche, etc. — Cette curieuse espèce n'a été trouvée jusqu'ici qu'en Silésie.

4. **Tarsipennalis** Tr. X. 3. 5. — *Tarsicriualis* Hb. — 25 à 28 mill.

Ch. de septembre en avril suivant sur le chêne dont elle mange les feuilles sèches; et (selon Frey), sur les graminées. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Dans la région chaude inférieure, endroits broussailleux. Environs de Bri-gue. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, la France, l'Angleterre, la Suède mérid., la Livonie, la Dalmatie, etc.

5. **Tarsicriualis** Kn., Btr. p. II. 75. T. IV. 1-12. — 25 mill.

Ch. de septembre en mars suivant sur les plantes basses et sur les feuilles sèches, comme plusieurs de ses congénères, et, d'après Frey, polyphage sur *Clematis vitalba*, *Rubus*, *Tar-raxacum*, *Lactuca*, etc. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans les lieux secs et arides de la région inférieure des montagnes. Au-dessus de la Tour de La Bâtiâz, M^e-Ravoire, Sion, Sierre, Gondo, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, la France occidentale, la Hollande, la Hongrie, les Balkans septentrionaux, la Livonie, l'Oural, la Sibérie et l'Amour.

Gen. *Madopa* Steph.

1. **Salicalis** Schiff., S. V. p. 122, 285. — *Nilidaria* Esp. — 28 mill.

Ch. en août sur divers saules: *caprea*, *triandra*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 2000 m.; au bord des ruisseaux, dans les lieux plantés de saules, dans les prairies humides, etc. Sierre, près de Viège, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, l'Italie septentrionale, la Dalmatie et la Russie méridionale.

Gen. *Herminia* Latr.

1. **Crinalis** Tr. III. 17. — *Barbalis* Hb. — 30 mill.

Ch. sur les ronces, le chêne, le chèvrefeuille, l'églantier, etc.; elle passe l'hiver et se transforme en mars dans la terre ou

sous la mousse dans une coque mince et solide. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les lieux secs et arides de la région inférieure. Environs de Sion. — Hab. l'Europe mérid., l'Allemagne mérid., la Belgique, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Amour.

2. **Tentacularia** L., S. N. X. 522. — *Tentaculalis* Hb. — 30 mill.
Ch. sur les épervières. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Plaine et basse montagne, dans les clairières des bois, endroits herbus jusqu'à 1200 m. M^t-Chemin. — Hab. l'Europe centr. et septentr., l'Italie, les Balkans septentr., la Russie méridionale et l'Altaï.
Var. **Modestalis** Heyd. Stett. e. Z. 1865. 375. — 30 mill. — Plus pâle.
Presque toujours dans la région alpine. Alpe du Trone de Vollèges et environs, Evolène, Loèche-les-bains, sur le Simplon, etc. — Ne se retrouve que dans les Grisons.
3. **Derivalis** Hb., Pyr. 19; Gn. Delt. 55. — 28 mill.
Ch. en mai sur l'aubépine et descend ensuite sur les plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun. Dans la région des arbres à feuilles, sur les buissons et sur appât. Coteau de Ravoire, Rossetan, Branson, Sion, Sierre, près Brigue, Gondo, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, l'Italie, les Balkans sept., la Russie méridionale, la Bithynie, le Pont, l'Arménie et l'Amour.

Gen. Pechipogon Hübner.

1. **Barbalis** Cl., Ic. T. V. 3. — *Pectitalis* Hb. — 28-30 mill.
Ch. d'octobre en mars suivant sur le chêne, les ronces, le bouleau, l'aune, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les bois touffus, sur les coteaux de la région inférieure et sur les flancs des montagnes. M^t-Chemin, au dessus de Plan-Cerisier, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et sept., la Turquie sept. orientale, la Russie mérid., la Bithynie, le Pont, l'Arménie et l'Amour.

Gen. Bomolocha Hübner.

1. **Fontis** Thnb., Mus. N. p. 72, fig. 5. — *Crassalis* F. — 28-32 mill.
Ch. en août et septembre sur l'airelle myrtille, l'ortie, la bruyère et dans les feuilles sèches en mars et avril où probablement elle a passé l'hiver. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, rarement dans les montagnes. Sion, Sierre, près Brigue. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale et l'Italie septentrionale.

Gen. Hypena Tr.

1. *Rostralis* L., S. N. X. 533; Delt. 31. — 25–28 mill.

Ch. en mai, puis en août et septembre sur le houblon, l'ortie, etc. — Pap. en été, puis en automne. — Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., surtout dans les habitations. Environs de La Croix, Martigny, M^t-Chemin, Fully, Trient, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., la Catalogne, l'Italie septentr. et centr., la Corse, la Turquie septentr., la Russie méridionale et l'Orient.

Var. *Palpalis* F., S. E. 642. — Entièrement d'un brun marron uniforme, plus ou moins foncé.

Avec le type et aussi commun. La Croix, M^t-Chemin, Loèche-les-bains, etc.

Var. *Radiatalis* Hb., Pyr. 134. — D'un brun foncé, avec la côte largement bordée de fauve-rougeâtre.

Avec le type, mais rare. La Croix, M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc.

2. *Proboscidalis* L., S. N. X. 533. — 30 à 38 mill.

Ch. en mai et en juillet sur les diverses orties, principalement dans les forêts. — Pap. en juin, puis en août. — Assez rare. Coteaux montagneux et sous-alpes, dans les endroits frais et obscurs; il vole le soir autour des orties. M^t-Chemin, alpe Bärenfallen sur le Simplon. — Hab. l'Europe centrale et septentr. et mérid. orientale, l'Italie, la Corse, la Bithynie, l'Altaï et l'Amour.

3. *Obesalis* Tr. VIII. 27. — *Crassalis* Hb. — 30–40 mill.

Ch. en avril et juin sur les orties. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Coteaux et montagnes jusqu'à 1600 m., contre les rochers, sur les troncs d'arbres, etc. Au-dessus de Plan-Cerisier, val d'Anniviers, vallée de Zmutt près Zermatt, sur le Simplon, Gondo. — Hab. l'Europe centr., le Piémont, la Dalmatie, la Russie mérid. orient. et l'Altaï.

Gen. Hypenodes Gen.

1. *Costaestrigalis* Steph., Ill. IV. 21. T. 27. f. 772. — *Acuminalis* Wk. — 20 mill.

Ch. en juillet et août sur diverses plantes basses: *Thymus serpyllum*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Dans les ravins herbus, arrosés par des cours d'eau. Au-dessus de Plan-Cerisier, près du pont de Rossetan à Martigny, etc.; nouveau pour la Suisse. — Hab. l'Allemagne septentr. et centrale, la Galicie, la Hongrie, la Hollande, la Belgique, l'Angleterre et la France centrale orientale.

2. **Albistrigatus** Hw., Lep. Btr. p. 368. — *Albistrigalis* Gn. — 18 à 20 mill.

Ch. en août et septembre jusqu'au printemps sur diverses plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les taillis, les lieux couverts, etc. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, etc.; nouveau pour la Suisse. — Hab. l'Angleterre et le midi de la France.

Gen. Tholomiges Led.

1. **Turfosalis** Wk., Bresl. Z. 1850. T. 5. 17. — *Humidalis* Dbl. — 16 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les endroits tourbeux et marécageux. En Valais (And.). — Hab. l'Allemagne septentr., le Silésie, la Livonie, la Finlande, la Galicie et l'Angleterre.

Gen. Rivula Guénée.

1. **Sericealis** Sc., Ent. Carn. p. 242. — *Limbata* Spr. — 20–22 mill.

Ch. en automne sur différentes graminées au bord des fossés et des marais. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les lieux humides, prairies herbues, etc. et sur appât. Environs de La Croix, Fully, Rossetan, au pied du M^t-d'Autan, Sion, Sierre, Brigue et jusque sur le Simplon. — Hab. toute l'Europe.

XIX. BREPHIDES.

Gen. Brephephos Ochs.

1. **Parthenias** L., F. S. 308. — 35 mill.

Ch. en juin et juillet sur le bouleau; lorsqu'on la fait tomber de l'arbre, elle se suspend par un fil comme beaucoup de géomètres. — Pap. en mars et avril. — Pas rare, mais localisé. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1500 m.; il vole vivement et haut, mais il se pose souvent sur les routes, surtout quand elles sont humides et sur les troncs des bouleaux. C'est toujours dans les journées éclairées par le soleil qu'il faut faire la chasse à ce joli papillon. Au-dessus du Brocard entre la colline de S^t-Jean et le pied du M^t-Bovine, Bramois, Bois de Finge, entre les Folletterres et Dorénaz, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale orientale, le Labrador, l'Altaï et la Sibérie orientale.

2. **Nothum** Hb. 343-4. — *Partenias* Esp. — 32 mill.

Ch. en juin et juillet sur le bouleau, le tremble, etc. — Pap. en avril et mai. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, mêmes mœurs que le précédent. Sion, Granges, Sierre, Bois de Finge, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède et la Russie méridionale et le Piémont.

D. Geometrae.

En général, les Géomètres volent au crépuscule et la nuit : beaucoup d'espèces se montrent aussi le jour, et plusieurs sont essentiellement diurnes. Quelques unes dans le repos tiennent les ailes relevées à la manière des papillons diurnes. C'est par la singulière manière de marcher de la chenille que cette famille a tiré son nom et cela provient du défaut des trois premières paires de jambes abdominales. A part les quelques exceptions suivantes les chenilles des géomètres n'ont que dix jambes, six cornées attachées au thorax et quatre membranées attachées à la partie anale de l'abdomen. Le genre *Rumia* (représenté par une seule espèce) a 14 jambes : la chenille du genre *Metrocampa* (composé de deux espèces) a 12 pattes ; celle du genre *Ellopiæ* (avec deux espèces européennes) en a 10, plus deux rudimentaires : enfin celle de l'unique espèce du genre *Odontopera* est munie de 14 pattes, parmi lesquelles deux paires sont très courtes et impropres à la marche.

Gen. Pseudoterpna HS.

1. **Pruinata** Hufn., Berl. M. IV. 520, 625. — *Cythisaria* Schiff. — 30-35 mill.

Ch. en mai sur le cytise et divers genêts. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans les coteaux chauds de la basse montagne, il vole le jour dans les endroits herbeux. Coteau de Ravoire, sur le Simplon surtout du côté de Gondo et val Védro. — Hab. l'Europe centr. et mérid. orientale, la Catalogne, l'Italie centrale et septentrionale et la Bithynie.

Gen. Geometra Bdv.

1. **Papilionaria** L., S. N. X. 522, F. S. 326; Gn. I. 343. — 45-50 mill.

Ch. en mai et juin sur le bouleau, l'aune, le noisetier, le saule marceau, le hêtre, etc. — Pap. en juillet. — Pas commun du tout. Dans la région des arbres à feuilles, jusqu'à 1000 m., pendant le jour il reste caché dans les buissons, et vole la nuit dans les prairies couvertes et les allées des bois. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, La Bâtiaz, au-dessus de Täsch dans la vallée de Viège, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr. (excepté la région polaire), le Piémont, la Sibérie et l'Amour.

2. *Vernaria* Hb., Btr. t. 4. 1 D. p. 6. — *Aeruginaria* Bkh. — 36 mill.

Ch. en automne et au printemps sur la élématite des bois seulement. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Mêmes mœurs que le précédent, il monte un peu plus haut dans la région forestière montagneuse. La Bâtiâz et Rossetan de Martigny, Sion, Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, sept. et mérid. orientale, la Corse, l'Italie septentr., la Bithynie, l'Altaï et l'Amour.

Gen. Phorodesma Bdv.

1. *Pustulata* Hufn., Berl. M. IV. 520. — *Bajularia* Schiff. — 28 mill.

Ch. en mai sur le chêne. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les forêts de chênes de la région inférieure, dans les taillis touffus; il se cache pendant le jour dans les broussailles. Par-ci par-là le long de la vallée du Rhône, Folletterres près Branson. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, les Balkans septentrionaux, l'Andalousie et la Russie méridionale.

2. *Smaragdaria* F., Mant. 192. — 35 mill.

Ch. de l'automne en mai sur le seneçon jacobée, la tanaïsie, le millefeuille, l'armoïse champêtre, vulgaire et l'absinthe et autres plantes basses. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans la région forestière inférieure jusqu'à 1200 m.; pendant le jour il se cache dans les buissons ou appliqué contre les troncs. Environs de La Croix, au-dessus de Sion, Evolène, près de Zermatt, Schallberg et Gondo sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et orient., l'Asie Mineure et l'Amour.

Gen. Nemoria Hübner.

1. *Viridata* L., F. S. 330. — *Prasinata* Wernb. — 22 mill.

Ch. en juillet, puis en octobre sur la bruyère commune, la bugrane, le saule marceau, les ronces, le bouleau, le chêne, le noisetier, etc., dans les clairières des bois, les prairies humides; elle se chrysalide à terre dans une coque légère entre les feuilles sèches. — Pap. en mai et juin, puis en septembre. — Pas rare. Plaine et coteaux de la basse montagne, il vole au crépuscule et parfois pendant le jour dans les lieux qui ont nourri la chenille. Environs de La Croix, Rossetan, La Bâtiâz, Sion, Sierre, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région boréale, l'Ibérie et l'Italie centr. et mérid.), la Bithynie, l'Arménie et l'Altaï.

2. *Porrinata* Zell., Stett. e. Z. 1848. 273. — *Viridata* Tr. — 22 mill.

Ch. sur le cytise et les genêts, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Plaine et coteaux jusqu'à 1200 m., dans les

lieux herbus. La Croix, près de Sion, environs de Viège et de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne centrale et méridionale, la France centrale et la Russie méridionale.

3. **Strigata** Muell., Fu. Fr. p. 51. — *Aesticaria* Hb. — 25–28 mill.
Ch. de l'automne en mai sur aubépine, églantier, chêne, prunellier, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, dans les taillis de chênes. Environs de La Croix, Fully, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Bois de Finge, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Suède et la Russie mérid., la Catalogne, le Piémont, la Corse, la Sicile, la Dalmatie, la Bithynie et le Pont.

Gen. *Thalera* Hübner.

1. **Fimbrialis** Sc., Ent. Carn. p. 216. — *Bupleuraria* Schiff. — 25–30 mill.
Ch. en mai et juin sur achillées, armoises, aubépine, prunellier, bouleau, oreille de lièvre (*Bupleurum falcatum*), thymale, etc.; elle se chrysalide dans un léger réseau entre les feuilles. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les lieux secs et arides de la région des arbres à feuilles, dans les haies, les buissons, etc. — M^t-Ravoire, au-dessus de la Tour de La Bâtiaz, Fully, Sion, Salquenen près Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. orient., la Livonie, la Catalogne, le Piémont, la Sicile, la Bithynie, le Pont et l'Arménie.

Gen. *Jodis* Hübner.

1. **Putata** L., S. N. X. 523. — 23 mill.
Ch. en juillet et août sur l'airelle myrtille, l'aune, etc. — Pap. en mai et juin. — Pas rare. Dans la région forestière supérieure où croit abondamment la plante qui nourrit la chenille; il vole sur la fin de mai en quantité vers les dix heures du matin, entre 1000 et 1200 m. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, mayens de Sion, val d'Anniviers, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr. et la Russie mérid.
2. **Lactearia** L., S. N. X. 519. — *Vernaria* L. — *Acruginaria* Hb. — 22 mill.
Ch. en automne et printemps, puis en juillet sur le bouleau, le chêne, les ronces, etc. — Pap. en mai, puis en août. — Pas commun. Plaine et basse montagne, dans les taillis frais et les lieux humides. Environs de La Croix, de Sion, de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, les Balkans septentrionaux, la Russie méridionale, la Bithynie et l'Amour.

Gen. *Acidalia* Tr.

Les espèces appartenant à ce genre, un des plus riches de la famille, restent cachées dans les herbes, sous les feuilles ou appliquées contre les rochers, les troncs, etc. et ne volent pas le jour sans être dérangées. Il y en a peu qui habitent la région alpine élevée. Elles sont généralement de petite dimension, c'est pourquoi leur étude n'est que plus difficile et aussi à cause de la différence à peine perceptible qu'elles ont entr'elles.

1. **Pygmaearia** Hb. 335-6. — *Parvularia* Bdv. — 17 mill.
Ch. en juin sur les fleurs de *Stellaria holostea*, *Cerastium tomentosum* et *Alsine media* dont elle mange la fleur et les graines. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans la région inférieure; il vole en plein jour parmi les hautes herbes dans les prairies humides et marécageuses. Sion (Paul). — Hab. la Carniole, le Tyrol, la Suisse mérid., l'Italie et la Dalmatie.
2. **Trilineata** Sc., Ann. Hist. Nat. V. p. 115. — *Aureolaria* F. — 18 mill.
Ch. en juin et août sur *Rumex*, *Onobrychis*, *Coronilla varia*, *Vicia dumetorum*. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Collines et montagnes jusqu'à 2000 m., dans les prairies, les pâturages buissonneux. M^t-Ravoire, La Forclaz, Evolène, mayens de Sion, Nioue, Loèche-les-bains, Viège, Zermatt, val de Zmutt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France centrale, l'Italie septentr., la Hongrie, les Balkans septentr., la Russie méridionale, etc.
3. **Flaveolaria** Hb. 341. — 18 mill.
Ch. d'août en mai suivant sur beaucoup de plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Commun dans les sous-alpes et jusqu'à 1800 m. dans la région alpine, dans les prairies, les pâturages, etc. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, La Forclaz, alpe du Tronc, mayens de Sion, Ponchette, Anniviers, Loèche-les-bains, vallée de Zermatt, Bérissal, Schalbet, Simplon, G^t St-Bernard, etc. — Hab. la chaîne des Alpes, la Saxe, etc.
4. **Perochraria** F., R. p. 46, 125. T. 49 a-g. — *Ochrearia* Dup. — 20 mill.
Ch. sur les graminées: *Poa duriuscula* et beaucoup d'autres. — Pap. en juillet et août. — Pas commun. Dans la région forestière, jusque sur les alpes, dans les prairies humides, etc. Sierre, çà et là de Bérissal à Algabi sur le Simplon, alpes de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Corse, l'Italie septentr., les Balkans septentr., la Russie méridionale, la Bithynie et la Sibérie orientale.
5. **Ochrata** Sc., Ent. Carn. p. 227. — *Ochrearia* Tr. — 21 mill.
Ch. de juillet à juin de l'année suivante, sur les plantes basses: graminées et autres; elle se chrysalide dans une coque légère

formée de débris de mousse liés par des fils de soie. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Région inférieure et sous-alpes, dans les prés, les clairières des bois, les coteaux secs et herbus. M'-Ravoire, M'-Chemin, environs de Sion, de Sierre et de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., (excepté l'Allemagne septentr. orient.), la Bithynie, le Pont, Chypre et l'Hyrcanie.

6. **Macilentaria** Hb. 230—1, ♀ III. p. 20. — *Antiquaria* Hb. 340—1, ♂ III. p. 20. — 23 mill.

Ch. sur le mouron, la sauge, les centaurées, les scabiéuses, etc., dans les prairies sèches. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les prairies et les clairières des bois. Le long de la vallée du Rhône, près Brigue. — Hab. l'Allemagne centr. orientale, la France centr. et méridionale, la Castille, l'Andalousie et la Dalmatie.

7. **Rufaria** Hb. 112; Gn. I. 451. — 25 mill.

Ch. en mai sur *Stellaria* et autres plantes basses. — Pap. en juillet. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les clairières arides, les prairies sèches, etc. Branson, Fully, Martigny, M'-Ravoire, M'-Chemin, La Forelaz, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe mér. orient., l'Allemagne mérid. et centr. occid., la France, la Suisse, l'Italie sept. et centrale, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Amour.

8. **Sericcata** Hb. 404; Gn. I. 446. — 20 à 24 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en mai, juin et juillet. — Pas rare, mais par places. Dans les coteaux secs et arides de la région inférieure, exceptionnellement dans la montagne, dans les places chaudes et incultes. Près de la Tour de La Bâtiaz, M'-Ravoire, Marques de Martigny, Folleterres, Sion, Sierre, Viège, Zermatt, près de Brigue et de Naters, etc., pas signalé ailleurs en Suisse. — Hab. la Suisse et la France méridionale, la Castille, l'Andalousie, la Corse, le Piémont, les Balkans méridionaux, la Hongrie, Sarepta et l'Arménie.

9. **Mouiliata** F., Mant. 209; Gn. I. 453. — 18 mill.

Ch. en mai sur les *Vicia*, *Myosotis*, *Leontodon*, etc.; elle se chrysalide sur la terre, sous la mousse, dans une coque à claire-voie. — Pap. en juin et juillet. — Dans les coteaux chauds de la région inférieure, pentes herbeuses, etc. M'-Ravoire, au-dessus de Plan-Cerisier, Rossetan, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et occid., la Suisse, la France mérid., la Catalogne, l'Italie centr. et septentr., la Hongrie, les Balkans, Sarepta et l'Asie Mineure.

10. **Muricata** Hufn., Berl. M. IV. 606, 625. — *Auroraria* Bkh. — 18 mill.

Ch. en mai sur les plantes basses: plantain, laitue, etc. — Pap. de fin-juin en août. — Très rare. Dans les prairies herbues sur la lisière des bois et dans les clairières, sur les bruyères, etc. Rossetan, au pied du M^t-d'Autan, Sion, Sierre, Viège, Brigue, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr., la Finlande, la Corse, l'Italie, la Dalmatie et l'Amour.

11. **Dimidiata** Hfn., l. s. c. 602. — *Scutulata* Bkh. — 20 mill.

Ch. en mai sur les plantes basses dans les lieux humides et frais. — Pap. en juillet. — Assez rare. Plaine et vallées, le long des haies, dans les prairies humides, les jardins, les bosquets, souvent dans les habitations. La Croix, Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Finlande, la Corse, l'Italie, les Balkans septentr., la Russie mérid., la Bithynie, la Lydie, etc.

12. **Contiguaria** Hb. 105. — *Eburnata* Wk. — 20 mill.

Ch. en mai sur *Sedum album*, caille-lait, plantain, etc., mais surtout sur *Polygonum aviculare*. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Toujours dans la région montagneuse entre 1000 1500 m., dans les bois et les prairies attiguës, contre les pierres, et contre les murs des habitations. Entre La Forclaz et Trient contre un rocher, val de Bagnes, mayens de Sion, environs de Sierre, Evolène, taillis près de S^t-Nicolas, Zermatt, près de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne centr. et mérid., la Suisse, la Dalmatie, le Piémont, la Corse, la France centrale, la Belgique et l'Angleterre.

13. **Asellaria** HS. 342—3. III. p. 18; Gn. I. 453. — 17 mill.

Ch. en mai sur diverses plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., contre les rochers, les pierres, les murs, etc. Environs de La Croix, Branson, environs de Sierre, de Sion et de Brigue, vallée de Viège, près de Zermatt, près de Gondo, etc. — Hab. le Tyrol méridional et le Valais.

14. **Virgularia** Hb. 104. — *Seriata* Schr. — *Incanaria* Hb. — 16-20 mill.

Ch. presque toute l'année sur toutes sortes d'arbres et d'arbustes, dans les bois, les jardins, elle vit seulement des débris de plantes, du bois, etc.; en captivité elle s'accommode de mousse et de feuilles sèches. — Pap. de mai à octobre. — Assez commun partout contre les rochers, les murs, dans les maisons, etc. Martigny, Fully, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Loècheles-bains, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et méridionale, la Livonie, la Bithynie, le Pont et la Syrie.

Var. **Bischoffaria** H. G. 586—8. — Plus foncé, noirâtre.

Très rare. Ça et là avec le type. Dans une habitation à Aigle (Lah.).

15. **Straminata** Tr. X. 2. 205. — *Marginepunctata* Steph. — 20 mill.

Ch. en avril et mai sur diverses plantes basses: pissenlit, etc. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les prairies, contre les rochers, etc. Le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande et la Dalmatie.

16. **Pallidata** Bkh. V. 325. — *Byssinata* Tr. — *Argilata* Gn. — 23 mill.

Ch. en mars et avril sur diverses plantes basses. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans les prairies herbues de la région inférieure, contre les rochers, etc. Le long de la vallée du Rhône. — Hab. l'Allemagne orient., la Suisse, la France centr. et mérid. occidentale, la Corse, le Piémont, la Hongrie, la Galicie, les Balkans méridionaux, la Livonie, la Finlande et l'Altaï.

17. **Subsericiata** Hw., Lep. Br. 352. — *Pinguedinata* Z. — 24 mill.

Ch. de juillet en avril suivant sur le plantain, le mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Coteaux secs de la région inférieure, endroits herbus. Environs de La Croix, etc. — Hab. l'Angleterre, la France, l'Allemagne, l'Italie, la Corse, la Sardaigne, les Balkans, etc.

18. **Laevigaria** Hb. 74. — *Rendularia* Hb. — 16 mill.

Ch. polyphage, de juillet en mars suivant sur les feuilles sèches et la mousse; elle se chrysalide dans une coque légère. — Pap. en juin et août. — Assez rare. Dans les coteaux secs et arides de la région inférieure, contre les rochers, les murs, et dans les habitations. Environs de La Croix, Branson, au pied du M^e des Ecoteaux, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, l'Espagne, l'Italie, la Dalmatie, la Grèce et la Bithynie.

19. **Herbariata** H., Supp. E. S. 457. — *Pusillaria* Hb. — *Microsaria* Bdv. — 16 mill.

Ch. d'août en mai suivant sur les plantes sèches, graminées et autres, parfois dans les herbiers, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région inférieure, jardins, maisons, greniers, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, Viège, Brigne, etc. — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la Suisse, la France, l'Angleterre, la Castille, l'Italie, les Balkans et la Bithynie.

20. **Calunetaria** Staud., var. **Valesiaria** Püng., Stett. c. Z. 1888. p. 350.
 Distinct du type en ce qu'il est plus grand, plus foncé, d'un brun uniforme, avec des écailles plus fines et le dessin moins marqué. — 20 mill.
 Ch. sur les légumineuses. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région montagnueuse, contre les pierres, les murs, sur les bruyères, etc. Zermatt (Püng.); nouveau pour la Suisse. — Le type habite l'Andalousie et la Catalogne.
21. **Bisetata** Hufn., Berl. M. IV. 618, 626. — *Reversaria* D. — *Fimbriolata* Steph. — 20 mill.
 Ch. hiverne, adulte en avril, puis en août sur le pissenlit et les plantes sèches. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez répandu, mais partout assez rare. Généralement dans la région forestière inférieure, haies, taillis, clairières des bois, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande, le Piémont, la Dalmatie, la Russie méridionale orientale, la Bithynie, l'Arménie et la Sibérie orientale.
22. **Trigeminata** Hw., Lep. Br. p. 354. — *Reversata* Tr. — *Bisetaria* Dup. — 20 mill.
 Ch. hiverne, adulte en mai sur *Polygonum aviculare* et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare et localisé. Dans les taillis de la région chaude inférieure. Coteau des Folletterres près Branson, seule localité valaisanne connue jusqu'ici. — Hab. la France mérid., la Corse, l'Italie centrale et septentrionale, les Balkans, Chypre, l'Hyrcanie, l'Arménie et l'Amour.
23. **Rusticata** F., Mant. 206; Gn. I. 466. — 18 mill.
 Ch. polyphage sur beaucoup de plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans les endroits chauds et arides de la plaine et de la basse montagne, en battant l'épine-vinette. Branson, M^e-Ravoire, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale occidentale et méridionale.
 Var. **Vulpinaria** HS. 473—4. VI. p. 65. — Plus pâle, avec la bande médiane des ailes supérieures roussâtre.
 Pas rare, mais localisé. Près Martigny, Gondo, etc. — Hab. l'Europe méridionale.
24. **Humiliata** Hufn., Berl. M. IV. 614. — *Osseata* F. — 18 mill.
 Ch. polyphage, de juillet en mai suivant sur *Ononis spinosa* et autres plantes basses; pour se chrysalider elle forme une coque légère dans la mousse. — Pap. en juin et juillet. — Commun dans les bois, les prairies herbues, le long des haies, jusqu'à 1200 m. Rossetau au pied du M^e-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, Viège, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

25. *Dilutaria* Hb. 100. — *Interjectaria* Bdv. — 20 mill.

Ch. sur la mousse, sur les arbres et dans les feuilles sèches. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région forestière inférieure, dans les lieux herbus, etc. Rossetan près Martigny, Folleterres près Branson, Sierre, entre Viège et Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Castille, la Corse, l'Italie, les Balkans. St-Petersbourg, la Bithynie et l'Amour.

26. *Holosericata* Dup. IV. 59. 7. p. 109. — *Stramentata* Ev. — 20 mill.

Ch. vit dans la mousse et sur les plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas très rare. Tout le long de la vallée du Rhône, entre les haies, dans les taillis, etc. Rossetan, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe centrale, la Corse, l'Italie, etc.

27. *Degeneraria* Hb. 57. — 22–25 mill. — Ailes à fond rougeâtre avec une ombre médiane plus foncée.

Ch. en avril et en juillet sur différentes plantes basses: scabieuses, liserons, achillées, *Rhamnus frangula*, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Rare. Plaine et basse montagne, dans les buissons, les haies, les clairières des bois. Ça et là le long de la vallée du Rhône, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orient., la Hongrie, la France centr. et mérid., l'Angleterre, l'Europe mér., la Bithynie, le Pont, l'Arménie et Chypre.

Var. *Meridiaria* Mill., Ic. 100. — Ailes à fond grisâtre avec des reflets verdâtres (surtout au moment de l'éclosion) et l'espace médian envahi pour une teinte vineuse plus ou moins accusée.

Bien que toujours rare, chez nous la variété est plus commune que le type. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, Brigue, etc.

28. *Inornata* Hw., Lep. Br. p. 339. — *Suffusata* Tr. — 29 mill.

Ch. en mai sur beaucoup de plantes basses: *Rumex*, *Ononis*, *Lysimachia*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les buissons, parmi les hautes herbes, etc. Environs de La Croix, mayens de Sion, Loèche-les-bains, environs de Sierre, de Viège et de Brigue,

Var. *Deversaria* HS. 305–8, 314 ab., III. p. 17. — *Suffusata* Gn. — Stries des ailes beaucoup plus distinctes et souvent changées en bandes.

Avec le type. Aigle, Sion, Sierre, Salquenen, près de Zermatt, forêts du Simplon, Gondo, etc. — Hab. l'Europe mérid. (exc. l'Andalousie, la Corse, les Balkans, la Russie mérid.), et l'Asie Mineure.

29. *Aversata* L., S. N. X. 526. — *Lividata* Gn. — Avec une large bande médiane noirâtre. — 25 mill.

Ch. en avril et juin sur les genêts et autres plantes. — Pap.

en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans la région forestière jusqu'à 1200 m., dans les prairies herbues, contre les troncs, les murs, les palissades, etc. M'-Chemin, environs de La Croix, Martigny, Anniviers, Loèche-les-bains, Sion, Sierre, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

Var. **Spoliata** Staud. — *Aversata* Tr. VI. 2. 268. — Sans bande médiane foncée.

Avec le type et pas plus rare. M'-Chemin, Sion, Sierre, sur le Simplon, etc.

30. **Emarginata** L., S. N. X. 524. — *Demandata* F. — 20 mill.

Ch. en juin sur le liseron des champs, le caille-lait jaune, le plantain, etc.; elle se chrysalide entre les feuilles de la plante nourricière. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Dans la région forestière et dans les cultures, sur les aunes, au bord des eaux, etc. Le long de la vallée du Rhône, Martigny, Sion, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., l'Italie, la Bulgarie, la Russie mérid., Corcyre, l'Andalousie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

31. **Immorata** L., S. N. X. 528. — *Graminata* Rott. — 20—25 mill.

Ch. en mai sur la bruyère, le thym, l'origan et autres plantes basses; elle se chrysalide dans un fin tissu entre des tiges d'herbes. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les prairies sylvatiques, les clairières des bois, les prés, etc. Martigny, M'-Chemin, La Forelaz, Evolène, Sion, Sierre, Anniviers, Loèche-les-bains, Zermatt, Brigue, forêts du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie, la Bulgarie, la Russie mérid. orientale, la Bithynie et la Sibérie orientale septentrionale.

32. **Rubiginata** Hufn., Berl. M. III. 310. — *Rubricata* F. — 20—25 mill.

Ch. en mai et juin sur *Medicago*, *Thymus*, *Lotus*, *Vicia*, *Convolvulus*, etc. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez commun. Dans les coteaux secs et arides, les prairies sablonneuses, les clairières arides, etc. Environs de La Croix, La Forelaz, Sion, Sierre, Nionc, environs de Viège, près Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe (exc. la région boréale et l'Ibérie), la Bithynie, le Pont, l'Arménie, l'Hyrcanie et la Sibérie orient.

33. **Marginepunctata** Göze, Btr. III. 3. 385. — *Promutata* Gn. — *Immutaria* D. — 23 mill.

Ch. en mai et juin, polyphage sur une foule de plantes basses: *Galium*, *Artemisia campestris*, *Hippocrepis*, *Silene*, etc. — Pap. en juin, puis en août. — Commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., dans les prairies, les lisières des bois, les

- jardins, etc., contre les rochers, les murs, les palissades. La Croix, Rossetan, Fully, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, La Forclaz, Sion, Sierre, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Livonie, S^t-Pétersbourg, la Bithynie, le Pont, l'Arménie, la Syrie et l'Altai.
34. **Luridata** Z., Is. 1847, p. 20. — *Falsaria* HS. — 28 mill.
Ch. en avril et juin sur *Linaria*, *Silene inflata* et *nutans*, dont elle mange les feuilles. — Pap. en mai, puis en juillet. — Rare. Dans les endroits chauds du pied des montagnes, contre les rochers, etc. Branson, Rossetan. — Hab. le Tyrol mérid., Sarepta, l'Arménie, la Syrie et Rhode.
- Var. **Confluaria** HS. 315—7. III. p. 21. — Plus claire, d'un gris cendré. — 30 mill.
Plus fréquent que le type et monte plus haut. Branson, Rossetan, Ravoire, Fully, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. la Dalmatie, la Grèce et la Sicile.
35. **Submutata** Tr. VI. 2. 277. — 18 à 22 mill.
Ch. en avril et en juillet, à découvert sur *Thymus vulgaris*. — Pap. en mai, puis en septembre. — Rare. Dans la région inférieure des montagnes, dans les clairières des bois, etc. Environs de Viège et de Brigue, contre les rochers près de Gondo. — Hab. la Carniole mérid., la Dalmatie, la Grèce, la France méridionale, l'Espagne, le Piémont, la Sicile et l'Orient.
36. **Incanata** L., S. N. X. 528. — *Mutata* Tr. — 25—30 mill.
Ch. en mai sur *Dianthus*, *Lychnis*, *Thymus*, *Rhamnus*, *Leontodon*, etc. — Pap. en mai, puis en août. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., dans les clairières des bois, contre les pierres, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Loèche-les-bains, Zermatt, environs de Sion, de Sierre, de Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe.
37. **Fumata** Steph., Ill. III. 312. — *Commutata* Fr. — *Nitidaria* B. — 30 mill.
Ch. en mai sur l'airelle myrtille. — Pap. en juin et juillet. — Commun, surtout dans la région alpine jusqu'à 2400 m., dans les pâturages, etc. Col de Balme, alpes de Bovine et de l'Arpilles, M^t-Chemin, Loèche-les-bains, sur le Simplon, la Furka, etc. — Hab. l'Europe sept., les Alpes, l'Allemagne, les montagnes de la France mérid., la Dalmatie, l'Oural, etc.
38. **Remutaria** Hb. 98; Gn. 1. 501. — 25 à 28 mill.
Ch. en mai sur *Vicia sepium*, *Galium*, *Asperula odorata*, *Leontodon*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les bois et les prairies herbues, etc. M^t-Chemin,

environs de La Croix, de Sion, de Sierre, Loèche-les-bains, forêts du Simplon, etc. — Hab. l'Europe septentr. et centr., le Piémont et l'Oural.

39. **Nemoraria** Hb. 89; Gn. I. 500. — 32 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Plaine et montagne, dans les lieux herbus, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, Rossetan, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Livonie et l'Altaï.

40. **Punctata** Tr. VI. 2. 305. — *Depunctata* Gn. — *Cerularia* Lah. — 30 mill.

Ch. d'août en avril suivant sur les plantes basses: *Artemisia*, *Melilotus officinalis*, *Hippocrepis comosa*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région inférieure des montagnes, dans les endroits herbus et humides, etc. Vallée du Rhône (Lah.); Rossetan près Martigny, Aigle, Loèche-les-bains, Stalden, près de Gondo sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale, la Suisse, le Piémont, l'Italie centrale, la France méridionale, la Hongrie, l'Oural et la Bithynie.

41. **Caricaria** Reutti, Fn. p. 113; Gn. I. 499. — 23 mill.

Ch. de l'automne au printemps sur *Artemisia campestris* et *vulgaris*, *Centaurea jacea*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les prairies humides de la région montagneuse. Près d'Aigle (Lah.). — Hab. le Tyrol mérid., l'Allemagne mérid. occid., la Suisse, la France mérid. occid., la Hongrie et la Russie occidentale.

42. **Immutata** L., S. N. X. 528. — *Sylvestriaria* Hb. — 25 mill.

Ch. en mai et juillet sur les plantes basses: *Sedum*, *Achillea*, *Plantago*, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Assez rare. Plaine et montagne, dans les lieux ombragés, les prairies humides et marécageuses. Environs de La Croix, Branson, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, l'Italie centrale, la Dalmatie, l'Oural et l'Amour.

43. **Strigaria** Hb. 95; Gn. I. 497. — 20 à 22 mill.

Ch. en mai sur le bouleau ou, selon d'autres, en automne sur diverses plantes basses. — Pap. en juin, puis en août. — Rare. Plaine et montagne, dans les prairies, les clairières herbues des bois, les hautes herbes, etc. Environs de La Croix, M'-Ravoire, Sion, Sierre, Salquenen, Brigue, Aigle, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Suisse, le Piémont, la France mérid., la Hongrie, la Dalmatie, la Livonie, la Finlande, la Russie centrale et méridionale orientale et le Pont.

44. **Umbellaria** Hb. 437—8. — *Compararia* HS. — 30 mill.
Ch. en mai et août sur diverses plantes basses: *Vicia*, *Polygonum*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans les prairies boisées, les pentes chaudes, les taillis, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, Aigle, etc. — Hab. l'Allemagne, la Hollande, la Suisse, la France centrale, la Turquie septentrionale orientale, l'Altaï et l'Amour.
45. **Strigilaria** Hb. 109. — *Nigropunctata* Led. — *Prataria* Bdv. — 25 mill.
Ch. en avril et mai sur *Vicia Cracca*, *Stachis recta*, *Viola*, *Veronica*, etc. — Pap. de juin et août. — Rare. Plaine et coteaux de la région inférieure des montagnes jusqu'à 1200 m., dans les taillis, les prairies, les clairières des bois, etc. Environs de La Croix, de Sion, de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la France mérid. occid., la Livonie, l'Italie centr. et septentrionale, la Dalmatie, la Russie méridionale, etc.
46. **Imitaria** Hb. 51; Gn. I. 508. — 26 mill.
Ch. pendant une partie de l'année sur arbustes et plantes basses: prunellier, aubépine, ronce, armoise, bruyère, élénatite, caille-lait, etc. — Pap. (plus. gén.) pendant l'été. — Rare. Dans les endroits chauds de la plaine. Branson, Sion, Sierre, Salquenen, etc. — Hab. l'Europe mérid. et occid., l'Allemagne mérid. occid., l'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie et l'Altaï.
47. **Ornata** Sc., Ent. Carn. p. 217. — *Nivearia* F. — 18 à 22 mill.
Ch. en printemps et en juin sur le thym, la menthe, la marjolaine, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Commun. Plaine et montagne, dans les prés secs, les coteaux arides, les bois herbus, les clairières, etc. Fully, Branson, M'-Ravoire, La Forelaz, M'-Chemin, Sion, Sierre, Viège, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, la Livonie, la Suède, la Bithynie, le Pont, l'Arménie et la Mauritanie.
48. **Decorata** Bkh. V. 460. — *Decoraria* Hb. — 18 à 22 mill.
Ch. en avril et mai, puis en juillet, sur le thym vulgaire et le serpolet. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans les coteaux chauds et calcaires de la région inférieure. Branson, Martigny, La Bâtiatz, Sion, Sierre, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Livonie, la Finlande, l'Asie Mineure, l'Arménie et la Mauritanie.
Var. **Subtilata** Christoph, Stett. e. Z. 1867. 236. — Elle ne se distingue de la *Decorata* Hb. sa voisine que par sa grande taille et ses couleurs vigoureusement accusées sur les quatre ailes, en dessus et surtout en dessous.

Nous trouvons chez nous à Brauson et à La Bâtiâz des *Decorata* parfaitement semblables à la figure donnée par Millière de la *Subtilata* Chr. de Sarepta; ce qui nous fait croire que cette dernière n'est qu'une variété plus grande et mieux marquée de la *Decorata* Hb.

Gen. *Zonosoma* Led.

1. **Pendularia** Cl., Ic. 7, 5. — *Albipunctata* Hufn. — 26 mill.
Ch. en juin, puis en septembre, sur le bouleau, l'aune, l'érable.
— Pap. en mai, puis en août. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les murs, les palissades, etc. Çà et là le long de la vallée du Rhône; Sierre, près de Viège et de Brigue. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Russie mérid. orientale et la Sibérie orientale.
2. **Orbicularia** Hb. 60; Gn. I. 413. — 25 mill.
Ch. en juin, puis en septembre, sur le chêne, l'aune, le saule marceau, etc. — Pap. en mai et août. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les clôtures, etc. Çà et là le long de la vallée du Rhône, dans les endroits humides: S'-Léonard. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande, le Piémont et la Russie méridionale.
3. **Annulata** Schulze, Naturf. VI. p. 92. T. IV. — *Omicronaria* Hb. — 22-25 mill.
Ch. en juin, puis en septembre, sur l'érable champêtre, le bouleau, etc. — Pap. en mai, puis en juillet. — Assez rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs, etc. Fully, Brauson, Sion, Sierre, Viège, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Russie mérid., l'Italie centrale et septentrionale, la Dalmatie et la Bithynie.
4. **Porata** F., S. E. 631. — *Punctaria* Hb. — 24 mill.
Ch. en juin, puis en septembre sur le chêne et le bouleau.
— Pap. en mai, puis en août. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les bois, contre les haies, etc. Çà et là le long de la vallée du Rhône: Martigny, Sion, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, la Bithynie, le Pont et l'Arménie.
5. **Punctaria** L., S. N. X. 522; Gn. I. 410. — 22 à 28 mill.
Ch. en juin, puis en septembre sur le chêne et le bouleau.
— Pap. en avril et mai, puis de juillet en septembre. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les bois, les haies, etc. Au pied du M'-d'Autan près de La Bâtiâz, environs de La Croix, de Sion, de Sierre, de Viège et de Brigue.

— Hab. l'Europe centr. et méridionale, la Livonie, la Finlande, la Bithynie et l'Hyrcanie.

Var. **Subpunctaria** Z., Is. 1847. 496. — Plus petit, plus clair, avec les ailes étroitement striées au milieu et le plus souvent non ponctuées extérieurement.

Avec la forme typique. Environs de La Croix, etc. — Hab. l'Europe méridionale, etc.

Var. **Ruficiliaria** HS. VI. p. 135. — *Schaefferaria* Lah. — Plus grand, ailes plus densément ponctuées, plus unicolores, ciliées de rouge, mais sans bande rouge.

Rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les lieux herbus, etc. Branson, Fully, au pied du M^t-d'Autan, environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc. — Hab. la Suisse, l'Italie, etc. — **Obs.** A notre avis, cette forme constitue une espèce propre, parfaitement distincte de *Punctaria* L.

6. **Linearia** Hb. 6S. — *Trilineararia* Bkh. — 26 mill.

Ch. en juin, puis en septembre sur le hêtre, le chêne et l'airelle myrtille. — Pap. en avril et mai, puis en août. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1800 m., dans les bois, contre les haies, etc. Environs de La Croix, près de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, le Piémont et la Russie méridionale.

Gen. **Timandra** Dup.

1. **Amata** L., S. N. X. 524. — *Amataria* L. — 27 à 30 mill.

Ch. en juin, puis en septembre, sur *Rumex*, *Polygonum*, *Persicaria*, etc. — Pap. en mai, puis en juillet. — Pas commun. Dans les lieux secs et chauds de la région inférieure et jusqu'à 1100 m. dans la montagne, haies, bois, etc. — M^t-Chemin, Sion, Viège, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

Gen. **Pellonia** Dup.

1. **Vibicaria** Cl., Ic. 3. 2; Gn. II. 7. — 30 à 32 mill.

Ch. de septembre en mai suivant, sur les genêts, le prunellier, la tanaïsie, les graminées, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et montagne jusqu'à 1200 m., dans les lieux herbus, secs et chauds; il vole pendant le jour. Fully, Branson. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Sion, Loèche, Viège, Brigue, entre Schallberg et Bérisal, etc. — Hab. presque toute l'Europe.

2. **Calabraria** Zell., Stett. e. Z. 1852. 180; Gn. II. 8. — 30 à 33 mill.

Ch. comme sa congénère. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais un peu localisé. Dans les endroits très chauds et arides de la vallée du Rhône; il vole le jour. M^t-Chemin,

Fully, Branson, M^t-Ravoire, Sion, Sierre, Loèche, Viège, Brigue, près de Gondo, etc. — Hab. la Carniole méridionale, l'Europe méridionale, la Suisse et l'Arménie.

Gen. *Rhyparia* Hübner.

1. *Melanaria* L., S. N. X. 521; Gn. II. 199. — 43 mill.

Ch. en mai et juin sur *Vaccinium uliginosum*. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les forêts de pins, il vole le jour dans les endroits humides. Près d'Ardon, environs de Bramois. — Hab. l'Allemagne sept., la Suisse, la France, la Suède et la Russie mérid., la Laponie, la Sibérie orient. et l'Amour.

Gen. *Abraxas* Leach.

1. *Grossulariata* L., S. N. X. 525; Gn. II. 204. — 40 mill.

Ch. en mai sur les groseillers, le prunellier, le pêcheur, l'abricotier, le nerprun, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez répandu, mais partout rare. Dans la région inférieure, dans les jardins, contre les haies, les taillis, etc. Martigny, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Dalmatie, la Turquie mérid. orientale, la Russie méridionale, la Sibérie et l'Amour.

2. *Pantaria* L., S. N. X. 863; Gn. II. 206. — 36 à 40 mill.

Ch. en automne, elle hiverne et parvient à toute sa taille en juin, elle vit à découvert sur les frênes qu'elle dépouille souvent de toutes leurs feuilles; elle se chrysalide sous la mousse sans former de coque. — Pap. en mai, juin et juillet. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les haies, les bosquets humides, etc. Près de Vouvry. — Hab. la Suisse, la France, l'Angleterre, le Piémont, l'Espagne, la Sicile et la Dalmatie.

3. *Sylvata* Sc., Ent. Carn. p. 220. — *Ulmata* F. — 40 mill.

Ch. en août et septembre sur l'orme, le platane, le hêtre, le putiet (*Prunus Padus*), etc. Pap. en juin et juillet. — Rare et localisé. Dans la région inférieure des arbres à feuilles, dans les bois, etc. Ça et là le long de la vallée du Rhône: Steinental près Bérisal. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Suède, le Piémont, la Russie mérid., l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

4. [♂]*Adustata* Schiff., S. V. p. 114; Gn. II. 209. — 24 mill.

Ch. en mai et juin sur le fusain (*Eronymus europaeus*). — Pap. en mai, puis de juillet en septembre. — Pas rare. Dans les coteaux chauds de la région des arbres à feuilles, haies,

bois, etc. Environs de La Croix, Fully, Sion, Evolène, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, la Livonie, la Suède, la Bithynie, le Pout et l'Arménie.

5. **Marginata** L., S. N. X. 527. — *Maculata* Hb. — 20–25 mill.

Ch. en avril et mai sur peupliers, saules, tremble, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Commun. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les lieux frais, humides, ombragés, sur le bord des eaux, etc. Martigny, Fully, Branson, M^e-Ravoire, La Croix, Sion, Sierre, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., l'Italie, l'Oural, etc.

Var. **Pollutaria** Hb. 77. — Ailes presque entièrement blanches, avec peu de taches noires.

Partout avec la forme typique et aussi commun. Martigny, Sion, Sierre, Brigue, jusque sur le Simplon et à Evolène dans le val d'Hérens.

Var. **Naevaria** Hb. 79. — Ailes presque entièrement noires, avec peu de taches blanches.

Avec le type, mais plus rare. Martigny, Sion, Brigue, Evolène, etc.

Gen. **Bapta** Steph.

1. **Pictaria** Curt., B. E. X. T. 447; Gn. II. 60. — 27 mill.

Ch. en juin sur le prunellier, le jeune chêne, etc. — Pap. en mars et avril. — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles, mais plutôt en plaine, sur les fleurs du prunellier, etc. Collombière de Fully, environs de La Croix, Sierre, Brigue, etc. — Hab. une grande partie de l'Allemagne, la Suisse, la France, l'Angleterre et la Castille.

2. **Bimaculata** F., S. E. 635. — *Taminata* Hb. — 20 à 25 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Prunus avium*; suivant d'autres sur bouleau et chêne. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans la région inférieure des montagnes, dans les bois humides, etc. Près de Panex au-dessus d'Aigle (Lah.); près de Brigue. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, l'Italie centr. et septentr., la Russie méridionale orientale, la Bithynie et l'Altaï.

3. **Temerata** Hb., Btr. Nachtr. p. 109. — *Punctata* F. — 28 mill.

Ch. en août sur le cerisier, le prunellier, le saule, le chêne, le bouleau, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Plaine et sous-alpes jusqu'à 1200 m., contre les troncs, les palissades, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, mayens de Sion, Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, l'Italie septentrionale et centrale, l'Oural et l'Amour.

Gen. Cabera Tr.

1. **Pusaria** L. S. N. X. 522; Gn. II. 53. — 30 à 33 mill.

Ch. en juin et septembre sur le bouleau, l'aune, le saule, le chêne, etc. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les lieux herbus de presque tous les bois. Environs de La Croix, M^t-Chemin, La Forclaz, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., l'Italie, la Corse, les Balkans, la Russie mérid. et la Sibérie orientale.

2. **Exanthemata** Sc., Ent. Carn. p. 218. — *Striaria* Hb. — 30–32 mill.

Ch. en juin et septembre sur le bouleau, le noisetier, mais surtout sur les saules. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les bois touffus, les haies, etc. Environs de La Croix, Martigny, au pied du M^t-d'Autan, La Forclaz, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Castille, l'Italie, la Corse, l'Oural, la Bithynie et l'Arménie.

Gen. Numeraria Dup.

1. **Pulveraria** L., S. N. X. 521; Gn. II. 137. — 32–35 mill.

Ch. en juillet et août sur le bouleau, la belladonne, mais surtout sur le saule marceau. — Pap. en mai, puis en juillet. — Assez rare. Plaine et région inférieure des montagnes jusqu'à 1200 m., dans les allées ombragées des bois, les prés sylvatiques, les lisières herbues, etc. M^t-Ravoire, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Bulgarie, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

2. **Capreolaria** F., Mant. 190. — *Sciurcaria* Esp. — 32–35 mill.

Ch. en mai sur les mélèzes et les sapins (les pins?). — Pap. en juillet et août. — Dans les forêts de conifères, entre 900 et 1200 m., pendant le jour il se cache dans les branches de ces arbres. M^t-Chemin, mayens de Sion, Sierre, Nioue et Ponchette dans le val d'Anniviers, etc. — Hab. l'Allemagne mérid., la Silésie, la Suisse, la France centrale, le Piémont et la Grèce. — Obs. Nos individus ♀ sont d'un gris presque uniforme et non brunâtres.

Gen. Ellopia Tr., Steph.

1. **Prosapiaria** L., S. N. X. 522. — *Fuscitaria* Schiff. — 34 mill.

Ch. sur les pins en plaine. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas commun. Seulement en plaine, dans les bois de pins. Martigny, Ardou, Sierre, Bois de Finge, etc. — Hab.

l'Europe centr. et septentr., la Laponie mérid., le Piémont, l'Oural, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Var. **Prasinaria** Hb., Btr. I. 4. 3. S. — *Viridifusciola* Mill. — D'un joli vert de pomme, plus ou moins foncé, avec les lignes plus blanches que chez le type.

Pas aussi rare que la forme typique. Dans la région des pins et sapins sur lesquels vit sa chenille, guère au-dessous de 1000 m. Dans la forêt de l'alpe La Giète de Martigny-Combe, M^t-Chemin, au pied du mont Bovine, Ponchette, Loèche-les-bains à la lumière, sur le Simplon, etc. — Hab. la Grèce, etc.

Gen. *Metrocampa* Latr.

1. **Margaritaria** L., F. S. 328. — *Sesquistriaria* Kn. — 42--45 mill.

Ch. sur le chêne, le hêtre, le peuplier et autres arbres forestiers; elle hiverne semiadulte. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région du hêtre, d'où il monte jusqu'à 1500 m., dans les bois, les clairières, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Sembrancher, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède, l'Italie centrale et septentr., la Turquie septentrionale orientale.

2. **Honoraria** Schiff., S. V. p. 315. — *Honorifica* Esp. — 42—46 mill.

Ch. en août et septembre sur le chêne, le bouleau, etc. — Pap. en avril et mai. — Très rare. Dans la région du chêne; il vole au crépuscule, on le prend souvent en battant les branches des chênes. Folletterres près Branson. — Hab. l'Allemagne centr. et mérid., la Suisse, la France centr., la Belgique, la Hollande, la Catalogne, le Piémont et la Dalmatie.

Gen. *Eugonia* Hübner.

Les espèces, appartenant à ce genre et aux deux suivants, relèvent leurs ailes pendant le repos, comme les diurnes.

1. **Quercinaria** Hufn., Berl. M. IV. 520, 624. — *Angularia* Bkh. — 38 mill.

Ch. en juin sur l'orme, le tilleul, le hêtre et surtout sur le chêne. — Pap. en juillet et août. — Assez répandu. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, etc., le ♂ vole en plein jour, pour peu qu'il soit dérangé. Sur le M^t-Chemin entre Martigny et le Gottraz, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède, la Livonie, l'Italie centr. et sept., la Corse et la Dalmatie.

Var. **Infusca** Staud. — *Angularia* Esp. 10, 2. — Ailes plus ou moins enfumées.

Avec la forme typique, mais bien plus rare. M^t-Chemin, Sion.

2. **Autumnaria** Wernb., Stett. e. Z. 1859. p. 361. — *Alniaria* Esp. — 40 mill.

Ch. en juin sur le chêne, l'aune, l'orme, le tilleul et autres arbres forestiers. — Pap. en juillet, août et septembre. — Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, sur les branches, les feuilles, etc. Bérisal sur le Simplon. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Piémont et l'Oural.

3. **Alniaria** L., S. N. X. 519. — *Tiliaria* Bkh. — *Canaria* Hb. — 35—38 mill.

Ch. en juin et juillet sur les arbres forestiers: bouleau, peuplier, etc. — Pap. en août et septembre. — Toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, sur les troncs, les branches, etc. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la Livonie et la Finlande.

4. **Fuscantaria** Hw., Prodr., Lep. Br. 22, 45; Gn. I. 176. — 38—42 mill.

Ch. en juillet sur le frêne, le troène. — Pap. en septembre. — Rare. Dans la région inférieure des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Branson, environs de Sierre, etc. — Hab. l'Angleterre, la Hollande, la France centr. et sept., la Silésie.

5. **Erosaria** Bkh. V. 92; Gn. I. 177. — 32 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre, sur le chêne, le poirier sauvage, etc. — Pap. en juin et juillet, reparait souvent en septembre. — Rare. Dans la région inférieure des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Folletterres de Fully en juillet. — Hab. l'Europe centr., la Suède mérid., la Livonie, le Piémont, l'Andalousie et la Russie méridionale orientale.

Gen. *Selenia* Hübner.

1. **Bilunaria** Esp. 13. 1—10. V. p. 73. — *Illunaria* Hb. — 38—40 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre, sur le chêne, le prunier, le prunellier, l'aubépine, le cerisier, le saule, le tremble, etc. — Pap. en mars et avril, puis en juin. — Pas commun. Plaine et montagne, jusqu'à près de 2000 m., contre les troncs, sur les rameaux, etc. Environs de Martigny, de Sion, de Sierre, de Brigue, Zermatt, Riffelalp, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Russie mérid. orientale et l'Amour.

2. **Lunaria** Schiff., S. V. p. 103, 276. — *Lunularia* Hb. — 32—35 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre sur le chêne, l'orme, le bouleau, le prunellier, l'aubépine, le sureau et autres arbres forestiers. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Assez répandu, mais toujours rare. Plaine et mon-

tagne, jusqu'à 1600 m., sur les branches, contre les troncs, etc. Environs de La Croix, alpe de La Giète de Martigny-Combe, Folleterres près Branson, mayens de Sion, Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Sicile, les Balkans, la Russie méridionale.

3. **Tetralunaria** Hufn., Berl. M. IV. p. 505. — *Illustraria* Hb. — 40—45 mill.

Ch. à la même époque et sur les mêmes arbres que la précédente. — Pap. en mai, puis en septembre. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Environs de Sion, de Sierre, de Viège et de Brigue. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Dalmatie et la Russie méridionale orientale.

Gen. *Pericallia* Steph.

1. **Syringaria** L., S. N. X. 520; Gn. I. 148. — 32 à 38 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en septembre et octobre sur les jasmins, les lilas, les chèvrefeuilles, etc., dans les jardins et surtout sur le troène dans les taillis. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs, etc. Martigny, le long de la route du Gottraz, Sion, au village de Loye près Grône. — Hab. l'Europe septentr. et centrale, le Piémont, la Russie mérid. orientale, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Odontopera* Steph.

1. **Bidentata** Cl., Ic. 7, 2. — *Dentaria* Hb. — 45 mill.

Ch. en août et septembre sur beaucoup d'arbres forestiers: chêne, aune, genêts, pins, sapins, etc. — Pap. en avril et mai. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., sur les troncs et plus souvent sur les branches des arbres. Environs de La Croix, Folleterres, entre La Forclaz et Trient en juin, M^c-Chemin, Evolène, Sierre, Loèche-les-bains, près de Zermatt, forêts sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale, etc.

Gen. *Himera* Dup.

1. **Pennaria** L., F. S. 324. — *Bifilaria* Hw. — 42 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, le prunellier, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Pas rare. Dans les forêts de la région inférieure jusqu'à 1500 m., contre les troncs, sur les branches, etc. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, Branson, M^c-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab.

l'Europe centrale, la Suède, la Livonie, l'Andalousie, le Piémont, l'Arménie et l'Amour.

Gen. *Crocallis* Tr.

1. *Elinguaria* L., S. N. X. 520; Gn. I. 168. — 35 à 40 mill.

Ch. en automne et printemps sur le prunellier, l'aubépine, le chêne, le tilleul, les genêts, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les bois, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, La Forclaz, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Dalmatie, etc.

Gen. *Eurymene* Dup.

1. *Dolabraria* L., S. N. XII. 861; Gn. I. 145. — 31 mill.

Ch. en automne et printemps sur le chêne, le hêtre, le tilleul, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1800 m., contre les troncs des arbres. Dans les environs de Brigue. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Sicile, la Bulgarie et la Russie méridionale.

Gen. *Angerona* Dup.

1. *Prunaria* L., S. N. X. 520; Gn. I. 115. — 40 à 44 mill.

Ch. en automne et printemps, polyphage sur prunier, prunellier, clematite, bouleau, saule marceau, genêts, myrtille, etc. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m., contre les troncs, sur les branches, etc. Martigny, dans la forêt au-dessus du Borgeaud, M^t-Chemin, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et sept., la Russie mérid. orient., la Bithynie, l'Altaï et l'Amour. Var. *Sordiata* Fuessl., Verz. p. 41. — *Corylaria* Thmb. — Plus foncé. Avec le type, mais plus rare. M^t-Chemin, environs de Sion et de Sierre.

Gen. *Urapteryx* Leach.

1. *Sambucaria* L., S. N. X. 519. — *Sambucata* Dup. — 45 à 60 mill.

Ch. en septembre, passe l'hiver et se chrysalide en avril ou mai dans un léger réseau suspendu par des fils, comme un hamac, et attaché aux branches de la plante qui a nourri la chenille; elle vit sur la ronce, le prunellier, le lierre, le peuplier, le tilleul, le saule marceau, le poirier, le pommier, etc., mais elle préfère le sureau et le chèvrefeuille. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Plaine et coteaux de la région inférieure jusqu'à 1200 m.; il vole au crépuscule avec assez de rapidité. Au pied du M^t-d'Autan, Sion, Granges,

Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Suède méridionale, l'Italie, la Corse, la Dalmatie, la Russie méridionale orientale, l'Asie Mineure, etc.

Gen. *Rumina* Dup.

1. *Luteolata* L., S. N. X. 525. — *Crataegata* L. — 32 mill.

Ch. d'août à la fin de l'automne sur le chêne, le sorbier, le prunellier, l'alisier, l'aubépine et les arbres fruitiers; elle se chrysalide dans une coque assez solide fixée aux branches ou entre les feuilles. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1300 m., il vole au crépuscule dans les bois et les jardins, surtout à la lisière des bois. M^e-Chemim, environs de La Croix, vignes de Martigny, M^e-Ravoire, Fully, Sion, Sierre, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

Gen. *Epione* Dup.

1. *Apiciaria* Schiff., S. V. p. 104. — *Repandaria* Rott. — 30 mill.

Ch. en mai et août sur le saule, l'aune, le peuplier, le tremble, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Assez rare. Dans les bois humides et frais de la plaine et des montagnes, jusqu'à 1500 m. En Valais (R.-S.); environs de La Croix, de Sion, de Sierre, à Salquenen, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., la Laponie et la Russie méridionale, le Piémont, le Dalmatie, l'Altaï et l'Amour.

2. *Paralellaria* Schiff., S. V. p. 104. — *Vespertaria* Steph. — 28 mill.

Ch. en juin, solitaire sur le noisetier, le tremble, le bouleau, etc. — Pap. en juillet. — Très rare et très localisé. Plaine et montagne, jusqu'à 1700 m., dans les lieux herbus, etc. Mayens de Sion. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

3. *Advenaria* Hb., Btr. II. 3, 3. Q.; Gn. I. 97. — 28 mill.

Ch. en juillet et août sur l'airelle myrtille; aussi sur le chêne et l'aubépine; la chrysalide hiverne. — Pap. de mai en juillet. — Rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les endroits buissonneux. Vallée d'Anniviers. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Venilia* Dup.

1. *Macularia* L., S. N. X. 521. — *Maculata* Schiff. — 28 mill.

Ch. en août et septembre sur diverses plantes basses: chicoracées, lamiers, menthe, etc. — Pap. de mai en juillet. —

Commun. Plaine et montagne, jusqu'à plus de 1600 m., dans les bois, les bruyères, etc. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Branson, Fully, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Viège, Brigue, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région boréale, l'Ibérie et l'Italie mérid.), la Bithynie et le Pont.

Gen. *Macaria* Curt.

1. **Notata** L. S. N. X. 523. — *Notataria* Bkh. — 25-29 mill.

Ch. en juin et septembre, sur les saules, les aunes, parfois sur les chênes. — Pap. en juin et juillet, puis en août. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1200 m., dans les clairières des bois frais et humides. M^r-Chemin, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., la Laponie et la Russie mérid., le Piémont, la Grèce, l'Arménie, l'Altaï et la Sibérie orientale. — **Obs.** Les espèces de ce genre relèvent leurs ailes à la mode des diurnes pendant le repos.

2. **Alternaria** Hb. 315. — *Alternata* Steph. — 25-29 mill.

Ch. en juin et août sur les saules, le chêne, le prunellier, le nerprun, etc. — Pap. en mai, puis en juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1200 m., dans les bois, contre les haies, les palissades, etc. Environs de La Croix, Branson, M^r-Chemin, Sion, Sierre, Brier, Bois de Finge, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, l'Italie centr. et sept., la Dalmatie, la Russie mérid. orientale, la Bithynie, l'Arménie et l'Amour.

3. **Signaria** Hb. 313; Gu. II. 77. — 26 mill.

Ch. en septembre sur le pin sylvestre; la chrysalide hiverne. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1500 m., dans les forêts de conifères. Mayens de Sion, val d'Amiviers. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Livonie, la Finlande, la Russie méridionale orientale et l'Amour.

4. **Liturata** Cl., Ic. 6, 6. — *Fuscata* Thub. — 25-28 mill.

Ch. en juillet et août, sur pins, sapins et autres conifères. — Pap. de mai en juillet. — Assez rare. Plaine et montagne, jusqu'à 1600 m., dans les forêts de conifères. En Valais (R.-S.); environs de La Croix, La Forelaz, M^r-Chemin, mayens de Sion, Ponchette, Brier, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., la Castille, le Piémont, la Russie mérid. orientale, l'Arménie et la Sibérie orientale.

Gen. *Hybernia* Latr.

Les ♀ des espèces appartenant aux genres *Hybernia*, *Anisopteryx*, *Phigalia* et une partie de celles du genre *Biston*, n'ont que des ailes plus

ou moins rudimentaires ou sont tout à fait aptères. Les ♂ ne volent que la nuit, pendant le jour, ils se cachent dans les broussailles sèches, sur les branches, contre les troncs, etc.

1. **Rupicapraria** Hb. 222 (non 512). — *Primaria* Hw. — 28 mill.
Ch. en avril et mai sur le prunellier et l'aubépine. — Pap. en janvier et février. — Rare. Dans les haies, les buissons, contre les troncs, les murs; il ne vole que le soir. Environs de Brigue, Sion, Sierre. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont et l'Arménie.
2. **Bajaria** Schiff., S. V. p. 215. — *Rubrostriata* Göze. — 28-30 mill.
Ch. en mai sur le prunier, le poirier, l'aubépine, etc. — Pap. en automne, il hiverné à l'état d'œuf. — Pas rare, mais très localisé. Dans les bois, les jardins, les haies, les buissons de la région inférieure; il vole parfois dans la région forestière sous-alpine. La Croix, Sion, environs du village du Simplon. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Belgique, la Hongrie, le Piémont, la Russie centr. et mérid. orient. et la Lydie.
3. **Leucophaearia** Schiff., S. V. p. 101; Gn. II. 251. — 30-34 mill.
Ch. en mai et juin sur le chêne et les arbres fruitiers. — Pas rare. Dans les bois de la plaine, il vole en plein jour. Folletterres de Fully, au-dessus de Plan-Cerisier, Martigny, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Galicie et l'Italie.
Var. **Marmorinaria** Esp. 37. 1, 2. — *Nigricaria* Hb. — Espaces basilaires, terminal et subterminal d'un brun noir; ces deux derniers traversés par une raie maculaire blanche ou de la couleur du fond.
Avec la forme typique et presque aussi commun. Martigny, Folletterres, au-dessus de Plan-Cerisier, Sion, Sierre, etc.
Var. **Funebraria** Staud. — Beaucoup plus noir encore que *Marmorinaria*.
Çà et là avec le type, mais rare. Martigny, Folletterres de Fully, etc.
4. **Aurantiaria** Esp. 42. 9; Gn. II. 252. — 36 mill.
Ch. en mai et juin sur le chêne, le hêtre, le saule, le bouleau, l'aune, le prunellier, les arbres fruitiers, etc. — Pap. de septembre en novembre. — Rare. Plaine et montagne jusqu'à 1500 m.; il se pose souvent à terre sur les feuilles mortes. Sur les rosiers dans les environs du village du Simplon. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, le Piémont et la Russie méridionale orientale.
5. **Marguaria** Bkh. V. 215. — *Progenmaria* Hb. — 30-35 mill.
Ch. en mai et juin sur le chêne, le bouleau, l'aubépine, etc. — Pap. en mars et avril. — Rare. Dans les bois, les taillis, contre les troncs, etc., de la région inférieure. Environs de

Sion, St-Léonard, près de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, l'Oural et l'Italie centrale et septentrionale.

Var. **Infumata** Staud. — Ailes antérieures entièrement d'un brun enfumé, avec l'espace terminal plus foncé.

Avec le type, mais plus rare. Martigny, Folleterres près Branson, etc.

6. **Defoliaria** Cl., Ic. 7, 4; Gn. II. 252. — 40 mill.

Ch. en mai et juin sur presque tous les arbres fruitiers et forestiers. — Pap. en octobre et novembre, parfois passe l'hiver et reparait aux premiers beaux jours. — Pas commun. Plaine et coteaux de la région inférieure, dans les bois, contre les troncs, etc. Folleterres, au-dessus de Plan-Cerisier, Martigny-Combe, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale (excepté la région boréale) et le Piémont.

Gen. *Anisopteryx* Steph.

1. **Aceraria** Schiff., S. V. p. 102. — *Quadripunctaria* Esp. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur l'érable et probablement sur le chêne, le prunellier, l'aubépine. — Pap. en février et mars (douteux en automne). — Pas commun. Dans la région des arbres à feuilles, contre les arbres, etc. Environs de Sion et de Sierre. — Hab. l'Europe centr. occidentale (excepté l'Angleterre), le Piémont et la Castille.

2. **Aescularia** Sch., S. V. p. 102. — *Muritaria* Bkh. — 34 mill.

Ch. en mai et juin, polyphage sur les arbres forestiers, surtout le prunellier, l'aubépine, etc. — Pap. au printemps (nous ne l'avons jamais rencontré en automne). — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Environs de La Croix, Folleterres près Branson, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., l'Italie centr. et sept.

Gen. *Phigalia* Dup.

1. **Pedaria** F., Mant. 191. — *Pilosaria* Hb. — 42 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, l'orme, le prunellier, l'érable, le tilleul, et autres arbres forestiers; elle n'est pas facile à élever. — Pap. en mars et avril. — Assez répandu, mais nulle part commun. Dans les allées des bois, le long des routes plantées d'arbres, appliqué contre les troncs, etc. Au-dessus du Brocard et de Plan-Cerisier, près de La Bâtiaz contre les peupliers, près de Sion, Noès, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Suède, le Piémont, la France mérid. occidentale et l'Oural.

Gen. Biston Leach. — Nyssia Dup.

1. **Hispidarius** F., Mant. 191; Gn. I. 202. — 30 à 35 mill.
Ch. en mai sur le chêne, le hêtre et les arbres fruitiers. — Pap. en février, mars et avril. — Rare. Dans les forêts de chênes, contre les troncs, etc. Folleterres de Fully, environs de Sion et de Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté la Russie) et l'Italie centr. et septentrionale.
2. **Pomonarius** Hb., Btr. II. 3, 4. U. — *Vertumnaria* Lef. — 32 mill.
Ch. de mai à juillet sur le chêne, le noisetier et les arbres fruitiers. — Pap. en mars. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, taillis de chênes, contre les troncs, etc. Folleterres près Branson, Sion, S^t-Léonard, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France septentr. occid., la Livonie, la Finlande, la Suède, la Laponie.
3. **Lappouarius** Bdv., Gen. p. 195. — *Pomonaria* Lef. — 32 mill.
Ch. de mai en juillet sur les mélèzes. — Pap. en avril, mai et juin. — Pas rare, mais très localisé. Dans la région forestière alpine, dans les bois de conifères, contre les troncs, etc. Assez fréquent dans les environs du village du Simplon et de celui de Zermatt (Püngeler). — Hab. la Laponie, les Grisons et le Valais.
4. **Alpinus** Sulz., Abg. Gesch. T. 21. 5, 6. p. 159; Gn. I. 199. — 34 mill.
Ch. en août et septembre sur les arbustes et les plantes basses: saule, aubépine, chrysanthème, pâquerette, centauree, scabieuse, etc.; elle reste deux ans en chrysalide. — Pap. en juillet. — Très rare et seulement dans la région forestière alpine. En Valais (And.); vallée de Laquin sur le Simplon, Zermatt, etc. — Hab. les Grisons et le Valais.
5. **Hirtarius** Cl., le. 7, 1. — *Atomaria* Hufn. — 40 mill.
Ch. de juin à septembre sur les arbres fruitiers et forestiers: bouleau, saule, orme, etc. — Pap. en mars et avril. — Pas commun chez nous. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs d'ormes, etc. Martigny, Branson, Sion, S^t-Léonard, Sierre. — Hab. l'Europe centrale et meridionale, le Piémont, la Russie mérid. orient., la Corse, la Catalogne, l'Italie et les Balkans.
6. **Stratarius** Hufn., Berl. M. IV. 514, 622. — *Prodromaria* Schiff.
Ch. en août et septembre sur les arbres forestiers: chêne, peuplier, bouleau, tilleul, orme, etc.; elle se chrysalide dans la terre. — Pap. en mars, avril et mai. — Pas rare, mais par places. Dans la région forestière inférieure, contre les troncs,

les grosses branches, etc. Folleterres près Branson, au-dessus de Plan-Cerisier, coteau de Ravoire au-dessus de La Bâtiaz, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont et la Russie méridionale orientale.

Var. **Octodurensis** Favre, Bull. Soc. e. Suis. X. 1. p. 36. — Il diffère surtout du type par sa couleur presque unicolore, d'un brun foncé ou noirâtre.

Cette belle variété n'est pas du tout commune; on la rencontre çà et là avec le type dans les forêts de chênes du coteau de Ravoire et des Folleterres près Branson.

Gen. *Amphidasys* Tr.

1. **Betularia** L., S. N. X. 521. — *Ulmaria* Bkh. — 45 mill.

Ch. de juillet à octobre, polyphage sur une foule d'arbres et d'arbustes: saule, bouleau, noisetier, etc.; la chrysalide hiverne enterrée. — Pap. en avril et mai. — Pas commun chez nous. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les murs, etc. Environs de La Croix, M^r-Ravoire, M^r-Chemin, Fully, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Russie méridionale orient., l'Altaï et la Sibérie orientale.

Gen. *Hemerophila* Steph.

1. **Abruptaria** Thub., Diss. Ent. IV. p. 59. — *Petrificata* Hb. — 30—33 mill.

Ch. sur les cytises, les genêts, le jasmin, etc. — Pap. d'avril à septembre. — Très rare. Dans la région des arbres à feuilles, appliqué contre les murs; aussi sur appât. Haut-Valais (And.). — Hab. l'Allemagne mérid. occid., la France mérid., la Corse, la Catalogne, l'Italie, les Balkans et la Bithynie.

2. **Nychthemeraria** H. G. 564—6. — 35 mill.

Ch. en mars et avril sur plusieurs espèces de genêts, cytise et genévrier. — Pap. en juillet et août. — Pas très rare, dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les vieux murs, etc. En Valais (And.); entre Naters et Mœrel, val d'Anniviers, Sion, Sierre, etc. — Hab. le Valais et la France méridionale.

Gen. *Nychiodes* Led.

1. **Lividaria** Hb. 141. — *Obscuraria* Vill. — 45 mill.

Ch. sur le prunellier, passe l'hiver et reparait en mai et juin. Pour l'élever avec succès il faut la prendre en mai et la tenir en plein air. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux et vallées

de la région inférieure, dans les endroits broussailleux, etc. C'à et là le long de la vallée du Rhône. — Hab. la Suisse, la France centr. et mérid., la Castille, l'Andalousie, le Piémont, les Balkans, l'Asie Mineure, la Syrie et l'Hyrcanie.

Gen. *Synopsia* Hübner.

1. *Sociaria* Hb. 424. — *Fagaria* Snell. — 35 à 38 mill.

Ch. sur cytise, genêts, armoise champêtre, absinthe, thym, argoussier, prunellier, etc.; elle passe l'hiver et parvient à toute sa taille à la mi-avril et se chrysalide dans un réseau lâche fixé dans la mousse. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Assez rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1500 m. Branson, Rossetan, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Chandolin d'Anniviers, environs de Sion, de Sierre et de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orientale, la Hollande, la France méridionale, la Catalogne, la Castille, le Piémont, la Corse, la Hongrie, les Balkans et Sarepta.

Var. *Luridaria* Frr. 474. 4. — Blanchâtre, avec des stries et des points noirâtres.

Avec la forme typique, mais plus rare. M^t-Ravoire, Branson, Rossetan, Sion, etc. — Hab. l'Altaï.

Gen. *Boarmia* Tr.

1. *Perversaria* Bdv., Gen. 197; Gn. I. 242. — 34 mill.

Ch. en printemps sur le genévrier, la sabine, le cyprès, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Plaine et région montagneuse, contre les troncs, les murs, etc. En Valais (And.); près de Zermatt (Püngeler); pas ailleurs en Suisse. — Hab. la Carniole, le Valais, le Piémont, la Dalmatie et le Pont.

2. *Cinctaria* Schiff., S. V. p. 101. — *Pascuaris* Brahm. — 30 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre, polyphage sur les arbres forestiers et sur une foule de plantes basses: bruyère, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans la région forestière inférieure et la moyenne, contre les troncs, les murs, les rocailles, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, Martigny, M^t-Chemin, Orsières, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et sept., les Balkans sept., la Russie mérid., la Bithynie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Var. *Consimularia* Dup. VII. 2. p. 386. pl. 162, 1. — Non lunulé sur le milieu des ailes, avec les stries plus distantes sur les supérieures.

Avec le type, mais très rare. Martigny. — Hab. France méridionale et l'Altaï.

3. **Gemmaria** Brahm., Ins. Kal. II. 1. 255. — *Rhomboidaria* Hb. — 35–37 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre, polyphage sur les arbres tant forestiers que fruitiers et sur une foule de plantes basses. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et région montagneuse, dans les forêts, contre les troncs, etc. Environs de La Croix, La Forclaz, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Sierre, Loèche-les-bains, sur le Simplon, mayens de Sion, val d'Anniviers, vallée de Viège, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid. (excepté la Livonie), l'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie, l'Hyrcanie, etc.

4. **Secundaria** Esp. 39. 7-9; Gn. I. 237. — 32 mill.

Ch. en avril et mai sur le pin et le genévrier. — Pap. en août et septembre. — Assez rare. Côteaux de la région montagneuse jusqu'à 1800 m., dans les forêts de conifères, contre les rochers, les troncs, etc. M^t-Ravoire, Loèche-les-bains, M^t-Chemin, environs de Sion et de Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse et la Grèce.

5. **Abietaria** Hb. 160; Gn. I. 243. — 45 mill.

Ch. en mai et juin sur pins et sapins, aussi, dit-on, sur le saule marceau, le chêne, etc. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans les forêts de conifères, pendant le jour appliqué contre les troncs, les pierres, etc. La Forclaz, M^t-Chemin, Chandolin en Anniviers, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France orient., la Belgique, l'Angleterre, la Galicie et St-Petersbourg.

6. **Repandata** L., S. N. X. 524. — *Consobrinaria* Bkh. — 42 mill.

Ch. de l'automne en mai suivant, polyphage sur les arbustes forestiers et une foule de plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Commun. Plaine et région montagneuse, dans les forêts, contre les troncs, les pierres, etc., et sur appât avec les deux précédents. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Loèche-les-bains, Chandolin, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et sept., la Turquie sept. orient., la Russie mérid., la Bithynie, l'Arménie, l'Altaï et la Sibérie orientale.

Var. **Conversaria** Hb. 321, 398. — Avec une large bande médiane noire sur les ailes supérieures.

Avec la forme typique, mais rare. M^t-Chemin, sur le Simplon, etc.

Var. **Destrigaria** Hw. p. 276. — *Muraria* Curt. — Plus unicolores, gris presque uniforme.

Avec le type, mais rare. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, etc.

7. **Roboraria** Schiff., S. V. p. 101. — 50 mill., ♂ jusqu'à 65 mill.

Ch. en mai, puis en août et septembre, sur le chêne, le bouleau, le hêtre et autres arbres forestiers. — Pap. en avril, puis en juillet. — Rare. Dans la région du chêne, contre les troncs et arbre, contre les rochers, etc. Environs de Sion, de Sierre et de Brigue. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, l'Italie, la Russie méridionale et l'Amour.

8. **Consortaria** F., Mant. 187; Gn. I. 253. — 45 mill.

Ch. mêmes mœurs, vie et époque que la précédente. — Pap. aussi. — Assez rare. Coteaux et région montagnouse, dans les forêts, contre les troncs, les pierres, les rochers, etc. Environs de La Croix. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Corse, le Piémont, les Balkans, la Russie mérid., etc.

Var. **Consobrinaria** Bkh., Scriba Btr. I. T. III. 26. — Ailes unicolores, grises, bande postérieure foncée, ailes postérieures ponctuées au milieu.

Avec la forme typique, dans les environs de La Croix.

9. **Angularia** Thub., Diss. Ent. IV. p. 59. f. 9. — *Viduaria* Bkh. — 30 mill.

Ch. en août et septembre sur les lichens du chêne et du hêtre. — Pap. de mai en juillet. — Très rare. Dans la région forestière; il vole parfois en plein jour dans les sapins sur les bruyères et les aînelles myrtilles; contre les troncs et les rochers. Près de La Croix contre un tronc. — Hab. l'Europe centr., la Suède et le Piémont.

10. **Lichenaria** Hufn., Berl. M. IV. 512. — *Pictaria* Thub. — 30 mill.

Ch. en mai et juin, puis en août et septembre sur les lichens des arbres. — Pap. en mai, puis en juillet. — Rare. Plaine et montagne, dans les bois, appliqué contre les troncs, etc. Martigny. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Suède, la Corse, l'Italie et la Macédoine.

11. **Glabraria** Hb. 162! 339. — *Dilatata* Wernb. — 28 mill.

Ch. en juin sur les troncs de pins et de sapins, à découvert mangeant le lichen (*Usnea barbata*). — Pap. de juillet à septembre. — Pas commun. Dans les forêts de mélèzes, contre les troncs, les murs, les palissades, les pierres, etc. Alpes du Valais (Chav.); au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Chemin, mayens de Sion, Chandolin, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, l'Angleterre, la France, la Livonie, la Finlande et la Russie méridionale orientale.

12. **Biundularia** Bkh. V. 162. — *Abictaria* Haw.; Gn. I. 265-6. — 32-35 mill.

Ch. en mai, puis en septembre sur une foule d'arbres forestiers:

chêne, saule, peuplier, prunellier, etc. — Pap. en mars et jusqu'en août. — Rare chez nous. Dans la région forestière inférieure, contre les troncs d'arbres, etc. Environs de La Croix. Il est très commun dans le Bois de Boulogne près Paris où nous l'avons pris déjà en février 1895. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Suisse, la France et peut-être ailleurs encore dès qu'on ne le confondra plus avec le suivant, dont il pourrait bien, du reste, n'être qu'une variété.

13. **Crepuscularia** Hb. 158. — *Consonaria* Hw. — *Defessaria* Fr. — 32—35 mill.

Ch. en juin et septembre, polyphage sur l'orme, le peuplier, l'aune, les ronces, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Pas rare. Dans la région forestière inférieure, contre les troncs, les pierres, etc. Environs de La Croix, M-Chemin, Sion, Sierre, vallée de Laquin sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, la Corse, la Russie méridionale, etc.

14. **Consonaria** Hb. 157. *Tetragonaria* Curt. — 33 mill.

Ch. en juin et juillet sur le chêne, le hêtre, le tilleul, le bouleau, etc. — Pap. en avril et mai. — Pas commun. Dans les bois de la région forestière inférieure, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, Viège, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, Sarepta et l'Amour.

15. **Luridata** Bkh. V. 235. — *Extersaria* Hb. — 30 mill.

Ch. en août et septembre sur le chêne, l'aune, le bouleau, le noisetier, etc. — Pap. de mai en juillet. — Toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs de chênes et autres. Forêt de châtaigniers à Fully, Sion, Cran près Lens, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale (excepté le nord de l'Allemagne et la Russie), le Piémont et la Russie mérid.

16. **Punctularia** Hb., Btr. l. 2, 1. D.; Hb. 317; Gn. l. 269. — 25—28 mill.

Ch. en juin et juillet sur l'aune et le bouleau. — Pap. en avril et mai. — Pas rare. Plaine et région montagneuse, dans les bois, appliqué contre les troncs d'aunes, de bouleaux et autres. Près du Brocard, La Forelaz, M-Chemin, environs de Sierre, Niouc, près de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et septentr. et la Sibérie orientale.

Gen. *Tephronia* Hübner.

1. **Sepiaria** Hufn., Berl. M. IV. 516, 624. — *Cineraria* Hb. — 23 mill.

Ch. en mai et juin sur les lichens des palissades, vieux murs, peupliers, etc.; pendant le jour elle se tient aplatie sur le mur

avec lequel elle se confond par sa couleur. On l'élève facilement avec des branches couvertes de lichens, en les humectant chaque soir. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les palissades, les murs, etc. Environs de Martigny, de Viège et de Brigue. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, le Piémont, l'Andalousie et la Hongrie.

Gen. *Pachyenia* Steph.

1. **Hippocastanaria** Hb. 186. — *Degenerata* Hb. — 28–30 mill.

Ch. en printemps et en automne sur différentes espèces de bruyères; on la prend facilement en battant ces plantes dans le parapluie. — Pap. presque toute l'année. — Pas rare. Dans les coteaux chauds et arides, semés de bruyère. Au-dessus de Brigerberg. — Hab. l'Europe occid. et mérid. (excepté la Turquie), l'Allemagne centr. et mérid., la Suisse, la Bithynie, le Pont et la Mauritanie.

Gen. *Gnophos* Tr.

1. **Furvata** F., Mant. 199; Gn. I. 301. — 50 à 55 mill.

Ch. en mai, polyphage sur une foule d'arbustes et de plantes basses. — Pap. en juillet. — Pas rare. Dans les coteaux secs et arides de la plaine et de la montagne, contre les pierres, etc. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, La Croix, Branson, Fully, Sion, Sierre, entre Viège et Stalden, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, la France, le Piémont, la Hongrie, la Galicie et la Russie méridionale.

1. **Obscuraria** Hb. 146; Gn. I. 302. — 32 mill.

Ch. en mai sur *Sedum album*, *Rubus caesius*, *Silene nutans* et *Orites*, *Viscaria*, *Artemisia*, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Plaine et région montagneuse, contre les rochers, les murs, etc., dans les endroits très secs et arides. M^t-Ravoire, Branson, au-dessus de la Tour de La Bâtiatz, alentours du glacier de Trient, Sion, Sierre, Brigue, sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, l'Italie centr., la Dalmatie, la Bithynie et le Pont. Var. **Argillacearia** Staud. — *Pallata* Dup. VIII. 185. 6. — Plus clair, d'un gris argileux.

Cà et là avec le type. Coteau de Ravoire, au-dessus de la Tour de La Bâtiatz.

3. **Ambiguata** Dup. VIII. 1. p. 223. — *Meyeraria* Lah. — *Ophthalmicata* Led. — 32 mill.

Ch. en automne et printemps, polyphage sur une quantité de plantes basses; elle se chrysalide dans les feuilles sèches. —

Pap. en juin et juillet. — Rare. Coteaux de la région inférieure jusqu'à 2000 m. dans la région alpine, contre les troncs, les pierres, les murs, etc. M'-Chemin, M'-Ravoire, environs de La Croix, La Forclaz, glacier de Trient, La Lousine (alpe de Fully), Zermatt, Riffelalp, sur le Simplon, Gondo, etc. — Hab. les alpes d'Autriche, de Suisse, de France et du Piémont, le Pont, l'Altaï, etc.

4. **Pullata** Tr. VI. 179. — *Dilucidaria* Esp. — 38 mill.

Ch. de l'automne au printemps sur *Sedum album*, *Teucrium montanum* et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Coteaux de la région inférieure jusqu'à 2000 m. près dans la région alpine, dans les bois, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, La Forclaz, S'-Nicolas, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne méridionale et centrale, la Suisse, le Piémont, la France centrale, etc.

Impectinata Gn. I. 309. — *Pullata* Mill. — Plus clair, presque blanchâtre.

Avec le type, mais très rare. M'-Chemin.

5. **Glaucinaria** Hb. 150. — Forme bariolée, le plus souvent jaunâtre. — 32-35 mill.

Ch. en avril et mai sur *Sedum album* et beaucoup d'autres plantes basses. — Pap. de mai à septembre. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les bois, contre les rochers, les murs, les pierres, les troncs, etc. M'-Chemin, M'-Ravoire, M'-Bovine, glacier de Trient, environs de La Croix, Fully, Branson, Sion, Loèche-les-bains, entre Viège et Stalden, Zermatt, Schallberg, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centrale, la Suisse, la France méridionale, les Pyrénées et le Piémont.

Var. **Falconeria** Fr. 337. 3. — *Sartaria* HS. — D'un cendré bleuâtre, lignes grises avec les espaces médian et terminal plus foncés. Avec le type, mais rare. Autours du glacier de Trient, alpe de l'Arpilles, Sion, etc.

Var. **Supinaria** Mn. z. b. V. 1854. p. 22. — D'un cendré uni, presque unicolore.

Avec le type, mais plus rare. Environs de La Croix, M'-Chemin, etc.

6. **Variegata** Dup. VIII. 184. 4; Gn. I. 298. — 30 à 35 mill.

Ch. en automne, passe l'hiver et parvient à toute sa taille en mai sur *Asplenium ruta-muraria*, *Verbascum* et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les murs, les rochers, etc.

Sion, Sierre. — Hab. l'Allemagne mérid., la Suisse, la France mérid. orient., la Sicile, la Hongrie, l'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie.

7. **Mucidaria** Hb. 148. — 15 à 26 mill.

Ch. en avril et septembre, polyphage sur composées, ombellifères, oseille, plantain, etc., mais elle préfère *Anagallis arvensis* et *Polygonum aviculare*; elle se chrysalide dans les trous des murs, dans les endroits chauds, elle ferme ces trous avec une toile légère au niveau du mur et passe l'hiver dans cet état. — Pap. en mai et août. — Pas commun. Côteaux chauds de la région inférieure, contre les murs, les rochers, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. la France centr. et méridionale, la Suisse, la Corse et l'Ibérie.

8. **Serotinaria** Hb. 147; Gn. I. 304. — 40 mill.

Ch. sur une foule de plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Dans les régions forestières moyenne et supérieure, contre les murs, les rochers, les troncs, etc. M^e-Chemin, M^e-Ravoire, M^e-Bovine, La Forelaz, près du glacier de Trient, Tête-Noire, près de Stalden et de Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes d'Autriche, de Suisse, du Piémont et de France.

9. **Sordaria** Thnb., Diss. Ent. IV. p. 60. fig. 5. — 36 mill.

Ch. sur les plantes basses alpines. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région forestière supérieure et dans les alpes. M^e-Bovine, M^e-Arpilles, La Forelaz, dans le bois Maguin près du col de Balme, Loèche-les-bains, sur le Simplon, etc. — Hab. la Laponie, les Monts Scandinaves et nos Alpes.

Var. **Mendicaria** Hb. 491-3. VI. p. 72. — Plus grand et plus foncé, ailes distinctement striées.

Çà et là avec la forme typique. Sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de la Silésie et l'Altaï.

10. **Dilucidaria** Hb. 143; Gn. I. 305. — 28 à 34 mill.

Ch. en avril et mai sur genêts, linaires, millepertuis, hélianthèmes, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans la région forestière et sur les alpes jusqu'à 2000 m. près. M^e-Ravoire, Arpilles, Bovine, val de Champex, M^e-Chemin, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. les montagnes de l'Allemagne mérid. et centrale, les Alpes, la Suisse, la France, le Piémont, la Galicie, la Suède, la Finlande et l'Oural.

11. **Obfuscaria** Hb. 142; Gn. I. 311 pro parte. — 42 à 45 mill.

Ch. en automne, passe l'hiver et se chrysalide en mai dans une coque lâche, composée de soie et de grains de terre, placée

sous la mousse; elle vit sur les genêts et autres plantes basses. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Régions montagneuse et alpine, contre les rochers, les pierres et les feuilles des plantes basses. M'-Ravoire, Arpilles, La Forelaz, Bovine, glacier de Trient, Sion, Chandolin, Pouchette, Loèche-les-bains, au-dessus de Zermatt, Bérisal, Simplon, entre le col du Lens et la Pierravoire, etc. — Hab. les Alpes, l'Angleterre, la Suède, la Livonie, la Finlande et l'Altaï.

Var. **Canaria** Hb. 344. — *Obfuscata* Dup. — Plus foncé, d'un gris brun.

Çà et là avec le type, mais fort rare. La Forelaz près Trient, Bérisal, sur le Simplon.

12. **Andereggaria** Lah., Géom. p. 67. fig. 3-4. — ♂ 40, ♀ 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Seulement dans la région montagneuse et sur les alpes, contre les pierres, les rochers et les feuilles des plantes basses. Sur les alpes du Valais (And.); Zermatt et Riffelalp à la lanterne, environs du village du Simplon, et un ♂ et une ♀ sur le G^l St-Bernard en juillet 1894. — Pas signalé ailleurs jusqu'ici. Ce serait donc une espèce propre au Valais.

13. **Caelibaria** Hs. 421 ♀, 507 ♂, VI. p. 72. — 28 mill., ♀ n'a que des ailes rudimentaires.

Ch. sous les pierres, se nourrissant de plantes basses alpines: *Campanula rotundifolia*, etc. — Pap. en juillet. — Rare et seulement dans la région alpine supérieure. Au col des Ecan-dies dans le voisinage du glacier de Trient (W.); le ♂ vole parfois le jour dans les endroits pierreux jusqu'à 3000 m. — Hab. les Alpes d'Autriche, de Styrie et de Carinthie.

Var. **Spurcaria** Lab. Gm. p. 63. fig. 1. — *Scalettaria* Mill. — Plus foncé et plus grand.

Mêmes mœurs et époque que le type, dans la haute région des alpes. Abondant par places. Au Riffelberg près Zermatt en quantité, au-dessus de l'hospice sur le Simplon, au M'-Rose, etc. — Hab. les alpes des Grisons, du Valais et du Piémont.

14. **Operaria** Hb. 359; Gn. I. 312. — 35 mill.

Ch. sur les plantes basses alpines: *Campanula*, etc. — Pap. en juillet et août. — Très rare et seulement vers 2000 m. dans la région alpine. Près de Zermatt. — Hab. les alpes d'Autriche et les montagnes de la Silésie.

Gen. **Dasydia** Guénéé.

1. **Tenebraria** Esp. 51. 6. — Ailes supérieures concolores, noires, avec une bande blanchâtre en dessous.

Ch. sous les pierres, se nourrissant de plantes basses alpines:

saxifrages, lichens, etc. — Pap. en juillet et août. — Très rare. Dans les pâturages élevés, de 1800 à 2800 m., dans les endroits rocaillieux et les éboulis; il vole pendant le jour aux heures les plus chaudes. Au Grieserhorn près du glacier de Rossboden au-dessus du village du Simplon, col de Cheville, Gemmi, Grimsel, Zermatt, Gornergrat et alentours, etc. — Hab. les Alpes élevées.

Var. **Horridaria** Hb. 139. — *Torraria* Stgr., Cat. p. 168, non Hb. — Ailes supérieures avec des bandes blanches des deux côtés.

Comme la forme typique, presque moins rare et semble monter un peu moins. Col de Balme, sur le Simplon, Riffel près Zermatt, forêt d'Aletsch, etc.

Var. **Innuptaria** HS. 508. VI. p. 73; Gn. I. 315. — Ailes colorées, noires en dessus et en dessous.

Rare. Avec le type à Zermatt (Püngeler).

Gen. **Psodos** Tr.

1. **Alticolaria** Mn. z. B. V. 1853. p. 75; Gn. I. 320. — 25 mill.

Ch. sur les plantes basses alpines. — Pap. en juillet et août. Très rare et seulement dans la région alpine; il vole pendant la chaleur du jour. Au Schwarzsee près Zermatt. — Hab. le sommet des Alpes de la Carinthie, de la Suisse et du Piémont.

2. **Coracina** Esp. IV. 197. 7. IV. 2. p. 74. — *Chaonaria* Fr. — 25 mill.

Ch. sur une foule de plantes alpines. — Pap. en juillet et août. — Rare et seulement dans les pâturages élevés de la région alpine; il vole pendant le jour aux heures les plus chaudes, entre 1800 et 2600 m. Alpes du Valais (Frey); Bovine, Arpilles, etc. — Hab. les sommets des Alpes, les montagnes de l'Ecosse, de la Norvège et de la Laponie, les Pyrénées et les montagnes de la Galicie.

3. **Trepidaria** Hb. 343. — Espèce verdâtre, parsemée de jaune. — 25 mill.

Ch. sur une quantité de plantes alpines herbacées. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les pâturages de la région alpine, jusqu'à 2600 m.; il vole pendant les heures chaudes du jour. Sur les hautes alpes du Valais (Frey); Bovine, Arpilles, sur le G^o St-Bernard, alpe de Chandolin, Augsburgpass, Findelen, Riffelalp, sommet du Gornergrat, sur le Simplon, etc. — Hab. les sommités des Alpes.

4. **Benteli** Rätz., Bull. S. e. Suis. VIII. 6. p. 224. — Un tiers ou la

moitié plus grand que le précédent. Couleur d'un gris ardoisé foncé sans mélange de jaune, ni de verdâtre. La bande des ailes supérieures est limitée par deux lignes convergeant l'une et l'autre du côté de la base et non par une ligne convergente et l'autre divergente comme chez le

précèdent. De plus la ligne extérieure de la bande de ces mêmes ailes correspond exactement avec la ligne des ailes inférieures, ce qui n'a jamais lieu chez *Trepilaria*. Le point médian de la bande n'est jamais au milieu de celle-ci, mais presque sur la ligne extérieure de la bande.

Ch. sur une foule de plantes basses alpines. — Pap. en juillet et août. — Rare et seulement dans la haute région alpine; il vole pendant la chaleur du jour, mais ne se pose jamais ni sur les fleurs, ni sur le gazon, mais bien et toujours sur des pierres plates. Bovine près Martigny, Mattmark, Allaling-Gletscher, Zermatt, tout près du Gornergrat sur le chemin qui conduit au glacier. — Pas signalé ailleurs.

5. **Alpinata** Sc., Ent. Carn. p. 228. — *Horridaria* Schiff. — 25 mill.

Ch. sur une quantité de plantes basses alpines. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans les pâturages de la région alpine, jusqu'à plus de 2600 m.; il vole aussi pendant les heures chaudes de la journée. Bovine, Arpilles, G^d S^t-Bernard, alpe de Fully en juillet, Findelen, Riffelalp, Mayenwand, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les Pyrénées, les montagnes de la Sibérie et de la Galicie.

6. **Quadrifaria** Sulz., Abg. G. T. 23. 4. — *Equestrata* Bork. — 24 mill.

Ch. en automne et printemps sur les plantes basses alpines. — Pap. de juin en août. — Commun dans toute les alpes de 1700 à 2400 m.; il vole pendant le jour et au repos il tient les ailes relevées comme les diurnes. Bovine, Arpilles, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Ponchette, Loèche-les-bains, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. les Alpes et les montagnes de la Silésie et de la Galicie.

Gen. *Pygmaena* Bdv.

1. **Fusca** Thnb., Diss. Ent. IV. p. 53. fig. 2. — *Venetaria* Hb. — 18 à 20 mill.

Ch. en mai et juin sur diverses plantes basses alpines: *Draba verna*, *Viola calcarata*, *Uva-ursi*, etc.; elle ne reste que quinze jours en chrysalide. — Pap. en juillet et août. — Le ♂ est commun et vole pendant le jour, la ♀ est rare et ne vole guère, n'ayant que des ailes imparfaites; elle se tient cachée dans l'herbe, ou, pendant le milieu du jour, elle grimpe sur les tiges des plantes basses, c'est là qu'il faut la chercher. Dans les prairies des hautes alpes, au bord des glaciers, etc. Bovine, Arpilles, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, Findelen, Zermatt, au sommet du Gornergrat, sur le Simplon, col de Chevillon, etc. — Hab. les sommets des Alpes, les montagnes de la Norvège et la Laponie.

Gen. *Fidonia* Tr.

1. **Carbonaria** Cl., le. 1. 11. — *Piccaria* H. G. — 20 mill.

Ch. en juillet sur le bouleau, le saule marceau, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans les pâturages de la région alpine; il vole pendant le jour et relève ses ailes pendant le repos, ainsi que ses congénères. Alpes du Valais (And.); Bois de Finge, val d'Anniviers, etc. — Hab. les Alpes du Valais et des Grisons, les montagnes de la Silésie, l'Allemagne sept. orientale, la Livonie, la Finlande, la Norvège et la Laponie.

2. **Fanula** Esp. IV. 106. 4. — *Concordaria* Hb. — 26 mill.

Ch. en octobre et au printemps suivant sur divers genêts; elle se chrysalide dans la mousse. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, sur les champs de genêts. Environs de Brigue. — Hab. l'Allemagne occid., la Belgique, Berlin, la Castille, la France centr. et mérid., et l'Andalousie.

3. **Limbaria** F., S. E. 624; E. S. 141. — *Conspicua* Schiff. — 25-27 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en septembre et octobre, sur les genêts contre les tiges desquels elle se tient étroitement appliquée; elle se chrysalide en terre. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Dans la région forestière inférieure; il vole dans les champs de genêts pendant toute la belle saison. Environs de Brigne et de Gondo, près Aigle, etc. — Hab. la Suisse, l'Allemagne occid. et mérid., la Belgique, la Hollande, l'Angleterre, la France et le Piémont.

4. **Roraria** F., Gen. 285; Sp. 247. — *Spartaria* Tr. — 30 mill.

Ch. en août et septembre sur les genêts. — Pap. en juin. — Très rare. Dans les clairières des bois, dans les champs de genêts, etc. Environs de Gondo. — Hab. l'Allemagne centr. et méridionale, la Suisse, la Belgique, la Galicie, la Turquie septentrionale orientale et Sarepta.

Gen. *Eurranthis* Bkh.

1. **Plumistaria** Vill., L. Ent. II. 326. pl. VI. 7. — *Auritaria* Hb. — 40 mill.

Ch. en juillet à découvert sur *Dorycnium suffruticosum* (plante inconnue en Valais, elle doit donc se nourrir d'autres plantes); elle se chrysalide dans une coque molle, formée de mousse ou de débris végétaux. — Pap. en mars, puis en septembre. — Dans les endroits très chauds de la plaine; il vole rapidement entre huit heures du matin et midi. En Valais (And.);

pas ailleurs en Suisse. — Hab. la France mérid., le Piémont et l'Espagne. — **Obs.** C'est assez curieux qu'Anderegg ait pris chez nous cette espèce propre au Midi. d'autant plus que nous ne possédons pas la plante nourricière habituelle de la chenille.

Gen. Ematurga Led.

1. *Atomaria* L., S. N. X. 521; F. S. 327; Gn. II. 154. — 27 à 32 mill.

Ch. en juin et septembre sur les plantes basses: armoise, cor-nille, lotier, scabieuses, bugrane, genêts, bruyère, myrtille, oseille, etc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Commun. Plaine et région montagneuse jusqu'à plus de 2000 m.; il vole pendant le jour dans les endroits broussail-leux et herbus. Martigny, Fully, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, G^d S^t-Bernard, Loèche-les-bains, Anniviers, Zermatt, Simplon, glacier du Rhône, Mayenwand, etc. — Hab. toute l'Europe (excepté la région polaire, l'Andalousie et la Sicile), l'Altaï et l'Amour.

Var. **Unicoloraria** Staud. — ♂ à ailes presque entièrement brunes, avec quelques atomes jaunâtres.

Çà et là avec le type. Steinenthal près Bérésal, Sion, La For-claz près Trient, etc.

Gen. Bupalus Leach.

1. *Piniarius* L., S. N. X. 520. 134. — *Tiliaria* L. — 35 mill.

Ch. d'août à octobre sur pins et sapins. — Pap. d'avril en juin. — Pas rare. Dans les régions moyenne et supérieure des conifères; il vole pendant le jour, au repos il a les ailes relevées; la ♀ a un vol plus lent. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, La Forclaz, mayens de Sion, Ponchette, Zermatt, Bérésal, sur le Simplon etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont, la Castille, la Sibérie orientale, etc.

Var. **Nigricaria** Backh. — Ailes antérieures entièrement unicolores, foncées.

Très rare. En Valais (And.).

Gen. Selidosoma Hübner.

1. *Ericetaria* Vill., L. Ent. II. 329. — *Plumaria* Hb. — 37 à 40 mill.

Ch. en mai sur *Lotus*, *Vicia*, *Calluna*, *Rumex*, etc. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans les endroits secs et ro-cailleux, les coteaux chauds de la région inférieure; il vole pendant le jour. M^t-Ravoire, Branson, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe occid., la Suisse, l'Allemagne mérid. et centrale, la Suède mérid., la Galicie, la Hongrie, Sarepta, etc.

Gen. *Halia* Dup.

1. *Wavaria* L., S. N. X. 522. — *Fuscaria* Thnb. — 25 à 30 mill.
Ch. en mai et juin sur les groseillers, le prunellier, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région forestière, contre les murs, les rocailles, les troncs, les palissades, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, mayens de Sion, environs de Brigue, Bérisal, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., le Piémont, la Dalmatie, la Grèce, la Russie mérid., etc.
2. *Brunneata* Thnb., Diss. Ent. 1. p. 9. — *Pinctaria* Hb. — 26 mill.
Ch. en mai sur l'airelle myrtille; elle se chrysalide en terre. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans les montagnes alpines et sous-alpines, dans les endroits broussailleux; il vole le jour. M^e-Bovine, Arpilles, alentours du glacier de Trient, G^d S^t-Bernard, mayens de Sion, Pouchette, Loèche-les-bains, alpes de Tourtemagne, de Zermatt et du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., les Pyrénées, le Piémont, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Diastictis* Hübner.

1. *Artesiararia* F., Mant. 195; Gn. II. 101. — 25-27 mill.
Ch. en mai et juin sur les diverses espèces de saules; elle se chrysalide entre les feuilles. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans les endroits chauds de la région inférieure, le long des haies, dans les bois, etc. Environs de La Croix, près de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Hongrie, la Livonie, la Finlande, la Russie méridionale orientale et l'Amour.

Gen. *Phasiane* Dup.

1. *Petraria* Hb. 113. — *Virguria* Bkh. — 30 mill.
Ch. en juin et juillet sur la fougère commune, le thym, etc. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les bois, les prés secs, les coteaux boisés, les bruyères arides où il vole pendant le jour. Près de Brigue, entre la Caffè et La Forelaz, le long de la route. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, les Pyrénées, l'Italie centr. et sept., la Russie mérid. orientale, l'Arménie et l'Amour.
2. *Glarearia* Brahm., Ins. Kal. II. 1. p. 320; Gn. II. 111. — 20 à 25 mill.
Ch. en juin, puis en août et septembre sur *Lathyrus pratensis*. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Dans les prairies et les clairières des bois secs où il vole en plein jour. En quantité dans les prés au-dessus de Naters près Brigue. —

Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Corse, l'Italie, la Sicile, la Galicie, l'Europe mérid. orientale, la Bithynie, le Pont et l'Arménie.

3. **Clathrata** L., S. N. X. 524; Gn. II. 112. — 25 à 30 mill.

Ch. en automne et printemps suivant sur la luzerne, le sain-foin et autres légumineuses. — Pap. pendant toute la belle saison. — Très commun. Dans la plaine et la région des montagnes, dans les champs, les prairies, les pâturages où il vole pendant le jour. La Croix, Martigny, La Bâtiâz, M^e-Chemin, La Forclaz, glacier de Trient, Fully, Simplon, Zermatt, G^d S^t-Bernard, etc. — Hab. toute l'Europe, la Bithynie, le Pont, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

Gen. Eubolia Bdv.

1. **Murinaria** F., Mant. 190. — *Respersaria* Bkh. — 25 à 27 mill.

Ch. en printemps et en automne sur les vesses, la luzerne, etc.; elle s'élève facilement. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Dans les champs de luzerne, les lieux herbus où il vole pendant le jour. Près de Sion, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centr. occid., la Belgique, la France, le Piémont, la Hongrie, les Balkans septentr., Sarepta, la Bithynie, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

Gen. Cleogene Bdv.

1. **Lutearia** F., E. S. 143. — *Tinctaria* Hb. — 30 à 35 mill.

Ch. de l'automne au printemps sur le plantain, le pissenlit et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très commun partout dans la région forestière et sur les alpes jusqu'à 2400 m., dans les prairies et les pâturages où il vole pendant le jour. Bovine, Arpilles, La Forclaz, glacier de Trient, M^e-Chemin, Pierravois, val de Bagnes, G^d S^t-Bernard, mayens de Sion, Anniviers, Loèche-les-bains, S^t-Nicolas, Zermatt, forêt d'Alersch, la Furka, Steinenthal, Bérissal, la Barrière sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. les Alpes, la Galicie et l'Oural.

Gen. Scoria Steph.

1. **Lineata** Sc., Ent. Carn. p. 218. — *Dealbata* L. — 40 mill.

Ch. de juillet en mai suivant; elle file alors un joli cocon de soie jaune en forme de fuseau qu'elle attache aux tiges des graminées; elle se nourrit d'une foule de plantes basses: oseille, patience, persicaire, plantain, pissenlit, centaurée, millepertuis, etc. — Pap. de mai en juillet. — Commun dans

les coteaux secs et chauds de la plaine et des montagnes, dans les prairies et les endroits broussailleux. Fully, environs de la Tour de La Bâtiâz, M'-Ravoire, val de Bagnès, Sion, Sierre, Loèche, Chandolin, Viège, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Bithynie, le Pont et l'Amour.

Gen. *Aspilates* Tr.

1. *Gilvaria* F., Mant. 196; Gn. II. 185. — 30 à 32 mill.

Ch. en juin sur le millefeuille, elle se chrysalide sous la terre dans une coque lâche. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les lieux incultes, secs et arides, dans les champs de genêts. Près de Sierre, environs de Brigue. — Hab. l'Europe centr., le Piémont, l'Allemagne centr. et mérid., la Suisse, la Galicie, la Hongrie, la Russie mérid. orientale et l'Orient.

2. *Strigilaria* Hb., Btr. 1. 2. 2. J.; Gn. II. 181. — 34 mill.

Ch. de l'automne au printemps, polyphage sur la bruyère, les genêts, le seneçon, etc.; elle se chrysalide dans une coque légère parmi les plantes qui l'ont nourrie. — Pap. de mai en juillet. — Assez rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à plus de 2000 m. Alpes de Fully, Folleterres près Branson, alpes de Sierre et de Viège, aussi dans les alpes d'Aigle et d'Ollon. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, l'Italie centr. et sept., la Russie mérid. occidentale, les Balkans, la Bithynie, le Pont et l'Altai.

Gen. *Aplasta* Hübner.

1. *Ononaria* Fuessl., Arch. III. p. 1. T. 17. 1-6. — *Rupicapraria* Hb., Vög. et Schm. — 23-27 mill.

Ch. en avril et septembre sur la bugrane. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Dans les lieux arides et herbus de la région inférieure où il vole pendant le jour. Près de Brigue, le long de la route entre Orsières et le Bourg de St-Pierre. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, l'Angleterre, la Catalogne, l'Andalousie, l'Italie, la Dalmatie, la Grèce, l'Asie Mineure et l'Arménie.

Gen. *Lythria* Hübner.

1. *Plumularia* Fr. 36. 3. 1. p. 68. — *Rhaeticaria* Lah. — 21 mill.

Ch. sur les oseilles. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la haute région alpine, vers 2000 m. et plus, dans les pâturages aussitôt après la fonte des neiges, il vole pendant le jour. En Valais (And.); Riffelberg près Zermatt, sur le Simplon. — Hab. les Alpes du Valais et des Grisons, pas signalé ailleurs jusqu'à ce jour.

2. *Purpuraria* L., S. N. X. 522. — *Cruentaria* Hufn. — 20–25 mill.
Ch. en avril et juin sur les oseille, la renouée, la patience, la trainasse, etc. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Dans les collines chaudes et arides, dans les prairies sylvatiques, endroits broussailleux où il vole pendant le jour. Charraz, Sion, Salquenen, Viège, Stalden, Naters, etc. — Hab. toute l'Europe (exc. la région polaire et l'Espagne), la Laponie méridionale et l'Asie Mineure.

Gen. *Ortholitha* Hübner.

1. *Coarctata* F., E. S. 200; Gn. II. 492. — 28 à 30 mill.
Ch. sur *Ilex*. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région montagneuse, dans les buissons, les prairies et les bois où il vole pendant le jour. Vérossaz, Bovernier, Sembrancher, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. orient., la Hollande, la Hongrie, la France mérid., l'Italie centrale et septentr., la Dalmatie et la Russie méridionale.
2. *Plumbaria* F., S. E. 628. — *Palumbaria* Bkh. — 25 à 30 mill.
Ch. sur les genêts, la bruyère, la scabiense succise, de l'autonne en juin; elle se chrysalide dans un cocon lâche. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans les coteaux secs et herbus, garnis de bruyères et de hautes herbes où il vole pendant le jour. M'-Ravoire, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Corse, l'Italie sept. et centr., les Balkans sept., la Russie mérid., la Bithynie et le Pont.
3. *Cervinata* Schiff., S. V. p. 111. — *Fasciaria* Wernb. — 32 à 35 mill.
Ch. en mai et juin sur diverses espèces de mauves et de guimauves; elle se chrysalide à fleur de terre dans une coque assez solide. — Pap. en septembre et octobre. — Rare. Plaine et région montagneuse, dans les prairies et les endroits frais où il vole pendant le jour. Mayens de Sion. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Hollande, la France, la Catalogne, la Suisse, le Piémont, la Livonie, la Finlande, la Russie méridionale, la Bithynie et la Syrie.
4. *Limitata* Sc., Ent. Carn. p. 228. — *Mensuraria* Schiff. — 32 mill.
Ch. en avril et mai sur *Bromus arvensis* et autres plantes basses. — Pap. de mai en août. — Pas rare. Plaine et montagne, dans les prairies, les broussailles où il vole pendant le jour. Martigny, Fully, M'-Ravoire, M'-Chemin, La Forelaz, glacier de Trient, Bovine, Arpilles, Chandolin, Bérissal, Simplon, Zermatt, etc. — Hab. presque toute l'Europe, le Pont, l'Arménie, l'Altai et l'Amour.

5. **Moeniata** Sc., Ent. Carn. p. 226. — *Fimbriata* F. — 30–32 mill.
Ch. en mai et juin sur le genêt à balais; on se la procure difficilement parce qu'elle se roule et tombe à terre dès qu'on touche la plante qui la nourrit. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les clairières des bois, les coteaux arides et pierreux, les champs de bruyères et de genêts, les bois de pins, etc., où il vole pendant le jour. Environs de Gondo et de Brigue. — Hab. l'Europe centr., l'Italie septentr. et centrale, la Turquie septentrionale orientale, etc.
6. **Peribolata** Hb. 471. — *Sororiata* Dup. — 25 à 27 mill.
Ch. de novembre en fin-avril suivant sur les genêts; elle se chrysalide à la surface du sol dans une coque légère. — Pap. en août et septembre. — Dans les coteaux secs et chauds où il vole pendant le jour; pendant le repos il tient les ailes relevées comme un diurne. Près de Lavey. — Hab. la France méridionale, la Catalogne et l'Andalousie.
7. **Vicinaria** Dup. VIII. 1. p. 188, pl. 182. 4; Gn. II. 491. — 27 mill.
Ch. inconnue. — Pap. en mai et juin. — Rarissime. Dans la région forestière inférieure, sur la terre et contre les rochers. En Valais (And.); dans une forêt de conifères au-dessus de Viège (M.-D.); le long de la route entre Brigerberg et Schallberg (Fav.). — Hab. la France mérid., le Valais et l'Arménie.
8. **Bipunctaria** Schiff., S. V. p. 111. — *Undulata* Sc. — 32 à 35 mill.
Ch. en mai et juin, polyphage sur diverses plantes basses: trèfles, ivraie, thym, hippocrépide, coronille, etc. — Pap. de juin en septembre. — Commun partout. Plaine et région montagneuse jusqu'à plus de 2100 m., contre les rochers, les pierres, les troncs, les murs, etc., où il vole pendant le jour. Martigny, Fully, M'-Ravoire, M'-Chemin, G^l S^t-Bernard, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr., la Catalogne, l'Andalousie, la Corse, l'Italie, les Balkans, l'Oural, la Bithynie, l'Arménie et l'Hyrcanie.
Var. **Gachtaria** Fr. 594. 5. VI. p. 185. — Plus foncé.
Çà et là avec le type. Simplon, Branson, M'-Chemin, M'-Ravoire, etc.
Var. **Maritima** Rössl. — Tout à fait noirâtre, avec la bande médiane plus foncée.
Très rare. Mêmes mœurs et époque que le type. Bérisal (Rätz.)

Gen. Mesotype Hübner.

1. **Virgata** Rott., Naturf. XI. 83. — *Lincolata* Hb. — 23–25 mill.
Ch. de l'automne en juin sur le caille-lait jaune. — Pap. en avril et mai, puis en juin et juillet. — Rare. Dans les prairies

et les clairières arides; il se tient à terre et vole lourdement pendant le jour. Environs de Brigue. — Hab. l'Europe centr., la Suède mérid., la Livonie, le Piémont, la Sicile, la Turquie septentr. orientale, la Russie mérid. orientale, la Bithynie, le Pont et l'Amour.

Gen. *Minoa* Bdv.

1. **Murinata** Sc., Ent. Carn. p. 229. — *Euphorbiata* F. — 15–20 mill.

Ch. en juin et octobre sur plusieurs espèces d'euphorbes. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m.; il vole au soleil avec assez de rapidité dans les allées et les clairières des bois où croît la plante nourricière de sa chenille. Martigny, Fully, La Forclaz, M^t-Ravoire, sur le Simplon, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Corse, l'Italie, la Sicile, l'Oural.

Var. **Cineraria** Staud. — D'un blanc cendré.

Çà et là avec le type. Zermatt, glacier de Trient, Simplon, etc. — Hab. le Piémont, le Tyrol méridional, la Saxe, etc.

Var. **Monochroaria** HS. 391. — D'un jaune d'ocre.

Avec le type. En Valais (Hug.); glacier de Trient, Pierravoir, etc. — Hab. la Dalmatie, Sarepta, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Cyparissaria** Mn. z. b. V. p. 24. — D'un noir de plomb. Avec le type. Glacier de Trient, etc. — Hab. la Carniole méridionale, le Piémont et Sarepta.

Gen. *Odezia* Bdv.

1. **Atrata** L., S. N. X. 524. — *Chaerophyllata* L. — 25–28 mill.

Ch. en mai, puis en juillet sur *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum*, *Banion*, etc. — Pap. en juin et juillet, puis en août. Pas rare. De la plaine aux alpes élevées jusqu'à 2400 m., dans les lieux herbus où il vole le jour; au repos il a les ailes relevées. Fully, Martigny, M^t-Chemin, La Bâtiâz, M^t-Ravoire, La Forclaz, Bovine, Arpilles, G^d S^t-Bernard, Pierravoir, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., la Castille, l'Andalousie, le Piémont, l'Oural, le Pont et l'Arménie.

2. **Tibiale** Esp. IV. 164, 2. p. 568. — *Tibialata* Hb. — 27–29 mill.

Ch. en août sur *Actaea spicata* dans les endroits frais et humides. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les prairies alpestres où il vole pendant le jour, aussi avec les ailes relevées au repos. Pont de Nant sur Bex, Loèche-les-bains, forêts du Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne sept. orient., la Suisse mérid., la France mér. or., le Piémont, la Galicie et l'Oural.

Gen. *Lithostege* Hübner.

1. *Griseata* Schiff., S. V. p. 116; Gn. H. 502. — 28 mill.

Ch. en juin et juillet sur *Sysimbrium Sophia*. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Collines et vallées de la région inférieure dans les lieux herbus des bois. Près de Sierre entre Varône et Salquenon (Paul). — Hab. l'Allemagne, la Hollande, l'Andalousie, le Piémont, la Galicie, la Hongrie, etc.

2. *Farinata* Hufn., Berl. M. IV. 610. — *Nivcuria* Schiff. — 33 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les lieux broussailleux, les champs de trèfles, etc. Corin près Sierre (Paul). — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la France méridionale, le Piémont, la Galicie, la Hongrie, la Livonie, la Russie centr. et mérid., les Balkans, etc. — **Obs.** Nous n'avons pas encore rencontré ces deux espèces.

Gen. *Anaitis* Dup.

1. *Lithoxylata* Hb. 218; Gn. H. 497. — 26 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en août. — Très rare. Dans les hautes prairies des alpes, vers 2000 m., où il vole au lever et au coucher du soleil. Gamsen en Valais (And.); nous ne le croisons pas de cette localité, mais fort bien des alpes du Simplon ou des environs de Zermatt. — Hab. les alpes de la France et du Valais et le Pont.

2. *Praeformata* Hb. 532—3; Gn. H. 499. — 38 à 44 mill.

Ch. en automne et au printemps sur le millepertuis. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans les prairies montagneuses et les pâturages des alpes jusqu'à 2000 m. et plus, contre les pierres, les murs, les palissades, etc. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Arpilles, La Forelaz, G^d St-Bernard, Loèche-les-bains, Zermatt, Bérésal, Simplon, Gondo, Bellalp, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, la France, le Piémont, la Galicie, la Livonie, les Balkans et la Russie méridionale.

3. *Plagiata* L., S. N. 526. — *Duplicata* F. — 38 à 42 mill.

Ch. en avril et mai, puis en juillet sur le millepertuis perforé parmi les fleurs, elle se jette à terre au moindre attouchement. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas rare. Coteaux de la région inférieure jusque sur les alpes, dans les bois secs, contre les murs, les palissades, etc. M^t-Chemin, Fully, Martigny, M^t-Ravoire, La Forelaz, Bovine, Arpilles, mayens de Sion, Anniviers, Zermatt, Loèche-les-bains, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe.

Var. *Pallidata* Staud., Hor. 1870. 171. — Plus petit, plus clair.

Avec le type, mais surtout dans la région alpine. Loèche-les-bains, Bovine, Arpilles, etc.

4. **Paludata** Thnb., var. **Imbutata** Hb. 403. — *Sororiata* Tr. — 25 mill.

Ch. en juin sur *Vaccinium oxycoccus*, etc. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans les broussailles de myrtilles, etc. En Valais (And.); près du lac de Champex. — Hab. l'Allemagne septentr., les Alpes, l'Écosse, la Livonie, le Jutland, la Norvège montagnaise et le Labrador.

Gen. *Chesias* Tr.

1. **Spartiata** Fnessl., Arch. II. T. 11. 1-6; Gn. II. 506. — 32-35 mill.

Ch. en juin sur les genêts. — Pap. en septembre et octobre. — Rare. Dans les champs de genêts et de bruyères. En Valais (Hug.). — Hab. l'Europe centr. occidentale, l'Allemagne, la Suisse, le Piémont, la Catalogne, la Castille.

2. **Rufata** F., S. E. 633. — *Obliquaria* Bkh. — 30 mill.

Ch. en été et en automne sur les genêts. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Rare. Dans les champs de genêts et de bruyères. Bois de Finge. — Hab. l'Europe centr., la Catalogne, l'Italie septentrionale et centrale, les Balkans septentrionaux et la Bithynie.

Gen. *Lobophora* Curt.

1. **Polyommata** Hb. 190; Gn. II. 370. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur le chèvrefeuille, le troène, etc. — Pap. en mars et avril. — Très rare. Dans les bois et les jardins de la région inférieure. Environs de La Croix. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Russie méridionale orientale et l'Altaï.

2. **Sabinata** H. G. 550-1; Gn. 369. — 28 mill.

Ch. sur le genévrier sabin. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans les pâturages de la région alpine. En Valais (And.); alpe de Fully, Zermatt, Loèche-les-bains, vallée de Saas, sur le Simplon, etc., pas ailleurs en Suisse. — Hab. le Valais et la Bithynie.

3. **Sertata** Hb. 489-490. — *Appendicularia* Bdy. — 30 mill.

Ch. au premier printemps sur *Acer pseudoplatanus*. — Pap. en avril et mai. — Très rare. Dans la région forestière inférieure, dans les bois de hêtres, etc. Loèche-les-bains, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Autriche, la Saxe, la Silésie, la Galicie, la Suisse, la France orient. et la Russie centr. occid.

4. **Carpinata** Bkh. V. 295. — *Lobulata* Hb. — 30 mill.

Ch. en juillet et août sur les peupliers et les saules, surtout sur le saule marceau. — Pap. en avril et mai. — Pas commun. Plaine et coteaux de la région inférieure, contre les troncs, les pierres, etc. Contre les peupliers et les saules entre Martigny et Fully, le long de la route; Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, l'Oural, la Sibérie orientale et l'Amour.

5. **Halterata** Hufn., Berl. M. IV. 608, 626. — *Herapterata* Schiff. — 28–30 mill.

Ch. en juin sur les peupliers, les saules, le hêtre, le bouleau, etc. — Pap. en avril et mai. — Assez rare. Dans la plaine et la région forestière inférieure, contre les troncs, les pierres, etc. Environs de La Croix, avec le précédent contre les peupliers le long de la route entre Martigny et Branson, Sion, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., la Laponie méridionale, l'Italie centr. et septentr. et Sarepta. Var. **Zonata** Thnb., Diss. Ent. IV. p. 60. fig. 7. — Ailes antérieures d'un jaune blanchâtre, avec la base et la bande extérieure noirâtres. Avec le type, mais plus rare. Contre les peupliers, le long de la route entre Martigny et Branson.

6. **Sexalisata** Hb., Btr. I. 3. 2. L. p. 17. — *Sexalata* Vill. — 20–22 mill.

Ch. en juillet et août sur *Actaea spicata*, peupliers et saules. — Pap. en avril et mai. — Assez répandu, mais toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, etc. Montagnes d'Aigle (Lah.). — Hab. l'Europe centr. et sept., la Russie méridionale orientale.

7. **Viretata** Hb. 230. — *Triuotata* Don. — 25 mill.

Ch. en juillet sur *Actaea spicata* et sur les baies du troène. — Pap. en avril et mai jusqu'en juillet. — Toujours très rare. Dans la région sous-alpine, dans les bois, etc. Environs de Sion et de La Croix de Martigny-Combe. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont et l'Oural.

Gen. **Cheimatobia** Steph.

1. **Brumata** L., S. N. X. 529; Gn. II. 259. — 30 mill.

Ch. au printemps, polyphage sur les arbres fruitiers et forestiers. — Pap. en octobre et novembre. — Très commun. Dans les bois et les jardins, quelquefois en grand nombre le soir autour des réverbères dans les rues, etc. Martigny, Fully, Sion, Sierre, Viège, Brigue. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, la Castille, le Piémont, etc.

2. **Boreata** Hb. 413—4. — *Boreataria* HS. 353. ♀. — 32—35 mill.

Ch. en mai et juin sur les arbres forestiers: boudeau, saules, etc. — Pap. en octobre et novembre. — Pas très commun. Dans la région forestière inférieure, pendant le jour contre les troncs; il vole le soir au crépuscule. Au pied du M^r-Chemin, Sion, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, l'Angleterre, la France, la Belgique, la Galicie, la Livonie et la Russie méridionale orientale.

Gen. *Triphosa* Steph.

1. **Sabaudiata** Dup. VIII. 1. p. 370. pl. 196; Gn. II. 446. — 40—45 mill.

Ch. en juin et juillet sur les nerpruns alpins et sur les petits aunes. — Pap. de juillet en septembre. — Pas commun. Côteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans les alpes, pendant le jour il se tient, les quatre ailes étendues, appliqué contre les rochers; il passe l'hiver et reparait dès le mois d'avril. Au-dessus de Plan-Cerisier, alentours du glacier de Trient, à l'hôtel de la Pierravoie près du col du Lens, Loèche-les-bains, près de Gondo, etc. — Hab. les Alpes bavauroises, la Suisse occidentale, la France centrale et mérid. orientale et le Piémont.

2. **Dubitata** L., S. N. X. 524; Gn. II. 445. — 40 à 42 mill.

Ch. en mai sur le nerprun et la bourdaine. — Pap. de juillet en septembre, il passe l'hiver et reparait en avril et mai. — Pas rare. Dans les bois frais de la plaine et de la montagne, il se cache volontiers dans les maisons, les caves, les trous des murs et des rochers. La Croix, M^r-Chemin, glacier de Trient, G^r S^t-Bernard, Sion, Sierre, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Sicile, les Balkans septentrionaux et l'Arménie.

Var. **Cinereata** Steph., Haust. III. 263. — Plus petit, plus clair, avec des ailes non rougeâtres.

Çà et là avec la forme typique. Glacier de Trient, M^r-Chemin, etc.

Gen. *Eucosmia* Steph.

1. **Certata** Hb., Verz. p. 330. — *Cerrinata* Hb. — 35 mill.

Ch. en juin sur l'épine-vinette, on se la procure facilement en battant cet arbuste et elle n'est pas difficile à élever. — Pap. en juillet et août, il passe l'hiver et reparait en mars et avril. — Pas rare. Plaine et basse montagne jusqu'à 1200 m., contre les rochers, les murs, etc. Environs de La Croix, M^r-Chemin, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Italie, la Turquie et l'Arménie.

Var. **Simplonica** Wackerz. — Forme plus grise et moins brune.

Avec le type, mais plutôt dans une région plus élevée. Zermatt (Püng.).

2. **Montivagata** Dup. VIII. 1. p. 368. pl. 196. 2. — 40 mill.

Ch. en août et septembre sur l'épine-vinette. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare, mais par places. Dans la région forestière et jusqu'à 2000 m. dans les alpes, dans les taillis épais, etc. Dans une haie de sapins au-dessus de Zermatt par le chemin de Zmutt, Evolène, vallée de Couches, forêt de Fiesch, à Schallberg et à l'entrée de la vallée de Laquin sur le Simplon, M^e-Chemin près Martigny, Folleterres près Branson, etc. — Hab. les alpes du Valais, de la France et du Piémont et la Sierra Nevada en Espagne.

3. **Undulata** L., S. N. X. 524; Gn. II. 449. — 28 à 30 mill.

Ch. en août et septembre sur le saule marceau et autres entre les feuilles repliées, le tremble et le myrtille. — Pap. en mai et juin. — Rare. Coteaux montagneux, dans les buissons, contre les troncs, les rocailles, etc. Montagnes d'Aigle (Lah.); contre les rochers le long de la route entre Trient et La Forclaz, Tête-Noire (W.). — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Suède, la Livonie, l'Italie, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Scotosia* Steph.

1. **Vetulata** Schiff., S. V. p. 109. — *Affectata* Ev. — 27 mill.

Ch. en mai sur le nerprun et la bourdaine dont elle roule les feuilles. — Pap. de mai en juillet. — Assez rare. Plaine et région montagneuse, dans les bois humides, les collines, contre les troncs, etc. Mayens de Sion. — Hab. l'Europe centrale, la Suède, la Livonie, l'Italie centr. et septentr., l'Oural, la Sibérie orientale et l'Altaï.

2. **Rhamnata** Schiff., S. V. p. 109. — *Transversata* Rott. — 30 à 35 mill.

Ch. en mai sur la bourdaine et le nerprun. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans les bois humides de la région inférieure des montagnes, contre les rochers, etc. Au-dessus de La Bâtiatz, près de Sion, Sierre, Viège, près de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Suède mérid., la Livonie, l'Italie centrale et sept., les Balkans septentr., Sarepta et l'Arménie.

3. **Badiata** Hb. 291; Gn. II. 407. — 30 à 32 mill.

Ch. en mai et juin sur plusieurs espèces d'églantiers et sur l'aubépine. — Pap. en mars et avril. — Pas commun. Dans les bois de la région inférieure, le long des haies, sur les fleurs du saule marceau. Environs de La Croix, Guereet près Mar-

tigny, près de Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Finlande, l'Italie centr. et sept., la Dalmatie, la Russie méridionale orientale et l'Altaï.

Gen. *Lygris* Hübner.

1. **Prunata** L., S. N. X. 526. — *Ribesiaria* Bdv. — 35 mill.
Ch. en mai et juin sur le prunier, le prunellier, l'aubépine et divers groseillers. — Pap. en juillet et août. — Pas rare, mais par places. Dans la région des arbres à feuilles jusqu'à 1800 m., contre les palissades, les murs, les troncs, etc. Martigny, M'-Chemin, Zermatt, près de Gondo, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., la Dalmatie, l'Oural, l'Altaï et la Sibérie orientale.
2. **Testata** L., F. S. 331. — *Achelinata* Hb. — 30 à 34 mill.
Ch. en mai et juin sur les saules et les peupliers. — Pap. en juin et juillet. — Rare et très localisé. Dans la région des arbres à feuilles, dans les bois humides, sur les bruyères, etc. Environs de Sion et de Sierre — Hab. l'Europe septentr. et centrale, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.
3. **Populata** L., S. N. X. 525. — *Dotata* Cl. — 34 mill.
Ch. en mai et juin, polyphage sur le myrtille, la boule d'or, le peuplier, le saule, l'épilobe, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez commun partout. Plaine et région montagneuse jusqu'à plus de 2000 m. Martigny, M'-Chemin, M'-Ravoire, Bovine, La Forclaz, Arpilles, Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Viège, au-dessus de Zermatt, Brigue, Mayenwand, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentrionale, le Labrador, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

Gen. *Cidaria* Tr.

Lederer a réuni dans son genre *Cidaria* une quantité d'espèces que HS., Bdv., Steph. et autres auteurs avaient distribuées en un grand nombre de genres. La plus grande partie des *Cidaria* appartient à la région alpine ou sous-alpine; elles aiment les endroits ombragés et se reposent ordinairement le jour sur les troncs, les rameaux, les feuilles, les rochers. On rencontre parfois certaines espèces qui volent spontanément avant le coucher du soleil.

1. **Dotata** L., S. N. X. 526. — *Populata* Cl. — *Pyraliata* F. — 34 mill.
Ch. en mai sur le caille-lait jaune, la primevère officinale, le myrtille, etc. — Pap. en juin et juillet. — Commun. Dans les bois chauds, secs et moureux, les prairies, les jardins, les haies, etc. M'-Chemin, M'-Ravoire, au pied du M'-d'Autan, Martigny, Loèche-les-bains, Sion, Sierre, Viège, Zermatt, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept. et mérid. orientale, l'Italie, la Bithynie, l'Altaï et l'Amour.

2. **Fulvata** Forst. p. 76. — *Sociata* F. — *Cuspidata* Thmb. — 25 mill.
Ch. en mai sur les diverses espèces d'églantiers. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Coteaux de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. dans les alpes, dans les buissons, les bois, etc. Environs de La Croix, M^c-Chemin, Loèche-les-bains, Zermatt, Gondo et vallée de Laquin sur le Simplon, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Italie septentr. et centrale, les Balkans, l'Arménie et l'Altaï.
3. **Ocellata** L., S. N. X. 527. — *Lynceata* Fr. — 22 à 25 mill.
Ch. en juin et septembre sur les divers caille-lait. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans les bois, les jardins, les taillis, le bord des ruisseaux, etc., de la plaine et de la montagne jusqu'à 1200 m. Environs de La Croix, M^c-Chemin, Sion, Sierre, Viège, Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe, la Bithynie, le Pont, l'Arménie, etc.
4. **Bicolorata** Hufn., Berl. M. IV. 608. — *Rubiginata* F. — 23 mill.
Ch. en mai et juin sur le prunellier, l'aune, le saule marceau, les pommiers, etc. — Pap. en juillet et août. — Rare. Plaine et montagne jusqu'à 1500 m., dans les bois, les endroits buissonneux, etc. Environs de La Croix. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Bithynie, la Sibérie orient. et l'Altaï.
5. **Variata** Schiff., S. V. p. 110. — 26 à 30 mill.
Ch. en avril et juillet sur le pin et le sapin. — Pap. en mai et juin, puis en septembre. — Assez commun. Plaine et alpes jusqu'à 2000 m., dans les bois, les buissons, etc. Environs de La Croix, M^c-Chemin, M^c-Ravoire, Arpillés, Bovine, La Forclaz, Sion, Sierre, Viège, au-dessus de Zermatt, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Grèce, la Sibérie orientale et l'Altaï.
Var. **Obeliscata** Hb., Btr. I. 2. 1. C. — *Fulvata* F. — Forme brune ou fauve.
Çà et là avec le type. M^c-Chemin, Ponchette dans le val d'Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept. et la Castille.
Var. **Stragulata** Bdy. 1794. — Partie brune de l'espace médian réduite à une large tache très foncée, surtout sur ses bords, qui part de la côte et est coupée obliquement au-dessus de la nervure médiane, elle a une petite tache noire au bord interne, souvent surmontée d'un point. Fond de l'aile d'un gris verdâtre clair. Subterminale s'évanouissant en partie avec le teinte foncée du bord. Lignes des ailes inférieures un peu plus distinctes. — 22 à 24 mill.
Par places avec la forme typique, dans la région forestière moyenne. Sur le Simplon, montagne basse de Fully, environs du Gottra sur le M^c-Chemin en juin. — Hab. l'Allemagne, le Piémont, etc. — **Obs.** Déjà M^c de la Laharpe a cru voir dans cette

forme une espèce distincte; nous sommes tout à fait de son avis et avons la conviction, qu'en étudiant de plus près cette intéressante forme, tous nos collègues s'y rangeront.

6. **Simulata** Hb. 345. — *Genearia* HS. — *Variata* Hatch. — 28 mill.
Ch. en juin sur le genévrier commun. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région des conifères, dans les endroits broussailleux, etc. Zermatt, Loèche-les-bains, mayens de Sion, environs de Sierre, M'-Chemin, etc. — Hab. l'Angleterre, l'Écosse, la Belgique, la Laponie septentrionale, la Livonie, les Pyrénées et les Alpes.
Var. **Geneata** Feisth., Ann. S. Fr. 1835. 131. pl. I. A. 1. — 26 mill.
Ch. en juin sur le genévrier et les conifères. — Pap. en juillet et août. — Plaine et jusqu'à 1800 m. dans la montagne, dans la région des conifères, buissons, taillis, etc. Environs de La Croix, M'-Chemin, glacier de Trient, La Forelaz, environs de Sion et de Sierre, Loèche-les-bains, entre Viège et Stalden, Zermatt, etc. — Hab. les Alpes du Piémont et de la Suisse.
7. **Juniperata** L., S. N. X. 527; Gn. II. 371. — 28 mill.
Ch. en juillet et août sur le genévrier commun. — Pap. en août et septembre. — Pas très commun. Dans la région des conifères jusqu'à 1800 m., dans les bois, les taillis, etc. M'-Chemin, Rossetau près Martigny, Loèche-les-bains, forêt de Fiesch, mayens de Sion, Bois de Finge, Sussillon, Zermatt, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande et l'Italie centrale et septentrionale.
8. **Siterata** Hufn., Berl. M. IV. 522. — *Psitacata* Schiff. — 28-30 mill.
Ch. en mai et juillet, polyphage sur les arbres fruitiers et forestiers: chêne, tilleul, etc. — Pap. en avril et mai, puis en août et septembre. — Pas rare. Plaine et sous-alpes, dans les haies, les buissons, etc., et sur appât. Environs de La Croix, Rossetau, Sion, Sierre, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Finlande, la Suède méridionale, le Piémont, la Castille, l'Andalousie et l'Arménie.
9. **Miata** L., S. N. X. 526. — *Coraciata* Hb. — *Viridulata* Z. — 34 mill.
Ch. au printemps, polyphage sur les arbres forestiers. — Pap. en avril et mai, puis en août. — Pas rare, mais localisé. Plaine et jusqu'à 2000 m. dans la montagne, contre les rochers, les murs, etc. Environs de La Croix, M'-Ravoire, M'-Chemin, La Forelaz, alentours du glacier de Trient, Sion, Sierre, Anniviers, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Turquie septentrionale orientale et l'Oural.

10. **Taeniata** Steph., Ill. III. 299. T. 32. 3. — *Arctata* Z. — 24 mill.

Ch. en printemps sur le meuron (*Alsine media*). — Pap. en juillet et août. — Rare et localisé. Dans la région des conifères, contre les rochers, les troncs, etc. Près de Gondo, forêts du Simplon, Zermatt, rochers près de Tête-Noire, etc. — Hab. l'Angleterre sept., la Silésie, la Norvège mérid. occidentale, la Livonie, la Finlande, la Galicie et la Russie centrale.

11. **Truncata** Hufn., Berl. M. IV. 602, 625. — *Russata* Bkh. — 32 à 35 mill.

Ch. en avril et août, polyphage sur différentes plantes basses : plantain, fraisiers, myrtille, ronces, chèvrefeuille, prunellier, bouleau, etc. — Pap. en mai, puis en août et septembre. Commun partout, plaine et montagne, dans les endroits herbus, contre les troncs, les rochers, etc., et sur appât. La Croix, M-Chemin, M-Ravoire, Bovine, La Forelaz, glacier de Trient, Sion, Sierre, Chandolin, Loèche-les-bains, Zermatt, Brigue, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., l'Italie centrale et septentrionale, la Sibérie orientale et l'Altaï.

Var. **Perfuscata** Hw. 325. — *Russata* Hb. — Ailes antérieures presque entièrement d'un brun foncé.

Avec la forme typique, mais plus rare. Glacier de Trient, La Forelaz, M-Chemin, Sion.

Var. **Latefasciata** Staud. — Ailes antérieures avec la bande médiane entièrement d'un blanc jaunâtre.

Très rare, par-ci par-là avec le type. M-Chemin, Martigny.

12. **Immanata** Hw., Lep. Br. p. 323. — *Russata* Staud. — 30–32 mill.

Ailes antérieures cendrées, fauves ou brunes, avec sa base et la bande médiane noires.

Ch. en printemps sur les fraisiers, la gentiane jaune, etc. — Pap. en juillet et août. — Assez rare et par places. Coteaux frais de la région inférieure et basse montagne, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de La Croix, M-Chemin, au pied du M-d'Autan, environs de Sion et de Sierre, Loèche-les-bains, forêts du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept. et l'Islande. — **Obs.** Espèce incroyablement aberrante, plus petite que la précédente, à ailes antérieures plus aiguës, avec la bande médiane plus acutangulaire.

Var. **Thüngvallata** Staud. — Ailes antérieures blanchâtres, avec la base et la bande médiane noires ou foncées.

Cà et là avec la forme typique. M-Chemin, alpe du Tronc de Vollèges.

Var. **Marmorata** Hw. p. 324. — *Immanata* Mill. Ic. 111. 9. — Ailes antérieures plus ou moins marbrées de cendré, de noir, de brun, de blanc et d'ocracé, ondulées au milieu.

Avec le type, mais rare. M-Chemin, alpe du Tronc, etc.

Var. **Unicolorata** Stand., Mill. l. c. fig. 10. — Ailes antérieures presque unicolores, blanches, grises, brunes ou noires.

Avec la forme typique. M^c-Chemin, alpe du Tronc, etc.

13. **Firmata** Hb. 515. — *Simulata* Steph. — 28 à 30 mill.

Ch. en avril, puis en juin et juillet sur le pin sylvestre en compagnie de celle de *Variata*. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Dans la région des conifères, contre les troncs, les rochers, etc. En Valais (Frey); Aigle (Lab.); Viège (M.-D.); dans la forêt de pins entre le sommet des vignes et la maison de La My de Ravoire, etc. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Hollande et la Livonie.

14. **Munitata** Hb. 346. — *Decoloraria* Esp. — 30 mill.

Ch. en automne et printemps sur *Alchemilla vulgaris*, *Alsine media*, *Bellis perennis* et autres plantes basses. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région alpine, contre les rochers, les troncs, etc. Entre La Forelaz et le glacier de Trient, à la Giète près Bovine, près de Riffelalp, Zermatt, etc. — Hab. les montagnes de Saxe et de Silésie, les alpes d'Autriche, de Suisse et du Piémont, l'Angleterre, l'Islande, la Laponie, la Finlande et la Livonie.

15. **Aptata** Hb. 349; Gn. II. 287. — 24 à 26 mill.

Ch. en printemps sur les plantes basses. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Région inférieure des montagnes jusqu'à 1800 m., contre les rochers, les pierres, etc. La Croix, M^c-Chemin, alentours du glacier de Trient, Sion, Sierre, Loècheles-bains, mayens de Sion, Anniviers, Zermatt, Schallberg, Bérissal, sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de la France centrale, la Livonie, la Finlande, l'Oural et l'Altaï.

Var. **Suplata** Fr. 323. 3. — *Pontissularia* Brd. — Ailes antérieures non verdâtres, avec la bande médiane unicolore foncée.

Cà et là avec le type. M^c-Chemin, entre La Forelaz et le glacier de Trient, etc.

16. **Olivata** Bkh. V. 361. — *Aptata* Dup. — 25 à 28 mill.

Ch. en automne et printemps sur les divers caille-lait, etc. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., dans les taillis, les haies, contre les murs, dans les champs de bruyère, etc. La Croix, M^c-Chemin, La Forelaz, val de Bagnes, Sion, Sierre, Loècheles-bains, Brigue, Bérissal et sur le Simplon jusqu'à Gondo, Zermatt, etc. — Hab. les Alpes, l'Allemagne, la Belgique, l'Angleterre, la Galicie, la Livonie, l'Oural et l'Altaï.

17. *Viridaria* F., S. E. 626. — *Pectinaria* Ku. — *Miata* Hb. — 25 mill.

Ch. en automne et printemps, polyphage sur différentes plantes basses: caille-lait, lamiers, oseilles, etc. — Pap. en mai et juin. — Rare et localisé. Coteaux boisés de la région inférieure et dans la basse montagne, dans les bois frais, les chemins ombragés, sur le bord des ruisseaux, contre les troncs, les rochers, etc. M^e-Chemin, environs de Sion, de Sierre et de Brigue. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Castille, l'Italie, la Dalmatie et l'Altaï.

18. *Turbata* Hb. 255; Gn. II. 286. — 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Dans la région des conifères, jusqu'à 2000 m. et plus, contre les rochers, les troncs, etc. Alpe de l'Arpilles, La Forelaz, val de Ferrex, Pouchette, Zermatt, Zmutthal, Schallberg, vers les galeries entre Schallbet et la Barrière sur le Simplon, forêts du village de Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les Pyrénées, la Finlande et l'Altaï.

19. *Kollariaria* Hb. 243-4. — *Lorentiaria* Brd. — 32 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et août. — Rare. Dans la région alpine, jusqu'à 2000 m. près, contre les rochers, les vieux troncs, etc. Bovine, Arpilles, La Forelaz, Tête-Noire, alentours du glacier de Trient, mayens de Sion, Zermatt, vers les galeries entre Schallbet et la Barrière sur le Simplon, etc. — Hab. les alpes de l'Allemagne et de la Suisse et la Sibérie orient.

20. *Lactaria* Lab., Gn. p. 252. 241^{bis}. — 30 mill. — Il se distingue du précédent, dans les individus très frais par sa couleur verte très vive et jamais nuancé de brun; par sa taille généralement plus petite, par ses contours moins arrondis, surtout aux supérieures; par sa bande médiane (second espace) beaucoup plus sinuée, surtout en dehors. Un sinus profond se dessine entre la pointe centrale et la dent placée vers la côte; par le rétrécissement de cette même bande, surtout près de la côte; par une trace blanche qui part du sommet des supérieures et s'avance en s'éteignant jusqu'au second ruban; par une ligne blanche qui divise la frange en long et qui est précédée d'un trait noir, interrompu par les nervures — dans le précédent, cette ligne est brun-foncée, bien marquée et séparée par un trait blanc-sale d'une ligne de doubles points, limitant la frange. — Enfin, notre espèce a les points discoïdaux plus gros aux supérieures. La coloration des ailes est très différente et les palpes sensiblement plus longs.

Ch. inconnue. — Pap. en juin. — Rare. Dans la région forestière, contre les pierres, etc. M^e-Bovine, Fionnay dans la vallée de Bagnes, Tête-Noire, dans la forêt entre Martigny et les Planards, contre les pierres le long du chemin, mais surtout dans les environs du Gottra. — Hab. les Alpes de la Suisse, de la France et du Piémont. — **Obs.** Pour nous c'est une espèce propre, non douteuse.

21. **Aqueata** Hb. 353. — *Lotaria* Bdv. — 25 à 28 mill.

Ch. en automne et printemps sur diverses plantes basses: chioracées, rubiacées, etc. — Pap. de juin en août. — Pas très rare, mais un peu par places. Dans la région forestière supérieure jusqu'à 2000 m., contre les rochers, les murs, etc. M^t-Chemin, village de Trient, tout le long du chemin entre La Forelaz et le glacier de Trient, mayens de Sion, Loèche-les-bains, Zermatt, entre Schallbet et l'hospice sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, les mont. de Saxe et de Bohême.

22. **Salicata** Hb. 273. *Ablutaria* HS. — 22 à 25 mill.

Ch. en automne et en juin suivant sur les caille-lait, etc. — Pap. en printemps, puis en juillet et août. — Pas rare. Plaine et région montagnaise jusqu'à 2000 m. et plus, dans les bois, les buissons, contre les troncs, etc. La Croix, Branson, Fully, M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Arpilles, Bovine, mayens de Sion, Loèche-les-bains, Anniviers, Zermatt, Mayenwand, sur le Simplon, etc. — Hab. les Alpes, l'Angleterre, la Belgique et les montagnes de la Galicie.

Var. **Podevinaria** HS. 250. III. p. 159. — Forme d'un gris verdâtre, non ou à peine parsemé de jaune.

Avec le type. En Valais (Fr.); M^t-Chemin, Loèche-les-bains, etc.

Var. **Ruficinctaria** Gn. II. 278. — *Ablutaria* B. — Plus grand, plus clair, ailes supérieures plus ou moins parsemées de jaune.

Çà et là avec le type. M^t-Chemin, Martigny, Chandolin, etc.

23. **Multistrigaria** Hw., Lep. Br. p. 306. — *Nebulata* Dup. — 32 mill.

Ch. en mai et juin sur *Galium*, *Asperula*, etc. — Pap. au premier printemps. — Très rare. Dans la région forestière inférieure, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Angleterre, la Hollande, la France centrale et méridionale et la Catalogne.

24. **Didymata** L., S. N. X. 528. — *Scabrata* (♂) Hb. — *Alpestrata* (♀) Hb. — 25 mill.

Ch. d'avril en juin sur *Vaccinium*, *Anthriscus sylvestris*, *Cerastium*, etc. — Pap. de juillet en septembre. — Commun. Dans les régions sous-alpine et alpine jusqu'à plus de 2000 m., contre les troncs, les rochers, etc. M^t-Chemin, Bovine, Arpilles, M^t-Ravoire, sur le G^t S^t-Bernard, mayens de Sion, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept. (excepté la Hongrie, la Galicie, etc.), le Piémont et l'Oural.

25. **Cambrica** Curt., B. E. T. 759. — *Erutaria* Bdv. — 27 mill.

Ch. en juillet et août sur *Sorbus aucuparia* et sur les plantes basses. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région des

conifères, surtout dans les alpes. En Valais (Aud.); Simplon (Rätz.); La Forelaz, glacier de Trient, Tête-Noire en juillet, etc. — Hab. l'Angleterre septentr., la Suisse, le Piémont, la Silésie, la Carinthie, la Norvège, la Finlande et l'Altaï.

26. **Vespertaria** Bkh. V. 54. — *Parallellaria* Vill. — 26 mill.

Ch. en mai et juin sur les plantes basses, surtout sur le pissulit. — Pap. en fin-août et septembre. — Pas rare. Dans la région montagneuse et jusqu'à 2000 m. sur les alpes, contre les troncs, les palissades, les rochers, etc. M-Chemin, Bovine, La Forelaz, Arpilles, mayens de Sion, entre Viège et Stalden, Zermatt, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, le Piémont, la Galicie, la Scandinavie, la Livonie, la Finlande et l'Oural.

27. **Incursata** Hb. 351. — *Polygrapharia* B. — *Disceptaria* F. — 30 mill.

Ch. en août sur l'airelle veinée et le myrtille. — Pap. de mai en août. — Rare. Dans la région alpine, guère au-dessus de 1500 m., contre les troncs, les rochers, etc. La Forelaz, Bovine, Arpilles, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. les Alpes de l'Allemagne centr. et de la Suisse, la Laponie septentrionale, la Finlande et le Labrador.

Var. **Monticolaria** HS. 526-7. VI. p. 79. — Plus petit, avec une bande médiane différente sur les supérieures.

Avec le type, mais plus rare encore. Sur le Simplon.

28. **Fluctuata** L., S. N. X. 527. — *Fibulata* Rott. — 20 à 25 mill.

Ch. en juin et juillet, polyphage sur les plantes basses et sur quelques arbustes: crucifères, bouleau, aune, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Commun partout. Plaine et montagne, dans les bois, sur les murs, les palissades, les troncs d'arbres, etc. Environs de La Croix, Martigny, Fully, La Forelaz, M-Chemin, Loèche-les-bains, mayens de Sion, Anniviers, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie Mineure, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Simpionaria** Rätz. — Ailes supérieures presque entièrement blanches, avec des taches costales très petites.

Avec la forme typique, dans la région forestière près du village de Simplon (Rätz.).

29. **Montanata** Bkh. V. 397. — *Implicata* Vill. — *Ocellata* F. — 28-30 mill.

Ch. en automne et printemps sur diverses plantes basses: primulaées, etc., sous les feuilles desquelles elle se tient ordinairement cachée. — Pap. de fin-mai en août. — Commun

partout dans la région montagneuse, il descend même jusque très près de la plaine, dans les bois, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de Martigny, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Arpilles, Bovine, La Forclaz, mayens de Sion, Evolène, Chandolin, Ponchette, Loèche-les-bains, Zermatt, glacier du Rhône, Steinental, sur le Simplon et sur le G^d S^t-Bernard, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., la Castille, l'Andalousie, l'Italie, la Corse, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Fuscomarginata** Staud. — Avec une large bande brune sur les supérieures.

Çà et là avec la forme typique. M^t-Chemin, La Forclaz, Loèche-les-bains, Simplon, etc.

Var. **Laponica** Staud. — Plus petit, plus clair, avec la bande médiane des supérieures lavée, presque nulle.

Avec le type, mais très rare. M^t-Chemin, La Forclaz, sur le Simplon, etc.

30. **Quadrifasciaria** Cl., Ic. VI. 4. — *Ligustrata* Hb. — *Undulataria* Vill. — 26–28 mill.

Ch. en automne et printemps, polyphage sur les plantes basses: orties, lamiers, primevères, plantain, pissenlit, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Rare. Dans les bois humides, les vergers, les prairies, contre les troncs, les pierres, etc. En Valais (R.-S.); Zermatt (Jäg.); sur le Simplon, Martigny jusque dans les habitations. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, les Balkans septentrionaux, l'Oural, la Sibérie orientale et l'Amour.

31. **Ferrugata** Cl., Ic. VI. 14. — *Alchemillaria* Esp. — *Linuriata* Bkh. — 20–24 mill.

Ch. en juin et juillet, puis en septembre et octobre sur diverses plantes basses: mouron, caille-lait, carotte, etc. — Pap. de juin en août. — Assez commun partout, dans la région montagneuse, contre les troncs, les pierres, les rochers etc. M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Arpilles, Bovine, La Forclaz, Sion, Sierre, Mayenwand, sur le Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe, la Bithynie, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Spadicearia** Bkh. V. 389. — Fond d'un brun ocracé pâle, espace médian d'un brun rouge mêlé de blanc, plus clair au milieu, avec le point cellulaire bien visible.

Avec le type, mais rare. La Forclaz, Loèche-les-bains, etc.

32. **Unidentaria** Hw., Lep. Br. p. 308; Gn. II. 414. — 22 mill.

Ch. sur diverses plantes basses: mouron, caille-lait, etc. — Pap. de juin en août. — Rare et localisé. Dans une vigne des Bans près de La Croix de Martigny, contre de gros blocs

de pierres, M^t-Chemin. C'est la première fois qu'on signale en Suisse cette espèce de l'Angleterre et de l'Allemagne. Peut-être l'a-t-on confondue jusqu'ici avec la précédente.

33. **Suffumata** Hb. 306; Gn. II. 468. — 30 mill.
Ch. en mai et juin sur le caille-lait blanc. — Pap. d'avril en juin. — Rare et localisé. Dans les forêts de sapins et de hêtres, contre les troncs, les rochers, etc. Au-dessus de Bex. — Hab. l'Europe centr. et sept., la Russie mér. orient. et l'Altaï.
34. **Pomoeraria** Ev., F. E. U. p. 417. — *Quadrifasciaria* Tr. — 24 mill.
Ch. sur la balsamine des bois (*Impatiens noli tangere*). — Pap. en avril, mai et juin. — Rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de Brigue. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Russie mérid., la Finlande, l'Altaï, etc.
35. **Designata** Rott. XI. 85. — *Propugnata* F. — 25–27 mill.
Ch. polyphage sur les plantes basses: crucifères, etc.; peut-être aussi sur les arbres forestiers: peuplier, aune, bouleau, etc. — Pap. de mai en août. — Rare. Dans les forêts humides de bouleaux, etc. En Valais (R.-S.); Zermatt à la lumière. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Turquie sept. orientale, la Russie mérid., la Sibérie orientale et l'Altaï.
36. **Fluviata** Hb. 280–1 (♂). — *Gemmata* Hb. 283 (♀). — 20 à 22 mill.
Ch. en mars et avril sur une foule de plantes basses: oseille, liseron, chrysanthème, etc. — Pap. de juillet en septembre. — Rare. Dans les endroits frais et humides, le long des torrents, etc. Près de Loèche-les-bains (C. Zeller), un bel ex. au Viviers près Martigny-ville, le 12 oct. 1898 (W.). — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Bithynie, la Syrie et l'Arménie.
37. **Vittata** Bkh. V. 63. — *Lignata* Hb. — 26 mill.
Ch. sur les caille-lait. — Pap. en mai et juin, jusqu'en août. — Rarissime. Dans les prés humides et les marais, en battant les haies et les buissons, etc. Environs de Sion. — Hab. l'Europe sept., la Laponie méridionale, l'Angleterre, la Hollande, la France et la Russie méridionale.
38. **Dilutata** Bkh. V. 290. — *Fimbriata* Hw. — *Inscriptaria* Don. — 35 mill.
Ch. en mai et juin sur les arbres forestiers: chêne, hêtre, orme, prunellier, aubépine, églantier, etc. — Pap. en septembre et octobre. — Commun. Dans la région des conifères, contre les troncs, les rochers, etc. M^t-Chemin, environs de La Croix, Loèche-les-bains, moyens de Sion, val d'Anniviers, Zermatt,

Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, l'Oural et l'Amour.

Var. **Obscurata** Staud. — *Dilutata* Dup. — Avec les supérieures presque unicolores d'un brun-foncé noirâtre et les postérieures enfumées. Pas rare. Avec la forme typique. Sur le M^t-Chemin, mayens de Sion, etc.

Var. **Autumnata** Gn. II. 264, pl. 18. 7. — Avec les ailes plus blanchâtres et les dessins moins marqués.

Plus rare. Çà et là avec la forme typique. Sur le M^t-Chemin, Loèche-les-bains, etc.

39. **Caesiata** Lang., Verz. p. 189. — *Infrequentata* Hw. — 35 mill.

Ch. en automne et printemps sur l'airelle veinée et le myrtille. — Pap. de juin en août. — Assez commun partout, dans la région forestière et jusqu'à 2100 m. dans la région alpine, contre les troncs, les rochers, etc. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, Arpilles, La Forclaz, Bovine, G^d S^t-Bernard, Pierravoire, mayens de Sion, Sierre, Riffelalp, Zermatt, Chandolin, Loèche-les-bains, Brigue, Bérissal, Simplon, etc. — Hab. l'Europe septentr., l'Angleterre, la Belgique, la Suisse, la France, les Alpes, l'Allemagne, l'Altaï et le Labrador.

Var. **Annosata** Zett., Ins. Lap. p. 962. — Avec une bande médiane beaucoup plus foncée sur les supérieures.

Çà et là avec la forme typique. Sur le Simplon, M^t-Chemin, Pierravoire, etc. — Hab. la Laponie.

Var. **Gelata** Staud. — Ailes antérieures d'un gris blanchâtre, avec la base et la bande médiane noirâtres.

Par-ci par-là avec le type. M^t-Chemin et M^t-Bovine près Martigny, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Islande.

40. **Flavicinctata** Hb. 354. — *Ruficinctata* Gn. II. 544. — 30–35 mill.

Ch. en mai, polyphage sur le saule marceau, le chèvrefeuille. l'alchémille commune, la saxifrage des rochers, etc. — Pap. de juin à septembre. — Assez rare. Dans la région des conifères et jusqu'à 2000 m. près dans les alpes, contre les rochers, les troncs, etc. Environs de La Croix, Bovine, Arpilles, La Forclaz, glacier de Trient, M^t-Chemin, mayens de Sion, Anniviers, Loèche-les-bains, au-dessus de Bérissal, vers les galeries près de la Barrière, sur le col du Simplon, Laquinthal, Zermatt, etc. — Hab. les Alpes, les montagnes de la Galicie et de la Norvège, l'Écosse et la Laponie septentrionale.

41. **Infidaria** Lah., Gm. p. 126. — *Flavicinctata* Dup. — 30–35 mill.

Ch. en printemps sur *Geranium Robertianum*, *Oxalis*, *Saxifraga*, etc. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans la région des conifères et jusqu'à plus de 2000 m. dans les alpes.

Environ de La Croix, Martigny, Bovine, La Forelaz, l'Arpilles, M'-Rayvoire, M'-Chemin, mayens de Sion, Chandolin, Loèche-les-bains, Zermatt, près de Bérissal, Simplon, Laquinthal, etc.
 — Hab. les alpes de l'Allemagne, de la Suisse et du Piémont, les montagnes de la Silésie et de l'Allemagne mérid. occidentale et les Pyrénées.

Var. **Primordiata** Rätz. — Plus petit, plus foncé, avec la bande médiane plus noire.

Dans la région des conifères, avec le type. Sur le Simplon, M'-Chemin, près de Bérissal (Fav.), Zermatt, etc.

42. **Cyanata** Hb. 319; Gu. II. 274. — 30 à 35 mill.

Ch. en mai sur *Arabis alpina* et *ciliata*. — Pap. de juin en septembre. — Assez rare. Dans la région des conifères et jusqu'à 2000 m. près dans les alpes, contre les rochers. Environ de La Croix, La Forelaz, Bovine, alentours du glacier de Trient, col de Balme, alentours du Gottra et sur le M'-Chemin, Evolène, Sion, Loèche-les-bains, Kaltberg, entre Zermatt et Riffelhaus, près de Bérissal et le long de la route jusqu'à l'hospice, sur le Simplon, le long de la route entre Gondo et le village de Simplon, etc. — Hab. les Alpes.

Var. **Gottrensis** Favre. — Diffère du type par sa bande médiane tout à fait noire sur les supérieures.

Très rare. Avec la forme typique. Alentours du Gottra près Chemin.

43. **Tophaceata** Hb. 309. — *Potentillaria* Fr. — 30 mill.

Ch. sur les caille-lait, aspérule, fraisiers, etc.; elle hiverne à l'état de chenille dans son cocon. — Pap. en mai et juin, puis en août et septembre. — Plaine et région montagneuse jusqu'à 2000 m. près, contre les rochers, etc. Environ de La Croix, Martigny, M'-Chemin, La Forelaz, glacier de Trient, Bovine, mayens de Sion, Ponchette, Chandolin, Loèche-les-bains, Zermatt, Steimenthal, sur le Simplon, Laquinthal, etc. — Hab. les Alpes, l'Allemagne mérid., la Silésie et les Pyrénées.

44. **Nobiliaria** Hb. 449, 453-4. VI. p. 79. — 30-32 mill.

Ch. en mai sur *Sarifruga oppositifolia*. — Pap. de juin en août. — Rare et surtout dans la région alpine où il monte jusqu'à 2400 m. près, rarement en plaine, contre les rochers, etc. Alentours du glacier de Trient, entre le col du Lens et la Pierravoire, un bel ex. tout à fait frais à fin-septembre au pied du M' des Ecotteaux, Loèche-les-bains, sur la Gemmi, Riffelhaus et Riffelberg près Zermatt, le long de la route entre Bérissal et l'hospice du Simplon, surtout vers les galeries près

de la Barrière, etc. — Hab. les alpes d'Allemagne et de Suisse et la Norvège montagnaise.

45. **Vallesiaria** Lah., Gm. p. 123, fig. 7. — 27 mill.

Ch. en juillet et août sur les caille-lait, etc. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région des conifères jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc. Haut-Valais (Aud.); dans les forêts près du village du Simplon (Rätz.). — Hab. la Suisse seulement. — **Obs.** Nous ne connaissons pas cette espèce et ne la signalons que *pro memoria*.

46. **Achromaria** Lah., Gm. p. 128, fig. 8. — *Saxicolata* Led. — 27 mill.

Ch. sur le caille-lait blanc. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Rare. Seulement dans les endroits chauds de la région inférieure, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, à travers les vignes de Martigny, Rossetan, La Bâtiaz, etc. — Hab. les vallées chaudes de l'Allemagne, de la Suisse, du Piémont et de l'Autriche près Vienne.

47. **Incultraria** HS. 372, 456. III. p. 162. — 22 mill.

Ch. en août sur diverses *Primula*, *Saxifraga bryoides*, *Bartsia alpina*, etc. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans la région des conifères, mais guère au-dessous de 1200 m., contre les rochers, etc. Zermatt, Bérisal, sur le Simplon, surtout vers les galeries, forêts près du village de Simplon, Loèche-les-bains, La Forclaz, environs du glacier de Trient, etc. — Hab. les Alpes et les montagnes de la Galicie.

48. **Nebulata** Tr. VI. 2. 164. — 27 mill.

Ch. en juillet et août sur le caille-lait blanc. — Pap. en juin et juillet. — Rare et seulement dans la région montagnaise, jusqu'à 2000 m. et plus, contre les rochers, etc. M^t-Chemin, Zermatt, Riffelalp, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la France, la Suisse et le Piémont.

Var. **Mixtata** Staud., Lep. F. Kleinas. p. 292. — Plus foncé et mieux marqué que le type.

Rare. Avec le type dans la région montagnaise. Forêts du Simplon, Riffelalp, etc.

49. **Verberata** Sc., Ent. Carn. p. 223. — *Rupestrata* Bkh. — 30 mill.

Ch. en mai et juin sur les pins. — Pap. en juillet et août. — Pas rare. Dans les pâturages des alpes, guère au-dessous de 1000 m., contre les rochers, les troncs, etc. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, La Forclaz, Arpilles, Bovine, Loèche-les-bains, Zermatt, près de l'hospice du Simplon, etc. — Hab. les alpes de l'Allemagne, de la Suisse et de la France, les montagnes de la Silésie et de l'Herceynie.

50. **Frustrata** Tr. VI. 2. 50. — *Muscosata* Donz. — 27 mill.
 Ch. d'août en octobre sur le caille-lait jaune. — Pap. d'avril en juin. — Assez rare. Vallées de la région inférieure et jusqu'à 1800 m. sur les montagnes. Environs de La Croix, entre La Forclaz et le glacier de Trient, sur le Simplon, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Hongrie, la France, la Suisse, la Galicie, le Piémont, etc.
 Var. **Fulvocinctata** Rbr., Cat. S. Aud. pl. 22. 3. — Jaunâtre.
 Ça et là avec la forme typique. Entre La Forclaz et le glacier de Trient, sur le Simplon.
51. **Scripturata** Hb. 274. — *Placidaria* Fr. — 25 à 30 mill.
 Ch. sur les plantes basses: mouron, etc. — Pap. en juin et juillet. — Dans les forêts de conifères dans la région montagneuse, contre les rochers, les troncs, etc. Ça et là dans le Bas-Valais (Chav.); près de Salvan, entre Tête-Noire et le Chatelard, entre La Forclaz et le glacier de Trient, entre Bérisal et l'hospice du Simplon, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. les Alpes de l'Allemagne, de la Suisse, de la France et du Piémont et les montagnes de l'Allemagne méridionale occidentale.
52. **Riguata** Hb. 358; Gn. II. 429. — 25 à 28 mill.
 Ch. sur *Galium*, *Asperula*, etc. — Pap. de mai en juillet. — Assez rare. Dans les collines pierreuses, contre les troncs, les murs, etc. Au-dessus de Gamsen appliqué contre un mur (M.-D.); environs de La Croix, au pied du M^t-Ravoire, Fully, etc. — Hab. l'Europe méridionale, la Suisse, la Hongrie, la Galicie, l'Allemagne et l'Arménie.
53. **Alpicolaria** HS. III. p. 153. — *Abstersaria* HS. — 25 mill.
 Ch. en automne dans les capsules des semences des diverses gentianes dans les montagnes. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans les forêts de conifères, contre les troncs, les pierres, etc. M^t-Chemin, alpe du Tronc, mayens de Sion, près de Zermatt, etc. — Hab. les alpes autrichiennes, suisses, savoyardes et auvergnates.
54. **Picata** Hb. 134. — *Biangulata* Hw. — 28 mill.
 Ch. en printemps sur les plantes basses: mouron, etc. — Pap. de mai en août, suivant les localités. — Rare chez nous. Dans les bois de la plaine, les allées couvertes, contre les troncs, les grosses branches, etc. Ça et là le long de la plaine du Rhône: près de Vouvry, au Gottra sur le M^t-Chemin en juin, près de Sion, etc. Bien plus commun au Bois de Boulogne près Paris où nous l'avons pris en mai 1895. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie et l'Oural.

55. **Cucullata** Hufn., Berl. M. IV. 602. — *Sinuata* Hb. — 25 mill.
Ch. en juillet et septembre sur les caille-lait. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Plaine et jusqu'à 1600 m. dans la montagne, contre les troncs, les rochers, etc. Environs de La Croix, Rossetan, La Forelaz, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Zermatt, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, la Dalmatie, la Russie mérid. orient. et l'Altaï.
56. **Galiata** Hb. 272. — *Chalybeata* Hb. — 25 mill.
Ch. en juin et septembre sur les fleurs des caille-lait. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas commun. Plaine et montagne jusqu'à 1800 m., contre les rochers, les troncs, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Sion, Sierre, Zermatt, forêts près du village du Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Livonie, l'Asie Mineure, l'Arménie, la Sibérie orientale et la Mauritanie.
57. **Rivata** Hb. 409. — *Sylvaticata* Hw. — 23 à 25 mill.
Ch. en juin sur le pied de lion (*Alchemilla vulgaris*); d'après Hoffmann: en automne sur les caille-lait et autres plantes basses. — Pap. de fin-mai en août. — Pas commun. Dans les bois et les lieux herbus de la région montagneuse. Martigny-Combe, M^t-Chemin, mayens de Sion, environs de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande, l'Italie, la Corse, la Dalmatie, la Bithynie et l'Amour.
58. **Sociata** Bkh. V. 432. — *Alchemillata* Hb. — 20 à 23 mill.
Ch. en juin et en automne sur les caille-lait, etc. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans les bois, les prairies, les jardins, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, mayens de Sion, Anniviers, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Islande, la Corse, la Sardaigne, l'Italie, la Dalmatie, la Russie mérid., la Bithynie, le Pont, l'Altaï et l'Amour.
59. **Unangulata** Hw., Lep. Br. p. 332. — *Bicolorata* F. — 25 mill.
Ch. en août sur le mouron des oiseaux. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans la région forestière inférieure et jusqu'à 1600 m. dans la montagne. Meiringen (Lah.); environs de La Croix, vallée de Laquin sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne et l'Angleterre septentr., la Belgique, la France, la Suisse, la Galicie, la Finlande, S^t-Pétersbourg, la Russie méridionale occidentale et l'Amour.
60. **Albicillata** L., S. N. X. 527; Gn. II. 382. — 30 à 34 mill.
Ch. en automne sur différentes espèces de ronces. — Pap. en mai, juin et juillet. — Plaine et région forestière montagneuse, dans les clairières des bois, contre les troncs, les pierres, etc.

Environs de La Croix, dans le Ban-des-Aiguilles sur le M^t-Chemin, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., le Piémont, la Russie méridionale, l'Altaï et l'Amour.

61. **Procellata** F., Mant. 185; Gn. II. 393. — 30 mill.

Ch. en septembre sur *Clematis vitalba*. — Pap. en juin, juillet et août. — Rare. Plaine et coteaux montagneux, dans les bois, les lieux herbus et humides, contre les rochers, les troncs, etc. Environs de La Croix, au-dessus de Plan-Cerisier, M^t-Chemin, au pied du M^t-d'Autan, au-dessus d'Aigle, etc. — Hab. l'Europe centrale, l'Italie, la Russie mérid. occidentale et l'Altaï.

62. **Lugubrata** Staud. — *Luctuata* Hb., Btr. II. 4. 3. T. — 27 mill.

Ch. en juillet et octobre sur *Epilobium angustifolium* et *montanum*. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Très rare chez nous. Dans la région forestière montagnaise, dans les bois et les lieux herbus, contre les troncs, les pierres, etc. Au fond du Ban-des-Aiguilles sur le M^t-Chemin, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, le Piémont, la Belgique, la Galicie, la Laponie, la Livonie, la Finlande, l'Oural, l'Arménie, etc.

63. **Hastata** L., S. N. X. 527; Gn. II. 389. — 35 mill.

Ch. en août sur le bouleau; chaque chenille demeure séparément dans une feuille de cet arbuste, qu'elle plie en deux en attachant les bouts ensemble avec de la soie. Elle reste dans cette feuille pliée jusqu'à ce qu'elle l'ait entièrement mangée sur une de ses surfaces; et comme elle n'en ronge jamais que le parenchyme supérieur qui est alors en dedans de la loge, elle n'y fait jamais de trous; M^r Séebold affirme qu'elle vit sur *Spiraea Aruncus* et non sur le bouleau. — Rare. Plaine et jusqu'à plus de 2000 m. dans la montagne, contre les rochers, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Arpillles, Bovine, Fang en Anniviers, Bérissal, Schallberg, forêts du Simplon, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Subhastata** Nolk. z. b. V. 1870. p. 68. — Plus petit, avec les ailes plus fasciées et ponctuées de noir.

Ch. sur l'airelle veinée. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Région montagnaise, dans les bois, contre les rochers, etc. Au Grimsel, entre Obergesteln et le glacier du Rhône, près du village de Simplon, Bovine, etc. — Hab. les montagnes de la Silésie, la Laponie, la Finlande et S^t-Petersbourg.

64. **Tristata** L., S. N. X. 526. — *Funeraria* Lah. — 24 mill.

Ch. en juillet et septembre sur le caille-lait des bois. — Pap. en mai, puis en juillet. — Assez rare. Plaine et montagne,

dans les bois ombragés, sur les haies, les murs, les palissades, etc., jusqu'à 1800 m. Environs de La Croix, La Foreclaz, M'-Chemin, Vissoie, Loèche-les-bains, Mayenwand, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., l'Italie, la Dalmatie, la Turquie septentrionale orientale et l'Arménie.

65. **Luctuata** Hb., Btr. I. 1. IV. X. p. 31. — *Tristata* Hb. — 25 mill.
Ch. en juillet et septembre sur les divers caille-lait. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Rare. Dans la région montagneuse entre 1200 et 1800 m., contre les rochers, les troncs, etc. Au-dessus d'Aigle, val de Bagnes, La Foreclaz, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Hongrie, la Livonie, etc.
66. **Funerata** Hb. 260; Gn. II. 391. — 20 à 22 mill.
Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans les alpes élevées, contre les rochers, etc. Alpes du Valais. — Hab. les Alpes de la France, de la Suisse, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.
67. **Molluginata** Hb. 371; Gn. II. 397. — 28 à 30 mill.
Ch. en juillet et en automne sur le caille-lait blanc; elle se cache sous les pierres pendant le jour. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Rare. Toujours dans la région montagneuse jusqu'à 2000 m. près, contre les rochers, etc. Dent de Jaman, montagnes d'Aigle, La Foreclaz, glacier de Trient, Loèche-les-bains, val de Bagnes, Zermatt, etc. — Hab. l'Allemagne mérid. et centrale, la Suisse, le Piémont, les alpes de la France et Moscou.
68. **Affinitata** Steph., Ill. III. p. 297. — *Inciliata* Zett. — 27 mill.
Ch. de juin en septembre dans les capsules de *Lychnis diurna* et *vespertina*. — Pap. en mai. — Toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les buissons, contre les rochers, etc. Près de Sion, Martigny, Brocard, etc. — Hab. l'Angleterre, la Norvège, la Galicie et la Suisse.
69. **Alchemillata** L., S. N. X. 526. — *Rivulata* Hb. — *Nassata* F. — 22 mill.
Ch. en septembre sur *Galium*, *Stachys sylvatica* et *alpina*, *Lamium*, *Galeopsis tetrahit*, *Alchemilla vulgaris*, *Primula*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région forestière inférieure, dans les buissons, les lieux herbus. M'-Chemin, à La Foreclaz, sur le Simplon, forêts près du village du Simplon, Zermatt, Loèche-les-bains, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie, la Dalmatie, la Russie mérid., la Bithynie, le Pont, l'Arménie, l'Altaï et l'Amour.

70. **Hydrata** Tr. VII. 217; Gn. II. 291. — 22 mill.

Ch. en été et en automne dans les capsules des *Sileue nutans* et *inflata*. — Pap. en mai et juin. — Toujours rare. Dans la région forestière supérieure, dans les buissons, contre les rochers, etc. Environs de Sion, entre La Croix et le Brocard de Martigny, Zermatt, Riffelalp, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, le Piémont, la France centrale et la Livonie.

71. **Unifasciata** Hw., Lep. Br. p. 335. — *Scitularia* Rbr. — 22 mill.

Ch. en octobre sur *Euphrasia lutea*; elle se chrysalide dans une petite coque solide placée dans le sable ou sous les débris des végétaux et reste parfois deux ans dans ce dernier état. — Pap. en été. — Très rare. Dans la région inférieure des montagnes, contre les rochers, etc. Sur le Simplon, au-dessus du château de La Bâtiâz en août. — Hab. l'Allemagne centr. et méridionale, la Suisse, la Hongrie, la France méridionale, la Corse, le Piémont et l'Angleterre.

Var. **Aquilaria** HS. 336. III. p. 163. — Plus foncé et plus unicolore. Plus commun que le type chez nous. Au-dessus de Plan-Cerisier, près de Brigue, etc. — Hab. la Hongrie, la Suisse, etc.

72. **Minorata** Tr. VI. 2. 143. — *Ericetata* Steph. — 20 mill.

Ch. sur le casse-lunettes (*Euphrasia officinalis*), dont elle mange les graines mures. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans la région forestière jusqu'à 1800 m., dans les lieux herbus, contre les rochers, etc. La Forelaz, M^e-Ravoire, Arpilles, environs de Sierre, entre Bérésal et l'hospice et près du village de Simplon. — Hab. les Alpes, l'Allemagne centr. et septentr. orientale, la Livonie, la Laponie, l'Angleterre, la Suisse, la France, etc.

73. **Adaequata** Bkh. V. 444. — *Blundiata* Hb. — *Albidata* Hw. — 20 mill.

Ch. en automne sur les fleurs du casse-lunettes. — Pap. de juin en août. — Pas rare. Dans la région montagneuse, dans les lieux herbus et les clairières des bois, etc. M^e-Ravoire, l'Arpilles, La Forelaz, M^e-Chemin, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept. et le Piémont.

74. **Albulata** Schiff., S. V. p. 109. — *Ablutata* Ev. — *Niveata* Steph. — 18-20 mill.

Ch. en juillet et août sur les plantes basses: *Rinanthus Cristagalli*, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez commun. Plaine et jusqu'à 1800 m. dans la montagne, dans les prairies, les lieux broussailleux, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin,

alentours du glacier de Trient, environs de Sierre, Loèche-les-bains, mayens de Sion, Anniviers, Zermatt, Brigue, Bérissal, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et sept., l'Italie centr. et sept., la Corse, la Turquie septentrionale, la Russie méridionale.

75. **Candidata** Schiff., S. V. p. 110. — *Abulata* Rott. — 18 à 20 mill.

Ch. en août et septembre, puis en juin suivant, sur le hêtre, le chêne, etc. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Pas commun. Dans les prairies sylvatiques de la région inférieure des montagnes. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Brier, Bois de Finge, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, S^t-Pétersbourg, Moscou, l'Italie, la Turquie septentr. occidentale et méridionale et l'Arménie.

76. **Testaceata** Don., Nat. Hist. XIV. 51. T. 487. 1. — *Sylvata* Hb. — 23 mill.

Ch. en août sur le chêne, le hêtre, le sapin, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région forestière inférieure, dans les forêts humides de conifères au milieu desquelles croît l'aune vert. Mayens de Sion. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande et le Piémont.

77. **Decolorata** Hb. 243; Gn. II. 292. — 21 mill.

Ch. de juillet à septembre dans les capsules de *Lychuis diurna* et *vespertina*. — Pap. en juin et juillet. — Rare chez nous. Dans la région forestière moyenne des montagnes, dans les bois, le long des haies, etc. Mayens de Sion, Anniviers, Bérissal, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., l'Andalousie, l'Italie, la Corse, les Balkans septentr., la Russie méridionale orientale et l'Altaï.

78. **Luteata** Schiff., S. V. p. 110. — *Flavostrigata* Don. — 18 mill.

Ch. dans les chatons de l'aune. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans les bois d'aunes de la région inférieure. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont, la Russie méridionale et l'Amour.

79. **Obliterata** Hufn., Berl. M. IV. 608, 626. — *Heparata* Hw. — 20 mill.

Ch. en juin, puis en août et septembre sur l'aune et le bouleau. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Coteaux de la plaine et jusqu'à 1300 m. dans la montagne, dans les bois humides, les taillis d'aunes, pendant le jour il se pose sur les feuilles avec les ailes relevées à la manière des diurnes. Environs de La Croix, de Sion, de Viège, de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centrale et sept., la Turquie sept. orientale et la Russie méridionale.

80. **Bilineata** L., S. N. X. 525; Gn. II. 426. — 25 à 27 mill.

Ch. en avril et juillet, polyphage sur les plantes basses. — Pap. en juin, puis en août. — Très commun. Plaine et sous-alpes, dans les forêts, les taillis, etc. Martigny, M'-Chemin, Fully, mayens de Sion, Anniviers, Loèche-les-bains, Zermatt, Viège, Brigue, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. toute l'Europe et l'Orient.

Var. **Testaceolata** Staud. — Ailes antérieures testacées et non jaunes. Avec le type, mais plus rare. M'-Chemin, La Forelaz, mayens de Sion, Anniviers, etc.

81. **Sordidata** F., E. S. 185. — *Elutata* Hb. — 30–33 mill. --
Ailes supérieures verdâtres avec les bandes noires.

Ch. en mai et juin sur l'airelle myrtille. — Pap. en juillet et août. — Très commun dans la région forestière et jusque sur les alpes, dans les bois frais et humides de hêtres, de sapins, de saules, etc. Bovine, La Forelaz, Arpilles, M'-Chemin, mayens de Sion, Ponchette, Loèche, Zermatt, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., l'Islande, le Piémont, l'Oural, l'Altaï et l'Amour.

Var. **Fuscoundata** Don., Nat. Hist. XII. 73. T. 386. 3. — Ailes supérieures testacées ou rouges, avec des bandes noires.

Avec la forme typique. Arpilles, Bovine, La Forelaz, M'-Chemin, Simplon, etc. — Hab. l'Angleterre, la Suisse, l'Islande, etc.

Var. **Infuscata** Staud. — Ailes supérieures presque unicolores, brunes ou grisâtres, indistinctement striées de noir.

Avec la forme typique. Simplon, La Forelaz, Bovine, Arpilles, M'-Chemin, etc. — Hab. l'Islande, l'Angleterre sept., etc. —

Obs. Cette espèce est extrêmement variable, outre les trois formes sus-indiquées, on en rencontre encore quatre ou cinq autres bien distinctes.

82. **Trifasciata** Bkh. V. 308. — *Impluviata* Hb. — 28 à 30 mill.

Ch. en septembre, polyphage sur le myrtille, l'aune, le hêtre, le tilleul, etc. — Pap. en mai et juin, puis en août. — Pas rare et très répandu dans la région forestière et jusque sur les alpes, dans les bois, les taillis alpins, etc. M'-Ravoire, M'-Chemin, La Forelaz, Bovine, Arpilles, mayens de Sion, Vissoie, Loèche-les-bains, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., l'Italie centr. et sept., l'Oural et la Sibérie orientale. — **Obs.** Cette espèce est, comme la précédente, excessivement variable, et il serait presque impossible de décrire toutes ses formes, car on a de la peine à trouver deux sujets parfaitement semblables.

Var. **Literata** Don., Nat. Hist. XIV. 80. T. 499. 2. — *Ruberata* Frr. — 30 mill.

Ch. d'un blanc sale ou grisâtre et assez poilue; chrysalide d'un noir luisant, hiverne sous l'écorce des arbres. — Pap. en mai

et juin, même en juillet. — Très rare et seulement dans la région montagneuse. La Forelaz, Bovine, Arpillés, M^t-Chemin, près de Zermatt, etc. — Hab. l'Angleterre, la Suisse, les Pyrénées, S^t-Pétersbourg et la Laponie. — **Obs.** Nous avons de la peine à admettre cette forme comme espèce distincte de la précédente et ne la considérons que comme une variété.

83. **Siliceata** Hb., Vög. et Schm. 100. — *Cuneata* Dou. — 25 mill.

Ch. en juin et septembre sur la balsamine des bois et l'épilobe à feuilles de romarin. — Pap. en mai et juillet. — Assez rare. Dans les bois frais ou humides de la plaine et des montagnes. Sous-alpes d'Aigle (Lah.); environs de La Croix, alentours du glacier de Trient, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale et l'Amour.

Var. **Insulata** Hw., Lep. Br. p. 330. — *Siliceata* Hb. — Ailes antérieures avec la bande médiane noire interrompue par du jaune, au centre duquel se trouve une petite île noire.

Très rare. Au Gottra sur le M^t-Chemin en juin 1899. — Hab. l'Angleterre, etc.

Var. **Deflavata** Staud. — *Siliceata* Hb. 303. — Sans couleur jaune.

Ch. mêmes mœurs que le type. — Pap. en juillet. — Très rare et seulement dans la montagne. Près de Zermatt. — Hab. les Alpes, les Pyrénées, la Laponie et l'Altaï.

84. **Corylata** Thub., Diss. Ent. IV. p. 61. fig. 11. — *Ruptata* Hb. — 30 mill.

Ch. en août et septembre sur le tilleul, le noisetier, le prunier, etc.; elle passe l'hiver en chrysalide. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les allées des bois humides, les prairies sylvatiques de la région des arbres à feuilles. M^t-Chemin, mayens de Sion, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont et l'Oural.

85. **Berberata** Schiff, S. V. p. 113. — 25 à 28 mill.

Ch. en juin et août sur l'épine-vinette; elle est très facile à élever. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Commun partout. Plaine et montagne jusqu'à 1800 m., le long des haies, dans les bois, etc. Environs de La Croix, Branson, La Forelaz, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Martigny, Sion, Sierre, Evolène, Loèche-les-bains, Viège, Zermatt, Brigue, Bérisal, Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, l'Italie sept. et centrale, les Balkans septentr., la Bithynie, l'Arménie et l'Altaï.

Var. **Elutata** Fav., Lah. — Forme bizarre, délavée, dans laquelle il ne reste de la bande médiane que deux raies noires, l'une du côté de la base, presque directement transversale; l'autre, du côté de la marge, se réunissant à la première sur la côte et se dirigeant de là vers le bord interne en décrivant un cercle, puis un sinus et enfin quelques ondulations.

Par-ci par-là avec le type. Dans le Haut-Valais (Zeller); sur le M^e-Chemin, Rossetan, etc. — **Obs.** Nous avons donné un nom à cette variété que M^e de La Harpe n'a pas nommée.

86. **Nigrofasciaria** Göze, Btr. III. 3. p. 438. — *Separata* Thb. — *Derivata* Bkh. — 25 mill.

Ch. en juin et juillet sur les églauiers et les chèvrefeuilles; elle hiverne en chrysalide. — Pap. en avril et mai. — Assez rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., dans les bois, le long des haies, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, val de Bagnes, entre Bérisal et l'hospice du Simplon, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Corse, la Sicile, la Dalmatie, la Russie mérid. orientale, la Bithynie et l'Altaï.

87. **Rubidata** F., Mant. 202, var. **Fumata** Ev., F. V. U. 334. — 26 mill. — Plus foncé que la forme typique.

Ch. en société en août et septembre sur les divers caille-lait, le petit muguet, l'aubépine, etc. — Pap. en mars et avril, puis en juillet. — Rare. Dans les coteaux secs et chauds de la région inférieure des montagnes. En Valais (Hug., R.-S.); Sion. — Hab. l'Europe centr., la Finlande, l'Italie centr. et sept., les Balkans septentr. (var.), l'Oural, l'Altaï, la Russie centrale occidentale et la Hongrie.

88. **Sagittata** F., Mant. 210. — *Bidentata* Rott. — *Comitata* Hb. — 25 mill.

Ch. en juillet et août sur le pigamon à feuilles étroites. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région forestière montagneuse, dans les taillis, etc. A l'entrée de la vallée de Lakin, sur le Simplon. — Hab. l'Allemagne, la Saxe, l'Autriche, la Galicie, l'Angleterre, la Livonie et S^t-Pétersbourg.

89. **Comitata** L., S. N. X. 526. — *Chenopodiata* L. — 28 à 32 mill.

Ch. en septembre et octobre sur l'ansérine, le bon-Henry et autre chénopodiacées. — Pap. en juillet et août. — Dans les lieux marécageux, le voisinage des habitations, les chemins creux, les haies, les fossés au bord des routes, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, Sion, Sierre, près des moraines du glacier du Rhône à 2000 m. près. — Hab. l'Europe centrale et sept., le Piémont, les Balkans sept., la Russie méridionale, la Sibérie orientale et l'Altaï.

90. **Lapidata** Hb. 324. — *Subrufata* Hw. — *Curata* Ev. — 28 mill.

Ch. en printemps sur le chêne et sur des plantes basses. — Pap. de septembre en décembre. — Très rare. Plaine et coteaux de la région des arbres à feuilles. Environs de Sierre.

— Hab. Paris, la France mérid., l'Ecosse, l'Allemagne, la Livonie, St-Pétersbourg, la Finlande, la Laponie mérid., etc.

91. **Polygrammata** Bk. V. 560. — 23 mill.

Ch. de juin à septembre sur les divers eaille-lait. — Pap. en avril, puis en août et septembre. — Très rare. Plaine et région montagneuse des arbres à feuilles, contre les murs, les palissades, etc. Près de Vevey (Rothb.); M^t-Chemin (Fav.). — Hab. l'Europe centrale, le Piémont et la Russie méridionale orientale.

92. **Aquata** Hb. 410; Gn. II. 437. — 22 à 25 mill.

Ch. en juin et en automne sur la coquelourde, la clématite des haies et autres renonculeacées. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Assez rare. Dans les endroits chauds et arides, il se tient pendant le jour dans les buissons de genévriers, dans les genêts et les bruyères, d'où on le fait facilement sortir en battant ces plantes. Par un temps calme son vol n'est pas soutenu. Branson, entre Bérésal et le Simplon, forêts près du village de Simplon. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Belgique, la Galicie, la France et l'Altaï.

93. **Vitalbata** Hb. 269; Gn. II. 437. — 28 à 30 mill.

Ch. en juin, puis en septembre et octobre sur la clématite des haies; on se la procure facilement en battant cet arbuste et elle est facile à élever. — Pap. en avril et mai, puis en juillet et août. — Assez rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1600 m., contre les rochers, etc. Environs de La Croix, Branson, Sion, Sierre, Viège, Zermatt, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Livonie, la Bithynie et le Pont.

94. **Tersata** Hb. 268; Gn. II. 432. — 25 à 30 mill.

Ch. en septembre sur la clématite des haies; elle n'est pas rare et facile à élever. — Pap. en juin et juillet. — Pas commun. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1600 m., contre les rochers, etc. Branson, M^t-Chemin, val de Bagnes, Sion, Sierre, Viège, Brigue, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale et méridionale, la Bithynie, l'Altaï et l'Amour.

95. **Aemulata** Hb. 448; Gn. II. 434. — 28 mill.

Ch. en juin et en automne sur la clématite des haies. — Pap. en avril et mai, puis en juillet. — Très rare. Dans la région forestière alpine, contre les rochers, les troncs, etc. Riffelalp, à l'entrée de la vallée de Laquin près du village de Simplon, etc. — Hab. les Alpes de l'Autriche et de la Carniole.

96. **Calligrapharia** HS., Deutsch. I. Heft. 163. — *Tweniolata* Ex. — 30 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région alpine, contre les rochers, etc. A Zermatt (Püngeler). — Hab. la Carniole et l'Oural.

Gen. *Collix* Guénée.

1. **Sparsata** Tr. VI. 2. 133. — *Melanoparia* Grasl. — 23 mill.

Ch. en août et septembre sur *Lysimachia vulgaris*. — Pap. en mai et juillet. — Rare et localisé. Dans la région des arbres à feuilles, dans les buissons, les herbes, contre les rochers, etc., jusqu'à 1600 m. d'élévation. Haut-Valais (Mey., And.); entre Bérisal et l'hospice du Simplon. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, l'Italie, la Dalmatie et la Russie méridionale orientale.

Gen. *Eupithecia* Curt.

Ce genre excessivement intéressant comprend un grand nombre d'espèces, presque toutes de très petite dimension, peu visibles et, à part de rares exceptions, toutes de couleur grisâtre, et pas toujours faciles à distinguer: quelques unes ont tellement de ressemblance entre elles, que sans avoir recours aux premiers états, il est très difficile, pour ne pas dire impossible de les distinguer. Pendant le jour, elles restent cachées dans les buissons, etc., ou appliquées contre les rameaux, les troncs, les rochers, les murs des habitations. Les chenilles, que nous croyons polyphages, ont l'habitude de vivre, du moins dans le premier état, dans les capsules séminales, sur les fleurs et les feuilles des plantes.

1. **Oblongata** Thnb., Diss. Ent. I. p. 14. fig. 12. — *Centaureata* F. — 19 mill.

Ch. pendant une partie de l'année, polyphage sur les fleurs et les semences d'une foule de plantes: ombellifères, *Centaurea*, *Achillea*, *Senecio*, *Solidago*, *Campanula*, *Scabiosa*, *Ononis*, *Galium*, *Guaphalium*, etc. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Assez rare. Plaine et sous-alpes jusqu'à 1200 m., dans les clairières des bois, les jardins, etc.; il vole au crépuscule. Environs de La Croix, M^e-Chemin, Sion, environs de Sion et de Brigue, etc. — Hab. toute l'Europe, l'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie et l'Altaï.

2. **Irriguata** Hb. 307. — *Variiegata* Hw. — 20 mill.

Ch. en mai et juin sur le chêne, rarement sur le hêtre. — Pap. au printemps suivant. — Rare. Dans la région des conifères et du genévrier, dans les buissons, les herbes, contre les troncs, etc. Branson, mayens de Sion, Ponchette, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Corse, l'Italie, la Dalmatie et la Russie méridionale orientale.

3. **Insigniata** Hb., Btr. II. 4. 3. U. p. 97. — *Consignata* Bkh. — 20 mill.

Ch. en juin sur l'aubépine et les arbres fruitiers. — Pap. en juillet. — Très rare. Dans la région montagneuse, dans les buissons, les herbes, contre les rochers, les troncs, etc. Mayens de Sion. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la France, la Corse, l'Angleterre, le Piémont, la Dalmatie et la Russie centrale.

4. **Venosata** F., Mant. 209. — *Insignata* Hb. — 22 mill.

Ch. en juin et juillet dans les capsules de plusieurs espèces de silénés dont elle mange les graines. — Pap. de mai en juillet. — Pas très commun. Plaine et région montagneuse jusqu'à 2000 m. et plus, contre les rochers, les palissades, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, Riffelalp, Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. presque toute l'Europe, la Bithynie, le Pont et la Syrie.

Var. **Caeruleata** Favre. — Toutes les ailes d'un violâtre vineux. Avec le type, mais rare. M^t-Chemin, M^t-Ravoire, mayens de Sion, etc.

5. **Alliaria** Staud., Berl. e. Z. 1870. p. 129. — 19 mill.

Ch. en août et septembre dans les graines de l'*Allium flavum*. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région inférieure, contre les murs des habitations, etc. Environs de La Croix, etc. — Hab. la Hongrie, retrouvé en Suisse pour la première fois; pas signalé ailleurs jusqu'ici.

6. **Subnotata** Hb. 458. — *Simpliciata* Hw. — *Scabiosata* D. — 18—20 mill.

Ch. en août et septembre sur les fleurs et les graines de *Chenopodium*, *Atriplex*. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région inférieure, contre les murs, les rochers, etc. Environs de La Croix, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Galicie, la France, la Hongrie, la Livonie, la Finlande et Sarepta.

7. **Pulchellata** Steph., var. **Pyreneata** Mabile. — *Digitaliata* Dietze? — 20 à 22 mill.

Ch. D'un vert sale comme celle de *Linariata*, mais au lieu d'être épaisse, elle a la forme élancée de *Centaureata*; puis, en place des triangles aigus, elle a une vasculaire continue, d'un vert foncé et une sous-dorsale noire non interrompue et ombrée inférieurement de vert pur. La stigmatale est blanche, cernée de noir en dessus, et la tête vert pâle. Elle vit en juillet sur les fleurs et les capsules de la digitale jaune.

Pap. Intermédiaire entre *Pulchellata* et *Linariata*: il diffère des deux par sa chenille, ses mœurs et les caractères de l'insecte parfait, généralement plus noir; ombre terminale non interrompue; bande brunâtre plus distincte, plus marquée; bande médiane plus large, d'un noir bleuâtre, traversée par une ombre noire, sinuée. Ailes inférieures d'un noir enfumé, jamais blanches; frange noire.

Ch. en juillet. — Pap. en juin et juillet de l'année suivante. — Rare. Dans la région montagnaise jusqu'à plus de 2000 m., contre les rochers, les murs, etc. Zermatt, Riffelalp, sur le Simplon etc. — Hab. Découvert d'abord dans les Pyrénées, retrouvé en Valais.

8. **Linariata** F., Mant. 207; Gn. II. 304. — 18 mill.

Ch. en juillet et en automne sur *Linaria vulgaris* dont elle mange les fleurs et les fruits. — Pap. en mai et juin, puis en juillet et août. — Pas commun. Dans la région chaude inférieure, contre les murs, les rochers, etc. Environs de La Croix, M^e-Chemin, Rossetan, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, la Castille, les Pyrénées, la Corse, le Piémont, la Russie méridionale.

9. **Pusillata** F., Mant. 212. — *Subumbrata* Hb. — 18 mill.

Ch. en août et septembre sur pin, sapin, mélèze et genévrier. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans la région des conifères, contre les rochers, etc. M^e-Chemin, mayens de Sion, environs de Sierre et de Brigue. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, le Piémont et la Grèce.

10. **Abietaria** Göze, Br. III. 3. p. 439. — *Strobilata* Bkh. — 18 à 20 mill.

Ch. de juin en août dans l'intérieur des pignons immatures du pin et du sapin, qui lui servent à la fois de nourriture et d'abri. — Pap. en mai et juin de l'année suivante. — Très rare. Dans la région supérieure des conifères, contre les rochers, etc. La Forelaz, Arpilles, mayens de Sion, Vereorin, Ponchette, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale (excepté l'Angleterre) et le Piémont.

11. **Togata** Hb. 464. — *Bilunata* Zett. — 20 à 24 mill.

Ch. comme la précédente. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région des conifères, contre les rochers, etc. Mayens de Sion, Riffelalp, Bérisal, etc. — Hab. l'Europe centrale et septentrionale, etc.

12. **Debiliata** Hb. 466; Gn. II. 356. — 16 mill.

Ch. en mai au sommet des jeunes pousses de *Fairelle myrtille*, dont elle lie les feuilles à la manière des *Tortrix* et de la *Rectungulata*. — Pap. en juin. — Assez rare. Coteaux et région montagnaise, contre les rochers, dans les buissons, parmi les herbes, etc. Mayens de Sion. — Hab. l'Europe centrale, le Piémont, la Livonie, la Finlande et l'Oural.

13. **Coronata** Hb. 372-3. — *Rectungulata* Bdv. — 20 mill.

Ch. en juin sur les fleurs de *Clematis vitalba*, *Eupatorium cannabinum*, *Achillea*, *Artemisia*, *Solidago*, *Lythrum sali-*

caria, etc. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans la région des arbres à feuilles, dans les buissons, contre les rochers, etc. Environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. presque toute l'Europe centr. et la mérid. orientale, le Piémont, la Corse, la Sardaigne, etc.

14. **Rectangulata** L., S. N. X. 528; Gn. II. 354. — 20 à 22 mill.

Ch. en avril et mai sur les fleurs de poiriers et de pommiers. — Pap. en juin et juillet. — Très commun partout, dans les vergers, les jardins, les prairies à la lisière des bois, etc. Environs de Martigny, de Sion, de Sierre, de Viège et de Brigue, etc. et dans les vallées latérales jusqu'à plus de 1200 m. près de Lourtier dans le val de Bagnes. — Hab. l'Europe centr. et sept., la Corse, l'Italie centr. et sept., les Balkans septentrionaux et la Russie méridionale.

Var. **Subaerata** Hb. 463; Gn. II. 355. — Presque tout à fait vert.

Var. **Cydoniata** Bkh. V. 354. — Ailes d'un gris foncé, avec la bande médiane encore plus foncée.

Var. **Nigrosericeata** Hw. p. 363. — Ailes toutes noirâtres, avec une strie verte dentée à l'extérieur des supérieures.

On rencontre toutes ces formes çà et là avec le type le long de la vallée du Rhône: au bord de la Dranse entre La Croix et la Bâtiaz contre les peupliers, Rossetan, Sion, Sierre, Loèche, etc.

15. **Scabiosata** Bkh. V. 336. — *Piperata* Steph. — 20 mill.

Ch. en août sur les fleurs de gentianes, de scabieuses, de centaurees, de la verge d'or, de globulaires, etc. — Pap. en mai et juin. — Rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc. Environs de La Croix, entre La Foreclaz et le glacier de Trient, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande et l'Altaï.

Var. **Obrutaria** Hs. 145-6. III. p. 119, 126. — Base des ailes antérieures plus foncée.

Var. **Aequistrigata** Staud. — Ailes blanchâtres, partout également striées de foncé.

Ces deux formes se rencontrent çà et là avec le type. Entre La Foreclaz et le glacier de Trient.

16. **Denticulata** Tr. VI. 2. 132; Gn. II. 311. — 23 mill.

Ch. en août et septembre dans les capsules de *Campanula rotundifolia*. — Pap. en juillet. — Rare. Dans la région forestière, contre les rochers, etc. Entre Bérisal et l'hospice du Simplon; nouveau pour la Suisse. — Hab. l'Autriche, la Hongrie, l'Allemagne centrale occidentale et le Valais.

17. **Millefoliata** Russl., Verz. p. 153. — *Achilleata* Mab. — 18 à 20 mill.
Ch. en automne sur les fleurs de la millefeuille. — Pap. en mai et juin. — Assez rare. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, etc. Environs de Brigue. — Hab. l'Allemagne centrale occidentale, Paris, la Corse et le Valais.
18. **Succenturiata** L., S. N. X. 528. — *Disparata* Hb. 246. ab. — 24 mill.
Ch. en août et septembre sur les fleurs de l'armoise champêtre et vulgaire. — Pap. en juillet et août. — Rarissime partout. Dans les vallées, sur les buissons, les herbes, contre les rochers, etc. Environs de Sierre. — Hab. l'Europe centrale et septentr., le Piémont, la Dalmatie, la Russie méridionale, la Bithynie et l'Altaï.
19. **Subfulvata** Hw., Lep. Br. p. 357. — *Disparata* Hb. 247. ab. — 24 mill.
Ch. en octobre sur les feuilles, les fleurs et les fruits de la millefeuille, du bouillon-blanc et des ronces. — Pap. de juin en août. — Pas commun. Dans la région forestière supérieure, contre les rochers, dans les herbes, etc. M^c-Chemin, Plan-Cerisier, La Forelaz près Trient, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la Finlande, le Piémont, la Dalmatie, la Russie mérid. orient. et l'Altaï.
Var. **Oxydata** T. VI. 2. 114. — *Succenturiata* ♀ Dup. — Ailes supérieures striées partout.
Pas plus rare que le type. M^c-Chemin, environs de La Croix, Zermatt, forêts du Simplon.
20. **Nanata** Hb. 387. — *Angustata* Hw. — 17 mill.
Ch. en octobre sur les fleurs de la bruyère vulgaire. — Pap. en mai et parfois en juillet et août. — Rare. Dans les pâturages semés de bruyère de la région supérieure, contre les rochers, dans les herbes, etc. Sur le Simplon. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, la Dalmatie.
21. **Innotata** Hufn., Berl. M. IV. 616. — 19 à 23 mill.
Ch. en automne sur les fleurs des armoises champêtre, vulgaire, absinthe, etc. — Pap. en avril, puis en juillet et août. — Pas rare. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, les murs, etc. Environs de La Croix, Branson, M^c-Chemin, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et mérid., la Livonie, la Finlande, l'Arménie, l'Hyrcanie et l'Altaï.
22. **Tamarisciata** Fr. 192. 1. a—c. II. p. 153. — 23 mill.
Ch. en août et septembre sur les feuilles de la myricaire. — Pap. en mai, puis en juillet et août. — Très rare. Plaine et

montagne, le long des cours d'eau, des torrents, là où croît la plante nourricière de la chenille. Près de Sembrancher, etc. Hab. l'Allemagne méridionale, la Suisse et le Piémont.

23. **Fraxinata** Crewe, Ann. 1863. 116-7. — *Iunotata* Crewe. — 19 à 20 mill.

Ch. en août sur le frêne, l'ambépine, etc. — Pap. en avril et mai et parfois une 2^e fois en juillet. — Rare. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, les murs, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemin, Branson, Sion, Sierre, etc. — Hab. l'Angleterre, l'Allemagne centrale orientale, le Valais, etc.

24. **Impurata** Hb. 347. — *Modicata* Hb. — *Minoraria* Bdv. — 20 à 22 mill.

Ch. en août et septembre sur *Campanula rotundifolia*. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans la région forestière jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc. Martigny, M^t-Ravoire, La Forclaz, entre Liddes et Bourg-S^t-Pierre, M^t-Chemin, Sion, Zermatt, Laquinthal, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. les vallées alpines de l'Allemagne, de la Suisse, de la France et du Piémont, la Belgique, etc.

25. **Nepetata** Mab., Ann. S. Fr. 1869. 68. pl. 2-4. — *Semigrapharia* Gn. — 20 mill.

Ch. en septembre et octobre sur les fleurs de *Calamentha*, *Thymus serpyllum*. — Pap. en juillet et août. — Assez rare. Dans la région moyenne des montagnes, contre les rochers, etc. Branson, M^t-Chemin, La Forclaz, entre Liddes et Bourg-S^t-Pierre, val de Bagnes. Loèches-les-bains, rochers au-dessous de Zermatt, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. la France méridionale, la Corse, le Valais, etc.

26. **Graphata** Tr. VI. 2. 144; Gn. II. 312. — 21 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., contre les rochers, etc. En Valais (Lah., And.); environs de La Croix, près de Zermatt, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Autriche, la Hongrie et le Valais.

27. **Scriptaria** HS. 123. III. p. 121, 132. — 21 mill.

Ch. en fin-juin et juillet dans les capsules de *Silene rupestris*. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région forestière supérieure, contre les rochers, etc. La Forclaz, Zermatt, sur le Simplon, forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. les vallées alpines de l'Allemagne, de la Suisse et du Piémont.

28. **Mayeri** Mn. s. b. V. 1852. p. 134. — *Mayerata* Gn. — 21 mill.

Ch. en août sur *Alsine verna* dont elle mange les graines. —

Pap. en juin et juillet de l'année suivante. — Très rare. Zermatt et ses environs (Püng.). — Trouvé d'abord en Autriche et pas ailleurs.

29. **Halicata** Gn. II. 316. — 16 mill.

Ch. inconnue. — Pap. en juin et juillet. — Rarissime. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, les murs, les haies, etc. Un seul ♂ pris par Feisthamel à Domo d'Ossola au pied méridional du Simplon. C'est le seul individu et la seule localité connus de cette espèce, dont voici la diagnose, ex Guénéé:

Elle se rapproche beaucoup de *Cauchyata* et surtout de *Pernotata* pour les dessins. Les ailes supérieures sont lancéolées, à fond blanc, avec de fines lignes grises, dont deux non dentées, rapprochées et parallèles, après le point cellulaire, qui est noir. Puis vient une bordure plus sombre, traversée par la subterminale, qui est très rapprochée du bord qu'elle touche presque, denticulée en zigzag, surtout au sommet, et terminée à l'angle interne par un point triangulaire plus large. La troisième et la sous-médiane sont entrecoupées de brun et de blanc. Les ailes inférieures sont plus pâles, avec le bord obscur et une subterminale à dents festonnées et presque contiguë au bord. En dessous elles sont blanches, avec deux bandelettes brunâtres, écartées, dont la supérieure passe sur un très petit point cellulaire. L'abdomen est d'un gris blanc, sans anneau brun.

30. **Isogrammaria** HS. 188. III. p. 132, 135. — *Havorthiata* Stt. — 15 à 18 mill.

Ch. dans les boutons fanés de la clématite des haies. — Pap. en juin et juillet. — Toujours rare. Dans la région des arbres à feuilles, contre les rochers, dans les buissons, parmi les herbes, etc. — Dans la vallée de Viège, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne, la Belgique, l'Angleterre, la France, la Suisse, le Piémont, la Russie méridionale occidentale.

31. **Tenuiata** Hb. 394. — *Inturbaria* Fr. — 16 mill.

Ch. en mars et avril dans les chatons du saule marceau. — Pap. en juin et juillet. — Pas rare. Dans la région forestière moyenne, dans les buissons, les herbes, etc. Environs de La Croix près Martigny, M^t-Chemin, près de Sierre, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Finlande, le Piémont, le Valais, etc.

32. **Plumbeolata** Hw., Lep. Br. p. 360. — *Begraudaria* Bdv. — 15 à 17 mill.

Ch. en juillet et août sur les fleurs de la rougeole (*Melampyrum pratense*), dont elle mange les étamines pendant sa première jeunesse. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans les prairies humides de la plaine et de la montagne, dans les buissons, etc. Près de Panex dans les montagnes d'Aigle. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie et la Finlande.

33. **Valerianata** Hb., Larv. Lep. V., Geom. II., Aequiv. H. b. fig. 1 a-c. — 17 mill.

Ch. sur les fleurs et les graines de la *Valériane officinale*. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans la région forestière moyenne, dans les endroits assez frais, parmi les herbes, contre les rochers. Environs de Brigue. — Hab. l'Europe centrale et la Russie méridionale orientale.

34. **Pernotata** Gn. H. 316. — 23 mill.

Taille de *Cauchyata*, mais ailes notablement plus étroites; les supérieures ayant la côte un tiers plus longue que le bord interne, d'un gris cendré un peu jaunâtre, avec toutes les nervures entrecoupées de gris foncé et de blanc, et de fines lignes claires, ondulées-dentées, dont les plus distinctes sont la subterminale et une ligne qui la précède, le fond formant dans cet endroit une bordure un peu plus foncée. Un trait cellulaire oblong, entouré de clair. Ailes inférieures à dessins confus: frange bien entrecoupée et précédée de traits noirs, interrompus par un point blanc vis-à-vis des nervures. Dessous des inférieures clair, avec plusieurs lignes, dont une subterminale ondulée-dentée. Abdomen sans taches, mais mêlé de gris noir et de blanchâtre, avec le premier et le dernier anneau plus clairs.

Ch. sur les fleurs de la verge d'or. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région alpine, contre les rochers, parmi les herbes, etc. M^t-Rose, M^t-Ossolano (deux ♂ et une ♀, coll. Feisth.), pas signalé ailleurs d'une manière certaine. On le dit de l'Angleterre, mais est ce bien cela?

35. **Cauchyata** Dup. VIII. 1. p. 440, pl. 202. 1. — 23 mill.

Ch. en août et septembre sur les fleurs de la verge d'or et de l'*Aster amellus*, etc. — Pap. en mai et juin. — Très rare. Dans la région montagneuse inférieure, dans les buissons, contre les rochers, etc. Environs de La Croix et de Brigue, au Gottra sur le M^t-Chemin en juin. — Hab. la Silésie, la Suisse, l'Autriche, la France centrale orientale, la Belgique et le Piémont.

36. **Satyrata** Hb. 439. — *Grammaria* Bdv. — 20 mill.

Ch. en septembre, polyphage sur une foule de plantes basses: millepertuis, épilobe, campanule, ombellifères, centaurées, chrysanthème, gentiane, etc. — Pap. de mai en juillet. — Très rare. Dans les régions sous-alpine et alpine, contre les rochers, etc. En Valais (Hug.); M^t-Chemin, Zermatt, etc. — Hab. l'Europe centr. et septentr., le Piémont et la Dalmatie.

37. **Veratraria** HS. 152. III. p. 120, 130. — 25 à 26 mill.

Ch. en août dans les capsules de *Veratrum album* dont elle mange les graines; elle passe parfois deux ans en chrysalide. — Pap. en juillet. — Rare. Dans la région forestière alpine, parmi les herbes, contre les rochers, etc. Mayens de Sion,

alpe du Trone, Anniviers, etc. — Hab. les Alpes de la Suisse, du Piémont, de la Styrie et de l'Autriche.

38. **Magnata** Mill., Rev. et M. de Zool. 1873. p. 2. n° 1. — 32 mill.

Ailes très allongées, aiguës à l'apex, grises, nébuleuses, finement aspergées de noir et lavées d'une très légère teinte aurore sur toute leur surface; ces ailes sont en outre traversées par plusieurs lignes blanchâtres et fortement dentées. La côte est presque droite, et le point cellulaire est très gros, elliptique, noir et placé au centre de quatre très petits points d'un blanc vif. Cependant aux inférieures, la tache cellulaire est très petite. Les franges sont précédées de lunules noirâtres qui les bordent et de points de même couleur placés entre chaque nervure sur les franges mêmes. Les taches et les points se reproduisent en dessous, mais ils sont beaucoup moins accusés qu'en dessus. Les antennes sont courtes, filiformes et brunes; la tête est petite, le thorax robuste et l'abdomen très développé, le tout participant de la couleur des ailes.

Ch. inconnue. — Pap. en juillet. — Très rare et seulement dans la région alpine, contre les rochers, parmi les herbes; il vole parfois en plein jour. En Valais (And.); forêts près du village de Simplon, Laquinthal, etc. — Trouvé d'abord par Zeller dans les Grisons, nous ne connaissons pas qu'il existe ailleurs.

39. **Fenestrata** Mill. pl. 153. fig. 14 et 15. — 33 à 34 mill.

Ailes d'un fond blanc sur lesquelles on distingue à peine les lignes transverses ordinaires, qui sont fines, interrompues, d'un gris roussâtre, un peu plus effacées aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Le coude, formé par la ligne dite coudée, est arrondi aux quatre ailes. Les franges sont assez longues et d'un blanc satiné. Le dessous des quatre ailes est d'un gris blanchâtre, surtout aux supérieures; cependant les lignes ordinaires indiquées en gris foncé, sont mieux marquées qu'en dessus; la coudée présente une dentelure interne fine et régulière. Le point cellulaire qui n'existe pas en dessus, n'est que très imparfaitement visible en dessous. Les antennes sont fines et blanches, mais elles sont grises en dessous. Le vertex est blanc; le thorax relativement robuste, est d'un blanc pur ainsi que l'abdomen gros et très aigu à l'extrémité. Les pattes sont d'une longueur normale et grises; les postérieures sont munies d'éperons courts. Le ♂ ne diffère en rien de la ♀ et on aurait quelque peine à le reconnaître n'était l'abdomen effilé qui se termine par un pinceau de poils blancs. Les antennes filiformes ressemblent à celles de la ♀. Cette espèce, qui est la plus grande du genre, varie quelque peu: certains sujets ont les lignes transverses roussâtres et teintées de brun clair; d'autres, parmi les ♂ surtout, sont d'une taille relativement exigüe.

Ch. inconnue, vit sur *Veratrum album*? — Pap. en août. — Très rare. Dans les pâturages et les bois de la région alpine, sur *Veratrum album*. En Valais (And.); val de Bagnes (Rätz.); sur le Simplon (Püng.); vallée de Laquin (Fav.). — Trouvée d'abord par Millière à la Madone de Fenestre (Alpes Maritimes) le 5 août 1879, dans un pré humide à 50 mètres au Sud de la chapelle parmi les vérâtres qui croissent abondamment aux environs du sanctuaire, puis au lac d'Entrecoul le 12 août 1880, et, enfin en Valais. — **Obs.** Cette espèce est assurément

ment une des plus remarquables du genre et ne peut se comparer à aucune autre, aussi bien pour l'envergure que pour la couleur. Nous ne connaissons absolument rien de certain sur sa chenille, ni sur ses mœurs, ni sur sa nourriture. Elle ne pond jamais en captivité, qu'elle soit blessée par l'épingle, qu'elle ne le soit pas, fait très rare, sinon unique, chez les géomètres ou phalènes.

40. **Helveticaria** Bdv., Gn. p. 208. — 20 mill.

Ch. en septembre et jusqu'en novembre sur le genévrier commun et la sabine. — Pap. en juin et juillet. — Très rare et surtout très localisé. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., dans les buissons, parmi les herbes, contre les rochers, etc. En Valais (And.); environs de Sierre, sur le Simplon, etc. — Hab. la Suisse, l'Allemagne, l'Angleterre, la France sept. et occid., le Piémont, la Finlande, la Laponie sept.

Var. **Arceuthata** Fr. 372. IV. p. 145. — D'un roux grisâtre, avec les ailes plus striées.

Çà et là avec la forme typique. Sur le Simplon.

41. **Castigata** Hb. 456. — *Singulariata* Hw. — 18 mill.

Ch. en août et septembre sur les fleurs d'une foule de plantes basses: *Epilobium*, *Achillea*, *Ononis*, *Solidago virgaurea*, *Galium*, *Hypericum*, *Scabiosa*, etc. — Pap. en mai et juin. — Rare. Plaine et montagne, dans les lieux buissonneux, parmi les herbes, etc. Montagnes d'Aigle (Lah.); forêts près du village de Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont, l'Andalousie, les Balkans septentrionaux et l'Altai.

42. **Trisignaria** HS. 175-6. III. p. 120, 131. — 20 mill.

Ch. d'août en octobre sur les fleurs et les graines d'ombellifères de nos prairies et de nos bois. — Pap. en juin et juillet. — Assez rare. Plaine et région montagneuse, contre les rochers, parmi les herbes, etc. Environs de La Croix, M^t-Chemmin, etc. — Hab. l'Allemagne centrale, l'Angleterre, la Hollande, la Suisse et St-Pétersbourg.

Var. **Selinata** HS., Corr. Ins. p. 131. — Ailes plus luisantes et moins striées.

Très rare. Dans le Haut Valais (And.). — Hab. l'Allemagne centrale occidentale.

43. **Virgaureata** Dbld., New. Br. Moths. p. 127. — *Pimpinellata* Gn. — 20 mill.

Ch. en septembre sur les fleurs de la verge d'or, des seneçons jacobée et des marais. — Pap. en juin, juillet et août. — Très rare. Dans la région forestière inférieure, parmi les herbes, etc. En Valais (And.). — Hab. l'Angleterre, la Silésie, la Suisse et la France.

44. **Vulgata** Hw., Lep. Br. p. 359. — *Austeraria* HS. — 20 mill.
Ch. en juin et juillet sur l'aubépine, etc. — Pap. de mai en juillet. — Pas rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1800 m., dans les bois, les jardins, sur les bruyères, contre les murs, les rochers, etc. Environs de La Croix, Branson, M^t-Chemin, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, la Finlande, le Piémont et la Russie méridionale.
45. **Albipunctata** Hw., Lep. Br. p. 360. — *Tripunctaria* HS. — 18 mill.
Ch. en août sur les fleurs et les semences des ombellifères, dans les bois et les pâturages. — Pap. en mai et juin. — Rare. Plaine et région montagneuse jusqu'à 1600 m., dans les bois, parmi les herbes, contre les rochers, etc. M^t-Chemin, environs de Brigue, sur le Simplon, etc. — Hab. l'Angleterre, la Hollande, l'Allemagne centrale, la Suisse, la France, la Bavière.
46. **Assimilata** Gn. II. 342. — 18 mill.
Ch. en juin, puis en septembre et octobre sur le groseiller rouge et le houblon. — Pap. en mai, puis en août. — Rare. Plaine et région montagneuse, contre les murs, les rochers, parmi les herbes, etc. Environs de La Croix. — Hab. l'Angleterre, la Hollande, la Suisse et Paris.
47. **Minutata** Gn. II. 341. — 17 mill.
Ch. sur les fleurs de *Calluna vulgaris*, *Eupatorium*, *Achillea*, *Anthriscus*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Rare. Dans la région forestière, parmi les herbes, contre les rochers, etc. En Valais (And.). — Hab. l'Angleterre, la Hollande, l'Allemagne centrale occidentale et la Suisse.
48. **Goossensiata** Mab., Ann. S. Fr. 1869. 78. — 18 mill.
Ch. en juin et en octobre sur les fleurs de *Calluna vulgaris*, etc. — Pap. en mai et en août. — Rare. Dans les champs de bruyères de la région forestière, parmi les herbes, etc. En Valais (And.). — Hab. les environs de Paris.
49. **Absinthiata** Cl., Ic. 6. 9. — *Notata* St. — *Elongata* Hw. — 18 à 20 mill.
Ch. en septembre et octobre sur les fleurs de *Artemisia campestris*, *Achillea*, *Senecio*, *Tanacetum*, *Eupatorium*, *Solidago*, etc. — Pap. en juin et juillet. — Assez commun partout. Plaine et région forestière des montagnes, contre les murs, les rochers, etc. M^t-Chemin, environs de La Croix, de Sion, de Sierre et de Brigue. — Hab. l'Europe centr. et septentr., la Laponie méridionale, le Piémont, la Dalmatie, etc.

50. **Pimpinellata** Hb. 443-4. — *Denotata* Gn. — 24 mill.

Ch. en septembre et octobre sur *Pimpinella magna* et *saxifraga*, *Bupleurum falcatum*, *Achillea*, *Senecio*, etc. — Pap. en mai et août. — Rare. Dans la région chaude inférieure, contre les rochers, les murs, etc. Sion, Sierre, Loèche-les-bains, Viège, Brigue, etc. — Hab. l'Europe centr., la Livonie, la France mérid., le Piémont et la Russie méridionale.

Var. **Lantoscata** Mill., Ic. III. p. 403, pl. 150, fig. 12. — Diffère du type en ce qu'il est très peu marqué et d'un gris cendré très pâle au lieu d'être brunâtre.

Près du village de Simplon à la lampe et aussi à Zermatt (Püngeler).

51. **Gemellata** HS., Corr. Ins. 131. — *Schmidi* Dietze. — 18 mill.

Ch. de septembre à novembre sur *Tunica saxifraga* dont elle mange les graines. — Pap. de mai en juillet. — Très rare. Dans les bois, les prairies à la lisière des bois, parmi les herbes, etc. En Valais (And.). — Hab. la Dalmatie, la Sicile, la Corse et la France méridionale.

52. **Distinctaria** HS. III. p. 121, 131. — *Constrictata* Gn. — *Servatiata* Mill. — *Heydenaria* Stgr. — 16 mill.

Ch. en août et septembre sur les fleurs et les graines des ombellifères et du thym. — Pap. en juillet. — Rare. Coteaux de la plaine et région forestière jusqu'à 1600 m., contre les rochers, les murs, etc. M^t-Chemin, La Forelaz, près de Zermatt, environs de Brigue, etc. — Hab. l'Allemagne centrale, la Bavière, l'Angleterre, la France méridionale, la Castille et la Suisse.

53. **Indigata** Hb. 399; Gn. 332. — 18 mill.

Ch. en juillet sur les fleurs et les feuilles aciculaires du pin sylvestre. — Pap. en mai et juin. — Rare. Dans la région des conifères, contre les rochers, les murs, etc. Près de Sion, Bois de Finge près Sierre, etc. — Hab. l'Allemagne, l'Angleterre, la Hollande, la Belgique, la Suisse, la Castille, la Livonie et la Finlande.

54. **Lariciata** Fr. 366; Gn. II. 327. — 20 mill.

Ch. en août et septembre sur les mélèzes, le genévrier. — Pap. de mai en juillet. — Pas rare. Dans la région supérieure des conifères, contre les troncs, les rochers, parmi les herbes, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, M^t-Chemin, Bovine, Arpilles, Zermatt, Riffelalp, forêts du Simplon, etc. — Hab. l'Allemagne centrale, la Bavière, la Suisse, l'Angleterre, S^t-Pétersbourg, la Russie centrale, l'Arménie et l'Amour.

55. **Abbreviata** Steph., Hb. III. p. 283. — *Guinardaria* HS. — *Reeductaria* Bdv. — 18-20 mill.
Ch. en juin sur les chênes qui croissent sur les collines chaudes, sèches et pierreuses. — Pap. en mars et avril. — Rare. Dans la région chaude inférieure, contre les troncs, les rochers, etc. En Valais (And.). — Hab. l'Angleterre, la Hollande, la France, l'Allemagne centr. et septentr. occidentale, la Catalogne, l'Italie centrale, etc.
56. **Exiguata** Hb. 379. — *Trimaculata* Hw. — 18 à 20 mill.
Ch. en septembre sur l'épine-vinette, l'aubépine, le groseiller noir, le frêne, l'aune, le saule, etc. — Pap. en mai et juin. — Plaine et coteaux de la région montagnaise, dans les bois, contre les rochers, etc. M^t-Chemin, commun au glacier de Trient en août, environs de Sion et de Sierre, etc. — Hab. l'Europe centrale, la Livonie, etc.
57. **Lanceata** Hb., Verz. p. 324. — *Hospitata* Tr. — 20 mill.
Ch. en juin dans les pousses fraîches des sapins. — Pap. en avril et mai. — Rare. Dans la région des conifères, contre les troncs, les pierres, etc. Mayens de Sion. — Hab. l'Allemagne, la Suisse, la Galicie, la Livonie, la Finlande et la Russie centrale.
58. **Sobrinata** Hb. 465. — *Laevigata* Hw. — 18 mill.
Ch. en avril et mai sur les fleurs et les feuilles aciculaires du genévrier commun. — Pap. en juillet et août. — Rare. Dans la région forestière inférieure et jusqu'à 1600 m. près sur la montagne, contre les murs, les rochers, etc. Environs de La Croix, M^t-Ravoire, Sierre, etc. — Hab. l'Europe centr. et sept., le Piémont, la Turquie sept. orientale et l'Oural.
Var. **Graeseriata** Rätz., Bull. S. e. Suis. 1882. — *Latoniata* Mill. — Plus grand et plus foncé.
Rare et très localisé. Près de Zermatt (Püngeler).
59. **Pumilata** Hb. 388. — *Pauvillaria* HS. — *Strobilata* Steph. — *Globulariata* Mill. — 16-20 mill.
Ch. en automne sur une foule de plantes basses: clématite, persil, bruyère, genêts, euphrase, romarin, mercuriale, etc. — Pap. en mai, puis en juillet. — Rare. Dans la région inférieure, parmi les herbes, contre les rochers, etc. Environs de Sion. — Hab. l'Europe mérid. et occidentale, l'Allemagne, la Suisse, la Hongrie, la Livonie, St-Pétersbourg, la Bithynie, le Pont et la Syrie.

Addenda et corrigenda.

- Page 1. var. **Feisthamelli** Dup. En deux générations, comme le type.
- ” 3, ligne 36. Lisez **Lenconea** au lieu de **Lecconea**.
- ” 4, ” 10. Lisez Chrys. au lieu de Chys.
- ” 9. var. **Helice** Hub. A Sierre et à Martigny en 1899.
- ” 13, ligne 34. Lisez **Phlaeas** au lieu de **Pheleas**.
- ” 14. **Baetica** L. Aussi à Sierre en 1899.
- ” 15. **Argus** L. Ch. aussi sur *Colutea arborescens*.
- ” 16, ligne 13. Lisez **Argyrognomon** au lieu de **Agyrognomon**.
- ” 16, ” 36. Lisez **Zephyrus** au lieu de **Zephyrus**.
- ” 26. **Ilia** Schiff. Aussi à Martigny et à Branson en 1899.
- ” 26. **Camilla** Schiff. En deux générations.
- ” 31. var. **Occitanica** Staud. Aussi à Ganther sur le Simplon.
- ” 34. var. **Varia** Mey.-Dür. Aussi au-dessus de Lousine (alpe basse de Fully) en 1899.
- ” 38. Après la ligne 9, ajoutez: (**Niobe**) var. **Pelopia** Bkh. I. 36. — *Niobe* H.-G. — Ailes antér. et postér. plus ou moins entièrement noires. Un superbe individu au Stein-alp près Bérisal en 1899.
- ” 45. **Goante** Esp. Aussi autour du château de La Bâtiaz.
- ” 56. **Andromedae** Wallgr. Aussi à Zermatt en juin 1899 (Püng.).
- ” 66. Après la ligne 3, ajoutez: 4^{bis}. **Conopiformis** Esp. 31. 1. — Ch. passe deux hivers et vit dans les branches et les troncs de chênes malades où elle se transforme en fin-mai. — Pap. de juin en août. — Rare. Dans la région du chêne; il butine à l'ardeur du soleil sur les fleurs du troène. Au-dessus de Plan-Cerisier en 1899. — Hab. l'Allemagne, la Belgique, la France, l'Italie septentrionale et la Dalmatie.
- ” 67. Après la ligne 24, ajoutez: 11^{bis}. **Triannuliformis** Frr. 404. 2. V. p. 35. — *Braconiformis* HS. — Ch. dans les racines de *Rumex Acetosella*. — Pap. de juin en août. — Assez rare. Dans les coteaux chauds de la région des arbres à feuilles. Au-dessus de Plan Cerisier en 1899. — Hab. l'Allemagne sept. et orient., l'Europe mérid. orient., la Bithynie et le Pont.
- ” 89. **Hera** L. Aussi près du glacier de Trient.
- ” 112. **Lacertinaria** L. Aussi à La Forclaz près Trient, 1899.
- ” 122. Avant la ligne 1, ajoutez: Gen. **Simyra** Ochs.
- ” 129. Après la ligne 40, ajoutez: var. **Solani** Fab., Berce III. p. 173. — Ailes supérieures avec les bandes vertes, excepté à la côte; taches plus nettement cerclées de jaune clair; points noirs apicaux bien marqués. — Ça et là avec le type. Martigny, Fully, Sion, Sierre, etc.
- ” 134. Après la ligne 9, ajoutez: 29^{bis}. **Florida** Schmidl., Stett. e. Z. 1859. p. 46. (var. de **Rubi**?) — Ch. en mars et avril sur *Calltha palustris*. — Pap. en mai. — Rare. Dans la région inférieure. Le long du Rhône, dans la forêt de l'Hopital, à Martigny, entre l'embouchure de la Dranse et le pont de Branson. butinant le soir sur les fleurs de l'épine-vinette en 1899. — Hab. l'Allemagne septentrionale et le Jutland.
- ” 140. **Grisescens** Tr. Aussi au-dessus du pont de Rossetan en 1899.
- ” 142. **Cinerea** Hb. Aussi entre La Forclaz et Trient en 1899.
- ” 145. var. **Margaritosa** Hw. Aussi à Branson en 1899.

- Page 151. **Abicolon** Hb. Aussi dans la forêt de l'Hôpital à Martigny, près du pont de Branson, butinant le soir sur les fleurs de l'épine-vinette, fin-avril et mai en 1899.
- " 152. **Oleracea** L. Aussi entre La Forclaz et Trient, 1899.
- " 160. **Suda** H.-G. Ch. aussi sur *Galium*, *Artemisia campestris* et *Ononis nutrix*.
- " 164. **Platinea** Tr. Aussi à Lousine (alpe basse de Fully) en 1899.
- " 167. **Ilyria** Frr. Aussi à Zermatt en juin (Püng.), à Branson et au pied du M^t d'Autan, près de La Bâtiatz en 1899.
- " 169. Après la ligne 23, ajoutez: (**Bicoloria**) var. **Rufocincta** Hw., Lep. Brit. p. 216. — Ailes antérieures d'un gris roux; presque unicolores. — Avec le type, mais rare. Martigny en 1899.
- " 169. Après la ligne 32, ajoutez: Gen. **Hyppa** Dup.
1. **Rectilinea** Esp. 127. 1; Gn. II. 105. — 38—40 mill
Ch. de l'automne au printemps suivant, sur *Pteris aquilina*, *Anthriscus sylvestris*, *Rubus*, etc. — Pap. en juin. — Rare. Plutôt dans la région montagnaise; il butine le soir sur les fleurs de l'épine-vinette. Entre La Forclaz et le village de Trient en 1899. Nouveau pour le Valais. — Hab. l'Europe sept. et centrale, le Piémont, l'Oural, l'Altaï, etc.
- " 170. Après la ligne 13, ajoutez: 2. **Radiosa** Esp. 195. 3; Gn. II. 112. — 25 mill.
Ch. en juillet et août sur *Hypericum perforatum* et *alpinum*. — Pap. en mai et juin. — Pas rare, mais localisé. Dans la région sous-alpine; il vole rapidement en plein jour autour des fleurs des scabieuses et de la jasionne. Stalden, au-dessus de Viège en 1899 (de Rougem.). Nouveau pour le Valais. — Hab. l'Allemagne mérid., la Suisse, la France centr. et mérid., le Piémont, l'Oural et le Pont.
- " 180. **Selini** Bd. Aussi au Gottra sur le M^t Chemin en 1899. Cette espèce ressemble beaucoup à *Respersa*, mais beaucoup plus petite. Ailes supérieures d'un gris cendré, avec les lignes médianes finement dentelées et plus ou moins bien écrites en brun-noirâtre. Ligne subterminale d'un rouge-ferrugineux, ainsi que la tache réniforme. Orbiculaire nulle. Côte marquée de trois points noirs auxquels aboutissent les trois lignes ordinaires. Frange de la couleur du fond et précédée d'un liséré gris. Ailes inférieures cendrées, avec la base plus claire.
- " 197. **Furcifera** Hufn. Aussi près de La Bâtiatz, contre un peuplier en avril 1899.
- " 199. **Conspicillaris** L. Aussi à Branson en 1899, ainsi que sa var. *Melaleuca*.
- " 200. **Templi** Thbg. Aussi à Zermatt en juin 1899 (Püng.).
- " 201. **Ramosa** Esp. Aussi entre La Forclaz et Trient en 1899.
- " 205. var. **Odorata** Gn. Aussi à Stalden où il n'est pas rare, en 1899.
- " 205. **Absinthii** L. Aussi à Stalden avec le précédent (de Rougem.)
- " 210. **Ni** Hb. Aussi à La Bâtiatz en 1899.
- " 223. **Hirsuta** Staud. Cette espèce a été retrouvée dans le Tyrol.
- " 235. **Contignaria** Hb. Aussi à Lousine (alpe basse de Fully), 1899.
- " 235. **Firmata** Hb. Aussi à Jeur-Brûlée de Fully, 1899.



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00317037 0

Number: QL555 S9F27

Fauna des macro-Lépidoptères du Valais