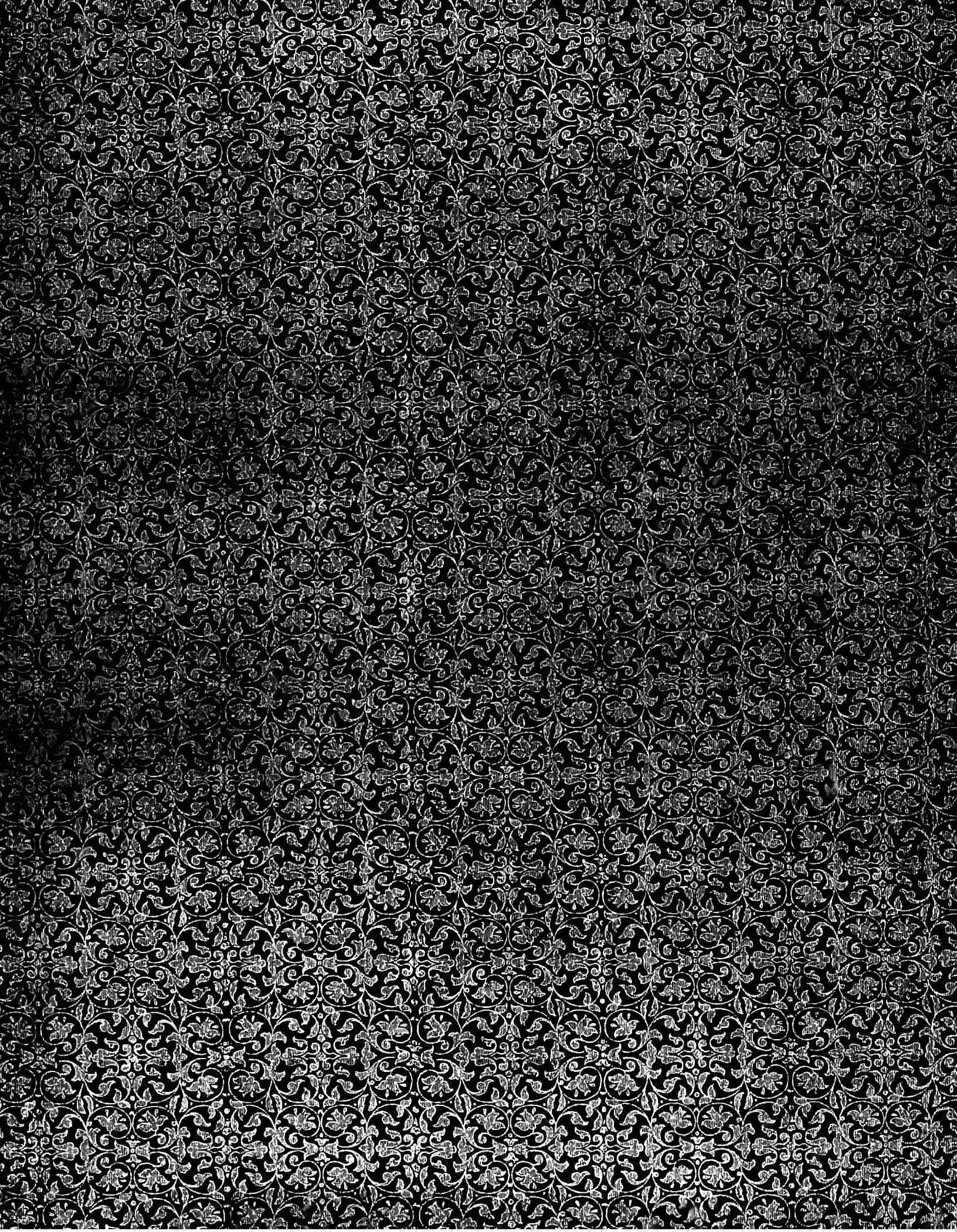
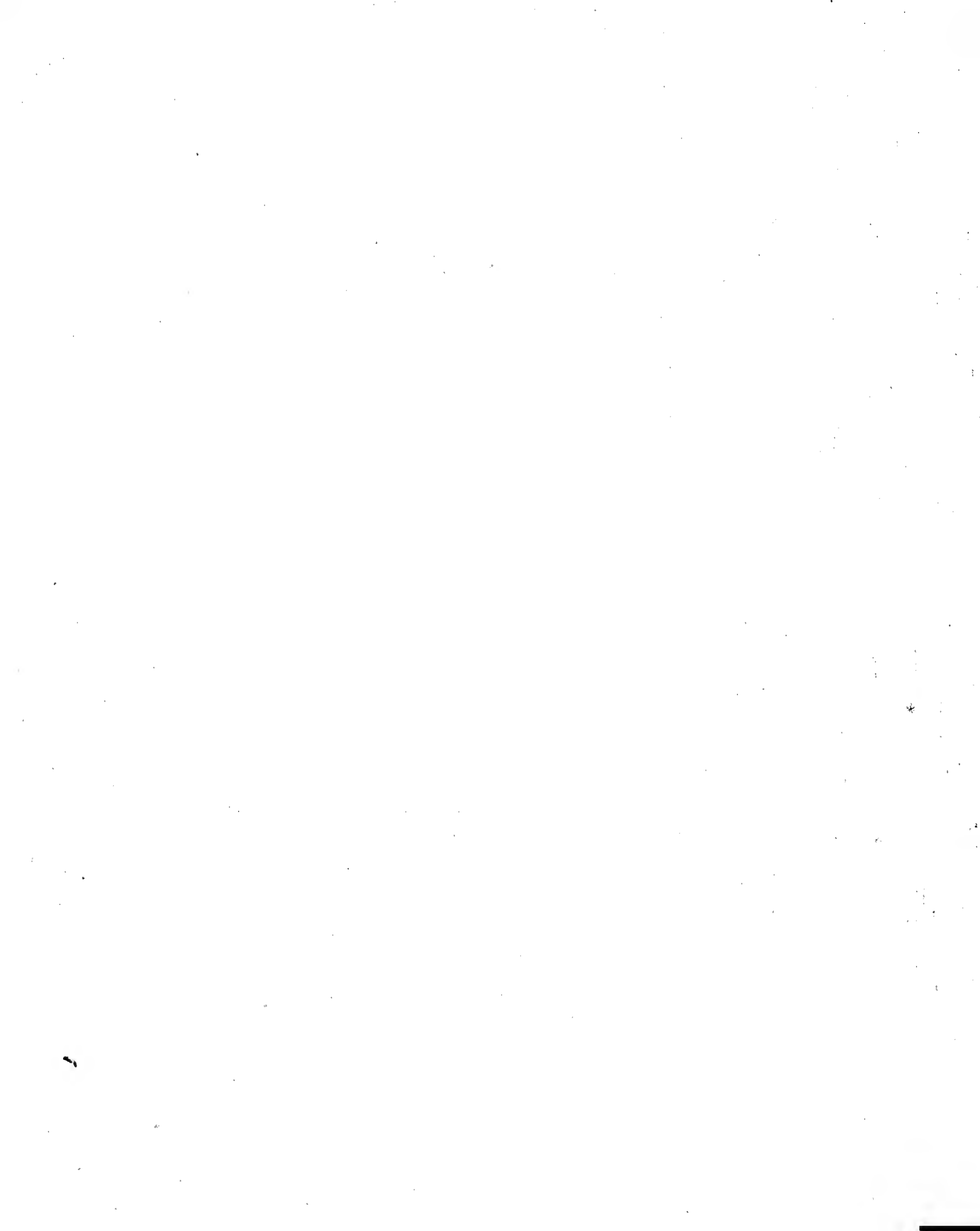


Ex Libris



Maurice Auberjonois  
N<sup>o</sup>.





ZMA 638

4°

M. Aubryjovis.

Biau l'été

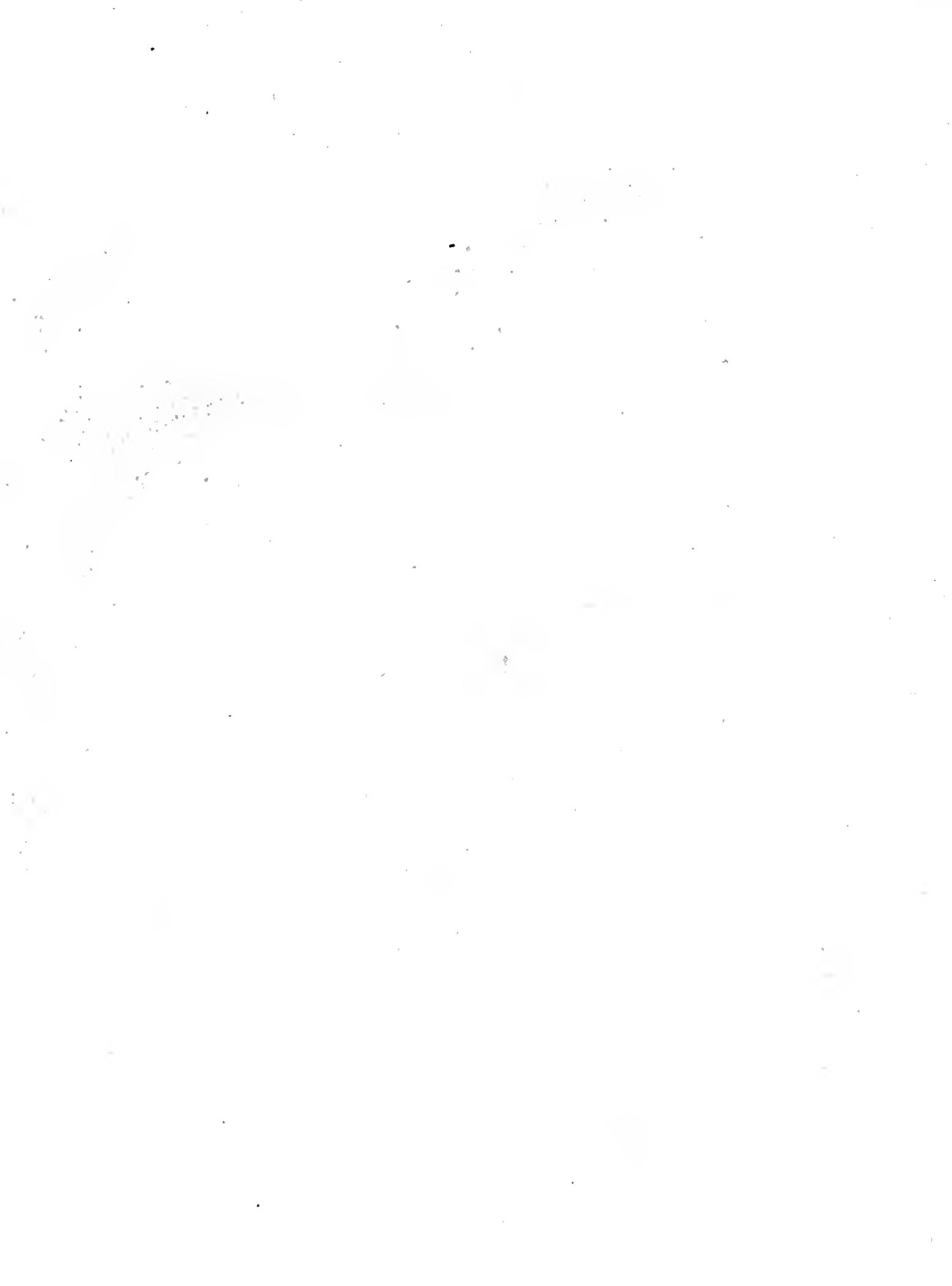
S. Lamsam

don de M<sup>me</sup> Aubryjovis

et famille

1924





GENERA  
DES  
LÉPIDOPTÈRES

HISTOIRE NATURELLE  
DES  
PAPILLONS D'EUROPE ET DE LEURS CHENILLES

PAR  
A. DEPUISSET

NATURALISTE, MEMBRE DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE LONDRES, DE BELGIQUE, ETC.

ORNÉ DE 50 PLANCHES COLORIÉES, DESSINÉES ET PEINTES D'APRÈS NATURE  
REPRÉSENTANT 875 SUJETS : PAPILLONS — CHENILLES — CHRYSALIDES — PLANTES



PARIS  
J. ROTHSCHILD, LIBRAIRE-ÉDITEUR

43, RUE SAINT-ANDRÉ-DES-ARTS, 43

—  
1867





# LE MONDE DES PAPILLONS

---

D. EUXIÈME PARTIE

---

## LES PAPILLONS D'EUROPE

GENERA DES LÉPIDOPTÈRES D'EUROPE ET DE LEURS CHENILLES  
COMPRENANT L'HISTOIRE NATURELLE EN GÉNÉRAL, L'ÉPOQUE D'APPARITION  
LEUR HABITAT, MŒURS, NOURRITURE  
DESCRIPTION DES CHENILLES, LA SYNONYMIE FRANÇAISE  
ET DE NOMBREUSES OBSERVATIONS PRATIQUES SUR LA CHASSE

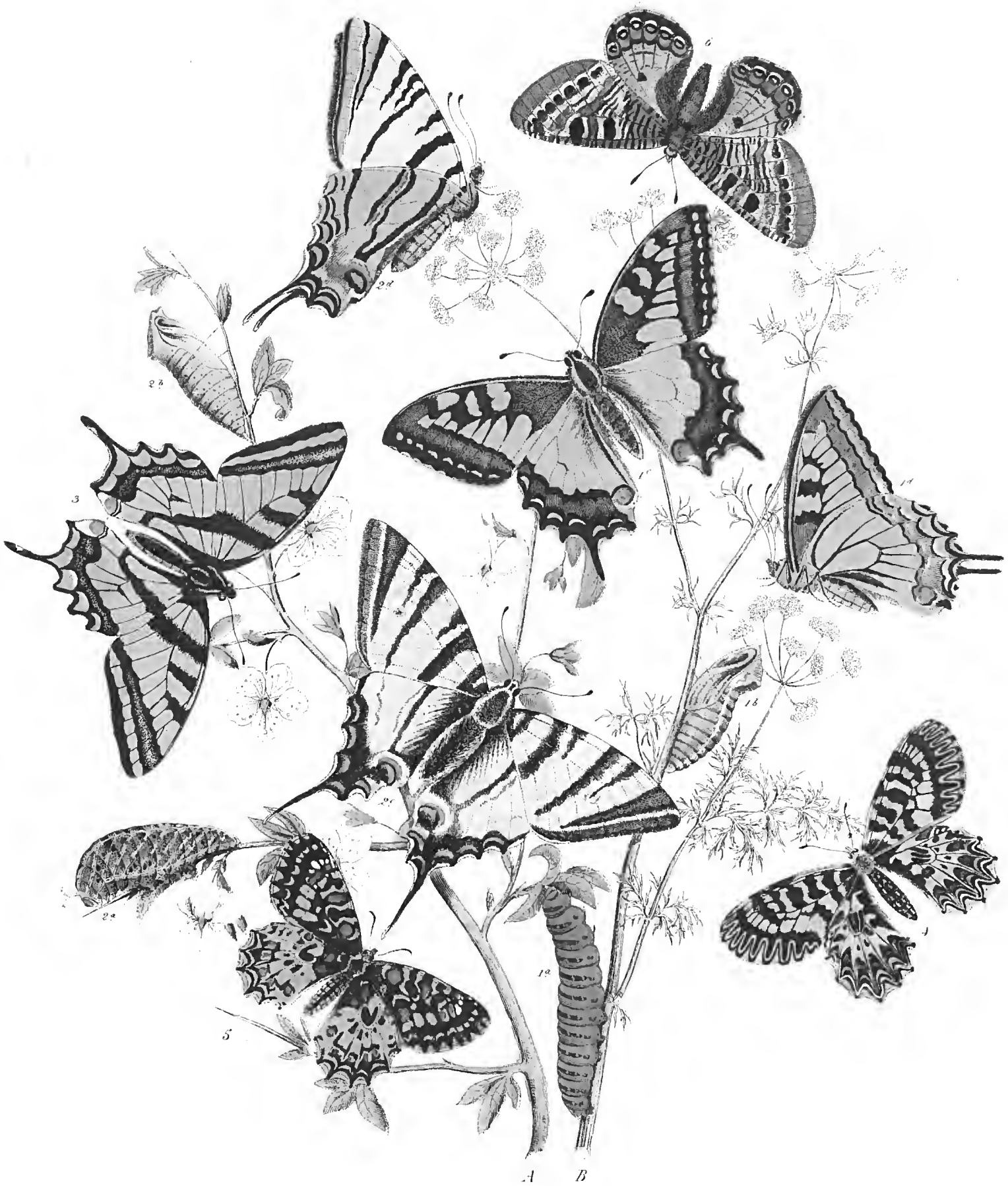
## ABRÉVIATIONS.

♂ Mâle.  
♀ Femelle.

Alb.	Albin.	Huf.	Hufnagel.
And.	Anderegg.	Illig.	Illiger.
Bdv.	Boisduval.	Kad.	Kaden.
Bork.	Borkhausen.	Kef.	Kefenstein.
Br.	Brahm.	Kind.	Kindermann.
Brd.	Bruand.	Klee.	Kleemann.
Cl.	Clerck.	Kn.	Knock.
Cost.	Costa.	Kol.	Kollar.
Cr.	Cramer.	Kuhl.	Kuhlwein.
Curt.	Curtis.	Lain.	Laharpe.
Dalman.	Dalman.	Lasp.	Laspeyres.
Dard.	Dardouin.	Latr.	Latreille.
Deprun.	Deprunner.	Lcd.	Lederer.
Devill.	De Villers.	Lin.	Linné.
Donov.	Donovan.	Ménét.	Ménétrières.
Donz.	Donzel.	Metz.	Metzner.
Dbd.	Doubleday.	Mill.	Millière.
Drap.	Draparnaud.	Mn.	Mann.
Dr.	Drury.	Nik.	Nikerl.
Dup.	Duponchel.	Ochs.	Ochsenheimer.
Engr.	Ernst et Engramelle.	Pal.	Palmer.
Esp.	Esper.	Panz.	Panzer.
Ev.	Eversmann.	Payk.	Paykul.
Fab.	Fabricius.	Pet.	Petagna.
Fischer.	Fischer von Roslerstamm.	Quens.	Quensel.
Fischer.	Fischer von Waldheim.	Rb.	Rambur.
Fons.	Boyer de Fonscolombe.	Reaum.	Reaumur.
Fr.	Freyer.	Roes.	Roesel.
Fris.	Frisch.	Ros.	Rossi.
Friw.	Friwaldsky.	Schæf.	Schæffer.
Fuess.	Fuessly.	Schl.	Schlöger.
Geof.	Geoffroy.	Schr.	Schrauk.
Germ.	Germar.	Scop.	Scopoli.
God.	Godart.	Scrib.	Scriba.
Gn.	Guénée.	Sich.	Sichel.
Guér.	Guérin.	Silb.	Silbermann.
Haw.	Haworth.	Som.	Sommer.
Heeg.	Heeger.	Staud.	Staudinger.
Her.	Hering.	Steph.	Stephens.
H. S.	Herrieh-Schæffer.	Sulz.	Sulzer.
Hey.	Heyden.	Thunb.	Thunberg.
Hub.	Hübner.	Tr.	Treitschke.
		View.	Vieweg.
		W. V.	Wiener Verzeichniss.
		Zel.	Zeller.











## RHOPALOCERA, Bdv.

### PREMIÈRE FAMILLE. — LES DIURNES, Latr.

#### TRIBU DES PAPILIONIDES; *PAPILIONIDÆ*. — Pl. II.

##### GENRE PAPILIO, Lix.

**Papilio Machaon**, Lin. *Grand porte-queue*, ENGR., fig. 1, a, b, c, d. — Dans toute l'Europe, en mai, juillet et août, on le rencontre le plus souvent dans les jardins, les champs de luzerne.

Il faut chercher sa chenille en juin et septembre sur la carotte et le fenouil, plantes dont elle fait sa nourriture de prédilection.

**Papilio Podalirius**, Lin. *Flambé*, ENGR., fig. 2, a, b, c, d. — Dans une grande partie de l'Europe, excepté le Nord. Commun dans le centre et le midi de la France. Le *Flambé* recherche les clairières et les allées des bois, les grands jardins.

La chenille vit particulièrement sur le prunellier, en juin, août et septembre. Celle de la première génération donnent leurs papillons en juillet et août; celles de la seconde en avril et mai de l'année suivante.

**Papilio Alexanor**, Esp., fig. 3. — L'Alexanor ne paraît qu'une fois par an et n'est pas rare dans les montagnes des environs de Digne vers la fin de juin et les premiers jours de juillet. Aime à se poser sur les chardons en fleurs.

Sa chenille croît rapidement et fait sa nourriture exclusive du séséli dioïque. Elle ressemble beaucoup pour la forme à celle du *Machaon*, mais le fond de sa couleur est d'un vert plus jaunâtre, et les bandes de ses anneaux ne sont pas, comme chez celle-ci, marquées de points orangés.

Dans les derniers jours de juillet, le commencement d'août, elle va se fixer contre les rochers afin d'y passer l'hiver à l'état de chrysalide.

##### GENRE THAIS, Fab.

**Thais Hypsipyle**, Fab. — **Polyxena**, Hub. *Diane*, ENGR., fig. 4. — Commune en avril et mai, dans les clairières des forêts de la Hongrie, de la Russie méridionale.

Chenille d'un jaune citron, avec des épines charnues, fauves, épiées de noir, et une rangée latérale de points noirs. Vit en juillet et août sur les aristoloches clématite et à feuilles rondes.

Cette espèce se trouve également en Italie et dans le midi de la France, aux environs d'Hyères, mais alors modifiée, et connue sous le nom de *Cassandra*, Hüb. Dans les années hâtives elle y paraît dès le commencement de mars.

La chenille de *Cassandra*, qu'on rencontre en juillet et août sur les *Aristolochia pistolochia* et *rotunda*, se chrysalide sur les tiges de la plante qui lui a servi de nourriture, ou sous quelques pierres environnantes.

**Thaïs Medesicaste.** Och. *Proserpine*, ENGR., fig. 5. — Commune en mai, juin, dans les garigues du Languedoc et de la Provence.

La chenille se trouve à la fin de juillet, le commencement d'août, sur l'*Aristolochie pistolochie*. Se chrysalide, de même que *Cassandra*, en se fixant sur la plante qui l'a nourrie. Cette chenille ressemble assez à celle de l'*Hypsipyle*. Elle est d'un vert jaunâtre, avec deux bandes dorsales, jaune-soufre, bordées de deux lignes noires interrompues; ses tubercules coniques, ou épines charmées, de couleur orange, sont également hérissés de poils noirs.

La *Medesicaste* a cela de particulier, qu'elle reste quelquefois deux années à l'état de chrysalide, et que des chenilles récoltées surtout dans les environs de Digne, on obtient, dans la proportion de un à deux pour cent, une variété fort remarquable chez laquelle le rouge domine principalement aux ailes inférieures. Cette variété, ou aberration, est connue sous le nom d'*Honoratii*. Bdv.

## TRIBU DES PARNASSIDES; *PARNASSIDÆ*.

### GENRE DORITIS, Och.

**Doritis Apollina,** Och. *Petit Apollon*, ENGR., fig. 6, ♀. — Cette belle et rare espèce, comme européenne, vole dès le commencement du printemps dans les montagnes de la Grèce, de la Turquie, des îles de l'Archipel et aux environs de Smyrne.

Chenille d'un noir-mat, très-légèrement pubescente, avec deux rangées de gros points rouges sur les côtés, et dans l'intervalle une suite de points jaunes, plus petits, placés au commencement des anneaux depuis le cinquième jusqu'au neuvième. Vit, en avril et mai, sur l'*Aristolochie*, en s'abritant à la façon de la *J. Cardui*. Se métamorphose à la surface du sol ou bien en terre. Chrysalide brune, ramassée, ayant beaucoup d'analogie avec celles de certains bombycites. Éclôt en février et mars.

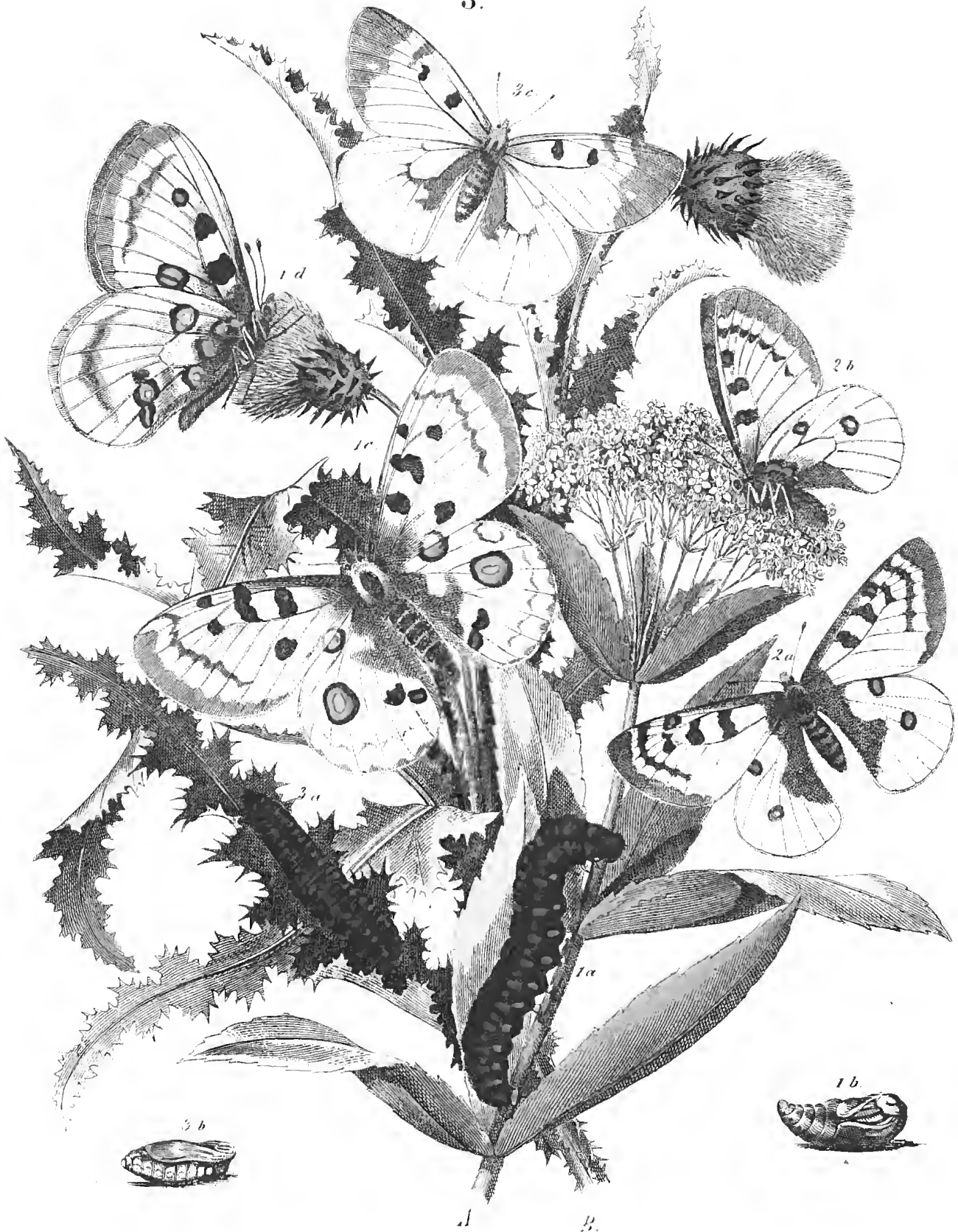
A. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier*.

B. CARUM CARVI, *Cumin des prés*.





3.







## PARNASSIDÆ. — PL. III.

## GENRE PARNASSIUS, LATR.

**Parnassius Apollo**, Lin. *Apollon*, ENGR., fig. 1, a, b, c, d. — Commun dans les Alpes et les Pyrénées, etc., en juin et juillet. Ce papillon a le vol lourd et se prend très-facilement lorsqu'il quitte les endroits escarpés.

La chenille vit sur différentes espèces d'orpins *Sedum* et de saxifrages. On la trouve en mai, et au commencement de juin; à cette époque, elle se renferme dans une légère coque entre des feuilles, et s'y transforme en une chrysalide ayant assez de ressemblance avec la nymphe d'un nocturne, et d'où l'insecte parfait sort au bout d'une vingtaine de jours.

L'Apollon varie beaucoup.

**Parnassius Phœbus**, HUB., fig. 2, a, b. — Alpes de la Suisse, de la Savoie, etc.; en juillet. Le *Phœbus* fréquente de préférence les bords des torrents qui descendent des glaciers, les prairies humides des montagnes.

La chenille est connue depuis longtemps, mais nous ne sachons pas qu'il en ait été donné une description.

Cette espèce est généralement moins abondante que ses deux congénères dont nous parlons.

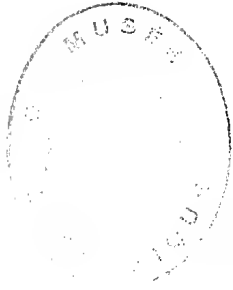
**Parnassius Mnemosyne**, Lin. *Semi-Apollon*, ENGR., fig. 3, a, b, c. — Ce parnassien est très-commun en juin et juillet dans les Pyrénées, les montagnes de la Suisse, de l'Allemagne, de la Suède. N'habite que les prairies très-élevées, où on le voit voler en grand nombre sur les ombellifères.

La chenille vit en avril et mai sur les *Corydalis*, plante de la famille des fumariées, et se tient cachée pendant le jour sur terre entre des feuilles. Sa chrysalide, ainsi que l'Apollon, au milieu de quelques feuilles réunies avec des fils de soie.

A. *SEDUM TELEPHIUM*, *Orpin reprise*.

B. *CARDUS NUTANS*, *Chardon à tête penchée*.













TRIBU DES PIÉRIDES; *PIERIDÆ*. — PL. IV.

## GENRE LEUCOPHASIA, STEPH.

**Leucophasia Sinapis.** Lin. *Piéride de la moutarde*, God., fig. 1, a, b, c. — Commune dans toute l'Europe, en mai, juillet et août. Bois humides, prairies.

La chenille vit en juin et septembre sur le lotier corniculé, la gesse des prés, *Lathyrus pratensis*.

Les *Sinapis* dépourvues de la tache apicale noire portent le nom d'*Erysimi*, Bork.

## GENRE PIERIS, SCHRANK.

**Pieris Cratægi,** Lin. *Gazé*, ENGR., fig. 2, a, b, c. — Dans toute l'Europe. Très-commune en juin dans les champs, les jardins, etc.

Les chenilles, qui passent l'hiver en société sous une toile dans leur jeune âge, se trouvent principalement sur l'aubépine et le prunellier, et se changent en chrysalide vers la fin d'avril, le commencement de mai.

La piéride *gazée* fait partie des insectes nuisibles en raison de sa chenille, très-vorace ; vit aussi sur les arbres fruitiers et leur occasionne beaucoup de tort.

**Pieris Brassicæ,** Lin. *Piéride du Chou*, God., fig. 3, a, b, — Dans toute l'Europe. Prairies, champs et jardins durant toute la belle saison.

C'est un des papillons les plus communs et dont la chenille fait souvent beaucoup de tort dans les jardins potagers en s'attaquant aux plantes crucifères qu'on y cultive. Le chou *Brassica oleracea*, sur lesquels on en trouve depuis la fin de mai jusqu'en octobre est sa principale nourriture.

**Pieris Rapæ.** Lin. *Piéride de la Rave*, God., fig. 4, a, b. — Habite les mêmes contrées, fréquente les mêmes endroits, est aussi répandue que la piéride du chou, mais cause un peu moins de dégâts.

Sa larve vit à peu près solitaire sur la grosse rave, *Brassica rapa*, la capucine, le chou cultivé et autres crucifères, et pénètre ordinairement dans l'intérieur de la plante.

La chrysalide se trouve fréquemment sous les corniches des murs de jardins.

**Pieris Napi,** Lin. *Piéride du Navet*, God., fig. 5. — Moins commune que les deux précédentes et habitant, surtout, les prairies, les bois, au printemps et en été.

Sa chenille vit solitaire sur plusieurs crucifères et résédacées, à la fin du printemps et en automne. Elle est d'un vert-obscur éclairci sur les côtés, avec les stigmates roux. Cette espèce varie suivant les localités où elle se trouve.

**Pieris Daphidice**, LIN., *fig. 6.* — Assez commune certaines années dans les endroits incultes d'une grande partie de l'Europe, en avril, mai, juillet et août.

Chenille d'un cendré bleuâtre, couverte de points noirs, avec quatre raies blanches marquées à chaque jointure d'une tache jaune. Vit en juin et septembre sur le réséda jaune, le thlaspi des champs, ainsi que sur plusieurs autres résédacées et crucifères.

GENRE ANTHOCHARIS, Bdv.

**Anthocharis Cardamines**, LIN. *Aurore*, ENGR., *fig. 7, a, ♂, b, ♀.* — Cette jolie espèce, répandue dans toute l'Europe, se trouve communément en avril et mai dans les bois et les prairies environnantes.

Il faut chercher les chenilles en juin et juillet sur les crucifères, principalement sur la tourette glabre, *Turritis glabra*, la cardamine impatiente, *Cardamine impatiens*, le *Sinapis nigra* qu'elles habitent par petits groupes de deux ou trois allongées le long des tiges près des siliques dont elles se nourrissent de préférence aux feuilles. Ces chenilles sont vertes, légèrement pubescentes, avec une ligne latérale blanche se fondant à la couleur du dos.

**Anthocharis Eupheno**, LIN. *Aurore de Provence*, ENGR., *fig. 8, ♂* — Commune dans les garigues du midi de la France, en avril et mai.

Chenille rayée longitudinalement de jaune, de vert glauque et de blanc. Elle est marquée d'une infinité de points de diverses grosseurs, d'un violet-luisant et bleu foncé. Vit dans le courant de l'été sur la bisetelle ambiguë, *Biscutella ambigua*.

TRIBU DES RHODOCÉRIDES; RHODOCERIDÆ.

GENRE RHODOCERA, Bdv.

**Rhodocera Rhamni**, LIN. *Citron*, ENGR., *fig. 9.* — Dans toute l'Europe, bois, champs de luzerne, etc. Paraît pendant une grande partie de l'année.

Sa chenille vit en société sur le nerprun purgatif, la bourdaine et l'alaterne, *Rhamnus catharticus*, *frangula* et *alaternus*, qui croissent dans les endroits ombragés. On la trouve principalement en juin et septembre, mais elle se distingue peu, à cause de sa couleur verte, des feuilles dont elle se nourrit.

Il est à présumer que, de ces chenilles d'automne, quelques papillons naissent à l'arrière saison et hivernent soit dans les trous d'arbres ou les crevasses des vieux murs, car on en voit voler dès les premiers beaux jours de février, alors que le peu de chaleur de cette saison n'a pu encore faire éclore leurs chrysalides qui passent l'hiver.

A. LOTUS SILIQUOSUS, *Lotier.*

B. BRASSICA NAPUS, *Navet.*

CRATÆGUS OXYACANTHA, *Aubépine.*





A B C







## RHODOCERIDÆ. — PL. V.

## GENRE COLIAS, FAB.

**Colias Edusa**, Fab. *Souci*, ENGR., fig. 1, a, b, c, ♂, d, ♀. — Toute l'Europe. Dans les prairies sèches, les champs de luzerne, depuis la fin de juillet jusqu'en septembre en deux apparitions successives, la seconde toujours plus nombreuse surtout dans les années chaudes.

La chenille est très-rare, ou plutôt difficile à trouver comme toutes celles du genre. Elle vit solitaire sur le sainfoin, les trèfles, les luzernes et les cytises, en juin, août et septembre. Se chrysalide après les tiges de la Plante ou sous les feuilles.

Les chenilles de la deuxième époque qui se chrysalident de bonne heure donnent leurs papillons la même année, les autres en mai suivant : mais celles-ci en petit nombre et les individus qui volent au printemps sont fort rares, du moins aux environs de Paris.

**Colias Hyale**. Lin. *Soufre*, ENGR., fig. 2. a, b. — Cette espèce, répandue dans toute l'Europe, vole en abondance dans les champs de luzerne, depuis la fin de juillet jusqu'en septembre, paraissant deux fois sans interruption, de même que l'*Edusa*.

Chenille solitaire sur la coronille bigarrée, *Coronilla varia*, les *Vicia*, et probablement aussi sur les trèfles, les luzernes, en juin, août et septembre.

Les individus qui apparaissent au printemps et qui proviennent de chrysalides ayant passé l'hiver sont presque aussi rares que ceux de l'espèce précédente.

**Colias Phicomone**, Esp. *Candide*, ENGR., fig. 3. — Pyrénées, montagnes alpines, etc. Commun en juillet et août, sur les pelouses inclinées garnies de fleurs. La chenille vit en mai et juin sur les *Vicia*.

**Colias Pateno**, Lin. *Solitaire* ENGR., fig. 4 ♂. — Montagnes alpines, Suède, Laponie, en juillet et août. Affectionne les prairies où croissent des touffes de Rhododendron. N'est pas rare dans les marais tourbeux du nord-est de l'Allemagne.

Sa chenille vit en mai sur le *Vaccinium uliginosum*.

- A. ONOBRYCHIS SATIVA, *Sainfoin*.
- B. CORONILLA VARIA, *Coronille variée*.
- C. TRIFOLIUM PRATENSE, *Trèfle cultivé*.











TRIBU DES LYCENIDES ; *LYCÆNIDÆ*, PL. VI.GENRE *LYCÆNA*, Bdv.

**Lycæna Argiolus**, LIN., *fig. 1. a, b.* ♂. — Assez commun, dans une grande partie de l'Europe, en avril, mai, juillet et août. Aime à voltiger autour des buissons, sur les bruyères, dans les bois et les grands jardins.

Chenille d'un vert jaunâtre, avec une raie dorsale plus foncée. Tête et pattes noires. Vit en juin et septembre sur le *Rhamnus frangula*, les *Erica* et le lierre *Hedera helix* dont elle mange les fleurs.

**Lycæna Damon**, FAB., *fig. 2.* ♂. — Cette espèce est très-commune dans les parties montagneuses du midi de la France, de la Suisse, de l'Allemagne, etc. Prairies élevées, versants des terrains calcaires exposés au soleil, en juillet et août.

Chenille d'un vert jaunâtre, avec une raie latérale plus foncée, bordée de blanc, et suivie d'une autre raie jaune, quelquefois rougeâtre, près des pattes. Vit à la fin de mai, le commencement de juin, sur les sainfoins *Hedysarum onobrychis* et *supinum*. Se chrysalide sur la terre.

**Lycæna Cyllarus**, FAB., *fig. 3. a, b.* — Dans une grande partie de l'Europe. Prés. clairières des bois humides, en mai, juin.

La chenille se nourrit de différentes espèces de trèfles, de luzernes et autres légumineuses, et se chrysalide aux tiges des plantes basses. On la rencontre ordinairement dans le courant de juillet.

**Lycæna Alsus**, Fab. *Demi-Argus*, ENGR., *fig. 4.* — Cette espèce, une des plus petites du genre, se rencontre dans une grande partie de la France, etc. Elle affectionne les bois secs, les endroits pierreux où croît l'astragale pois chiche, *Astragalus cicer*, plante qui sert de nourriture à sa chenille, et sur laquelle on la trouve en mai et juillet; vit aussi sur les *Coronilla*, les *Melilotus*.

L'insecte parfait vole vers la fin de mai, les premiers jours de juin; reparait une seconde fois en août.

**Lycæna Arion**, LIN., *fig. 5.* — Vole çà et là en juin, aux environs de Paris, sur les bruyères, dans les clairières arides des bois.

Sa chenille n'est pas encore connue.

**Lycæna Alexis**, Fab. *Argus bleu*, ENGR., *fig. 6. a, b, c, ♂, d, ♀.* — C'est le plus commun des *argus*. Se trouve partout durant la belle saison, mais principalement en mai

et août. On rencontre fréquemment des femelles ayant plus ou moins le dessus des ailes d'un beau bleu violacé.

La chenille vit de préférence sur la luzerne eultivée, en mai et juillet.

**Lycæna Corydon**, Fab. *Argus bleu naéré*, ENGR., fig. 7, a, b, e, ♂. — Commun dans les bois secs, les lieux incultes et pierreux de presque toute l'Europe, en juillet et août. On rencontre également, chez cette espèce, des femelles ayant le dessus des ailes presque entièrement saupoudré de bleu; variation qui se reproduit, du reste, chez plusieurs autres *azurins*.

La chenille, qui se montre en mai et juin, vit sur les trèfles, les lotiers, le sainfoin. Elle se retire au pied de la plante et s'enfonce à demi en terre pour se changer en chrysalide.

**Lycæna Adonis**, Fab. *Argus bleu céleste*, ENGR., fig. 8, ♂. — Dans toute l'Europe. Vole en abondance, en mai, août, dans les endroits secs et pierreux, les prés élevés, etc.

Sa chenille a les mœurs de celle de *Corydon* et lui ressemble beaucoup, sauf qu'elle est d'un vert moins foncé, et que ses stigmates sont plus apparents. On la rencontre en avril, mai, juillet sur les trèfles, le lotier commun, *Lotus corniculatus*, l'hippocrèpe vulgaire, *Hippocrepis comosa*.

**Lycæna Agestis**, Esp., fig. 9. — Dans toute l'Europe. Cette espèce, dont les deux sexes sont bruns, vole communément au bord des chemins et des bois, dans les prés, les champs de luzerne, en mai et juillet.

**Lycæna Argus**, LIN., fig. 10, ♂. — Dans toute l'Europe. Juillet et août. Clairières des bois secs garnies de bruyères.

Chenille d'un vert foncé, avec une ligne dorsale et plusieurs raies obliques ferrugineuses, celles-ci bordées de blanchâtre. Vit, en mai, sur différentes espèces de genêts et autres légumineuses.

**Lycæna Amyntas**, Fab. *Petit porte-queue*, ENGR., fig. 11, ♂. — Dans une grande partie de l'Europe. Prés, endroits herbus, clairières des bois, en juillet. Rare aux environs de Paris.

D'après quelques auteurs allemands : « Chenille verte, avec raies latérales blanches. Tête et pattes noires. Vit en juin, août et septembre sur les *Lotus*, etc. Le papillon paraît pour la première fois en mai, de chenilles qui se sont chrysalidées vers la mi-avril, ensuite en juillet et août. »

Les papillons de l'éclosion de mai sont plus petits et dépourvus des points fauves de l'angle anal des ailes inférieures : var. *Polysperchon*, Oeh.



## GENRE POLYOMMATUS, LATR.

**Polyommatus Hippothoe**, LIN., *fig. 12, a, ♂, b, ♀*. — Cette belle espèce se prend dans l'est et le nord de la France au commencement de juin, dans les endroits marécageux. Commune en Hongrie, en juillet et août.

La chenille vit en mai, juin, sur les *Rumex*, les *Polygonum*.

Le type de l'Angleterre, très-rare aujourd'hui, est plus grand, plus vif de couleur : var. *Dispar*, Haw.

**Polyommatus Chryseis**, Fab. *Argus satiné changeant*, ENGR., *fig. 13, ♂*. — Commun en juin dans la forêt de Compiègne, les environs de Chantilly, etc. Le chercher dans les clairières humides et les prairies environnantes.

Chenille en mai sur les *Rumex*.

A. CORONILLA VARIA, *Coronille variée*.

B. ONONIS SPINOSA, *Bugrane ou arrête-bœuf*.

C. GENISTA GERMANICA, *Genêt d'Allemagne*.











## LYCÆNIDÆ, PL. VII.

**Polyommatus Virgaureæ**, Lin. *Argus satiné*, ENGR., fig. 1a, b, ♂, c, ♀. — Pyrénées, Alpes, etc. Mai, juillet, premiers jours d'août. Bois de sapins, prairies situées à une moyenne élévation. Aime à voltiger sur les fleurs qui croissent aux bords des ruisseaux.

Chenille en juin et septembre sur la Verge d'or, *Solidago virgaurea*, la Patience sauvage, *Rumex acutus*.

**Polyommatus Phlæas**, Lin. *Bronzé*, ENGR., fig. 2, a, b. — Très-commun dans toute l'Europe dès les premiers beaux jours jusqu'en automne, surtout en mai, juillet et août. Prés, bords des bois, champs de luzerne. Se pose souvent à terre.

La chenille se trouve à différentes époques sur l'oseille sauvage, *Rumex acetosa*, celles de septembre passent l'hiver en chrysalide et éclosent à la fin d'avril.

## GENRE THECLA, FAB.

**Thecla Rubi**, Lin. *Argus vert*, ENGR., fig. 3. — Cette espèce, une des plus hâtives de nos pays, paraît depuis mars jusqu'en mai, et se pose fréquemment sur les genêts. Se trouve dans une grande partie de l'Europe.

Chenille verte, avec lignes dorsale et latérales, raies obliques, d'un jaune clair. Vit en juillet et août sur diverses espèces de ronces, de genêts, de cytises.

**Thecla Pruni**, Lin. *Polyommate du prunier*, GOD., fig. 4, a, b, c. — Centre et est de la France, Allemagne, etc. N'est pas rare dans certains bois des environs de Paris, au commencement de juin, sur les buissons en fleurs.

Sa chenille se trouve en mai et vit de préférence sur le prunellier.

**Thecla Betule**, Lin. *P. du bouleau*, GOD., fig. 5, a, b, ♀ — Dans toute l'Europe. Ce papillon n'est jamais abondant, et se rencontre plutôt dans les jardins, les parcs, sur les lisières des bois. Juillet et août.

On peut se procurer assez facilement sa chenille en battant les buissons de prunelliers dans la dernière quinzaine de juin. Elle est d'un beau vert, avec une ligne latérale et des traits obliques, ainsi que le sommet des crêtes, d'un jaune clair.

**Thecla Quercus**, Lin. *P. du chêne*, GOD., fig. 6, ♀ — Dans toute l'Europe, vers la fin de juin, le courant de juillet. Bois. Ce polyommate n'est pas facile à prendre parce qu'il vole au sommet des chênes. Le meilleur moyen pour l'avoir frais, est d'en chasser la chenille qu'on trouve sur le chêne vers la fin de mai.

Il n'est même pas rare d'en voir descendre le long de ces arbres pour aller se chrysalider dans les feuilles sèches.

Cette chenille est d'un gris roussâtre, avec une suite latérale de lignes obliques jaunes, et un dessin longitudinal sur le dernier anneau, lequel est le plus long, les autres découpés en forme de crêtes. Tête petite et brune.

### TRIBU DES HESPÉRIDES; *HESPERIDÆ*.

#### GENRE SYRICTUS, Bdv.

**Syrichtus Malvæ**, Fab. *Hespérie de la Mauve*, God., fig. 7, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Commune dans les jardins, les endroits cultivés, en mai, juillet.

La chenille vit en juin et septembre sur plusieurs espèces de *Mauves*, cachée dans une feuille roulée en forme de cornet et, dans laquelle elle se change en chrysalide.

**Syrichtus Alveolus**, Ochs. *Hespérie du chardon*, God., fig. 8. — Dans toute l'Europe; en mai. Cette petite hespérie est très-commune dans les bois. On rencontre de temps à autre une jolie variété « *Lavateræ*, Fab., *Althææ*, Bork. » ayant les taches blanches des ailes supérieures réunies.

Chenille pubescente, grisâtre, avec une ligne dorsale plus foncée, et deux autres lignes latérales d'un jaune clair. Se trouve en avril sur le fraisier des bois, *Fragaria vesca*, et vit ainsi que *Malvæ*.

**Syrichtus Alveus**, Hub., fig. 9. — France, Allemagne, etc. En juin et juillet. Clairières des bois secs et montagneux. Varie beaucoup, suivant les localités. C'est une des espèces les plus difficiles à bien déterminer, comme la plupart de ses congénères.

#### GENRE HESPERIA, Bdv.

**Hesperia Comma**, Lin., fig. 12. — Dans toute l'Europe, mais surtout dans la partie méridionale. Assez commune dans les clairières sèches et herbues au mois d'août.

Chenille glabre, d'un vert-obscur mélangé de ferrugineux; collier blanc, et deux points de cette couleur au bas des neuvième et dixième anneaux. Vit en juillet sur la coronille variée.

**Hesperia Sylvanus**, Fab. *Hespérie Sylvain*, God., fig. 13. — Dans toute l'Europe. Très-commune dans les clairières des bois en mai, juin. Aime à se poser sur les feuilles.



La chenille vit de graminées. Se métamorphose vers la fin d'avril, le commencement de mai, dans un léger tissu fixé après les tiges de quelques graminées réunies.

**Hesperia Linea**, Fab. *Hespérie bande noire*, God., fig. 14. — Dans toute l'Europe, en juin et juillet. Extrêmement commune dans les prairies élevées, les champs de céréales, les allées des bois.

La chenille se nourrit de différentes graminées et se loge de préférence dans les feuilles engaînantes de la tige. Elle est glabre, d'un vert clair, avec une ligne plus foncée le long du dos, et deux autres lignes jaunâtres sur les côtés. On la trouve en juin.

GENRE STEROPES, Bdv.

**Steropes Aracynthus**, Fab. *Miroir*, ENGR., fig. 10. — Centre de l'Europe, environs de Paris, etc. Clairières ombragées et humides des bois. Cette jolie espèce n'est pas très-répendue et ne se trouve en certain nombre que dans des localités assez restreintes. Aux environs de Paris, il faut la chercher dans les forêts de Sénart et de Chantilly, vers la fin de juin, le commencement de juillet.

Chenille légèrement pubescente, d'un blanc verdâtre, avec une ligne dorsale plus foncée, et deux autres lignes latérales blanches. Tête ehagrinée, brune, avec une tache rousse sur le devant. Vit de graminées. Dans les derniers jours de mai, au commencement de juin, elle se file entre les herbes un léger réseau pour se changer en chrysalide.

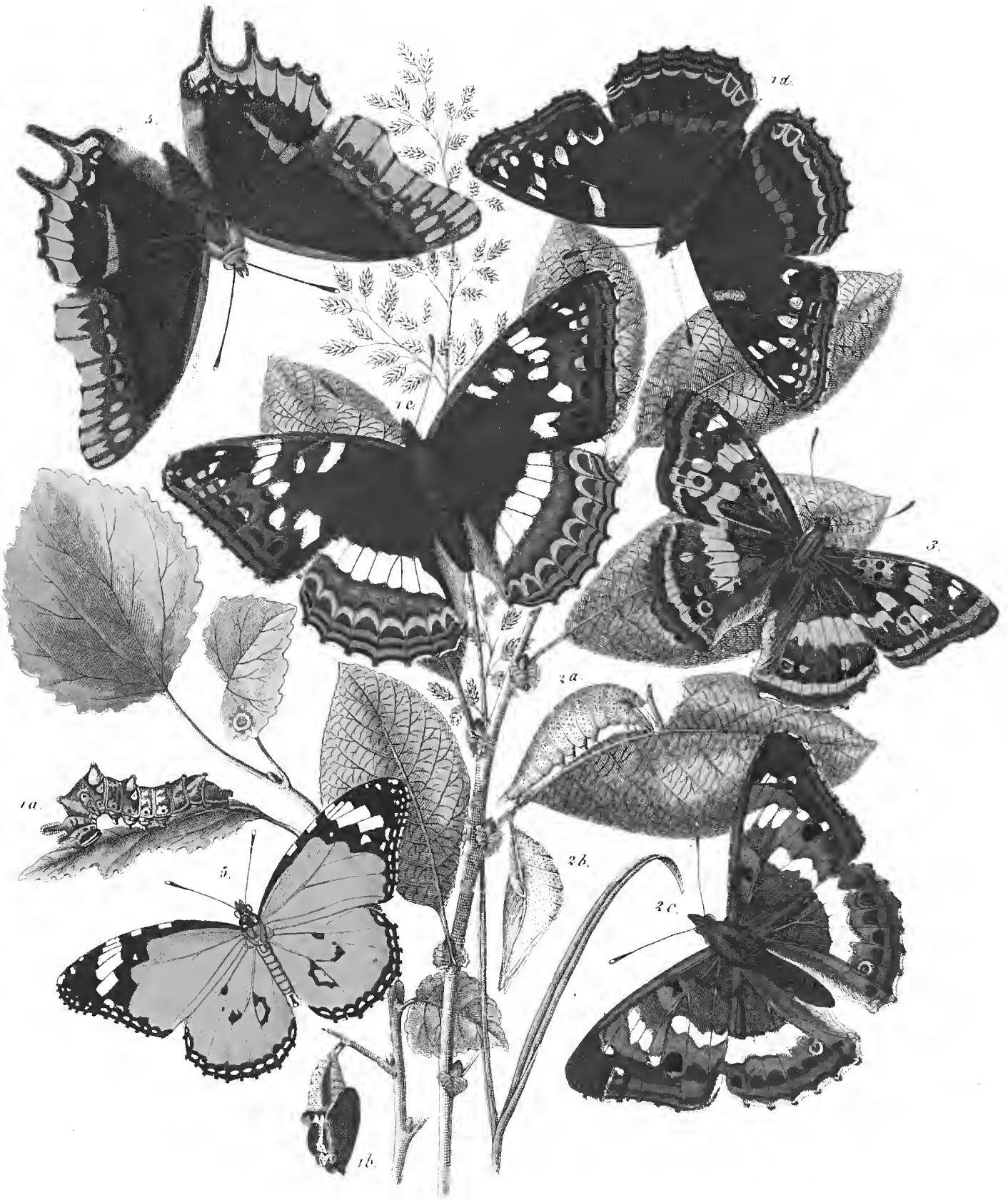
**Steropes Paniscus**, Fab. *Échiquier*, ENGR., fig. 11. — Nord et centre de l'Europe, environs de Paris, etc. Allées humides des bois, en mai. Aime à se poser sur la bugle en fleurs, *Ajuga reptans*.

Chenille rugueuse, d'un brun foncé, avec deux lignes latérales jaunes; collier orangé; tête noire. Se trouve en avril sur le plantain, *Plantago major*, les graminées.

- A. RUMEX ACETOSELLA, *Petite oseille*,
- B. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier*.
- C. SOLIDAGO VIRGAUREA, *Verge d'or*.
- D. MALVA ROTUNDIFOLIA, *Petite mauve*.











TRIBU DES DANAÏDES; *DANAIDÆ*. — PL. VIII.

**Danaïs Chrysippus**, Lin. *Danaïde Chrysippe*, God., fig. 5. — Cette danaïde, commune aux Indes Orientales, en Syrie et en Égypte, n'étant venue sur les côtes d'Italie qu'accidentellement, ne doit pas être considérée comme une espèce européenne.

TRIBU DES NYMPHALIDES; *NYMPHALIDÆ*.

## GENRE NYMPHALIS, Bodv.

**Nymphalis Populi**, Lin. *Grand Sylvain*, ENGR., fig. 1, a, b, c, ♀, d, ♂ — Europe septentrionale. Forêts humides d'une certaine étendue, dans les premiers jours de juin. Cette belle nymphale, assez rare dans nos environs, est commune dans le nord de la France, en Allemagne. Volc dès le matin dans les allées humides, sur les grandes routes, et se pose de préférence à terre ou sur la fiente des bestiaux. La femelle quitte rarement le sommet des arbres.

La chenille vit sur les *Populus*, de préférence les jeunes trembles, dans les coupes de bois, et sur lesquels on la rencontre souvent, parvenue à toute sa croissance, dans la première quinzaine de mai. Cette chenille éclôt au commencement de l'été, et passe l'hiver dans un abri composé d'un morceau de feuille, qu'elle s'est construit sur un petit rameau du végétal qu'elle habite, et fixé avec de la soie de manière à ce qu'il ne soit point emporté par le vent durant l'époque de l'hivernage. Se métamorphose le plus ordinairement en s'attachant par la queue au pétiole d'une feuille, celle-ci servant d'enveloppe à la chrysalide.

## GENRE APATURA, Fab.

**Apatura Iris**, Lin. *Grand Mars*, ENGR., fig. 2, a, b, c, ♂ — Dans une grande partie de l'Europe, surtout le nord. Grands bois humides. Ses mœurs sont celles du précédent. Paraît vers la fin de juin, la première quinzaine de juillet.

La chenille se trouve en mai et juin sur les branches les plus élevées du saule marceau et des peupliers, après avoir passé l'hiver.

**Apatura Ilia**, Fab. — Var. **Clytie**, Hub. *Mars orangé*, ENGR., fig. 3, ♂ — Dans une grande partie de l'Europe. Bois humides, prairies, en juin et juillet.

La chenille vit en mai, les premiers jours de juin, sur les saules et les peupliers. Hiverné ainsi que sa congénère.

## GENRE CHARAXES, Och.

**Charaxes Jasius**, Lin., *fig. 4.* — France méridionale, Espagne, etc. Ce papillon, le plus beau que nous ayons en Europe, n'est pas rare sur tout le littoral de la Méditerranée. Il paraît en juin et septembre, et aime à se poser sur les fruits gâtés.

La chenille, qui fait sa nourriture exclusive de l'arbousier, *Arbutus unedo*, a deux époques d'apparition; la première en mai, après avoir hiverné, et la seconde en août. Elle est d'un beau vert, avec une ligne latérale jaune près des pattes, et deux taches ocellées, à pupille bleue, sur les septième et neuvième anneaux. Tête verte, avec quatre cornes épineuses rougeâtres au sommet et à l'extérieur.

A. **POPULUS TREMULA**, *Tremble.*

B. **SALIX CAPRÆA**, *Saule marceau.*











## NYMPHALIDÆ. — PL. IX.

## GENRE LIMENITIS, FAB.

**Limenitis Sibylla**, Fab. *Petit Sylvain*, ENGR., fig. 1, a, b, e, d, e. — Nord et centre de l'Europe. Bois. Vole communément dans les allées ombragées des bois de nos environs dans la dernière quinzaine de juin, le courant de juillet.

La chenille vit solitaire, à la fin de mai, sur le chèvrefeuille des bois, *Lonicera perelymenum*, principalement sur les tiges qui s'entrelacent autour des arbres dans les massifs couverts et humides, ou sur celles en touffes au bord des allées ombragées.

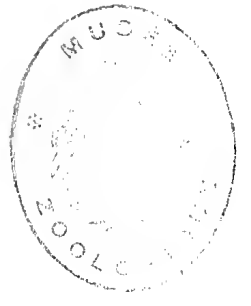
**Limenitis Lucilla**, Fab. *Sylvain éénobite*, ENGR., fig. 2, a, b. — Hongrie, Autriche, Italie, Suisse. Assez commune. Vole dans les bois ombragés au bord des ruisseaux, en juin et juillet.

On trouve sa chenille en mai sur le *Spiræa salicifolia*.

A. LONICERA CAPRIFOLIUM, *Chèvrefeuille des jardins*.

B. LONICERA XYLOSTEUM, *Camérisier des-bois*.













## TRIBU DES ARGYNNIDES; ARGYNNIDÆ. — PL. X.

## GENRE ARGYNNIS, FAB.

**Argynnis Paphia**, Lin. *Tabac d'Espagne*, ENGR., fig. 1, a, b, c, d, ♀ — Dans toute l'Europe. Cette argynne est très-commune dans les grands bois, depuis la mi-juin jusqu'à la fin de juillet, sur les fleurs de ronees et de chardons.

La chenille, très-difficile à trouver, vit solitaire sur la violette de chien, *Viola canina*, vers la fin de mai, dans les endroits humides des bois.

On rencontre, mais rarement aux environs de Paris, une variété femelle ayant le dessus des ailes d'une teinte très-foncée et verdâtre : *Valesina*, Esp. Plus commune en Suisse.

**Argynnis Adippe**, Fab. *Grand naéré*, ENGR., fig. 2. — Dans presque toute l'Europe. Son époque d'apparition et ses mœurs sont celles de l'espèce précédente.

Sa chenille vit sur la violette odorante et la pensée, *Viola odorata et tricolor*. Elle est brune, ou violâtre, avec des taches noires et une bande blanche, interrompue, le long du dos. Épines d'un brun plus clair.

L'*Adippé* dépourvu des taches naérées du dessous des ailes forme la variété *Cleodoxa*, Esp.

**Argynnis Aglaja**, Lin. *Naéré*, ENGR., fig. 3, a, b, c, d. — Europe. Dans les bois et les champs, les prairies élevées. Paraît à la même époque que les argynnes *Paphia* et *Adippe*, et, comme elles, se pose volontiers sur les ronces et les chardons en fleurs.

La chenille vit solitaire sur la *Viola canina*, à la fin de mai, dans les premiers jours de juin, et se tient également cachée pendant le jour.

**Argynnis Latonia**, Lin. *Petit naéré*, ENGR., fig. 4. — Cette jolie argynne se trouve dans toute l'Europe, bois, jardins, chemins herbus, une grande partie de l'année, mais plus abondamment en avril, juin, juillet et août. Aime à se poser sur le sol.

Sa chenille est de couleur brune, avec des chevrons blancs sur le dos, et deux lignes fauves de chaque côté du corps. Vit sur la pensée, la buglosse officinale, *Anchusa officinalis*, en mai, juillet et septembre.

**Argynnis Amathusia**, Fab. *Argynne Amathusc*, God., fig. 5. — Suisse, etc. Prairies humides et ombragées, en juillet. Commune.

Chenille d'un gris foncé, avec une bande noire maculaire sur le dos. Épines jaunes à base entourée de noir : celles du premier anneau plus longues. Vit à la fin de mai sur la renouée historte, *Polygonum bistorta*, plante qui croît dans les prés humides des montagnes.

**Argynnis Dia**, Lin. *Petite violette*, ENGR., fig. 6. — Dans une grande partie de l'Europe. Assez commune dans les bois secs en avril, mai, juillet et août. Vole à une légère distance du sol sur les lisières des bois, dans les endroits arides.

Chenille d'un brun foncé, avec une ligne dorsale noire; les épines rougeâtres; la tête et les pattes noires. Vit en juin et septembre sur les violettes.

A. VIOLA TRICOLOR, *Pensée*.











## ARGYNNIDÆ. — PL. XI.

## GENRE MELITÆA, FAB.

**Melitæa Cinxia**, Lin. *Les Damiers*, ENGR., fig. 1, a, b, c, d. — France, Allemagne, etc. Très-commune en mai, juin, dans les bois secs, les endroits arides.

Les jeunes chenilles passent l'hiver en société sous une tente soyeuse et se dispersent en avril après leur dernier changement de peau. Vivent sur le plantain lancéolé, l'épervière piloselle, *Hieracium pilosella*, et se chrysalident vers le milieu de ce mois.

**Melitæa Athalia**, Bork. *Les Damiers*, ENGR., fig. 2, a, b, c. — Dans toute l'Europe, en juin et juillet. Bois. Cette Mélitée est la plus commune du genre.

Sa chenille vit en mai sur plusieurs plantes basses, principalement sur le mélampyre des bois, *Melampyrum silvaticum* et le plantain lancéolé.

**Melitæa Artemis**, Fab. *Les Damiers*, ENGR., fig. 3, a, b, c, d. — Très-commune dans une grande partie de l'Europe. Vole en mai dans les grands bois de nos environs.

Mœurs de *Cinxia* à l'état de larve. On trouve celle-ci, en avril, au bord des bois sur la scabieuse mors du diable, *Scabiosa succisa*, et la jaccée, *Centaurea jacea*.

**Melitæa Dictynna**, Esp. *Les Damiers*, ENGR., fig. 4. — Nord de la France, environs de Paris, Allemagne, etc. Moins répandue que les précédentes. Cette espèce habite de préférence les forêts un peu marécageuses. Aux environs de Paris, c'est à Bondy qu'il faut la chercher. Paraît en juin.

Chenille d'un brun violet pouctué de gris, avec trois lignes noires longitudinales. Tête noire avec deux taches bleuâtres. Se trouve en mai sur la véronique agreste, *Veronica agrestis*.

**Melitæa Didyma**, Esp. *Les Damiers*, ENGR., fig. 5, ♂ — France centrale et méridionale, Suisse, Allemagne, Russie.

De toutes les mélitées, c'est l'espèce qui varie le plus, tant par la vivacité des couleurs que par la disposition des taches. Commence à paraître vers la fin de juin.

Chenille fin mai; sur les *plantains*, les *véroniques*, la linaires vulgaires, le *Verbascum nigrum*. Elle est d'un gris bleuâtre, avec une bande noire transverse pointillée de blanc sur chaque anneau. Mamelons charnus, ou épines, alternativement blancs et fauves. Tête fauve avec deux points noirs, pattes rougeâtres.

**Melitæa Cynthia**, Fab. *Damier à taches blanches*, ENGR., fig. 6, ♂. — Alpes de la Suisse, du Tyrol, de la Savoie. Juillet, commencement d'août.

Chenille d'un jaune foncé sur le dos, plus pâle en dessous et sur les côtés, avec

lignes dorsale et latérales noires; épines de cette dernière couleur; tête fauve. Vit en juin sur le plantain lancéolé, les *Viola*, les *Pedicularis*, après avoir hiverné en société sous une tente soyeuse.

La femelle de cette belle méliée est très-différente du mâle, surtout par l'absence des taches blanches. Chez elle, le fauve, plus ou moins foncé, domine relativement à la couleur de l'autre sexe.

**Melitæa Maturna**, Lin. *Damier à taches fauves*, ENGR., fig. 7. — Europe septentrionale et centrale. Dans les grandes forêts, en juin. Commune en Allemagne, rare aux environs de Paris.

Chenille noire, avec trois bandes maculaires d'un beau jaune dont la dorsale séparée par une ligne noire longitudinale. Tête et épines noires.

La plupart des auteurs indiquent comme nourriture de cette chenille les *Plantago*, les *Populus alba* et *tremula*, nous ne l'avons jamais trouvée que sur le frêne, *Fraxinus excelsior*, principalement sur les jeunes pousses. Il faut la chercher dans la première quinzaine de mai. Les jeunes chenilles hivernent en petite société abritées sous une toile qu'elles ont filée en commun.

**Argynnis Apherape**, HUB., fig. 8, a, b. — Laponie, Suède, Allemagne septentrionale, marais de la Somme? Commune dans les prairies marécageuses à la fin de juin.

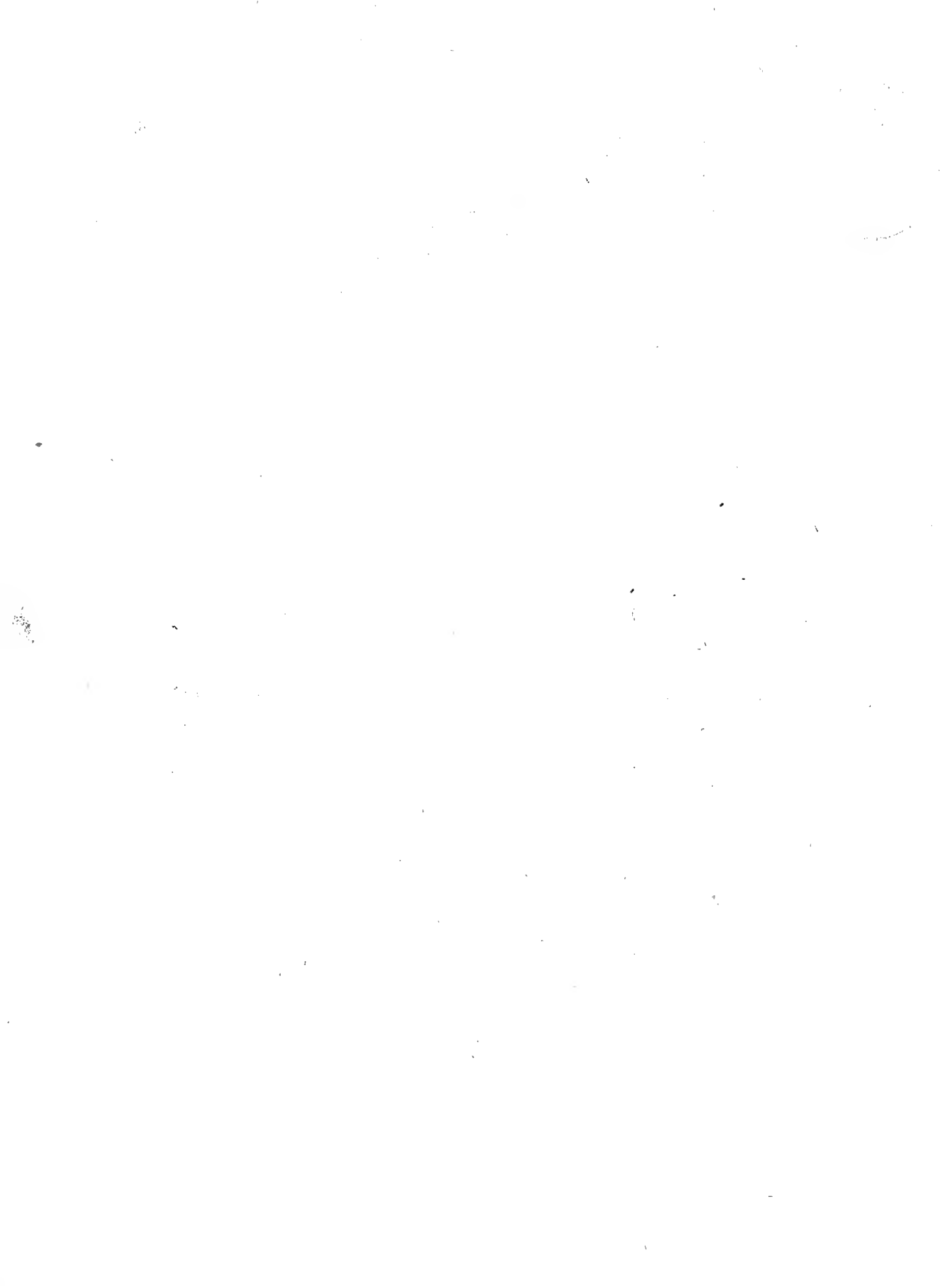
Chenille épaisse d'un gris clair; sans ligne dorsale; un trait noir accolé à une ligne plus claire, sous chaque épine du dos; lignes latérales blanches. Épines blanchâtres, courtes, et n'étant pas plus longues sur le cou. Vit sur les *Polygonum*, la *Viola palustris*, et se tient cachée pendant le jour sous les feuilles. Se chrysalide en mai.

A. ERICA VULGARIS, *Bruyère commune*.

B. VERONICA CHAMÆDRIS, *Véronique chenette*.

C. VIOLA TRICOLOR, *Pensée*.

D. SCABIOSA SUCCISA, *Mors du diable*.









TRIBU DES VANESSIONES; *VANESSIDÆ*. — PL. XII.

## GENRE VANESSIONE, FAB.

**Vanessa Cardui**, Lin. *Belle-Dame*, ENGR., fig. 1, a, b, c, d. — Dans toute l'Europe. Très-commune, certaines années, depuis juillet jusqu'en septembre, dans les champs, les jardins, principalement sur les chardons ou posée à terre.

La chenille vit solitaire sur plusieurs espèces de chardons, et s'entoure d'un léger tissu qu'elle ne quitte qu'à demi pour ronger le parenchyme de la plante. On la trouve de juin en août.

La vanesse belle-dame est répandue sur tout le globe, mais nous ne la considérons pas comme indigène dans toute l'acceptation du mot pour nos contrées, c'est-à-dire, qu'elle fait partie de ces espèces qui émigrent du Sud, surtout dans les années chaudes, et qui ne se reproduisent point tous les ans aux lieux de leur migration.

**Vanessa C. Album**, Lin. *Gamma*, ENGR., fig. 2, a, b, c, d. — Dans toute l'Europe. Commun dans les jardins, le long des haies, au bord des bois, etc., à la fin de juin, en juillet et septembre.

La chenille vit solitaire sur les jeunes pousses d'orme et de noisetier, sur les groseilliers, le houblon, les orties, en juin, août et septembre.

Le *Gamma* varie beaucoup en dessous. Il est du nombre des papillons qui hivernent.

**Vanessa Prorsa**, Lin. *Carte géographique brune*, ENGR., fig. 3, a, b. — Europe septentrionale, nord de la France, environs de Paris. Fin juillet. Bords des chemins, clairières des bois humides où croît en abondance la grande ortie, *Urtica dioica*, plante qui sert de nourriture à sa chenille et sur laquelle on la trouve, vers la fin de juin, le commencement de juillet, vivant en société. On trouve de nouveau la chenille de cette petite vanesse dans les premiers jours de septembre; ces dernières passent l'hiver en chrysalides et donnent, en mai, la variété *LEVANA*, Lin. *Carte géographique fauve*, ENGR. un peu plus petite que le type, et le fond des ailes de couleur jaune fauve.

La *PORIMA*, *Carte géographique rouge*, ENGR. est une sous-variété intermédiaire entre *Prorsa* et *Levana*, qui se rencontre parfois dans la nature, mais qu'on obtient également en faisant éclore dans le milieu de l'hiver des chrysalides de l'automne.

Le grand nombre de lignes blanches du dessous des ailes, se détachant en tout sens sur un fond rouge brun foncé, rappellent un peu, chez ces insectes, l'aspect d'une carte géographique; delà le nom qui leur a été donné par Engramelle.

**Vanessa Polychloros**, Lin. *Grande tortue*, ENGR., fig. 4. — Dans toute l'Europe. Très-commune sur les promenades et les routes bordées d'ormes, à partir de la fin de

juin; celles qui ont hiverné se rencontrent fréquemment dès les premiers soleils de février jusqu'en avril.

Chenille noire, avec une ligne dorsale d'un fauve foncé divisée en deux, et deux autres lignes latérales, un peu sinuées, de la même couleur. Épines fauves; tête et pattes noires. Vit en société nombreuse sur l'orme dans les premiers jours de juin. On rencontre souvent de ces chenilles descendant de l'arbre, à terre ou contre les murs, à la recherche d'un endroit propice pour se chrysalider.

A. CIRSIUM LANCEOLATUM, *Circe.*

B. URTICA DIOICA, *Grande ortie.*







A. B





## VANESSIDÆ. — PL. XIII.

**Vanessa Io**, Lin. *Paon du jour*, ENGR., *fig. 1, a, b, c.* — Dans toute l'Europe. Cette vanesse est très-commune en juillet, août et septembre, dans les jardins, les champs de luzerne, les bois, etc., et se prend facilement posée sur les fleurs.

Sa chenille vit en société sur les orties, le houblon, en juin, juillet et septembre. Ces dernières donnent naissance à des papillons dont une partie passe l'hiver pour reparaître au premier printemps.

**Vanessa Antiopa**, Lin. *Morio*, ENGR., *fig. 2, a, b, c.* — Cette belle espèce habite toute l'Europe, et l'Amérique du Nord, mais n'est pas commune dans nos environs. On la rencontre de préférence dans les lieux plantés de saules et de bouleaux, de juillet en septembre.

Chez les *Morio* qui ont hiverné, et qui reparaissent avec la belle saison, la bordure jaune des ailes est devenue blanche.

Les chenilles vivent en société au sommet des bouleaux et des saules, et se trouvent plus fréquemment en juin et juillet.

**Vanessa Atalanta**, Lin. *Vulcain*, *fig. 3.* — Dans toute l'Europe, depuis la fin de juin jusqu'en octobre. Très-commun dans les jardins, les prairies, etc.

La chenille vit solitaire sur l'ortie et se renferme dans une ou plusieurs feuilles réunies par quelques fils de soie, retraite que souvent elle ne quitte pas pour se changer en chrysalide. On la trouve depuis le commencement de juin jusqu'à l'automne, mais surtout en août et septembre. Elle est d'un jaune verdâtre, quelquefois d'un cendré violet, avec lignes latérales jaunes, ainsi que les épines. Tête noirâtre, pattes brunes.

**Vanessa Xanthomelas**, Esp. *Tortue moyenne*, ENGR., *fig. 4.* — Hongrie, Autriche, différentes parties de l'Allemagne, en juillet. Habite spécialement les bords des rivières dans les vallées.

Chenille noire, avec deux lignes dorsales blanches accompagnées de beaucoup de petites taches et de points blancs, et deux autres lignes latérales de même couleur. Épines, tête et pattes écailleuses noires. Vit en société sur les saules en mai, juin.

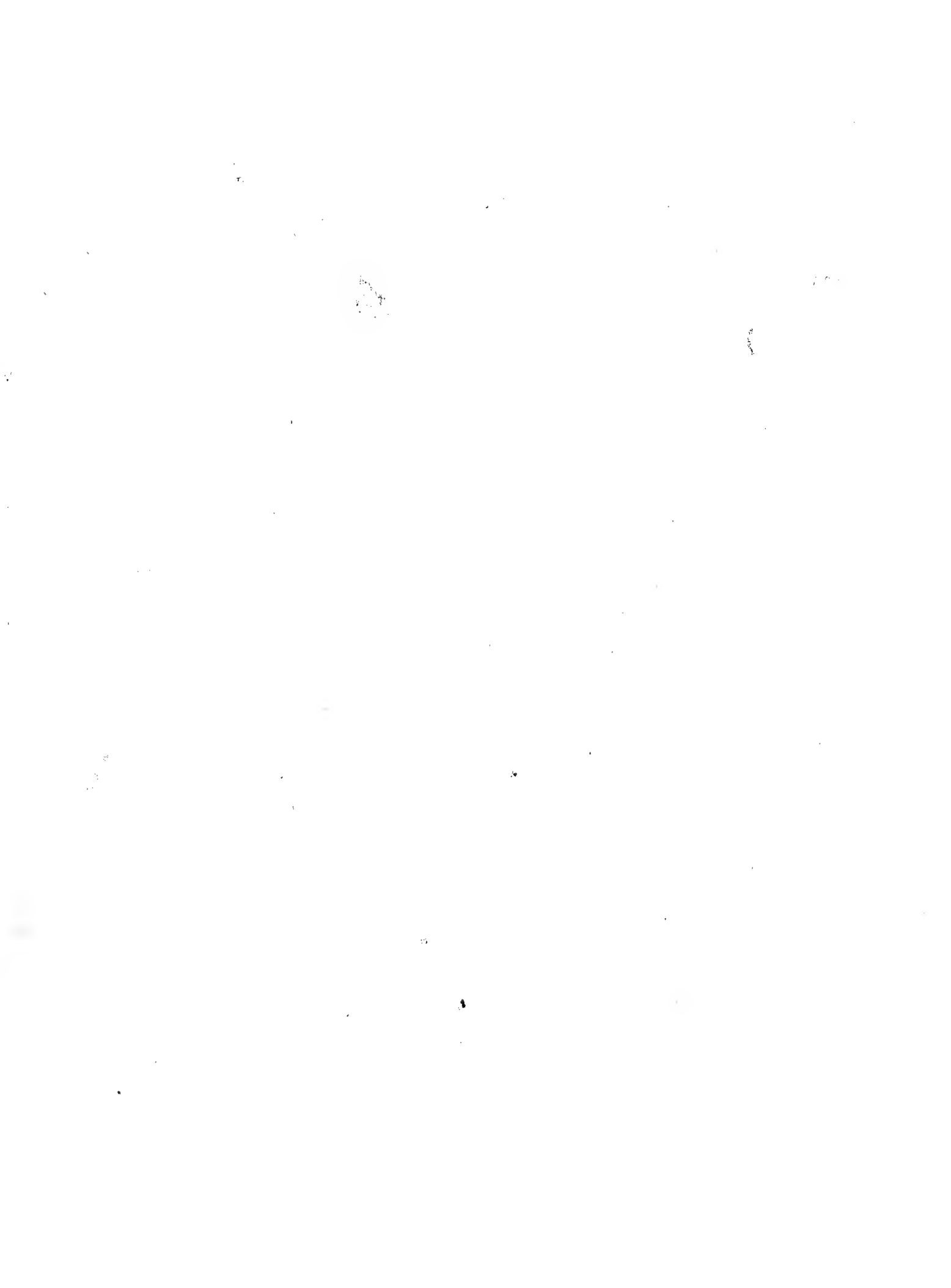
**Vanessa Urticæ**, Lin. *Petite tortue*, ENGR., *fig. 5.* — Dans toute l'Europe. C'est la plus commune du genre, on la trouve partout à partir de juin jusqu'à l'arrière saison.

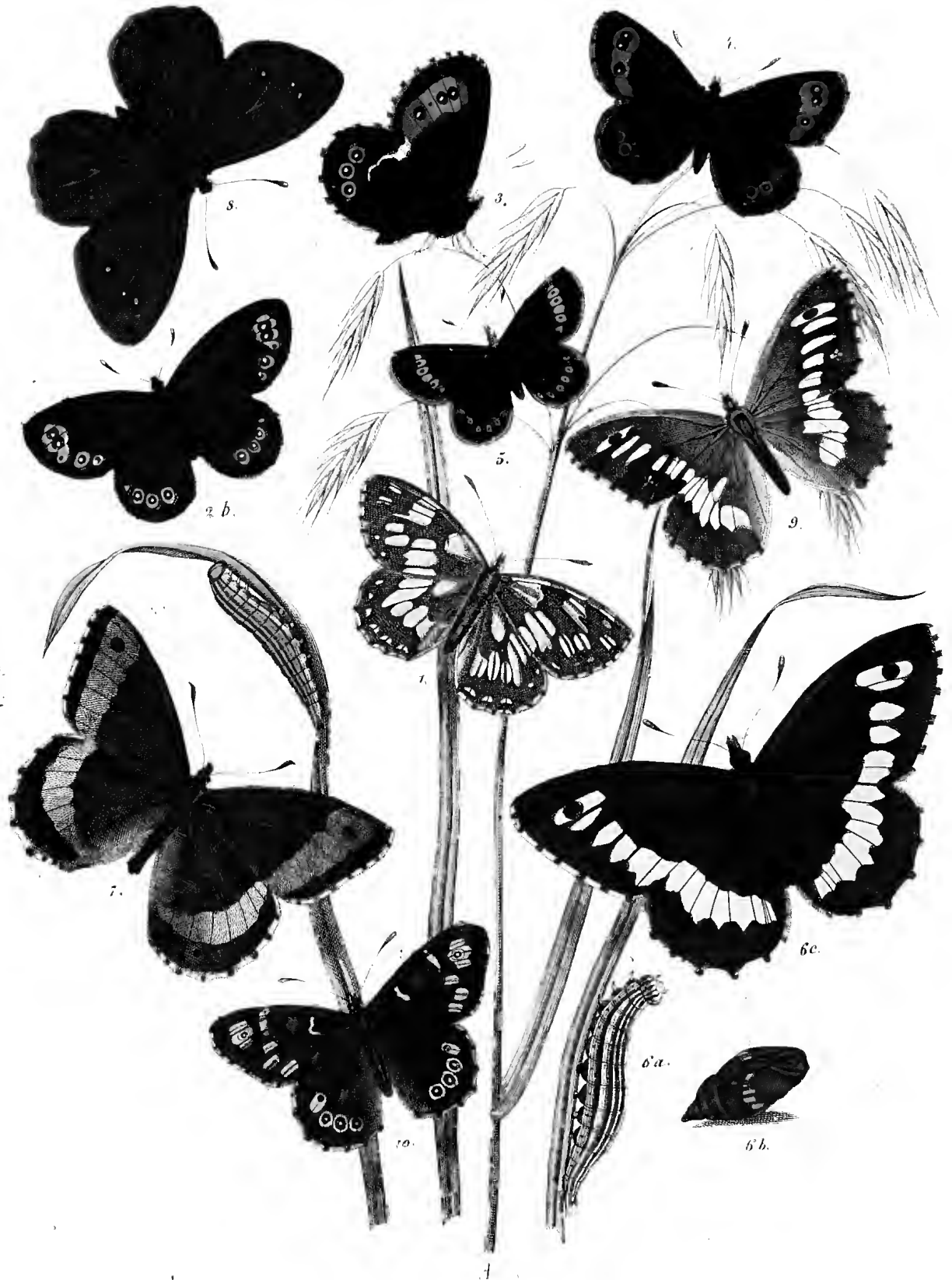
Chenille d'un brun noir, piquée de jaunâtre, avec lignes dorsale et latérales d'un jaune-citron. Épines noires ou jaunâtres. Se trouve en société sur les orties, de mai à la fin de septembre.

A. BETULA ALBA, *Bouleau blanc.*

B. URTICA DIOICA, *Grande ortie.*













TRIBU DES SATYRIDES; *SATYRIDÆ*. — PL. XIV.

## GENRE ARGE, Bdv.

**Arge Galathea**, Lin. *Demi-Deuil*, ENGR., *fig. 1*. — Se trouve dans une grande partie de l'Europe. Commun dans les prairies et les bois herbus en juin et juillet.

Chenille ordinairement verte, avec une ligne dorsale et plusieurs autres lignes latérales plus foncées, dont quelques-unes liserées de vert pâle. Tête et pattes écailleuses rous-sâtres. Stigmates roux marqués d'un point noir. Vit en mai sur les graminées, principalement sur le fléole des prés, *Phleum pratense*. Se chrysalide sur terre sous les herbes.

Le satyre demi-deuil varie beaucoup, tant pour la teinte du fond que pour la grandeur des taches noires du dessus des ailes.

## GENRE EREBIA, Bdv. (Satyres nègres.)

**Erebia Medusa**, Fab. *Franconien*, ENGR., *fig. 2, a, b*. — Se prend en France dans les départements de l'Est, en Suisse, en Allemagne. Clairières herbues des bois, à la fin de mai, en juin.

Chenille en avril, les premiers jours de mai, sur le *Panicum sanguinale*.

**Erebia Ligca**, Lin. *Grand nègre hongrois*, ENGR., *fig. 3*. — Est de la France, Suisse, Hongrie, etc., en juillet et août. Se plaît dans les clairières des bois montueux:

Chenille épaisse, pubescente, d'un fond jaunâtre; ligne dorsale noirâtre, placée entre deux lignes vertes. De chaque côté du corps règne une bande verte accompagnée de deux lignes de la même couleur. Vit sur le *Milium*. Se chrysalide sur terre à la fin de mai, le commencement de juin.

**Erebia Blandina**, Fab., *fig. 4*. — Très-commun dans l'est de la France, en Suisse, en Allemagne, le nord de l'Angleterre. Juillet et août, dans les clairières et allées herbues des bois.

La chenille se nourrit de *Dactylis* et autres graminées, en mai, juin. Se chrysalide sur terre.

**Erebia Cassiope**, Fab., *fig. 5*. — Pyrénées, Alpes de la Suisse, etc., nord de l'Angleterre. Juillet et août. Vole sur les prairies montueuses à une assez grande élévation.

La chenille vit de graminées ainsi que ses congénères.

Ce petit satyre nègre varie assez suivant les localités qu'il habite.

## GENRE SATYRUS, FAB., BDV.

**Satyrus Circe**, Fab., **Proserpina**, Hub. *Silène*, ENGR., fig. 6, a, b, c. — Midi et est de la France, Allemagne, etc., du milieu de juin en août, suivant les localités. Commun dans les endroits élevés et pierreux, les bois secs. Aime à se poser à terre ou sur le tronc des arbres.

La chenille vit sur les graminées des genres *Lolium*, *Anthoxanthum*, *Bromus*, en mai et juin, et se cache pendant le jour sous les pierres. Se chrysalide dans une petite cavité, en terre, à la manière de certaines chenilles de noctuelles.

**Satyrus Hermione**, Lin. *Sylvandre*, ENGR., fig. 7. — Le Satyre Hermione habite les mêmes contrées que le Circe, mais s'avance plus vers le Nord. La forêt de Fontainebleau semble être sa dernière limite en France. Il y est très-commun en juillet. Ses mœurs sont celles du précédent.

Chenille rase, ridée transversalement, grise, avec une double ligne dorsale interrompue. De chaque côté du corps règne une large bande cendrée, bordée d'un filet brun liséré de blanc. Tête roussâtre rayée de noir. Se trouve à la même époque, se nourrit des mêmes graminées, les *Holcus* en plus, et ses mœurs sont également celles de la chenille du *Satyrus Circe*.

**Satyrus Cordula**, FAB., fig. 8. — Commun dans les montagnes du midi de la France, en Suisse, en Allemagne, etc., de la dernière quinzaine de juin au commencement d'août.

Cette espèce vole de préférence dans les endroits arides et escarpés.

La femelle varie beaucoup pour la couleur.

**Satyrus Briseis**, Lin. *Hermite*, ENGR., fig. 9. — Dans une grande partie de l'Europe, depuis la dernière quinzaine de juillet jusqu'à la fin d'août. C'est surtout dans les endroits arides et pierreux qu'il faut le chercher.

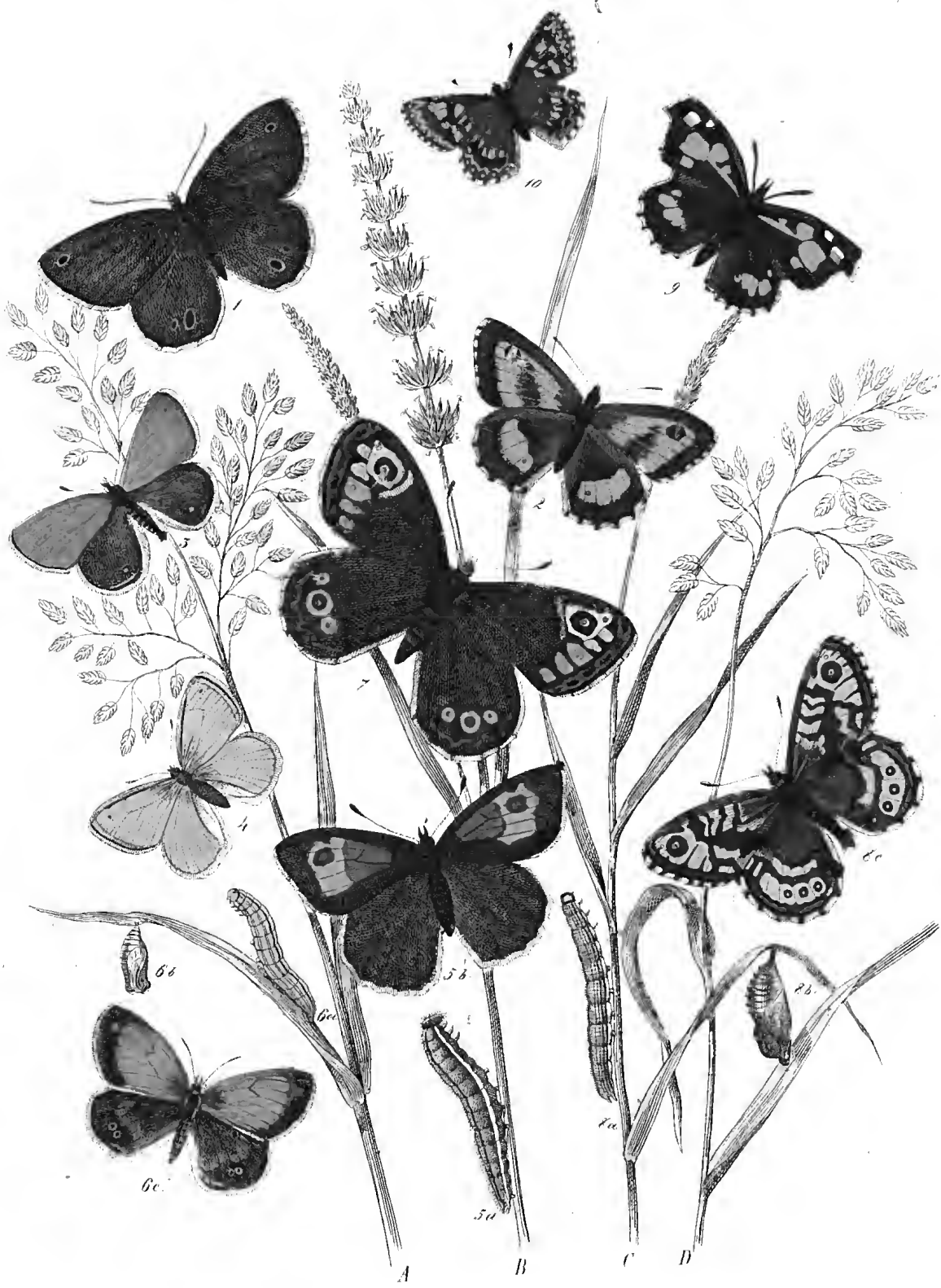
La chenille, après avoir hiverné, se trouve en mai, juin, sur les graminées de préférence : *Sesleria caerulea*, se cache le jour sous les pierres et se chrysalide en terre.

**Satyrus Aegeria**, Lin. *Tircis*, ENGR., fig. 10. — Très-commun dans toute l'Europe, en avril, mai, juillet et août, dans les parties ombragées des bois feuillus.

Chenille verte, ridée transversalement, avec une ligne dorsale plus foncée bordée d'une raie blanche, et deux autres lignes blanches latérales. Tête et pattes vertes. Vit en juin et septembre sur le blé tendre, *Triticum repens*.

A. BROMUS STERILIS, *Brome stérile*.











## SATYRIDÆ. — PL. XV.

**Satyrus Hyperanthus**, Lin. *Tristan*, ENGR., fig. 1. — Très-commun dans une grande partie de l'Europe, à partir de la dernière quinzaine de juin jusqu'en août. Prairies, bois, voltigeant sur les broussailles, etc.

Chenille pubescente, d'un gris roussâtre, avec une ligne dorsale brune, interrompue, et une autre ligne latérale d'un blanc jaunâtre. Tête rousse, pattes grises. Vit en mai sur les *Poa*, quelques *Carex*. Se chrysalide sur terre sans se suspendre.

**Satyrus Tithonus**, Lin. *Amarillis*, ENGR., fig. 2. — Dans presque toute l'Europe, en juillet et août. Très-abondant dans les bois, sur les bruyères, etc.

Chenille pubescente, grise, parfois verte, avec une ligne dorsale plus foncée et deux autres lignes latérales blanches. Se trouve en juin sur les graminées, principalement sur celles du genre *Poa*.

**Satyrus Iphis**, HUB., fig. 3. — Est de la France, Suisse, Allemagne, etc. Dans les bois clairs, en juin.

La chenille vit en mai sur les graminées, les *Brachypodium* de préférence. Elle est verte, chagrinée de jaunâtre sur le dos, avec une ligne dorsale d'un vert foncé. Tête et pattes vertes.

**Satyrus Pamphilus**, Lin. *Procris*, ENGR., fig. 4. — Dans toute l'Europe. Il est des plus communs en mai, juillet, août, dans les endroits secs et herbus.

Sa chenille est d'un beau vert, avec une ligne dorsale plus foncée, large, bordée de blanc, et deux autres lignes latérales de même couleur, mais plus étroites, lisérées de blanc d'un seul côté. Pointes anales roussâtres. Tête et pattes d'un vert jaunâtre. On la trouve tout l'été sur les graminées, surtout sur les *Poa* et les *Cynosurus*.

**Satyrus Janira**, Lin. *Mirtis*, ENGR., fig. 5, a, b, ♀. — Ce papillon abonde dans les prairies en juin, juillet, et se trouve dans toute l'Europe.

La chenille adulte en mai sur les *Poa* et autres graminées.

**Satyrus Arcanius**, Lin. *Céphale*, ENGR., fig. 6, a, b, c. — Quoique très-commun, ce petit satyre est moins répandu que *Pamphilus* et ne se trouve pas dans le Nord. Paraît en juin et juillet dans les clairières herbues des bois, sur les coteaux garnis de broussailles exposés au soleil.

La chenille vit en mai sur le *Melica ciliata* et autres graminées.

**Satyrus Mœra**, Esp., God. — Var. *Adrasta*, Dup. *Némusien*, ENGR., fig. 7. — Suisse, Allemagne, en juin, août et septembre. Vole sur les lisières des bois montueux, le long des chemins pierreux, etc.

Chenille pubescente, d'un vert pâle, avec une ligne dorsale brune bordée de blanc, et deux autres lignes latérales de cette dernière couleur. Tête et pattes vertes. Se trouve en mai et juillet sur les *Poa*, les *Festuca* et autres graminées.

Chez le type des régions plus chaudes, et de nos environs, *Mæra*, God., le fauve s'étend davantage sur le dessus des ailes. Il est commun dans les endroits secs et arides, les bois de pins, depuis les derniers jours de mai jusqu'à la fin de juin : reparait ensuite à la fin de juillet et en août.

**Satyrus Megæra**, Liu. *Satyre*. ENGR., fig. 8, a, b, e. — Très-commun dans toute l'Europe. Paraît à peu près aux mêmes époques que *Mæra*, et se pose fréquemment sur les murs, les tas de pierres des routes.

Sa chenille vit en avril, mai, juin et juillet, sur les *Poa* et autres graminées. Elle se suspend aux murs, contre les clôtures en bois, etc., pour se chrysalider.

### TRIBU DES LIBYTHÉIDES; *LIBYTHEIDÆ*.

#### GENRE LIBYTHEA, LATR.

**Libythea Celtis**, Fab. *Échancré*, ENGR., fig. 9. — Europe méridionale, en mars et juin.

Chenille d'un vert jaunâtre, finement pointillée de blanc, avec une ligne latérale d'un jaune pâle près des pattes; ces dernières, ainsi que la tête, vertes. Vit en avril, mai, juillet sur le micocoulier, *Celtis australis*. Il faut battre légèrement l'arbre pour se la procurer. Elle en tombe lentement suspendue par un fil de soie.

### TRIBU DES ÉRYCINIDES; *ERYCINIDÆ*.

#### GENRE NEMEOBIUS, STEPH.

**Nemeobius Lucina**, Lin. *Lucine*, God., fig. 10. — Dans une grande partie de l'Europe. La lucine est commune en mai dans les bois un peu humides. Aime à se poser sur les fleurs des bugles, et autres, dans les clairières et les allées herbues.

Chenille d'un brun roussâtre, couverte de petits faisceaux de poils de même couleur, avec une ligne dorsale plus foncée, et une tache noire sur chaque anneau. Tête petite et ferrugineuse. Vit sur les primevères, *Primula veris*, etc. Cette chenille a beaucoup de ressemblance, comme forme, avec celles des Polyommates.

Quoique plusieurs auteurs indiquent deux apparitions pour ce papillon, nous ne l'avons jamais trouvé qu'au printemps, et sa chenille en juin et juillet. Ces dernières ont toujours passé l'hiver à l'état de chrysalide.

AD. *POA GLAUCA*, *Paturin glauque*.

BC. *CYNOSURUS ERISTATUS*, *Crételle des prés*.









## HETEROCERA, Bdv.

### DEUXIÈME FAMILLE. — LES CRÉPUSCULAIRES, Latr.

#### TRIBU DES SÉSIIÉIDES; *SESIARIÆ*, Bdv. — Pl. XVI.

##### GENRE BEMBECIA, Hub.

**Bembecia Hylæiformis**, Lasp. *Sésie Hylæiforme*, Dup., fig. 1. — France, Allemagne, etc. Assez commune dans les jardins, les endroits où l'on cultive le framboisier, depuis la fin de juin jusqu'en août.

Chenille blanchâtre, très-légèrement pubescente, avec la tête brune. Vit dans les racines du framboisier, *Rubus idæus*, et n'hiverné qu'une fois. Se chrysalide en juin dans les tiges d'un an, ou plus, de la plante dont elle s'est nourri.

##### GENRE TROCHILIUM, Scop.

**Trochilium Apiformis**, Lin. *Sésie Apiforme*, God., fig. 2. — Dans toute l'Europe. Cette espèce est une des plus communes du genre et se trouve en juin, au commencement de juillet, sur le tronc des peupliers.

Chenille blanchâtre, légèrement pubescente, avec une ligne dorsale plus foncée; tête brune. Vit entre le bois et l'écorce du peuplier, où elle fait souvent de longues marches. Se chrysalide en mai, après avoir passé deux hivers, dans une coque le plus ordinairement placée à la couronne des racines du tronc de l'arbre.

**Trochilium Bembeciformis**, Och., fig. 3. — Cette sésie, peu répandue, n'habite guère que quelques parties de l'Angleterre et de l'Allemagne, la Belgique, la Suisse; rare en France.

Sa chenille ressemble à celle de l'*Apiforme*. Elle vit la première année sous l'écorce des saules, et pénètre dans l'intérieur de l'arbre quand elle est plus forte, c'est-à-dire dans sa seconde année. Éclôt en juin et juillet.

##### GENRE SESIA, Fab.

**Sesia Tenthrediniformis**, Lasp. *Empiforme*, Engr., fig. 4. — Dans une grande partie de l'Europe. Fin juin, juillet, principalement sur le tithymale à feuille de cyprès dans les endroits exposés au soleil.

La chenille vit dans la racine de l'euphorbe, et n'hiverné qu'une fois. Se chrysalide au printemps soit à la couronne de la racine, soit dans les anciennes tiges de la plante, après s'être entourée d'un léger réseau de soie.

**Sesia Conopiformis**, Esp. **Nomadiformis**, Lasp., *fig. 5*. — France, nord de l'Allemagne, depuis la fin de juin jusqu'en août.

Chenille d'un blanc très-légèrement cendré, avec la ligne dorsale plus foncée apparaissant plus ou moins suivant les mouvements que fait l'insecte. Tête d'un brun rougeâtre. Vit sur les vieux tétauds de chêne et sur les souches coupées à ras de terre, dans les parties sèches ou en décomposition de l'écorce. Se chrysalide, en mai, dans une petite coque faite de débris de bois mort et tapissée de soie intérieurement.

**Sesia Tipuliformis**, LIN., *fig. 6, a, b*. — Dans toute l'Europe. Commune dans les jardins, les lieux plantés de groseilliers en mai, juin.

La chenille vit principalement sur le groseillier rouge, *Ribes rubrum*, dans les petites branches qui ont été taillées les années précédentes. Se métamorphose en avril, après avoir hiverné une seule fois. Cette chenille est blanchâtre, avec des points de même couleur, mais très-brillants, sur chaque anneau. La figure 6, *a*, est inexacte surtout en ce sens que les poils sont très-exagérés; sur la larve, comme chez la plupart de ses congénères, ces poils, très-clair-semés, sont à peine visibles.

**Sesia Cynipiformis**, Esp. **Vespiformis**, Lasp., God. *OEstriforme*, ENGR., *fig. 7*. — N'est pas rare et se trouve en juin et juillet, quelquefois plus tard, dans une grande partie de l'Europe.

Sa chenille vit sur le chêne aux mêmes époques que celle de *Conopiformis*, et ses mœurs sont également les mêmes.

**Sesia Stomoxiformis**, SEUR., *fig. 8*. — Cette espèce, encore peu répandue, habite plus particulièrement l'Allemagne méridionale, l'Espagne, le midi de la France. On la rencontre, volant sur les broussailles exposées au soleil, sur le penchant des montagnes.

**Sesia Formiciformis**, LASP., *fig. 9*. — Europe septentrionale et centrale, de juin en août, dans les endroits plantés de saules.

Chenille blanchâtre, très-légèrement pubescente, avec la tête brune, les pattes, ainsi que les stigmates noirâtres. Vit de préférence sur les *Salix viminalis* et *triandra*, soit à la base du troue ou dans les branches; et se chrysalide au printemps, après avoir hiverné une seule fois, dans les endroits rongés par elle à l'état de larve.

**Sesia Culiciformis**, LIN., *fig. 10*. — Commune dans une grande partie de l'Europe, depuis les derniers jours de mai jusqu'à la fin de juin.



La chenille est d'un blanc sale, très-légèrement pubescente, avec la ligne dorsale plus foncée; tête brune. Vit dans le tronc du bouleau, rarement dans celui de l'aune, et n'hiverné qu'une fois. Se ehrysalide en avril et mai, dans les parties rongées du bois, après avoir eu la prévoyance, ainsi que toutes les chenilles lignivores, de plaquer sa coque près du pourtour de l'arbre, et de préparer une sortie pour quand elle sera devenue papillon.

La plupart des sésies butinent le jour sur les fleurs à l'ardeur du soleil; et se posent de préférence sur les parties mortes et cariées des arbres, là où elles ont vécu à l'état de larves.

GENRE THYRIS, ILLIG.

**Thyris Fenestrina**, Fab. *Pygmée*, ENGR., fig. 11. — Europe centrale et méridionale, en mai et juin. Commun dans certaines contrées, assez rare dans les environs de Paris. Vole le jour à l'ardeur du soleil sur les haies et les buissons où croît la plante qui sert de nourriture à sa chenille. Celle-ci vit en juillet et août sur la élématite, *Clematis vitalba*, et se tient dans une feuille roulée ou simplement repliée. Se ehrysalide sur le sol dans une coque soyeuse mélangée de terre ou entre des feuilles sèches. Elle est d'un vert-olive, couverte d'un grand nombre de petites plaques cornées disposées en lignes longitudinales; la tête, les plaques cornées, le scutellum et les pattes écaillonnées sont d'un noir luisant. Inquiétée par une cause quelconque, cette larve répand une assez forte odeur de punaise<sup>1</sup>.

TRIBU DES SPHINGIDES; *SPHINGIDÆ*.

GENRE MACROGLOSSA, OEH.

**Macroglossa Bombyliformis**, Oeh. *Grand Sphinx gazé*, ENGR., fig. 12, a, b, c. — Dans toute l'Europe. Butine communément sur les fleurs à l'ardeur du soleil, dans les clairières, les allées des bois humides, dès la fin d'avril, mai.

La chenille vit de juin en juillet sur le *Lonicera periclymenum*, et se tient de préférence dans les clairières, au bord des allées, sur les tiges de chèvre-feuille qui rampent à terre ou croissent à peu d'élévation.

**Macroglossa Fuciformis**, Lin. *Grand Sphinx gazé*, ENGR., fig. 13. — Cette espèce se rencontre avec la précédente butinant sur les fleurs, mais elle est moins répandue.

1. Pour plus de détails, voir dans le tome VII des *Annales de la Société entomologique belge*, un excellent mémoire, publié par M. le docteur Breyer, sur les premiers états du *T. Fenestrina*.

Chenille d'un vert tendre, ridée transversalement et finement chagrinée de blanc jaunâtre, avec des taches d'un rouge vineux placées de chaque côté du corps. Tête verte, pattes et corne d'un brun rouge. Vit sur les scabieuses dans la dernière quinzaine de juillet. Nous avons toujours trouvé les chenilles du *Fuciforme* après la tige ou sous les feuilles de la plante, mais jamais cachées sur terre, comme souvent il est dit. Elles sont des plus difficiles à élever; après trois à quatre jours de captivité elles cessent de manger, ont comme la diarrhée et finissent par mourir de langueur. Pour être sûr de réussir, il ne faut prendre que celles prêtes à se chrysalider. C'est aussi en élevant de chenille ces deux sphinx gazés, qu'on les obtient avec cette poussière grise qui recouvre la partie vitrée des ailes, écailles si peu adhérentes qu'elles tombent aux premiers mouvements que fait l'insecte aussitôt développé et sec après l'éclosion.

La plupart des auteurs indiquent une seconde apparition d'été pour les *Macroglossa Fuciforme* et *Bombyliforme* : Nous ne les avons jamais trouvés qu'au printemps, et de toutes leurs chenilles élevées par nous, même celles métamorphosées de bonne heure, aucune n'a donné son papillon la même année.

**Macroglossa Croatica**, Esp., fig. 14. — Dalmatie, Croatie, Grèce, Russie méridionale, en août. Toujours rare dans les collections.

D'après M. Freyer, la chenille a beaucoup d'analogie avec celle du *M. Bombyliformis* : elle est verte, finement chagrinée de blanchâtre, avec une ligne dorsale plus foncée, et, près des stigmates, une autre ligne jaunâtre, bien visible. Les deux premiers anneaux sont marqués chacun d'un point noir sur les côtés. Tête d'un vert foncé; corne et pattes rougeâtres. Vit au commencement de juillet sur la scabieuse.

Suivant Kindermann, cette espèce aurait deux générations.

**Macroglossa Stellatarum**, Esp. *Moro Sphinx*, GEOFF., fig. 15, a, b, c. — Très-commun dans toute l'Europe, et se montrant une partie de l'année. Butine sur les fleurs en plein soleil dans les jardins, etc.

La chenille se trouve de juin en septembre sur les caille-lait, de préférence sur le blanc et le jaune, *Galium mollugo* et *verum*. Elle varie beaucoup; le plus souvent verte, quelquefois d'un brun vineux, mais toujours chagrinée de blanc.

Les chenilles de *Macroglossa* se chrysalident à la surface de la terre au milieu de débris de végétaux retenus par des fils de soie.

A. RIBES RUBRUM, *Groscillier rouge*.

B. LONICERA XYLSTEUM, *Camérisier des bois*.

C. GALIUM APARINE, *Gratteron*.









## SPHINGIDÆ. — PL. XVII.

## GENRE PTEROGON, Bdv.

**Pterogon Oenotheræ**, Fab. *Sphinx de l'Oenothère*, God., fig. 4. — Europe centrale et méridionale, surtout dans les régions sous alpines, en mai et juin. Vole au crépuscule, parfois le jour, sur les fleurs odoriférantes.

La chenille est en dessus d'un gris cendré réticulé de noir, avec les côtés et le ventre d'un blanc légèrement teinté de rose. Stigmates rouges. Une plaque luisante en forme d'œil remplace la corne. Vit en juillet et août, le plus souvent en petite société, sur différentes espèces d'épilobes, et se tient habituellement cachée pendant le jour sous les pierres à quelque distance de la plante.

## GENRE DEILEPHILA, Och.

**Deilephila Nerii**, Lin. *Sphinx du Laurier rose*, God., fig. 1, a, b, e. — La véritable patrie de ce beau sphinx est l'Afrique, et ses apparitions en Europe ne sont qu'accidentelles, mais plus fréquentes dans le midi que dans le centre et le nord. Quand ce fait a lieu, c'est ordinairement en mai que les sphinx arrivent aidés dans leur traversée par les vents du Sud. Le premier besoin chez ces insectes étant celui de la reproduction, les femelles s'empressent de déposer sur les lauriers roses, plante qui sert de nourriture à la chenille, leurs œufs, qui éclosent au bout de peu de jours. On commence à trouver des chenilles adultes en juillet, quelquefois plus tôt, qui deviennent ordinairement papillons dès la fin de juillet, en août; ceux-ci produisent une deuxième génération de chenilles, se métamorphosant en octobre, mais ces dernières, quoique bien chrysalidées, périssent avant le printemps à l'état de nymphe, ou ne donnent en hiver que des sphinx étiolés, avortant pour la plupart.

Nous ignorons si les apparitions des chenilles du *Nerii* dans les régions situées plus au nord de l'Europe, proviennent directement d'émigrants africains, ou bien des papillons nés de leurs pontes après leur migration dans les provinces méridionales? toujours est-il qu'on rencontre ces chenilles plus tard, en août et septembre, qu'elles ne produisent qu'une seule génération, et que les plus hâtives seules réussissent à bien éclore.

**Deilephila Euphorbiæ**, Lin. *Sphinx du Tithymale*, ENGR., fig. 2, a, b. — Dans toute l'Europe, mais plus abondant dans le centre et le midi.

La chenille se trouve communément à partir de juillet, dans les endroits incultes et sablonneux sur les *Euphorbia*, le *cyparissias* de préférence. Des premières chenilles chrysalidées, du moins dans nos environs, il naît des papillons la même année, mais le plus grand nombre en juin suivant, et quelques-uns au bout de deux ans. Le

sphinx du titlymale varie beaucoup, nous avons remarqué que les plus roses provenaient ordinairement des éclosions hâtives.

**Deilephila Galii**, Fab. *Sphinx de la Garance*, ENGR., fig. 3, a, b. — Allemagne, France, etc., rare aux environs de Paris. Fin mai, juin, rarement en septembre.

Chenille, en juillet et août, vivant à découvert sur le caille-lait, le jaune et le blanc *Galium verum* et *mollugo*, qui croissent, surtout, sur les bords des canaux ou des rivières, le long des chemins et des routes, sur les talus des fortifications.

A. NERIUM OLEANDER, *Laurier rose*.

B. GALIUM MOLLUGO, *Caille-lait blanc*.

C. EUPHORBIA ESULA, *Ésule*.











## SPHINGIDÆ. — PL. XVIII.

## GENRE DEILEPHILA, Och.

**Deilephila Elpenor**, Lin. *Sphinx de la vigne*, ENGR., fig. 1, a, b, c. — Dans toute l'Europe, mais plus communément dans le nord, en juin.

La chenille se trouve depuis la fin de juillet jusqu'en septembre, vivant à découvert sur les épilobes, le caille-lait des marais, *Galium palustre*, au bord des ruisseaux et des étangs, dans les endroits humides, marécageux. Le plus ordinairement noire, comme la figure a, la chenille d'*Elpenor*, toujours verte dans son jeune âge, conserve quelquefois cette dernière couleur jusqu'à sa transformation.

**Deilephila Porcellus**, Lin. *Sphinx petit pourceau*, Gou., fig. 2, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe, en juin.

Chenille en juillet et août sur le caille-lait, le jaune et le blanc. *Galium verum* et *mollugo*.

Les chenilles de *Porcellus* vivent à découvert sur la plante qui leur sert de nourriture depuis leur sortie de l'œuf jusqu'à leur dernier changement de peau. A partir de cette époque, elles se cachent avec soin sur la terre, dans la mousse, sous les herbes, les pierres; ce qui en rend la recherche longue et difficile. Étant faciles à élever, il est préférable de les chasser quand elles sont jeunes : il ne suffit pour cela que de battre légèrement les touffes de caille-lait, ensuite les écarter, on aperçoit alors à terre les petites chenilles, encore vertes, que les secousses ont fait tomber d'après les tiges et les feuilles de la plante.

**Deilephila Celerio**, Lin. *Sphinx phoenix*, ENGR., fig. 3. — Il en est de même pour le *Celerio* que du *Nerit*, c'est-à-dire que ce sphinx émigre d'Afrique en Europe, et s'avance jusque dans les contrées du Centre et du Nord, surtout les années chaudes. Plus précoce que son congénère, il multiplie plus ou moins ses générations suivant la douceur du climat qu'il habite.

Chenille quelquefois verte, le plus souvent brune, avec deux yeux noirs à iris jaune pupillés de blanc sur les quatrième et cinquième anneaux, et deux lignes latérales jaunes dont la supérieure part du sixième anneau jusqu'à la corne, et l'inférieure, longeant tout le corps, formée par des espèces de croissants dans lesquels sont placés les stigmates. Se trouve sur la vigne depuis juin jusqu'en octobre, quelquefois plutôt dans les régions méridionales. Les chenilles qui se métamorphosent dans le courant de l'été éclosent habituellement au bout de quinze jours à trois semaines, et celles en retard ou les dernières avortent pour la plupart ou périssent avant le printemps.

---

Toutes les chenilles de *Deilephila* se transforment à la surface du sol dans une coque

formée de débris de végétaux et de molécules de terre. Leurs papillons butinent au crépuscule dans les prairies et les jardins, sur les fleurs odoriférantes.

GENRE ACHERONTIA, Och.

**Acherontia Atropos**, Lin. *Sphinx à tête de mort*. God., fig. 4, a, b, c. — Plus communément dans le centre et le midi de l'Europe que dans le nord.

La chenille se nourrit de préférence des feuilles de la pomme de terre, *Solanum tuberosum*, et se trouve, dans nos contrées, de juillet en octobre; les premières chrysalides éclosent en septembre et octobre de la même année, les autres en mai suivant. C'est profondément en terre dans une cavité spacieuse, mais très-écaillée, que la chenille d'*Atropos* se change en chrysalide.

L'*Atropos* est aussi originaire des contrées méridionales étrangères à l'Europe, mais il peut supporter notre saison d'hiver à l'état de chrysalide : toutes celles que nous avons obtenues des chenilles trouvées en septembre et octobre sont toujours parfaitement écloses au printemps; malgré cela, il est bon d'ajouter que l'apparition de mai ne se compose guère que d'un très-petit nombre d'individus.

A. SOLANUM DULCAMARA, *Douce-amère*.

B. GALIUM VERUM, *Caille-lait jaune*.

C. EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM, *Épilobe à feuilles étroites*.











## SPHINGIDÆ. — PL. XIX.

## GENRE SPHINX, Och.

**Sphinx Ligustri**, Lin. *Sphinx du Troëne*, ENGR., fig. 1, a, b, c. — Dans toute l'Europe, en juin.

La chenille se trouve en août et septembre sur les lilas, le frêne, le troëne, etc. Nous la prenions autrefois communément sur les lilas de Perse dans les parterres des jardins du Luxembourg et des Tuileries. Se métamorphose en terre, et reste quelquefois deux ans en chrysalide.

**Sphinx Convolvuli**, Lin. *Sphinx du Liseron*, ENGR., fig. 2, a, b. — Dans toute l'Europe. Commun, certaines années, dans les jardins à la fin d'août, en septembre, butinant au crépuscule sur les *Flox*, les *Petunia*.

La chenille vit en été sur les liserons, de préférence sur celui des champs, *Convolvulus arvensis*, et se tient cachée pendant le jour sous les herbes. Se chrysalide en terre. La chenille du liseron présente beaucoup de variétés dont les deux principales sont celles à fond vert et celles à fond brun. Elle est des plus délicates à élever en captivité.

Le Sphinx du liseron est également d'origine exotique, et nous pensons que notre remarque sur l'*Atropos* peut lui être appliquée seulement, nous observerons que les quelques chrysalides que nous avons pu obtenir se sont toujours développées avant l'hiver, et que jamais nous n'avons vu ni trouvé l'insecte parfait au printemps.

**Sphinx Pinastri**, Lin. *Sphinx du Pin*, ENGR., fig. 3, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois et allées des parcs plantés et bordés de pins. Le chercher en juin surtout vers le soir, heure de son éclosion, sur le tronc des pins.

Chenille en juillet et août sur différentes espèces de pins. S'enterre au pied de l'arbre pour se changer en chrysalide. Les éclosions d'août sont rares dans les contrées du centre et du nord.

- A. PINUS ABIES, *Faux sapin*.
- B. LIGUSTRUM VULGARE, *Troëne*.
- C. CONVULVULUS ARVENSIS, *Liseron des champs*.













## SPHINGIDÆ. — PL. XX.

## GENRE SMERINTHUS, Och.

**Smerinthus Ocellata**, Lin. *Demi-Paon*, GEOFF., fig. 1, a, b. — Europe. Mai, quelquefois en août.

La chenille vit principalement sur les osiers, les jeunes pousses de peupliers, le pommier, depuis juillet jusqu'en septembre. Se ehrysalide en terre.

**Smerinthus Populi**, Lin. *Sphinx du peuplier*, ENGR., fig. 2, a, b. — Europe. Commun sur le tronc des peupliers en mai et juin, moins abondant en août et septembre.

On trouve la chenille de juillet en octobre sur les peupliers, les saules, quelquefois le bouleau.

Les parties latérales de son corps sont souvent marquées de taches ferrugineuses.

**Smerinthus Tiliæ**, Lin. *Sphinx du tilleul*, ENGR., fig. 3, a, b, c. — Europe. Très-commun en mai et juin sur le tronc des ormes qui bordent les routes; rare en septembre.

La chenille vit de préférence sur l'orme, en juillet et août, et s'enterre au pied de l'arbre pour se ehrysalider.

Les smérinthes du tilleul et du peuplier offrent de nombreuses variétés surtout pour le fond de la couleur des ailes.

**Smerinthus Quercus**, Fab. *Sphinx du chêne*, ENGR., fig. 4. — France méridionale, Autriche, Hongrie, Bavière, en mai, juin.

Chenille d'un vert tendre, blanchâtre sur le dos, finement ehagriiée de blanc, et marquée sur les côtés de raies obliques, plus foncées que le fond, bordées de blanc à leur partie inférieure. Stigmates et pattes écailleuses roses. Tête verte, avec un double trait rose et blanc. Se trouve de juillet en septembre. Vit en France sur le chêne vert *Quercus ilex*, en Allemagne sur le chêne ordinaire. Se ehrysalide en terre. On la dit très-délicate.

A. PYRUS MALUS, *Pommier*.

B. POPULUS PYRAMIDALIS, *Peuplier d'Italie*.

C. TILIA EUROPEA, *Tilleul*.











## TRIBU DES ZYGÉNIDES; ZYGÆNIDÆ, LATR. — PL. XXI.

## GENRE PROCRIS, FAB.

**Procris Infausta**, Lin. *Aglaopé des haies*, God., fig. 1. — Europe méridionale et centrale. Juin, juillet, voltigeant sur les haies.

Chenille jaune, ramassée, un peu pubescente, avec deux bandes longitudinales, la supérieure brune, l'inférieure bleue, de chaque côté du corps. Tête et pattes écailleuses noires. Très-commune en mai et juin sur l'aubépine, le prunellier, l'amandier. Se métamorphose à fleur de terre dans une coque de soie blanche.

**Procris Globulariæ**, Esp., fig. 2, a, b. — France, Allemagne, etc. Moins répandue que *Statices*. Vole en juillet dans les clairières des grands bois, sur le penchant des coteaux.

La chenille vit en mai et juin sur la globulaire, *Globularia vulgaris*, et se chrysalide dans une coque fixée après les feuilles de la plante qui l'a nourrie.

**Procris Statices**, Lin. La *Turquoise*, Geoff., fig. 3. — Europe. Vole en juin et juillet dans les bois secs, les prairies élevées, sur les fleurs de scabieuses.

Chenille verte, ayant sur le dos deux rangées de chevrons noirs, et sur les côtés deux lignes longitudinales dont l'une noire, flexueuse, et l'autre formée d'une série de points rouges. Tête et pattes écailleuses noires. Vit en mai sur la *Centaurea scabiosa* et les *Rumex*.

## GENRE ZYGNÆA, FAB.

**Zygnæa Minos**, Hub., fig. 4, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe; en juillet. Vole dans les clairières des bois, sur les coteaux arides exposés au soleil.

La chenille vit en mai et juin sur différentes légumineuses, et autres plantes: *Thymus*, *Pimpinella*. Coque d'un jaune brun clair, voûtée du haut.

**Zygnæa Scabiosæ**, Hub., fig. 5. — Midi et est de l'Europe, Allemagne, surtout les contrées montagneuses. Juin et juillet, sur le versant des prairies.

Chenille en mai sur les *Trifolium*, et autres légumineuses. Coque d'un jaune d'or brillant.

**Zygnæa Achilleæ**, Esp. *Zygène de la mille-feuille*, God., fig. 6. — France, Allemagne, etc. Fin mai, juin. Se trouve de préférence dans les terrains pierreux, les endroits secs abondants en lotiers.

La chenille vit en mai sur le *Lotus corniculatus*, la *Coronilla minima*, l'*Astragalus monspessulanus* et autres légumineuses. Coque blanchâtre, lisse, et de forme ovale.

**Zygaena Meliloti**, Esp., *fig. 7.* — Est de la France, Allemagne, Autriche, Hongrie. En juillet, sur les pentes des montagnes exposées au soleil.

La chenille vit en juin sur les *Lotus*, les *Vicia*, les *Trifolium*. Coque oblongue d'un jaune clair.

**Zygaena Lonicerae**, Esp. *Zygène du chèvrefeuille*, God., *fig. 8, a, b, c.* — Centre et nord de la France, Allemagne, etc. Fin juin, juillet. Vole dans les prairies, les clairières des bois humides.

Chenille en mai sur les *Vicia*, les *Lotus*, les *Trifolium*. On trouve facilement sa coque attachée, comme celles de ses congénères, après les tiges des graminées ou autres plantes basses.

**Zygaena Palustris**, Boisd. *Zygène des marais*, *fig. 9.* — Allemagne, nord de la France, environs de Paris, en juin, dans les prairies humides et marécageuses.

Chenille d'un jaune pâle, avec quatre rangées de points noirs disposés en lignes longitudinales. Tête noire. Vit en mai sur les *Trifolium* et autres légumineuses. Coque oblongue d'un jaune-paille.

**Zygaena Filipendulae**, Lin. *Sphinx-bélier*, Geoff., *fig. 10, a, b.* — Dans toute l'Europe. Cette zygène est la plus commune du genre et se rencontre dans tous les bois, les prairies sèches, depuis juin jusqu'en août, suivant les localités. Sa chenille vit en mai et juin sur les *Trifolium*, les *Hieracium*, et autres plantes basses. Coque oblongue, d'un jaune-soufre ou grise.

**Zygaena Laeta**, Esp. *Zygène gaie*, Dup., *fig. 11.* — Hongrie, environs de Vienne, Russie méridionale, en juillet et août.

Chenille au printemps sur les *Eryngium*. Coque oblongue d'un blanc jaunâtre.

**Zygaena Fausta**, Lin. *Zygène de la bruyère*, God., *fig. 12.* — France, Allemagne, etc. Se trouve communément, en juillet et août, sur les pentes des collines calcaires. D'après Hubner : Chenille verte, avec une rangée de taches blanches, triangulaires, le long du dos, et sur les côtés une double série de points roses placés sur des taches jaunes. Tête et stigmates noirs. Pattes d'un jaune orangé. Vit, en juin et juillet, sur la *Coronilla minima*, l'*Ornithopus perpusillus*. Se tient le jour cachée sur terre. Coque blanche de forme ovale.

**Zygaena Onobrychis**, Fab. *Zygène du sainfoin*, God., *fig. 13.* — Europe centrale et méridionale. Vole en juillet sur les versants des collines arides exposés au soleil.

Chenille d'un jaune verdâtre pâle, avec des taches noires sur chaque anneau disposées en raies longitudinales. Vit en juin sur le sainfoin, les *Ononis*, et autres légumineuses. Coque ovale, blanche ou jaune clair.



*Zygæna Ephialtes*. Lin., fig. 14, c. — Var. *Coronillæ*, Esp., fig. 14, b. — Var. *Peucedani*, Esp., fig. 14, a. *Zygène de la Coronille et du Peucedan*, DUP. et GOD. — Prairies élevées, terrains pierreux, clairières des bois secs, en juillet.

La chenille vit en juin sur la coronille variée, l'hippocrèpe vulgaire, le trèfle des prés et autres légumineuses. Coque oblongue, blanchâtre ou jaunâtre, avec deux raies longitudinales en arête, marquée çà et là de points saillants, et l'intervalle des arêtes d'un blanc-argent brillant.

Quelques auteurs Allemands ont, avec raison, réuni la *Peucedani* à l'*Ephialtes*, dont on trouve tous les passages intermédiaires entre elles deux. *Ephialtes* habite surtout l'Allemagne orientale, la Russie méridionale, très-rarement les Alpes françaises; *Coronillæ* les environs de Vienne, la Hongrie, le sud du Tyrol, le nord de l'Italie; *Peucedani* une partie de l'Europe centrale, le nord de l'Allemagne, les environs de Paris. La variété *Athamanthæ*, Esp., est une *Peucedani* n'ayant que cinq taches rouges à l'aile supérieure.

Les zygènes volent en plein jour et se reposent fréquemment sur les scabieuses et les chardons en fleurs.

## TRIBU DES SYNTOMIDES; *SYNTOMIDÆ*.

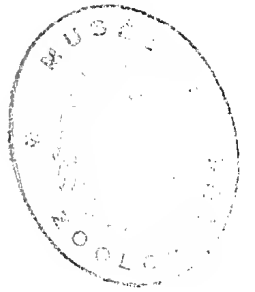
### GENRE SYNTOMIS, LILLIG.

*Syntomis Phegea*, Lin. *Sphinx du pissenlit*, ENGR., fig. 15. — Europe méridionale et centrale. Fin juin, juillet, sur les pentes des montagnes, dans les clairières des bois.

Chenille ayant quelque analogie avec celles des *Arctia*; noire, avec des bouquets de poils d'un gris brun. Tête et pattes rougeâtres. Vit en avril et mai, après avoir hiverné, sur les *Rumex*, *Taraxacum*, *Scabiosa*, *Plantago*. Elle se chrysalide dans une coque ovale, brune, mêlée de poils et assez ferme, à la manière des Bombycides.

- A. LOTUS CORNICULATUS, *Lotier corniculé*.
- B. TRIFOLIUM MONTANUM, *Trèfle des montagnes*.
- C. VICIA SEPIUM, *Vesce des haies*.
- D. GLOBULARIA VULGARIS, *Globulaire*.











## TROISIÈME FAMILLE. — LES NOCTURNES, LATR.

### TRIBU DES LITHOSIDES; *LITHOSIDÆ*. — PL. XXII.

#### GENRE EMYDIA, Bdv.

**Emydia Grammica**, Lin. *Ecaille Chouette*, ENGR., fig. 1. — Europe. Clairière des bois secs, depuis les derniers jours de juin jusqu'à la fin de juillet.

Chenille noirâtre, avec une ligne dorsale jaune, et des petits bouquets de poils bruns sur chaque anneau. Vit en avril et mai sur les graminées, et autres plantes basses.

#### GENRE DEIOPEIA, STEPH.

**Deiopeia Pulchella**, Lin. *La Gentille*, ENGR., fig. 2, a, b. — Europe méridionale, plus rarement dans le centre, en juin et juillet.

La chenille vit en avril et mai sur les *Myosotis*, *Plantago*, *Solanum*, *Heliotropium*.

Cette jolie espèce, répandue en Afrique et en Asie, doit avoir plusieurs générations dans les contrées méridionales.

#### GENRE SETINA, Bdv.

**Setina Irrorella**, Lin. *Callimorphe arrosée*, GOD., fig. 4. — France, Allemagne, etc. Bois herbus, prairies des montagnes, de juin en août.

La chenille vit en mai et juin sur plusieurs espèces de lichens du genre *Parmelia*. Se ehrysalide sous un fin tissu.

**Setina Aurita**, Esp. *Callimorphe jaune d'or*, GOD., fig. 6. — **Setina Ramosa**, Fab. *Callimorphe rameuse*, GOD., fig. 7. — Alpes de la Suisse, en juillet et août.

Ces deux lithosies, aujourd'hui réunies en une seule espèce dont le type est *Aurita*, et *Ramosa* la variété, habitent les pentes rocheuses des montagnes exposées au soleil et volent en plein jour, surtout le matin. *Ramosa* se trouve au-dessus de la limite des arbres.

#### GENRE LITHOSIA, Bdv.

**Lithosia Mesomella**, Lin. *Eborine*, ENGR., fig. 5. — Europe, en juin et juillet. Clairières des bois au milieu des broussailles.

La chenille vit en avril et mai sur les lichens des arbres, *Sticta*, *Jungermannia*. Se ehrysalide dans les lichens.

**Lithosia Aureola**, Hub. *Callimorphe jaunette*, God., fig. 8. — Dans une grande partie de l'Europe. Au bord des bois dans les broussailles, en mai et juin.

Chenille noire, avec deux raies longitudinales jaunes ponctuées de rouge. Vit en avril et mai sur les lichens des arbres, *Parmelia*, etc.

**Lithosia Complana**, Lin. *Lithosie aplatie*, God., fig. 9. — Europe, en juin et juillet. Commune dans les clairières des bois secs, les endroits couverts de genêts.

Chenille noire, avec des aigrettes de poils très-courts d'un gris roussâtre sur chaque anneau, et des taches orangées, accompagnées de points blancs, disposées en lignes longitudinales. Tête d'un noir brillant. Se trouve, d'avril en juin, sur les lichens des arbres, *Parmelia*, etc. Se chrysalide le plus ordinairement dans les fissures des écorces.

**Lithosia Depressa**, Esp. *Lithosie déprimée*, Dup., fig. 10. — Europe centrale. Fin juin, juillet, dans les bois de pins. Se tient en repos sur les branches ou dans le feuillage des pins.

La chenille vit sur les lichens qui croissent sur les arbres résineux. Se chrysalide, au commencement de juin, dans une coque légère d'un brun clair.

**Lithosia Rubricollis**, Lin. *La Veuve*, Geoff. et Engr., fig. 11. — Dans toute l'Europe. Mai, juin, dans les bois au milieu des broussailles.

La chenille vit en août et septembre sur les lichens des arbres, *Parmelia*, etc. Se chrysalide à l'automne, soit à fleur de terre ou bien dans la mousse.

**Lithosia Quadra**, Lin. *Lithosie quadrille*, God., fig. 12, a, b, ♀, c, ♂. — France, Allemagne, etc. Dans les grands bois en juillet.

La chenille se trouve de préférence sur les chênes, dont elle mange les lichens. Se chrysalide vers la fin de juin, le commencement de juillet, dans les rides de l'écorce ou bien entre les feuilles, entourée seulement d'un léger réseau.

**Lithosia Rosea**, Fab. *Callimorphe rosette*, God., fig. 14, a, b, c. — Europe centrale. Dans les grands bois au milieu des broussailles, entre les hautes herbes, en juin.

La chenille vit en mai sur les lichens des arbres, *Parmelia* et autres, et se rencontre souvent au pied des chênes.

#### GENRE NUDARIA, STEPH.

**Nudaria Mundana**, Lin. *Callimorphe mondaine*, God., fig. 13. — France, Allemagne, etc. Cette petite espèce se trouve en juillet sur les murs et contre les rochers où



croissent certains lichens *Anthoceros*, etc., qui servent de nourriture à sa chenille. Elle paraît en juin et s'élève facilement.

Pour élever avec succès les chenilles qui se nourrissent de lichens, il faut avoir soin d'humecter matin et soir les petites branches ou morceaux d'écorces couverts de ces cryptogames qu'on leur donne comme nourriture.

Les lithosies volent surtout le matin dès la première heure dans les allées des bois et sur les lisières au milieu des longues herbes, et se tiennent le jour dans les broussailles en repos sur les feuilles.

### TRIBU DES CHÉLONIDES; *CHELONIDÆ*.

#### GENRE EUCHELIA, Bdv.

**Euchelia Jacobææ**, Lin. Le *Carmin*, ENGR., fig. 3, a, b.— Europe. Commune dans les jardins et les endroits où croissent en abondance les senecions, en mai et juin.

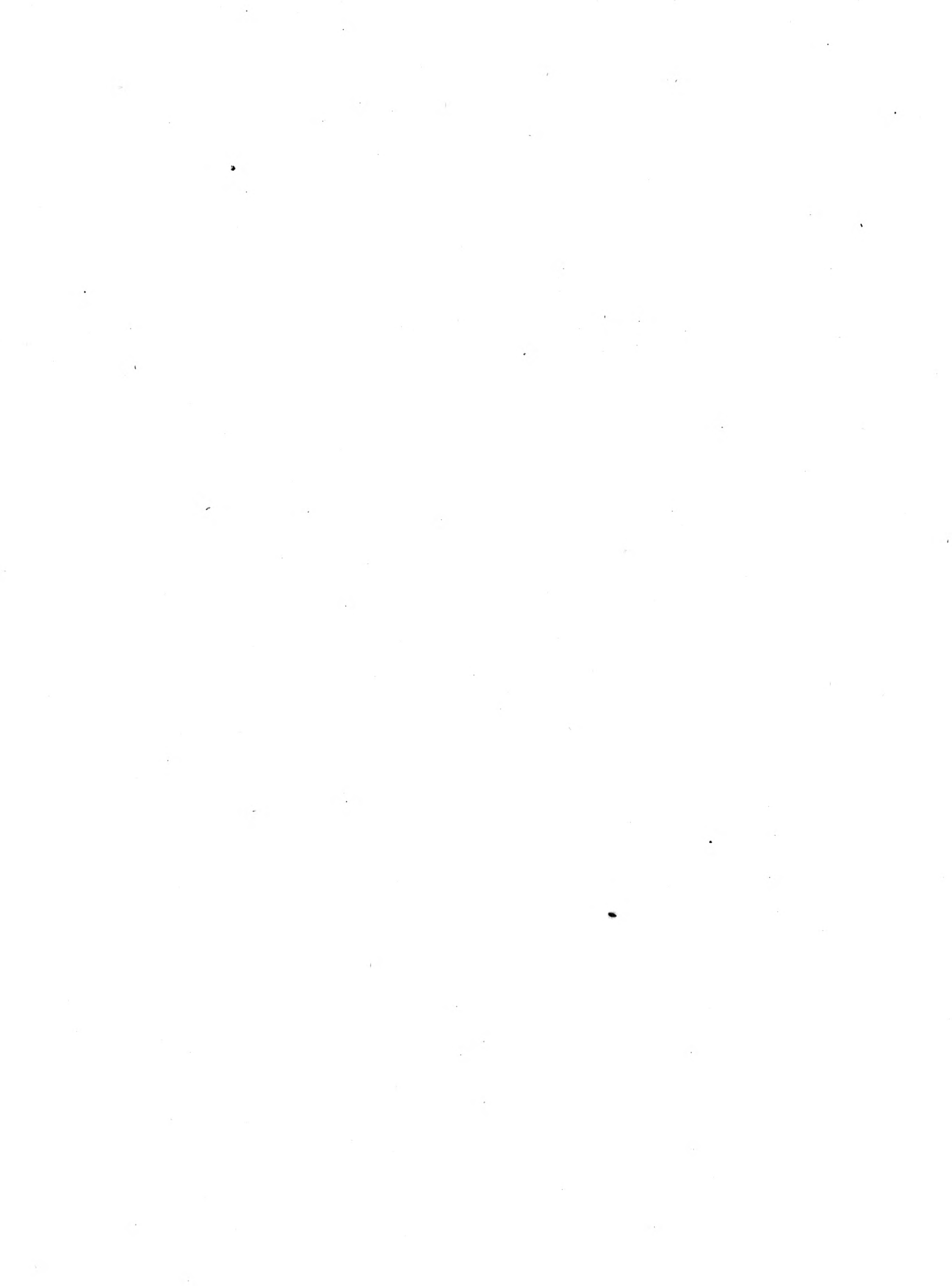
La chenille vit spécialement sur les *Senecio*, en juillet et août. Se chrysalide à fleur de terre dans un léger tissu.

- A. PARMELIA STELLARIS, *Parmélie étoilée*.
- B. USNEA FLORIDA, *Usnée fleurie*.
- C. PULMONARIA OFFICINALIS, *Pulmonaire*.
- D. SENECIO JACOBÆA, *Jacobée*.
- E. MYOSOTIS PALUTRIS, *Myosotis des marais*.











## CHELONIDÆ. — Pl. XXIII.

## GENRE ARCTIA, Bdv.

**Arctia Menthastris**, Fab. *Écaille de la Menthe*, God., fig. 1. — Dans toute l'Europe, en mai et juin.

Chenille brune, avec une ligne dorsale rousse, et des bouquets de poils bruns sur chaque anneau. Vit sur un grand nombre de plantes basses, depuis les derniers jours de juillet jusqu'à la fin de septembre, et se plaît dans les décombres et le long des murs, dans les jardins, au bord des chemins et des bois.

## GENRE CHELONIA, Latr. Bdv.

**Chelonia Hebe**, Lin. *Écaille rose*, ENGR., fig. 2. — Europe centrale et méridionale. Coteaux arides, endroits sablonneux, depuis la fin de mai jusqu'en juillet, suivant les localités.

Chenille d'un beau noir, avec de longs poils soyeux : gris cendré sur le dos, jaunâtre sur les côtés et roux foncé près du ventre. Il faut la chasser en avril, par un beau soleil, dans les sablonnières, au bord des chemins où croît en abondance la mille-feuille *Achillea millefolium*. Cette chenille mange très-bien le scueçon, la chicorée sauvage; mais elle est très-délicate à élever, et les papillons qu'on en obtient, sont souvent étiolés. Pour les avoir dans tout leur éclat il ne suffit que de visiter vers le soir, à l'époque des éclosions, les endroits où l'on a remarqué les chenilles en avril; on est sûr de rencontrer l'insecte parfait, éclos du jour, soit en repos sur le sable ou bien aéroché après quelques tiges de plantes basses. Ce système de chasse, que nous avons toujours employé avec succès, a le double avantage de ne point détruire inutilement une belle espèce à l'état de larve, mais de se la procurer comme aucune éducation ne pourrait la donner.

**Chelonia Caja**, Lin. *Écaille martre*, GEOFF. et ENGR., fig. 3, a, b, c. — Dans toute l'Europe, plus commune dans le centre et le nord. Partout, de juin en août.

La chenille vit sur une infinité de plantes basses, parfois sur les arbres, et se rencontre dès le mois d'avril jusqu'en juillet.

L'*écaille Caja* est peut-être le papillon qui varie le plus, surtout comme dessin des ailes, on peut même ajouter qu'il est difficile de rencontrer deux individus exactement semblables. L'ouvrage d'Engramelle est celui dans lequel sont figurées les plus curieuses variétés.

**Chelonia Villica**, Lin. *Écaille fermière*, God. *Écaille marbrée*, GEOFF. et ENGR., fig. 5. — Dans toute l'Europe. A peu près partout, depuis les derniers jours de mai jusqu'en juillet.

Chenille noire, avec des poils d'un brun roux moins longs que ceux de la caja. Une partie de la tête et pattes rougeâtres. Vit sur un grand nombre de plantes basses, et se rencontre en mars et avril, le long des haies et des murs exposés au midi, courant çà et là sur les sentes dans les champs.

**Chelonia Purpurea**, Lin. *Écaille mouchetée*, GEOFF. et ENGR., fig. 6. — Dans une grande partie de l'Europe. Juin et juillet.

La chenille se trouve en mai sur plusieurs plantes basses et arbustes. Elle n'est pas rare sur les genêts qui croissent dans les endroits arides bien exposés au soleil.

**Chelonia Matronula**, Lin. *Grande écaille brune*, ENGR., fig. 8. — Est de la France, Allemagne, quelques cantons de la Suisse. Juin, juillet, dans les buissons.

La chenille de cette grande et belle écaille vit deux ans, et passe deux hivers. Dans sa jeunesse on la rencontre sur divers arbrisseaux : *Rhamnus*, *Corylus*, *Xylosteum*; plus grande elle descend à terre et se nourrit de plantes basses : *Achillea*, *Plantago*, *Leontodon*, mais elle se tient cachée le jour, alors, et devient plus rare à trouver. Se chrysalide en mai. La chercher de préférence dans les vallées humides des forêts. Cette chenille est très-velue, brune, et ses poils sont d'un brun grisâtre s'éclaircissant au sommet.

#### GENRE CALLIMORPHA, LATR. Bdv.

**Callimorpha Dominula**, Lin. *Écaille marbrée rouge*, ENGR., fig. 9, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe, mais plus communément dans le centre et le nord. Bois, lieux humides et marécageux, depuis les derniers jours de juin jusqu'à la fin de juillet.

La chenille se trouve vers la fin d'avril, le commencement de mai, sur les orties, la ronce, et surtout sur la grande consoude, *Symphytum officinale*.

On obtient quelquefois d'éclosion une variété de cette callimorphe à ailes inférieures jaunes.

**Callimorpha Hera**, Lin. La *Phalène chinée*, GEOFF. ENGR., fig. 10, a, b. — Europe centrale et méridionale. De juillet en août, dans les endroits arides et pierreux, les clairières des bois secs.

Chenille en avril, mai, commencement de juin, sur plusieurs espèces de plantes basses, de préférence le lierre terrestre, les orties, les boraginées; se tient cachée dans les feuilles sèches ou sous les plantes qui lui servent de nourriture.

#### GENRE NEMEOPHILA, STEPH.

**Nemeophila Plantaginis**, *Écaille du plantain*. GOD., fig. 4, a, b, ♀, c, ♂. — Dans une grande partie de l'Europe, surtout dans les endroits montagneux et les ravins couverts de buissons, de juin en août.



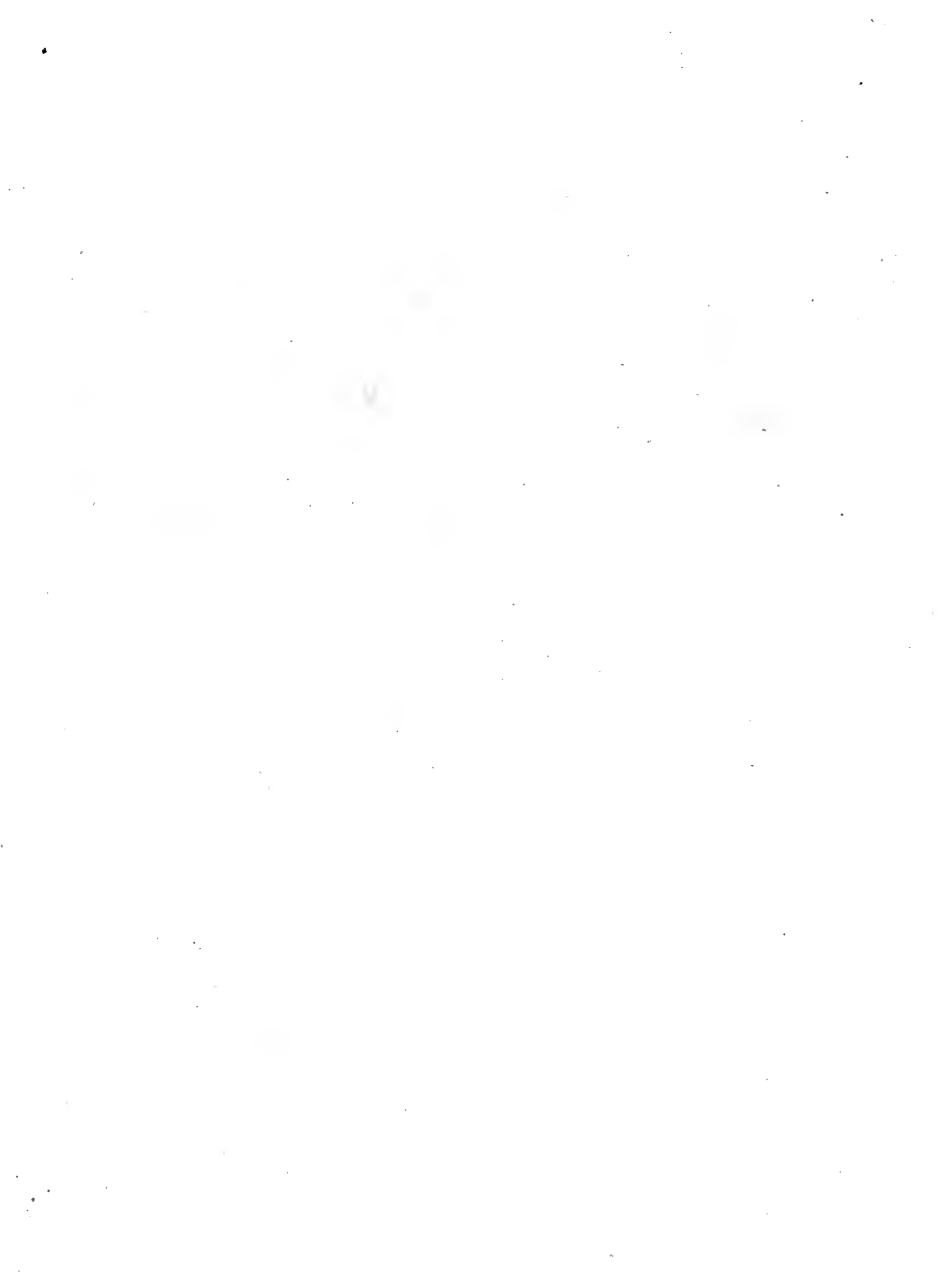
La chenille se trouve en avril et mai sur les plantains, et quelques autres plantes basses.

La figure 4, c, représente une variété mâle de *Plantaginis* se rapprochant beaucoup de l'*Hospita* W. V. Le type ordinaire a le fond des ailes jaunes.

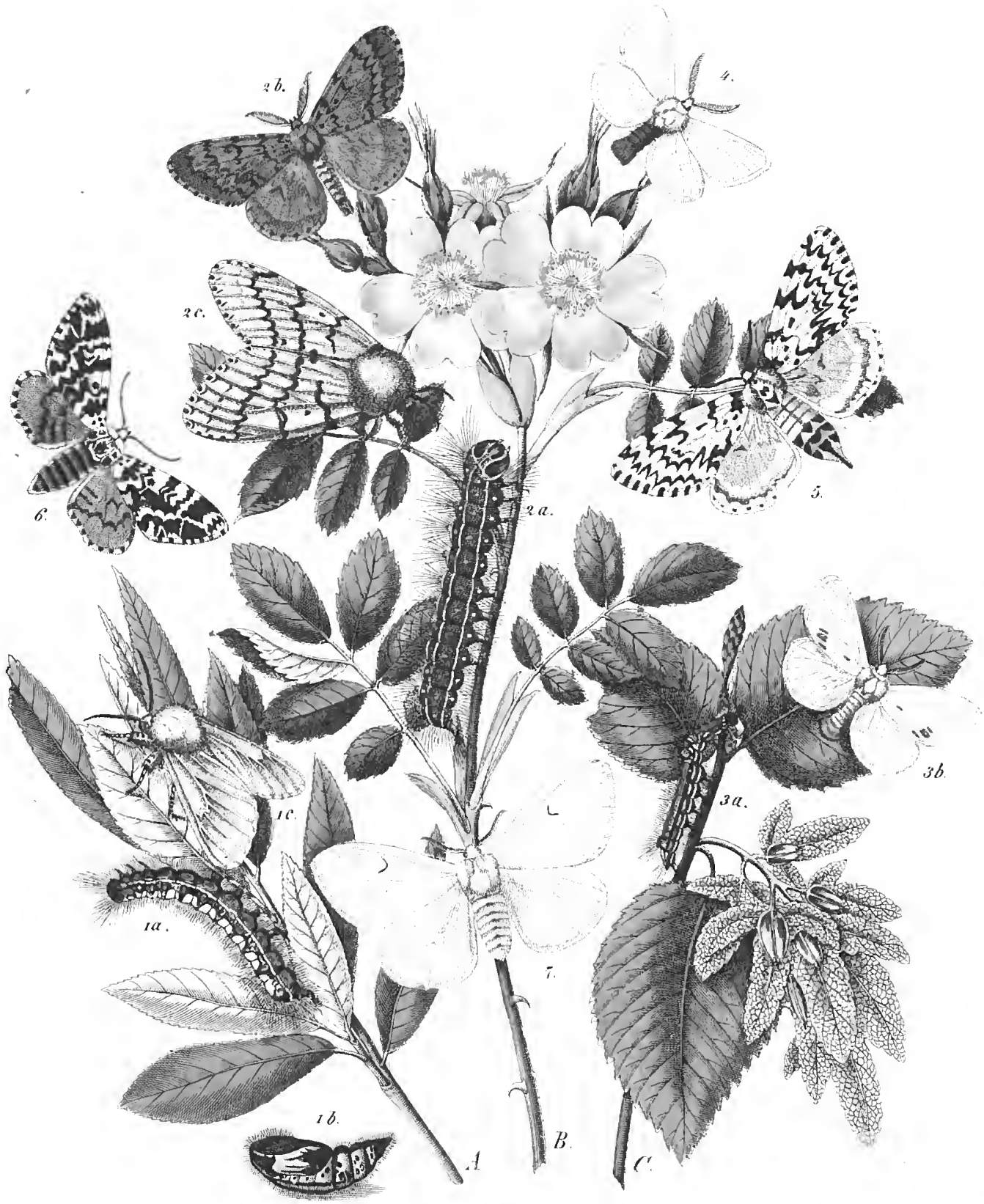
**Nemophila Russula**, Lin. *Écaille roussette*, God., fig. 7. — Europe. Clairières des bois secs. Dans les broussailles, au milieu des longues herbes, à la fin de mai, juin ; reparait une seconde fois en août. Chenille d'un brun noir, velue, avec une ligne dorsale jaune, et sur les côtés une série de points blanchâtres. Ses poils sont ou rous-sâtres ou jaunâtres. Vit en avril et mai, puis en juillet, sur les *Plantago*, *Rumex*, *Taraxacum*, et se cache pendant le jour sous les feuilles.

Les eallimorphes et les néméophiles volent fréquemment en plein jour. La plupart des chenilles de chélonides se métamorphosent à la surface de la terre ou bien entre des feuilles, dans une coque lâche et spacieuse entremêlée de leurs poils.

- A. PLANTAGO LANCEOLATA, *Plantain lancéolé.*
- B. RUBUS FRUTICOSUS, *Ronce.*
- C. GLECHOMA HEDERACEA, *Lierre terrestre.*











TRIBU DES LIPARIDES; *LIPARIDÆ*. — PL. XXIV.

GENRE LIPARIS, OCH., Bdv.

**Liparis Salicis**, Lin. *Apparent*, GEOFF. et ENGR., fig. 1, a, b, c. — Europe. Très-commun sur les saules et les peupliers à la fin de juin, en juillet.

La chenille vit en mai, juin, sur les saules, les peupliers. Se chrysalide entre quelques feuilles ou dans les crevasses de l'écorce.

**Liparis Dispar**, Lin. *Bombyx disparate*, GOD., fig. 2, a, b, ♂, c, ♀. — Europe. Très-commun de juillet en août : le mâle volant le jour, et la femelle se tenant appliquée contre le tronc des arbres.

La chenille se trouve de mai en juillet sur la plupart des arbres, auxquels elle fait beaucoup de tort, et se retire le jour dans les rides de l'écorce. On rencontre dans ces mêmes crevasses ou sous les corniches des murs la chrysalide à peine retenue par quelques fils de soie. Cette chenille est un fléau pour les bois de chênes-lièges, *Quercus suber*, dans le midi de la France.

**Liparis Monacha**, Lin. *Bombyx moine*, GOD., fig. 5. — Centre et nord de l'Europe, en juillet et août. Surtout dans les forêts, en repos le jour contre le tronc des arbres.

Chenille d'un brun obscur en dessus, avec les côtés variés de blanchâtre et de verdâtre, et des bouquets de poils grisâtres sur chacun de ses tubercules. Elle a sur le deuxième anneau une tache noire suivie de deux autres taches blanches, et sur l'arrière deux vésicules rougeâtres précédées d'un oval clair. Tête grosse, pattes écailleuses brunes, ventre d'un vert pâle. Vit en mai et juin sur différents arbres : *Pinus*, *Quercus*, *Populus*, *Pyrus*, *Betula*. Se chrysalide dans les fentes de l'écorce. Cette chenille, peu répandue en France, est quelquefois si commune dans certaines forêts de pins de l'Allemagne, qu'elle dépouille entièrement les arbres de leurs feuilles.

**Liparis Auriflua**, Fab. *Bombyx cul doré*, GOD., fig. 3, a, b. — Europe. Bois, haies d'aubépines, en juillet.

Les chenilles, après avoir hiverné petites sous une tente soyeuse, se trouvent en mai et juin sur différents arbres, de préférence sur l'aubépine, le saule et le noisetier.

**Liparis Chrysorrhœa**, Lin. *Bombyx cul brun*, GOD., fig. 4. — Dans toute l'Europe. Partout. Juillet, commencement d'août.

La chenille de cette espèce est tellement abondante qu'on l'a surnommée la *Commune*. Vit sur tous les arbres et arbustes, et devient parfois un véritable fléau pour les bois et les jardins qu'elle déponille de leur verdure. Les jeunes larves passent l'hiver en commun sous un abri soyeux fixé aux branches des arbres, et se filent en juin, entre

les feuilles ou dans les bifureations des branches, une coque molle et serrée, d'un gris brun plus ou moins clair, pour se changer en chrysalides.

GENRE ORGYA, EDV.

**Orgya V. Nigrum**, Fab. *V. noir*, ENGR., fig. 7. — Europe centrale. Bois. Fin juin, juillet.

Chenille variée de brun-noir et de fauve, avec des pinceaux de poils sur chaque anneau : roux foncé sur les 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup>, et blancs sur les autres. A l'arrière deux vésicules jaunâtres. Vit en avril et mai sur le chêne, le tilleul, le hêtre et le bouleau. Se chrysalide vers la fin de mai dans un léger réseau de soie entre quelques feuilles.<sup>1</sup>

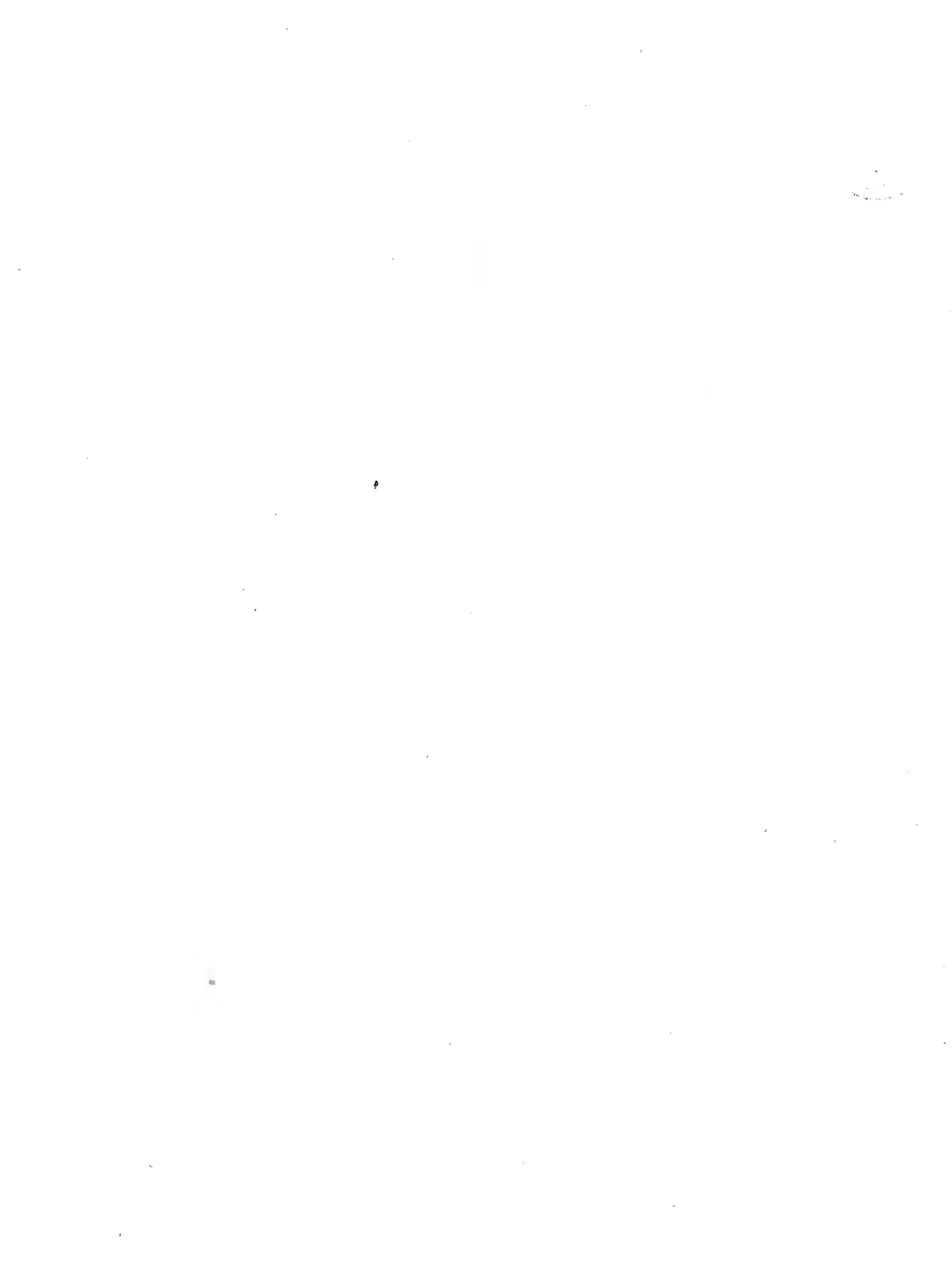
A. SALIX PENTANDRA, *Saule odorant*.

B. ROSA RUBIGINOSA, *Églantier odorant*.

C. CARPINUS BETULUS, *Charme*.

1. Voir dans les descriptions de la planche XXXII, pour celle de *Canobita* (fig. 6 de cette planche).











## LIPARIDÆ. — PL. XXV.

**Orgya Pudibunda**, Lin. *Patte étendue*, GEOFF. et ENGR., fig. 6, a, b, ♂, c, ♀. — Europe. Mai.

Chenille en automne sur les ronces, le noisetier, le noyer, le chêne, le pommier, etc. File entre les feuilles ou dans les bifurcations des branches une coque molle, serrée, d'un gris jaunâtre pour se changer en chrysalide.

**Orgya Fascelina**, Lin. *Bombyx porte-brosses*, GOD., fig. 7, a, b, c. — Europe centrale. Juillet et août, dans les endroits arides couverts de genêts.

Chenille de mai en juin, de préférence sur le genêt que sur toute autre plante. Se chrysalide entre les feuilles dans une coque d'un gris cendré.

**Orgya Abietis**, Esp. *Bombyx du sapin*, GOD., fig. 8, a, b. — Allemagne, mais toujours rare, et dans quelques contrées seulement, en juin et juillet.

La chenille, après avoir hiverné, se trouve en avril et mai sur les sapins. Se métamorphose dans une coque grisâtre de forme ovale.

**Orgya Antiqua**, Lin. *L'Étoilée*, ENGR., fig. 3, a, b, ♂, c, ♀. — Dans presque toute l'Europe. De juin en octobre dans les bois, les vergers, les jardins, le mâle volant en plein jour. Très-commun.

La chenille se rencontre de mai en octobre sur une infinité d'arbres et arbustes. Se file entre les feuilles ou dans les gerçures des écorces une coque ovale d'un gris jaunâtre. La figure 3 a représente la chenille du mâle pour la couleur, et comme taille celle de la femelle ; les chenilles qui produisent les papillons femelles sont d'une teinte beaucoup plus claire.

**Orgya Gonostigma**, Fab. *La Soucieuse*, ENGR., fig. 4, ♂. — Centre et nord de l'Europe. Fin mai, juin ; août, septembre et octobre. Habite à peu près les mêmes endroits que l'*Orgya antiqua*, mais se trouve bien moins communément. La femelle est aptère.

La chenille porte les mêmes ornements que celle du précédent, moins les deux aigrettes médianes, et le fond de sa couleur est d'un rouge orangé, avec deux larges bandes latérales noires sur lesquelles sont placés les tubercules. Vit en mai, août et septembre, sur le chêne, le tilleul et le peuplier ; le prunier, le pommier ; l'aubépine, la ronce et l'églantier, les genêts. Coque ovale, d'un brun clair, placée entre des feuilles ou dans les fentes des écorces.

**Orgya Selenetica**, Esp., fig. 5, ♂. — Allemagne. Clairières boisées des forêts montagneuses, en mai. Le mâle vole le matin à la recherche de la femelle qui reste en repos dans les herbes, quoique non aptère.

La chenille, après avoir hiverné, se trouve en mars et avril sur les *Onobrychis*, les *Lathyrus*, et autres légumineuses. Elle est noire, très-velue, garnie d'aigrettes noires, et de cinq brosses d'un gris jaunâtre. Coque ovale d'un gris brun plus ou moins foncé.

### TRIBU DES BOMBYCIDES; *BOMBYCIDÆ*.

GENRE BOMBYX, Bdv.

**Bombyx Processionea**, Lin. La *Processionnaire*, RÉAUM., fig. 2, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de chênes.

Les chenilles vivent en société sur le chêne en mai, juin, et se retirent le jour dans un nid fixé contre le tronc ou les grosses branches de l'arbre. Elles se chrysalident également en commun dans le même nid, vers le mois de juillet, et les éclosions ont ordinairement lieu dans le courant d'août. Tous les papillons d'une même habitation éclosent dans l'espace de quelques heures. Pour avoir les chrysalides, on ne doit toucher à ces nids qu'avec la plus grande attention car il s'en échappe une poussière fine, formée des dépouilles sèches de la larve, occasionnant à la peau de vives démangeaisons, et sur les parties les plus sensibles du corps une inflammation souvent très-dangereuse<sup>1</sup>.

A. ERICA VULGARIS, *Bruyère commune*.

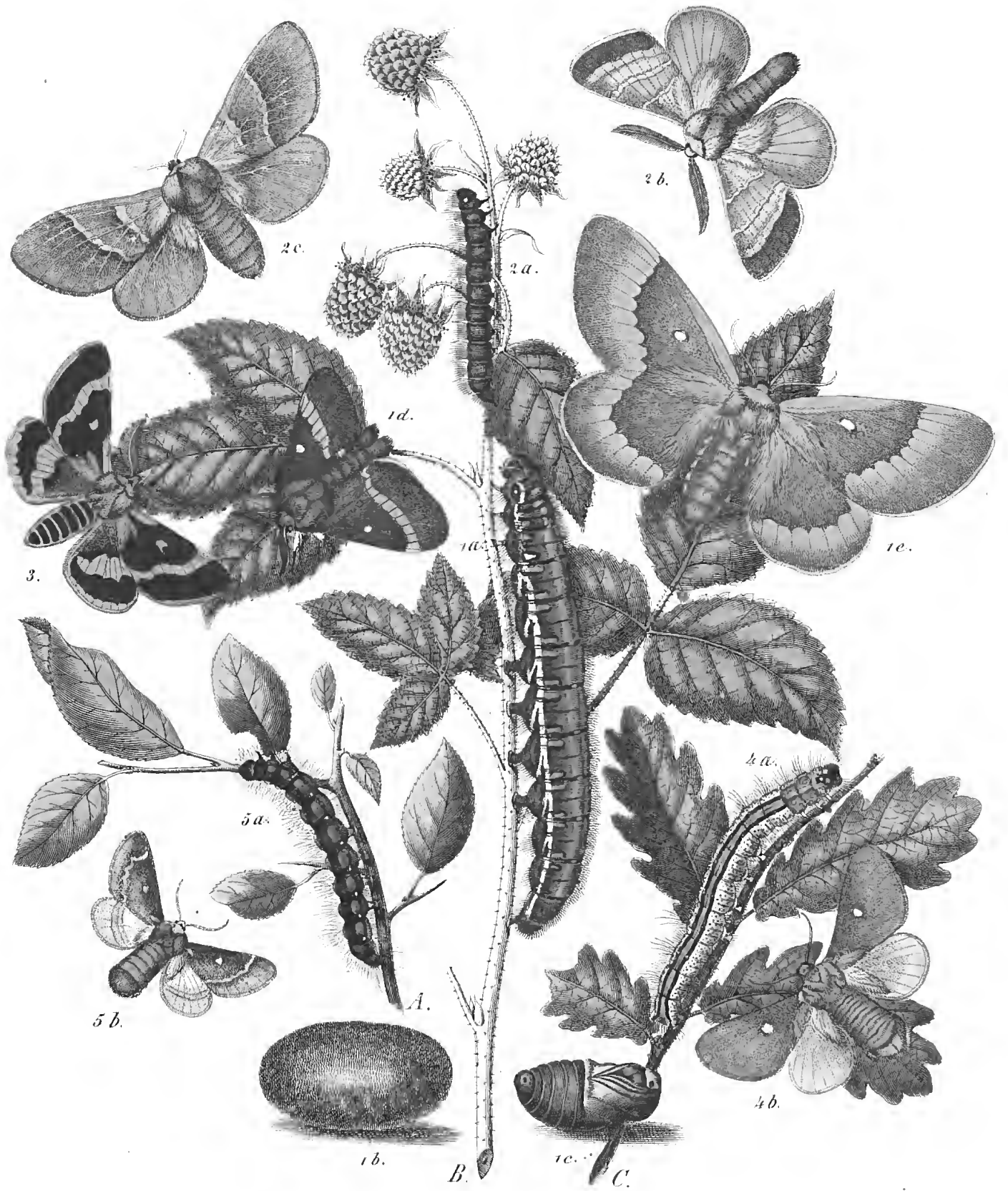
B. ABIES PECTINATA, *Sapin commun*.

C. TRIFOLIUM INCARNATUM, *Trèfle incarnat*.

D. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire*.

1. Voir dans les descriptions de la planche XXXI, celle d'*Anachoreta* (fig. 1 de cette planche).











## BOMBYCIDÆ. — Pl. XXVI.

**Bombyx Quercus**, Lin. *Minime à bande*, GEOFF. et ENGR., fig. 1, a, b, c, d, ♂, e, ♀. — Europe. Partout, en juillet et août. Le mâle vole le jour avec une grande rapidité.

La chenille, après avoir hiverné, se rencontre au printemps sur l'aubépine, le prunellier, le lilas, l'osier, et autres arbustes. Elle place sa coque à la surface de la terre soit dans les feuilles sèches, sous les pierres ou parmi les broussailles.

**Bombyx Rubi**, Lin. *Polyphage*, ENGR., fig. 2, a, b, ♂, c, ♀. — Europe. Bois, prairies, de mai en juin. Le mâle vole vers le soir à la recherche de la femelle qui se tient dans les herbes ou parmi les broussailles.

La chenille vit sur les trèfles, les ronces, les genêts, et se montre très-communément à l'automne, surtout dans les champs et les prairies, se roulant en anneau dès qu'on s'en approche ou qu'on y touche. Elle passe l'hiver parvenue à toute sa taille, et se chrysalide au premier printemps ; mais on la trouve alors très-rarement, car elle se cache avec soin dans la mousse, sous les pierres, les touffes d'herbes, etc. Sa coque est allongée, molle, et d'une couleur grisâtre.

**Bombyx Dumeti**, Lin. *Bombyx des buissons*, GOD., fig. 3, ♂. — Europe centrale. Dans les bois secs, première quinzaine d'octobre : le mâle volant le jour à la recherche de la femelle qui se tient ordinairement dans les buissons.

Chenille d'un brun obscur velouté, garnie de quelques poils roux, avec les anneaux marqués d'une tache et de deux raies noires. Stigmates blancs bordés de noir. Cette chenille, qui n'éclôt qu'au printemps, doit être cherchée du 15 mai au 15 juin sur l'épervière piloselle, *Hieracium pilosella*, les *Léontodon*. Elle se cache pendant le jour avec soin sous les plantes qui la nourrissent ou dans la mousse aux environs. Se creuse profondément en terre une cavité sans former de coque pour sa métamorphose. Le papillon avorte souvent en captivité.

**Bombyx Catax**, Lin. *Laineuse du chêne*, ENGR., fig. 4, a, b, ♀. — Est de la France, Allemagne, rare aux environs de Paris. Fin septembre, octobre.

La chenille vit en mai et juin sur le chêne, dans les grands bois. Quelques éclosions n'ont lieu qu'après un an et plus.

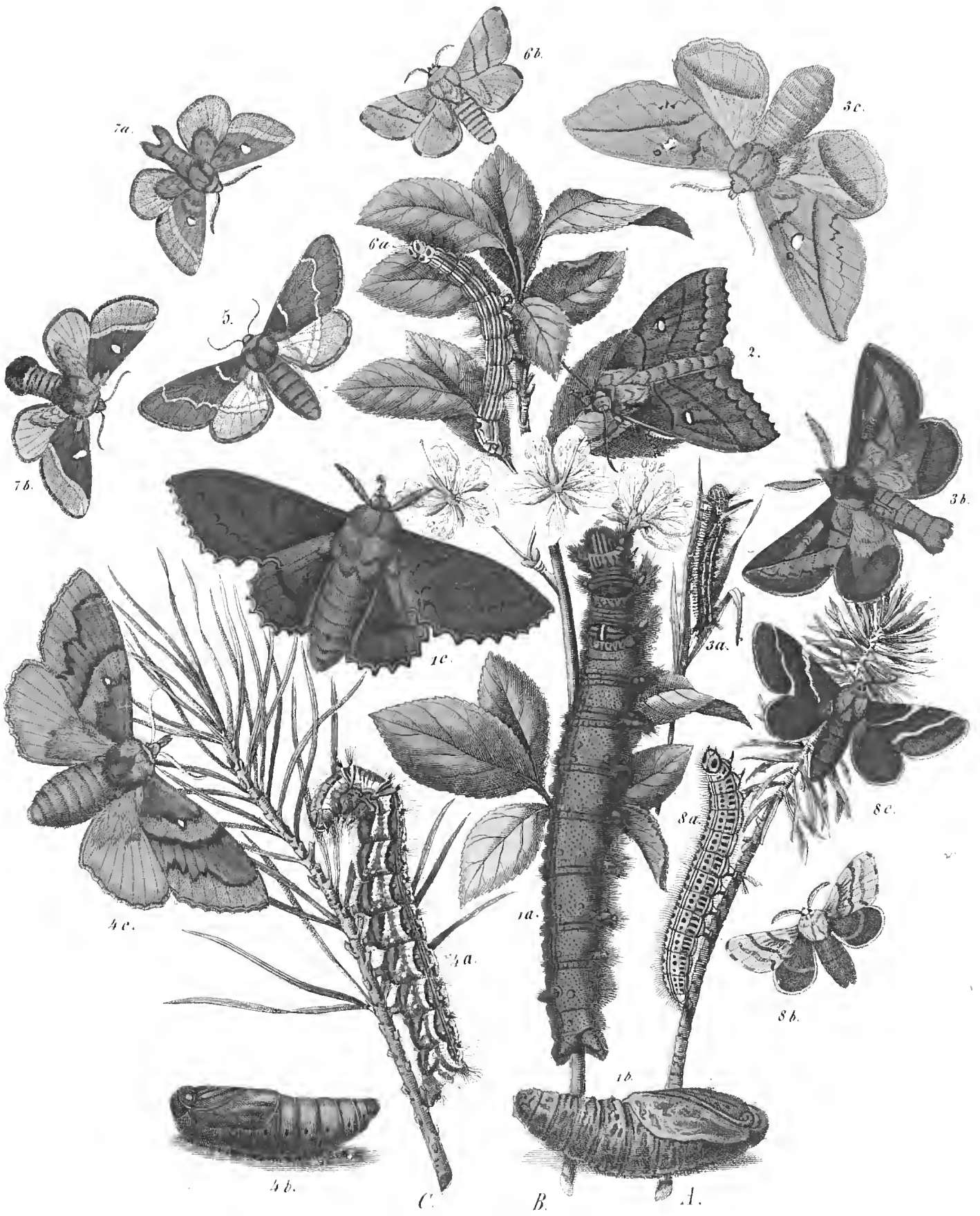
**Bombyx Lanestris**, Lin. *Bombyx laineux*, GOD., fig. 5, a, b, ♀. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois, pacages, champs entourés de haies.

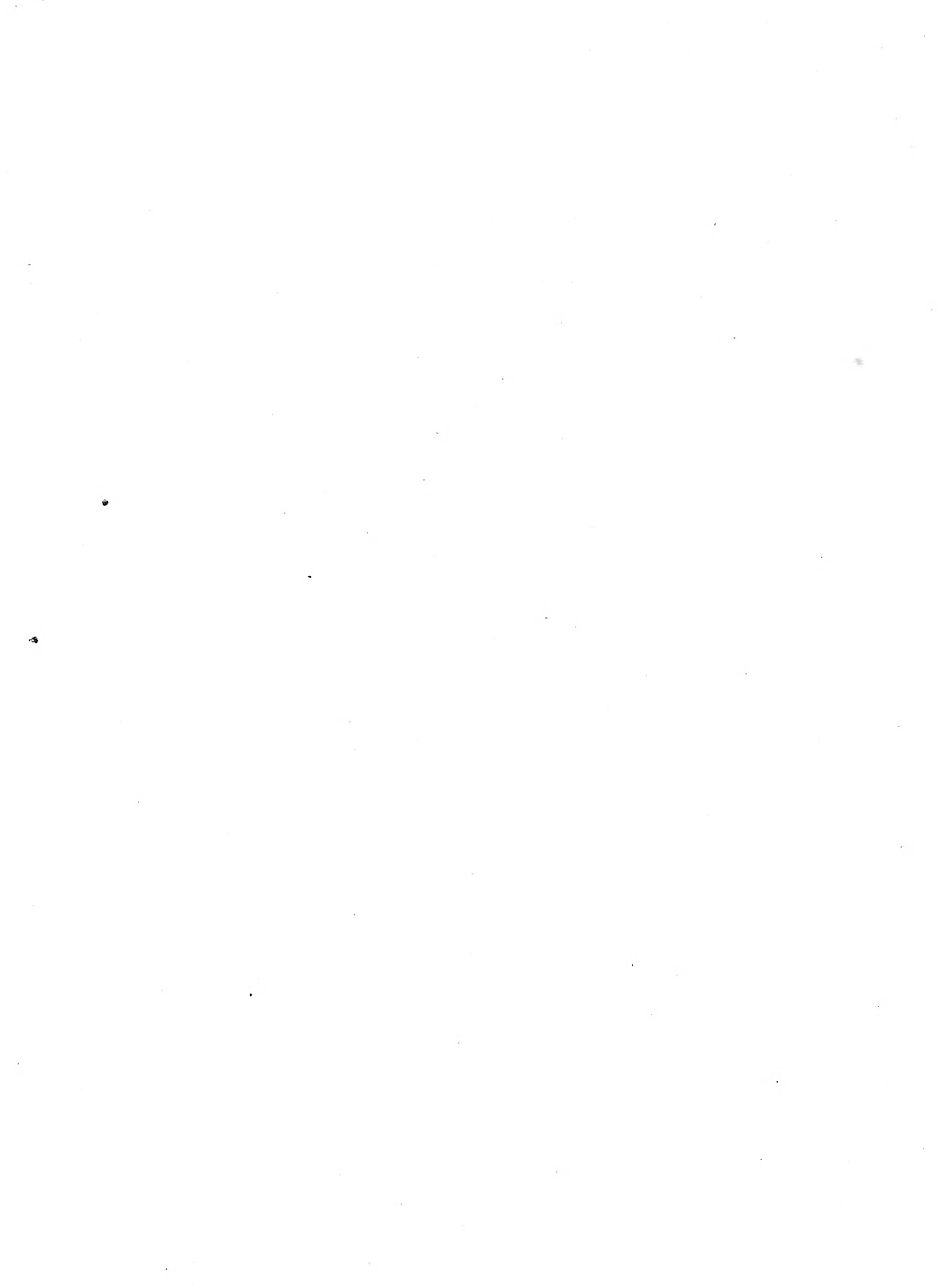
La chenille vit en société sur l'aubépine, le prunellier, le tilleul, le bouleau, les *Cerasus*, et se retire la nuit dans une grosse poche ou tente soyeuse fixée après les branches. Sortie de l'œuf à la fin d'avril, elle atteint toute sa taille dans le courant de juin, et se métamorphose dans une petite coque d'un tissu très-serré. Il est fort rare d'avoir des

éclosions la même année. Une partie des papillons naissent en mars et avril, et les autres successivement les années suivantes; on en a vu rester sept ans à l'état de nymphe.

- A. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier.*
- B. RUBUS IDÆUS, *Framboisier.*
- C. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire.*











## BOMBYCIDÆ. — PL XXVII.

**Bombyx Everia**, Fab. *Bombyx évérie*, GOD., fig. 7, a, ♂, b, ♀. — Europe centrale, surtout le midi de l'Allemagne, assez rare aux environs de Paris. Haies d'épines.

Chenille brune, avec des poils inégaux, et les incisions noires. Sur le devant de chaque anneau, en dessus, règnent deux bandes transverses d'un jaune-fauve, et sur les côtés une série de taches bleues étagrées de jaune-soufre. Vit en société, ainsi que *Laestris*, sur l'aubépine et le prunellier, et se rencontre dans nos contrées d'avril en juin. Éclot en octobre. Dans certains pays plus au nord, une partie des chrysalides passent l'hiver, éclosent en mai, et les chenilles qui proviennent de leurs papillons ne se trouvent que de juillet en septembre.

**Bombyx Populi**, Lin. *Phalène du peuplier*, ENGR., fig. 5, ♀. — Europe. Bois. Octobre et novembre.

Chenille d'un gris plus ou moins blanchâtre, finement mouchetée de noir, avec le dos tacheté de fauve-pâle à partir du troisième anneau jusques et y compris le onzième ; le premier est marqué d'un croissant ferrugineux. Ventre aplati, verdâtre, avec une tache noire entre les pattes membraneuses. Vit solitaire, en mai, sur le peuplier, le bouleau, le chêne, le hêtre, l'aubépine, le prunellier, et se tient ordinairement appliquée contre l'écorce. Coque fort petite, par rapport à la chenille, dure, et très-adhérente aux corps contre lesquels elle est fixée.

**Bombyx Neustria**, Lin. *La Livrée*, RÉAUM., fig. 6, a, b. — Dans toute l'Europe. Partout, en juillet.

Les chenilles éclosent au printemps et vivent en société sous une tente soyeuse sur les arbres fruitiers, et autres, ainsi que sur différents arbustes. Elles filent en juin, soit entre les feuilles ou sous les corniches des murs, une coque ovale, molle, blanche, et d'où s'échappe au toucher une poussière d'un jaune-soufre.

Cette espèce est, avec la chenille *Commune*, celle qui fait le plus de tort aux arbres des jardins et des vergers.

**Bombyx Castrensis**, Lin. *Livrée des prés*, DE GEER., fig. 8, a, b, ♂, c, ♀. — Dans une grande partie de l'Europe. Fin juillet, août. Lieux arides et sablonneux, bruyères.

La chenille vit dans sa jeunesse en commun sous un abri soyeux, et se disperse adulte sur diverses plantes basses telle que : *Helianthemum guttatum* et *vulgare*, *Erodium cicutarium*, et surtout *Euphorbia cyparissias*. Elle atteint toute sa croissance vers la fin de juin, et file sa coque à terre ou sous les feuilles des plantes qui lui ont servi de nourriture.

TRIBU DES LASIOCAMPIDES; *LASIOCAMPIDÆ*.

## GENRE ODOVESTIS, GERMAR.

**Odovestis Potatoria**, Lin. *Bombyx buveur*, GOD., fig. 3, a, b, ♂, c, ♀. — Dans une grande partie de l'Europe, surtout le centre et le nord, de juillet en août. Bois, prairies.

La chenille, après avoir passé l'hiver, se trouve en mai, juin, sur diverses graminées, les *Bromus* et *Dactylis* de préférence, et se plaît dans les endroits humides et ombragés, au bord des allées, des fossés et des petits ruisseaux, le long des haies. C'est le matin à la rosée, le soir au coucher du soleil, qu'on la chasse avec le plus de succès. S'accommode très-bien en captivité des feuilles du froment, *Triticum hibernicum*.

## GENRE LASIOCAMPA, LAT.

**Lasiocampa Quercifolia**, Lin. *La feuille morte*, GEOFF. et ENGR., fig. 1, a, b, c. — Europe. Juillet, août.

La chenille vit en mai, juin, sur les arbres fruitiers, et se rencontre principalement dans les jardins, les vergers. Elle se tient le jour appliquée contre les branches, se confondant, par sa couleur, avec l'écorce, ce qui la rend difficile à découvrir. Assez commune.

**Lasiocampa Pruni**, Lin. *Feuille morte du prunier*, ENGR., fig. 2. — Europe centrale. Juin et juillet. Bois, vergers, bords des routes; jamais abondante.

Chenille d'un gris cendré ou rougeâtre, avec deux raies latérales d'un bleu pâle liserées de jaunâtre. Appendices pédiformes moins saillants que ceux de ses congénères. Elle n'a qu'un seul collier, aurore et bleu, placé sur le deuxième anneau, et sur le onzième un tubercule aplati, un peu bifide, garni de poils roux. Vit en mai sur le prunier, l'orme, le chêne, le tilleul, le prunellier. Se chrysalide entre les feuilles dans une coque allongée d'un jaune clair. Cette chenille, ainsi que celle de *Quercifolia*, passe l'hiver petite, collée contre les branches ou réfugiée dans les gerçures des écorces.

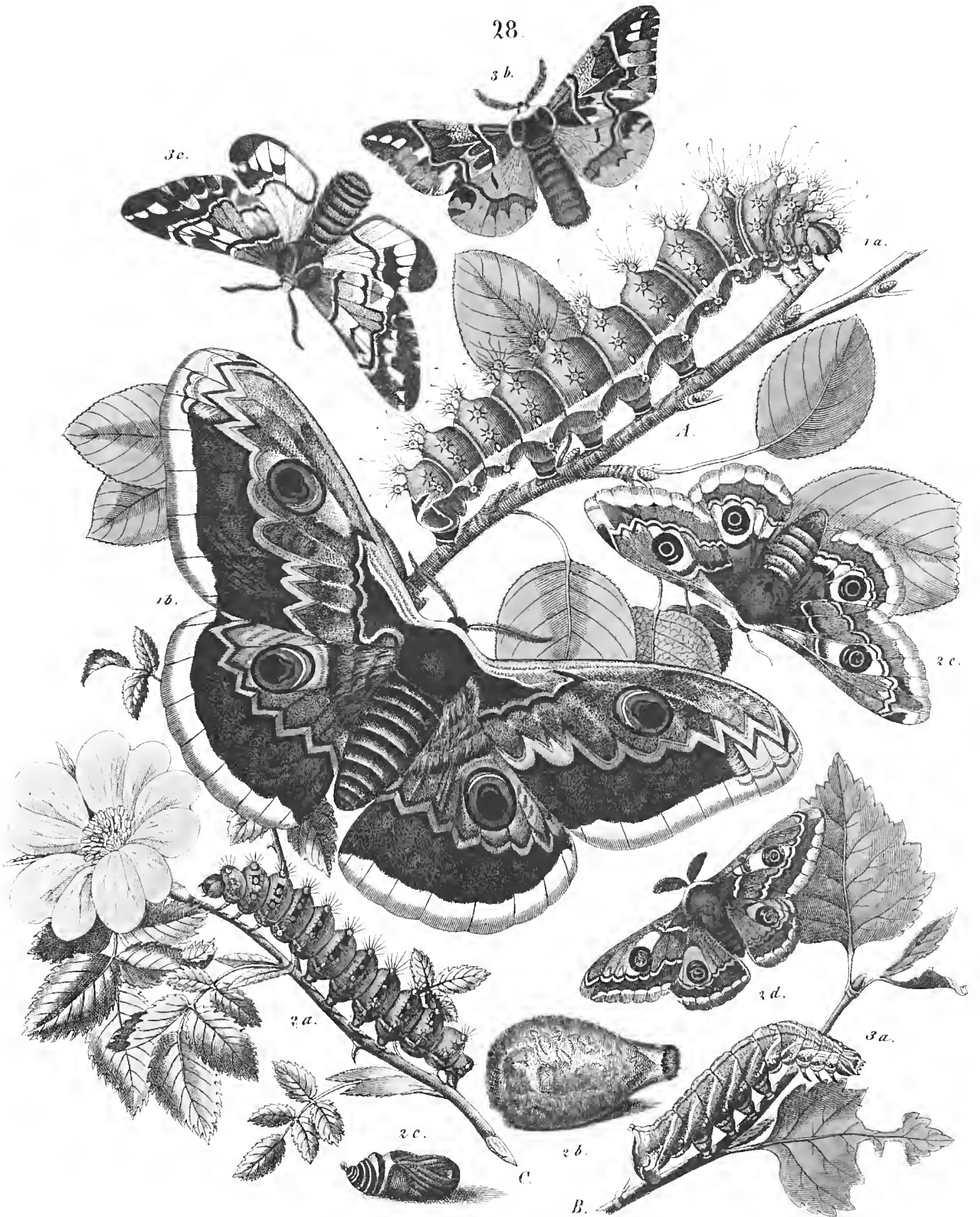
**Lasiocampa Pini**, Lin. *Feuille morte du pin*, ENGR., fig. 4, a, b, c. — Est et midi de la France, Allemagne. De la fin de juin en août, dans les forêts de pins.

La chenille, après avoir hiverné, se trouve en mai et juin sur les pins, de préférence le *Sylvestris*. File entre les feuilles, ou dans les rides de l'écorce, une coque allongée, d'un gris jaunâtre, entremêlée de poils.

La feuille morte du pin est de tout le genre celle qui varie le plus, autant pour la couleur que par la forme du dessin des ailes.

- A. EUPHORBIA ESULA, *Ésule*.
- B. PRUNUS DOMESTICA, *Prunier*.
- C. PINUS SYLVESTRIS, *Pin silvestre*.









TRIBU DES SATURNIDES; *SATURNIDÆ*. — Pl. XXVIII.

## GENRE SATURNIA, SCHRANK.

**Saturnia Pyri**, Bork. *Grand paon*, GEOFF. et ENGR., fig. 1, a, b. — Europe méridionale et centrale. Jardins, routes et promenades bordées d'arbres. De la fin d'avril en juin.

La chenille vit en juillet et août sur les arbres fruitiers, ainsi que sur l'orme, le frêne et l'aune. Fixe sa coque, faite en forme de poire, sous les corniches des murs, aux bifurcations des branches, dans les herbes au bas du tronc des gros arbres. Reste quelquefois deux ou trois ans en chrysalide.

Cette espèce, une des plus grandes de l'Europe, ne dépasse guère la latitude de Paris, vers le nord.

**Saturnia Carpini**, Bork. *Petit paon de nuit*, ENGR., fig. 2, a, b, c, d, ♂, e, ♀. — Dans toute l'Europe. Lisières des bois, haies, bruyères, en avril et mai. Le mâle vole le jour à la recherche de la femelle.

Chenille en juin et juillet sur les ronces, les bruyères, les saules, le prunellier, les jeunes pousses d'orme et de charme. Les petites chenilles vivent en société jusqu'à leur troisième mue, et se dispersent ensuite dans les environs du lieu de leur naissance. Se chrysalident au milieu des broussailles.

TRIBU DES ENDROMIDES; *ENDROMIDÆ*.

## GENRE ENDROMIS, Och.

**Endromis Versicolora**, Lin. *Versicolor*, ENGR., fig. 3, a, b, ♂, c, ♀. — Dans une grande partie de l'Europe, surtout le centre et le nord. Bois plantés de bouleaux. Derniers jours de mars, avril. Le mâle vole en plein jour avec une grande rapidité.

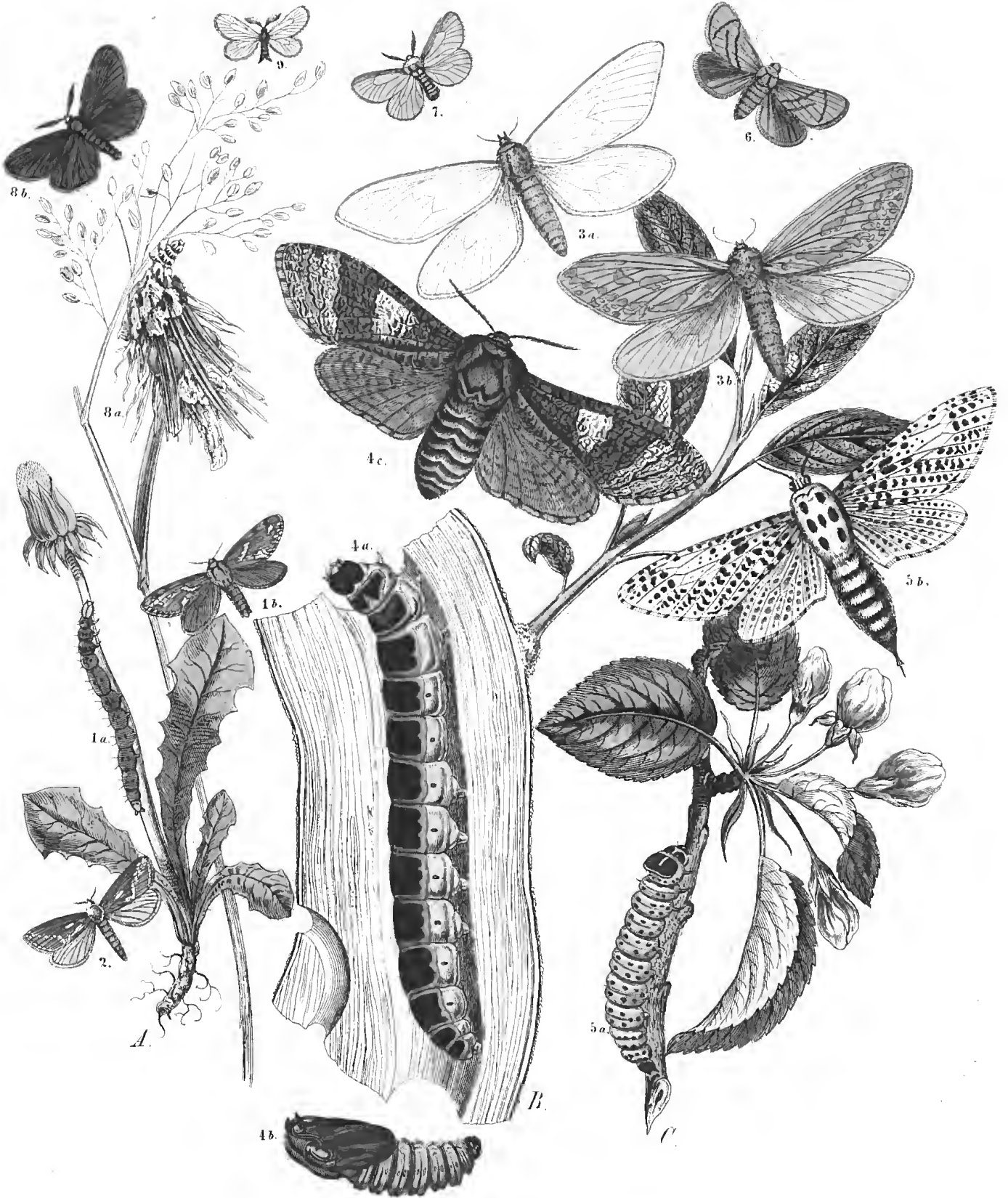
La chenille vit en juin et juillet sur le tilleul, le noisetier, mais de préférence sur le bouleau, *Betula alba*. Se chrysalide dans la mousse à la surface de la terre. Les chenilles du bombyx versicolore vivent par petits groupes ne dépassant guère huit à dix individus, mais on les trouve difficilement, par la raison que ces petites familles sont disséminées dans les massifs de bouleaux, et qu'il faut porter ses recherches sur un grand nombre d'arbres. Un moyen qui nous a souvent réussi consiste à chercher ces chenilles, soit dans les clairières ou bien au bord des allées traversant les massifs de bouleaux, sur ceux de ces arbres les plus avancés comme végétation au moment de la ponte des femelles — dans la pensée qu'elles les choisissaient de préférence à tous autres pour y déposer leurs œufs — et que nous avons eu le soin de marquer afin de les reconnaître en temps opportun.

En terminant sur les bombycides dont les mâles recherchent leurs femelles pendant le jour, il est bon d'indiquer, pour qui l'ignore, la manière de se les procurer en nombre et sans la moindre peine ; d'autant plus qu'on ne rencontre certaines espèces que de loin en loin, ou bien, quoique les apercevant, la rapidité de leur vol empêche la plupart du temps de les saisir. Lorsqu'on aura une femelle nouvellement éclosée, et non fécondée, de l'un ou l'autre de ces nocturnes, il faut la mettre dans une petite boîte recouverte d'une gaze, ou d'un morceau de tulle, et la porter, par un temps propice, un beau soleil, dans les endroits que l'on sait être habités par des bombyx de la même espèce. On est sûr de voir arriver bientôt, de divers côtés, les papillons mâles, qui se laissent prendre même à la main. Nous avons souvent capturé, en moins de deux heures, et sans quitter la place, plus de cent individus de maintes espèces dont nous n'aurions seulement pu prendre dix sans le secours de la femelle.

- A. PYRUS COMMUNIS, *Poirier cultivé.*
- B. BETULA ALBA, *Bouleau ordinaire.*
- C. ROSA CANINA, *Églantier de chien.*











TRIBU DES COSSIDES; *COSSIDÆ*. — Pl. XXIX.

## GENRE COSSUS, Bdv.

**Cossus Ligniperda**, Fab. Le *Cossus*, GEOF. et ENGR., *fig. 4, a, b, c*. — Dans toute l'Europe. Routes et promenades bordées d'ormes. En repos le jour contre le tronc des arbres. Fin juin, juillet.

La chenille vit dans l'intérieur du tronc des *Ulmus*, *Populus*, *Salix*, et se chrysalide en mai, après deux hivers, près du pourtour du bois vif sous l'écorce.

## GENRE ZEUZERA, Latr.

**Zeuzera Æsculi**, Lin. *La coquette*, ENGR., *fig. 5, a, b*. — Europe. Promenades et jardins, en juillet et août.

La chenille vit dans l'intérieur du tronc et des branches de différents arbres, surtout les *Fraxinus*, *Syringa*, *Tilia*, *Æsculus* et *Malus*. Passe deux hivers. Se transforme, en mai et juin, après avoir recouvert d'un opercule de soie l'ouverture pratiquée pour la sortie du papillon. On trouve parfois sur le sol, après de fortes bourrasques, des branches cassées, minées par la chenille, renfermant sa chrysalide.

TRIBU DES HÉPIALIDES; *HEPIALIDÆ*.

## GENRE HEPIALUS, Fab.

**Hepialus Hectus**, Lin. *Patte en masse*, ENGR., *fig. 1, a, b*. — Europe. Juin et juillet. Le mâle vole le soir, en balancier, dans les herbages forestiers et humides.

La chenille vit de racines de bruyères, *Erica*, et autres.

**Hepialus Lupulinus**, Lin. *Louvette*, ENGR., *fig. 2*. — Dans toute l'Europe. Prairies. Fin mai, juin.

La chenille ronge les racines du chiendent, *Triticum repens*.

**Hepialus Humuli**, Lin. *Phalène du houblon*, ENGR., *fig. 3, a, ♂, b, ♀*. — Europe septentrionale. Au crépuscule dans les prairies humides en juin et juillet.

Chenille d'un blanc jaunâtre, avec la tête, le premier et une partie du second anneau, ainsi que les pattes écailleuses, d'un brun luisant. Sur le corps quelques points ou verrues fauves d'où s'échappe un poil court et noirâtre. Elle ronge, en avril et mai, les racines du houblon, *Humulus lupulus*, et celles de la bryone ou couleuvrée, *Bryonia dioica*.

TRIBU DES PSYCHIDES; *PSYCHIDÆ*.

## GENRE PSYCHE, SCHRANK.

**Psyche Viciella**, Fab. *Bombyx de la vesce*, GOD., fig. 7. — France, Allemagne. Fin juin, juillet.

La chenille adulte vit d'avril en juin sur les *Vicia*, *Euphorbia*, et les graminées.

**Psyche Graminella**, W. V. *Bombyx du gramen*, GOD., fig. 8, a, b. — France, Allemagne. Juin et juillet.

La chenille vit de graminées, et se ehrysalide en mai et juin, après avoir hiverné deux fois.

**Psyche Muscella**, Fab. *Bombyx moucheron*, GOD., fig. 9. — France, Allemagne, Italie. En mai.

La chenille vit sur les graminées, et se ehrysalide en avril.

Les chenilles de *Psyche*, glabres ou très-peu pubescentes, vivent constamment dans un fourreau, composé de soie et de fragments de végétaux, qu'elles transportent dans leur marche, ainsi que les colimaçons leurs coquilles, et dans lequel s'opère leur métamorphose après l'avoir fixé sur les plantes ou contre les murailles.

TRIBU DES LIMACODIDES; *LIMACODIDÆ*.

## GENRE LIMACODES, LAT.

**Limacodes Testudo**, God. *Tortue et Cloporte*, ENGR., fig. 6. — Europe. Bois de chênes, en juin.

Chenille glabre, verte, un peu chagrinée, avec deux lignes dorsales jaunes pointillées de rouge. Ses pattes membraneuses sont remplacées par des mamelons luisants et visqueux. Vit en septembre et octobre sur le chêne, et se ehrysalide dans une petite coque brune, assez solide.

A. LEONTODON TARAXACUM, *Pissenlit*.

B. SALIX CAPREA, *Saule marceau*.

C. MALUS COMMUNIS, *Pommier*.











TRIBU DES PLATYPTÉRIDES; *PLATYPTERIDÆ*. — PL. XXX.

## GENRE CILIX, LEACH.

**Cilix Spinula**, Hub. *Petite épine*, GOD., fig. 1. — Europe. Haies d'épines, en mai, juillet et août.

Chenille d'un brun rouge plus ou moins foncé, avec les deuxième et avant-dernier anneaux garnis de tubercules à pointes brunâtres. Vit en juin, août et septembre, sur l'aubépine et le prunellier. Se chrysalide entre les feuilles.

## GENRE PLATYPTERYX, LASP.

**Platypteryx Falcula**, Hub. *Fauelle*, ENGR., fig. 2. — Europe centrale. Plantations d'aunes et de bouleaux, en mai et août.

Chenille d'un rouge brun foncé sur le dos, avec les côtés et le ventre d'un vert pâle, et deux tubercules coniques sur chacun des cinq premiers anneaux. Vit en juin et septembre sur l'aune et le bouleau.

**Platypteryx Hamula**, Esp. *Hameçon*, ENGR., fig. 3. — Europe centrale. Bois de chênes, en mai et août.

Chenille ayant le dessus des trois premiers et des deux derniers anneaux d'un brun verdâtre, et les autres d'un brun-jaunâtre, avec le troisième anneau surmonté d'un tubercule bifide entouré de points blancs à la base. Vit en juin et septembre sur le chêne.

---

Les chenilles de *Platypteryx* vivent dans des feuilles roulées, et s'y changent en chrysalides après s'être entourées d'un léger réseau de soie.

TRIBU DES DICRANURIDES; *DICRANURIDÆ*.

## GENRE DICRANURA, LATR.

**Dicranura Vinula**, Lin. *Queue fourchue*, GEOFF. et ENGR., fig. 4, a, b, e. — Dans toute l'Europe. Plantations de saules et de peupliers, en mai et juin.

La chenille vit de juin à la fin d'août, sur les saules et les peupliers.

**Dicranura Erminea**, Esp. *Hermine*, ENGR., fig. 5. — France, Allemagne. Paraît à la même époque que *Vinula*, et se rencontre de préférence dans les grands bois.

La chenille ressemble beaucoup à celle de sa congénère, avec la différence que la

bande foncée du dos n'est pas interrompue par la bosse pyramidale du troisième anneau, mais seulement rétrécie, et qu'elle projette de chaque côté du corps un appendice atteignant les pattes membraneuses. Vit de juin en août sur les peupliers, surtout le tremble, *Populus tremula*.

**Dicranura Bifida**, Hub. *Petite queue fourchue*, ENGR., fig. 6. — Europe. Plantations de saules et de peupliers, bords des rivières, depuis les derniers jours d'avril jusqu'à la fin de mai, ensuite en juillet.

Chenille analogue à celle de *Finula* comme forme. Elle est verte pointillée de ferrugineux, avec une bande dorsale d'un brun-pourpre, bordée de jaune, rétrécie à la bosse pyramidale et palmée vers son milieu. Se trouve en juin, puis de la fin d'août au commencement d'octobre, sur les *Salix* et *Populus*.

Les chenilles de Dicranoures se métamorphosent dans des coques fort dures construites presque en entier de la partie enlevée de l'écorce du tronc ou des branches de l'arbre, contre lesquelles ces larves les ont placées.

#### GENRE HARPYIA, Och.

**Harpya Milhauseri**, Fab. *Dragon*, ENGR., fig. 7, a, b. — France, Allemagne. Bois de chênes, en mai, juin, mais rare partout.

La chenille vit de juillet en septembre sur le chêne. Se chrysalide dans une coque de la couleur de l'écorce du trou de l'arbre, contre lequel elle est placée.

**Harpya Fagi**, Lin. *Écureuil*, ENGR., fig. 8, a, b, c. — Nord et centre de la France, Allemagne. Bois de hêtres et de chênes, en mai, juin.

La chenille se trouve de juillet en septembre, principalement sur le hêtre, le chêne et le bouleau. Se chrysalide à la surface de la terre dans une coque de soie molle entre des feuilles sèches ou dans la mousse.

### TRIBU DES NOTODONTIDES; NOTODONTIDÆ.

#### GENRE PTILOPHORA, STEPH.

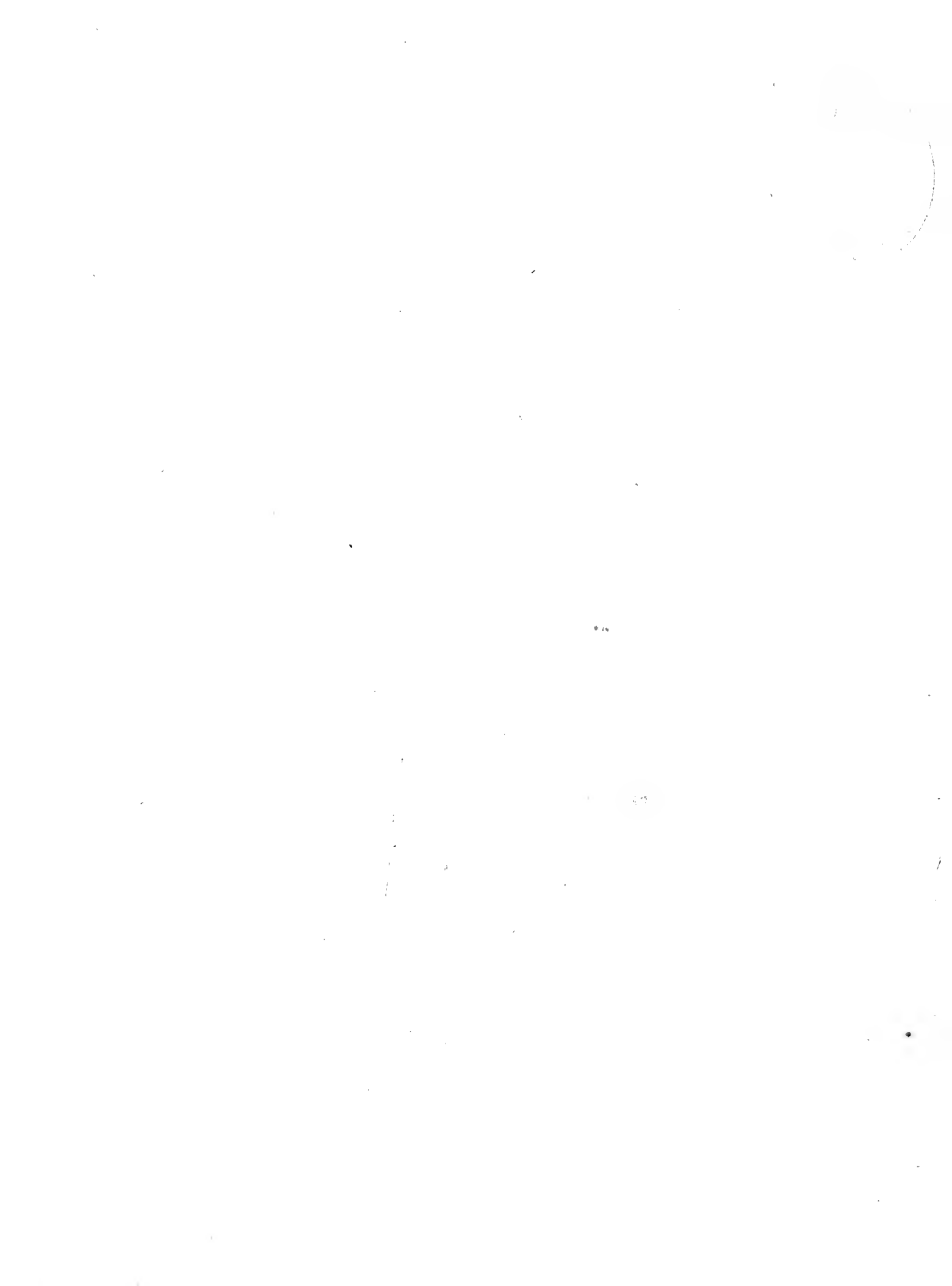
**Ptilophora Plumigera**, Fab. *Porte-Plume*, ENGR., fig. 9. — Nord et est de la France, Suisse, Allemagne etc. Haies d'érables, lisières des bois.

La chenille vit de mai en juillet sur l'érable, et se chrysalide en terre. Éclôt en octobre et novembre.

A. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire* ou *vêdonculé*.

B. SALIX VIMINALIS, *Osier blanc*.

C. CARPINUS BETULUS, *Charme*.











## NOTODONTIDÆ. — Pl. XXXI.

## GENRE DRYMONIA, H. S.

**Drymonia Chaonia**, Hub. *Bombyx chaonien*, God., fig. 1. — France, Allemagne, etc. Forêts de chênes, avril, mai.

Chenille effilée, lisse, d'un vert clair et luisant, avec deux lignes jaunes le long du dos, et deux autres lignes de même couleur près des pattes. Vit en juin sur le chêne, et se chrysalide en terre.

## GENRE LEIOCAMPA, STEPH.

**Leiocampa Dietæa**, Lin. *Porelaine*, ENGR., fig. 2. — Europe. Lieux plantés de peupliers, en mai, juillet et août.

Chenille glabre, verte sur les côtés, blanchâtre sur le dos, avec une ligne latérale jaune, et le onzième anneau relevé en bosse. Vit en juin et dans les derniers jours de septembre, sur les peupliers, quelquefois le saule et le bouleau. Entre en terre pour se métamorphoser.

## GENRE NOTODONTA, OCH.

**Notodonta Tritophus**, Fab. *Dromadaire*, ENGR., fig. 3. — France, Allemagne, etc. Sur les peupliers, mais toujours assez rare. Paraît en mai, juin ; puis en août. Sa chenille a le faciès de celle du *Ziezac*, avec une bosse en plus sur le dos. Vit solitaire en juillet, septembre et octobre, sur les peupliers. File à la surface de la terre, entre les feuilles sèches, un léger réseau de soie pour se chrysalider.

**Notodonta Ziezac**, Lin. *Bois veiné*, GEOFF. et ENGR., fig. 4, a, b, e, d. — Europe. Oseraies, bords des rivières, en mai, juin, et août.

La chenille se trouve de juin en juillet, puis en septembre et octobre, sur les saules, osiers, et sur les jeunes pousses de peupliers.

## GENRE PERIDEA, STEPH.

**Peridea Bicolora**, Fab. *Bicolor*, ENGR., fig. 5. — Nord de la France, Allemagne, rare aux environs de Paris. Massifs de bouleaux, en mai, juin.

Chenille verte, avec plusieurs lignes longitudinales jaunes. Vit en juin et juillet sur le bouleau, *Betula alba*, et se chrysalide à la surface de la terre.

## GENRE LOPHOPTERIX, STEPH.

**Lophopteryx Carmelita**, Esp. *Bombyx carmelite*, God., fig. 6. — Allemagne, très-

rare aux environs de Paris. Fin avril, mai. Se tient habituellement le jour en repos contre le tronc ou bien au pied des arbres.

Chenille verte, chagrinée de jaune, avec une ligne latérale blanche, marquée de rose, près des pattes. Vit en juin et juillet sur le bouleau.

**Lophopteryx Camelina**, Lin. *Bombyx chameau*, Godr., fig. 7, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Mai, juin, moins commun en août.

La chenille se trouve de juillet en novembre sur la plupart des arbres forestiers. Se chrysalide en terre.

#### GENRE PTILODONTIS, STEPH.

**Ptilodontis Palpina**, Lin. *Museau*, ENGR., fig. 8. — Dans une grande partie de l'Europe. Mai; fin juillet, août.

Chenille d'un vert pâle, avec quatre lignes blanches, granuleuses, sur le dos, et près des stigmates une raie longitudinale jaune, finement bordée de noir en dessus aux trois premiers anneaux. Se trouve de juin en juillet, et de septembre à la fin d'octobre, sur les saules, osiers, peupliers *Salix* et *Populus*.

#### GENRE PYGERA, Bdv.

**Pygera Bucephala**, Lin. *Lunule*, GEOFF. et ENGR., fig. 9. — Europe. Bois, oseraies, jardins, en mai, juin.

Chenille un peu molle, légèrement velue, avec des raies longitudinales noires, jaunes et blanches, les premières piquées de blanc; chaque anneau est en outre transversalement rayé de jaune roussâtre finement pointillé de jaune clair. Tête grosse, noire, et marquée d'un V jaune. Vit en petite société, de juillet en octobre, sur les *Salix*, *Betula*, *Tilia*, *Quercus* et autres. Se chrysalide en terre sans former de coque.

#### GENRE CLOSTERA, HOFFM.

**Clostera Anachoreta**, Fab. *Hausse-Queue fourchue*, ENGR., pl. XXV, fig. 1. — Europe. Oseraies, bords des ruisseaux, en avril et mai; juillet et août.

Chenille légèrement velue, d'un gris cendré clair en dessus, plus foncé sur les côtés, avec trois lignes noires, un peu interrompues, dans la région dorsale, celle du milieu, ou vasculaire, mieux indiquée que les deux autres. Dans la région latérale : une série de gros points noirs et deux rangées de petits tubercules fauves d'où s'échappent les poils. Le quatrième anneau, d'un noir velouté, est surmonté d'un mamelon rouge brun, accompagné de deux gros points blancs; un pareil tubercule existe sur le onzième anneau, mais sans points blancs. Tête et pattes écailleuses noires. Se trouve en

juin et juillet ; août et septembre, sur les saules et les peupliers, le blanc de préférence, *Populus alba*.

Les chenilles de *Clostera* vivent solitaires entre deux feuilles réunies par quelques fils de soie, et se chrysalident dans les feuilles ou sous les écorces.

GENRE ASTEROSCOPUS, Bdv.

**Asteroscopus Cassinia**, W. V. Cassini, ENGR., pl. XXXIII, fig. 7. — Europe. Bois, promenades et routes bordées d'ormes. Derniers jours d'octobre, première quinzaine de novembre. En repos le jour contre le tronc des arbres.

Chenille verte, avec une ligne dorsale blanche et quatre raies latérales jaunes. Vit de mai en juin sur différents arbres, principalement l'orme, le tilleul, le chêne et le saule marceau. Se chrysalide en terre. Cette chenille, au repos, relève la partie antérieure de son corps, et, dans cette attitude, semble contempler le ciel : de là le nom de Cassini, célèbre astronome du dix-septième siècle, qui lui a été donné.

A. SALIX PRÆCOX, *Saule précoce*.

B. BETULA ALBA, *Bouleau*.

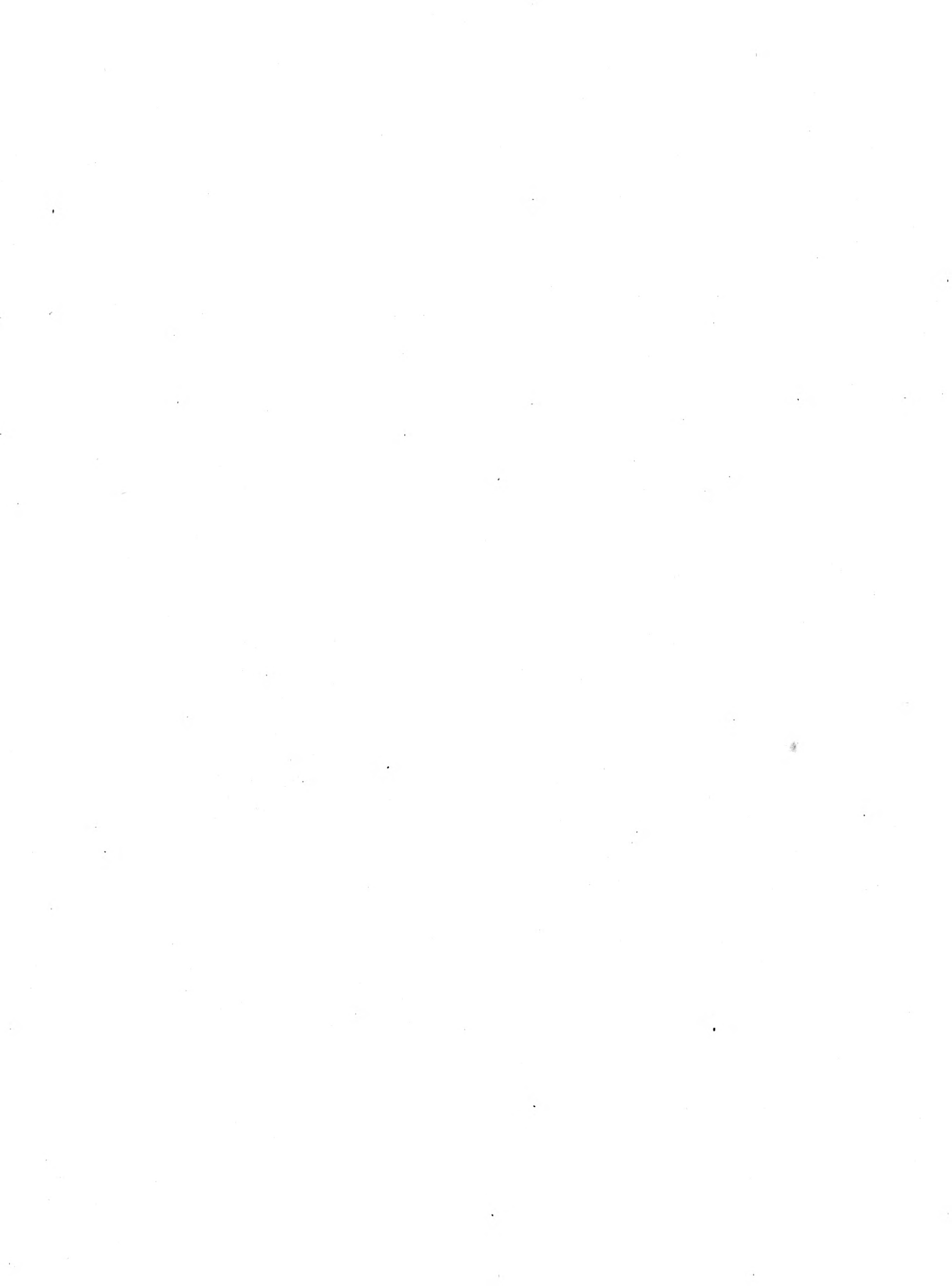
C. MALUS COMMUNIS, *Pommier*.













TRIBU DES NOCTUO-BOMBYCIDES; *NOCTUO-BOMBYCIDÆ*.

## PL. XXXII.

## GENRE THYATYRA, Och.

**Thyatyra Batis**, Lin. *Batis*, ENGR., fig. 4, a, b. — Europe. Bois un peu humides et couverts de ronces.

La chenille se trouve de juin en juillet, mais surtout de septembre en octobre, sur les *Rubus*. Celles de la première génération donnent leurs papillons vers la fin de juillet de la même année, et celles de la seconde en mai suivant. File sa coque entre les feuilles ou dans la mousse.

## GENRE CYMATOPHORA, Tr.

**Cymatophora Flavicornis**, Esp. *Flavicorne*, ENGR., fig. 1, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de bouleaux, en mars et avril. Commune.

La chenille vit, en mai et juin, sur le bouleau, *Betula alba*, et se tient entre deux feuilles liées avec de la soie. Se chrysalide entre les feuilles ou dans la mousse.

**Cymatophora Ridens**, Fab. *Noctuelle rieuse*, DUP., fig. 2, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de chênes, en avril. En repos le jour sur le tronc des arbres.

La chenille se trouve, en mai, juin, sur les chênes, et ses mœurs sont celles de la flavicorne.

**Cymatophora Or**, W. V., fig. 3, a, b. — Dans presque toute l'Europe, de la fin d'avril au commencement de juin.

La chenille vit, en juillet et août, sur les *Populus*. Se renferme également entre deux feuilles, et se transforme le plus ordinairement au pied de l'arbre.

TRIBU DES BOMBYCOÏDES; *BOMBYCOIDÆ*.

## GENRE ACRONYCTA, Och.

**Acronycta Leporina**, Lin. *Flocon de laine*, ENGR., fig. 5. — Europe. Bois, oseraies, en mai, juin et août. Jamais abondante.

Chenille verte, garnie de poils soyeux, très-longs et le plus ordinairement blancs, dirigés à l'avant ainsi qu'à l'arrière du corps dont ils couvrent toute la surface. Se trouve, depuis les derniers jours de juin jusqu'à la fin d'octobre, sur les *Populus*, *Salix*, *Alnus*, *Betula*; se chrysalide sous les écorces dans une coque très-solide entremêlée de soie, de poils et de parcelles de bois.

**Acronycta Psi**, Lin. *Psi*, ENGR., fig. 6, a, b. — Dans toute l'Europe, et l'Amérique du Nord. Très-commune, de juin en août, sur le tronc des ormes qui bordent les routes.

La chenille se trouve sur l'orme, le tilleul, les peupliers, ainsi que sur les arbres fruitiers, depuis août jusque fin octobre, et file sa coque sous les écorces.

**Acronycta Alni**, Lin. *Auette*, ENGR., fig. 7, a, b. — Europe septentrionale et centrale. Paraît en avril et mai, parfois en juillet, mais toujours très-rare.

Chenille, de juin en septembre, sur les *Salix*, *Alnus*, *Populus*, *Betula*, *Quercus* et *Castanea*; on la trouve aussi sur les feuilles tombées du noyer, *Juglans regia*, après le gaulage des noix. Se chrysalide entre les feuilles, les gerçures des écorces, ou dans les détritrus du bois mort.

**Acronycta Auricoma**, Roes. *Chevelure dorée*, ENGR., fig. 8, a, b. — France, Angleterre, Allemagne, Suisse, etc. Dans les bois, en mai, juillet et août.

La chenille vit, en juin et septembre, sur beaucoup d'arbres et d'arbrisseaux, entre autres : *Populus*, *Salix*, *Betula*, *Prunus*, *Corylus*, *Rubus*, *Erica*. File entre les feuilles ou dans les écorces une légère coque de soie pour se changer en chrysalide.

**Acronycta Aceris**, Lin. *Omicron ardoisé*, ENGR., fig. 9. — Dans toute l'Europe. Bois, jardins publics, promenades plantées de marronniers, en mai et juin.

Chenille d'un beau jaune-citron, avec une série de taches blanches bordées de noir le long du dos, et de chaque côté desquelles s'élèvent, perpendiculairement, de longs pinceaux de poils jaunes en partie lavés de rose. Les côtés sont également garnis de poils jaunâtres qui divergent avec ceux du dos. Tête et pattes écailleuses d'un brun noir luisant. Se trouve, de juillet en septembre, sur l'orme, l'érable, mais surtout sur le marronnier d'Inde, *Æsculus hippocastanum*. File sa coque sous les corniches des murs ou dans les écorces.

- A. RUBUS FRUTICOSUS, *Ronce*.
- B. POPULUS TREMULA, *Tremble*,
- C. BETULA ALBA, *Bouleau*,
- D. QUERCUS ROBUR, *Chêne*.









## BOMBYCOIDÆ. — PL. XXXIII.

## GENRE DIPHTERA, Och.

**Diptera Cœnobita**, Esp. *Cœnobite*, ENGR., pl. XXIV, fig. 6. — Allemagne, Suisse, Italie. Plantations de sapins. En avril, mai; toujours peu répandue.

La chenille vit sur les sapins, en août et septembre, et se chrysalide à terre dans une coque brune et ferme.

Quelques auteurs indiquent aussi juillet, comme époque d'apparition pour l'insecte parfait, ce qui ferait penser que cette espèce a deux générations par an dans certaines contrées.

**Diptera Orion**, Sepp., Esp. *Avrilière*, ENGR., fig. 1, a, b. — Nord et centre de l'Europe. Bois de chênes, en mai, juin. Se tient le jour en repos sur le tronc des arbres.

La chenille vit, de juillet en septembre, sur les chênes, *Quercus*, et se métamorphose dans une coque d'un tissu serré.

**Diptera Ludifica**, Lin. *Joyeuse*, ENGR., fig. 2. — Assez commune dans certaines parties de l'Allemagne, mais rare en France, où parfois on la prend dans l'est. Paraît au printemps; bois et jardins.

Chenille légèrement velue, pâle en dessous, d'un bleu cendré sur le dos, avec trois lignes longitudinales fauves, et les côtés marqués également de fauve et de taches noires. Les premier, quatrième et onzième anneaux sont en partie blanchés en dessus, et ce dernier est surmonté d'un mamelon bleu, bifide, dirigé en arrière. La tête est bleuâtre; les pattes écailleuses sont grises et les membraneuses fauves. Vit, en septembre et octobre, sur les *Sorbus*, *Prunus*, *Cratægus*, *Salix* et *Quercus*. File entre les feuilles ou dans les interstices des pierres, à la surface du sol, une coque blanchâtre d'un tissu serré.

## GENRE SIMYRA, Och.

**Simyra Venosa**, De Geer, Bork. *Noctuelle veineuse*, DUP., fig. 3. — Nord et centre de l'Europe. Endroits marécageux, en mai, juin et août.

Chenille demi-velue, noirâtre et chagrinée de gris-perle, avec quatre bandes longitudinales d'un blanc jaunâtre tachetées de fauve. Vit de juin en juillet, septembre et octobre, sur les graminées dans les prairies humides. Se chrysalide à la surface de la terre, dans une légère coque de soie blanche mêlée de brins d'herbe coupés.

TRIBU DES BRYOPHILIDES; *BRYOPHILIDÆ*.

## GENRE BRYOPHILA, Tr.

**Bryophila Perla**, W. V. *Glandifère*, ENGR., fig. 4. — Europe. Vieux murs, rochers couverts de lichens, en juillet et août.

La chenille se nourrit de lichens, *Parmelia* et autres, et de préférence habite les endroits exposés au midi, retirée le jour sous un abri soyeux. Se chrysalide dans une coque recouverte en partie de parcelles de lichen et construite dans une fente, un petit creux de la pierre. Ces chenilles se rencontrent depuis les derniers jours d'avril, mais sont très-difficiles à élever; il est donc préférable d'en chasser le papillon qu'on trouve communément où sa chenille a vécu.

**Bryophila Algæ**, Fab. *Chloé*, ENGR., fig. 5. — France, Allemagne. Sur les arbres qui bordent les routes, de juillet en août.

La chenille a les mœurs de celle de *Perla*. Se nourrit des lichens qui croissent sur les arbres, dernière quinzaine de mai.

TRIBU DES CARADRINIDES; *CARADRINIDÆ*.

## GENRE CARADRINA, Och.

**Caradrina Cubicularis**, W. *Gentille*, ENGR., fig. 11. — Dans une grande partie de l'Europe. Commune. Juillet et août.

La chenille se nourrit de plantes basses, surtout *Stellaria media*, et se trouve au printemps dans les feuilles sèches. Construit sa coque sur terre, en mai, et ne s'y change en chrysalide qu'après un mois environ.

TRIBU DES COSMIDES; *COSMIDÆ*.

## GENRE COSMIA, Och.

**Cosmia Affinis**, Lin. *Analogue*, ENGR., fig. 12. — Europe. Sur les ormes qui bordent les routes, en juillet.

Chenille d'un vert bleuâtre, avec lignes dorsale et latérales blanches. Tête et pattes d'un vert pâle. Vit, en mai, sur l'orme, *Ulmus campestris*, entre des feuilles liées. Se chrysalide entre des feuilles ou dans la mousse à la surface du sol.



TRIBU DES ORTHOSIDES; *ORTHOSIDÆ*.

## GENRE TRACHEA, OCH.

**Trachea Piniperda**, Esp. *Pityphage*, ENGR., fig. 6, a, b. — France, Allemagne, etc. Dans les forêts de pins, fin mars, avril. Vole le soir sur les élatons du *Salix caprea*.

La chenille vit, de juin en août, en société sur les *Pinus*, auxquels parfois elle cause un grand dommage. Se métamorphose, en septembre, le plus ordinairement au pied de l'arbre dans les feuilles sèches ou dans la mousse<sup>1</sup>.

## GENRE TÆNIOCAMPA, GN.

**Tæniocampa Gothica**, Lin. — Var. *Gothique*, ENGR., fig. 8, a, b. — Dans toute l'Europe. Bois, prairies, en mars et avril; quelquefois en septembre. Vole le soir sur les chatons des saules.

La chenille se trouve principalement, en mai, juin, sur les *Genista*, *Prunus*, *Rumex*, et *Galium*. Se chrysalide en terre.

**Tæniocampa Stabilis**, W. V. *Ambiguë*, ENGR., fig. 9. — Europe. Très-commune en mars et avril, dans les bois, etc., en repos le jour sur le tronc des arbres.

Chenille d'un vert jaunâtre, chagrinée de blanc jaunâtre, avec lignes dorsale et latérales d'un jaune-citron, et sur le onzième anneau un trait transversal de même couleur. Vit en mai et juin sur différents arbres, mais de préférence sur l'orme et le chêne, *Ulmus* et *Quercus*.

## GENRE ANCHOCELIS, GN.

**Anchocelis Rufina**, Lin. *Dorée*, ENGR., fig. 10. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois, d'août en octobre.

Chenille d'un jaune fauve, avec une raie longitudinale blanche au-dessous des stigmates. Vit, en mai, sur les *Erica*, *Vaccinium*, et autres, cachée le jour sous les feuilles ou bien au bas des tiges. Se chrysalide en terre.

## GENRE MESOGONA, Bdv.

**Mesogona Acetosellæ**, W. V., fig. 13. — Hongrie, Allemagne, centre de la France. Août et septembre.

Chenille d'un gris incarnat moucheté de noirâtre, avec une ligne dorsale, et, près des

1. Voir dans les descriptions de la planche XXXI, pour celle de *Cassina* (fig. 7 de cette planche).

pattes, une bande longitudinale d'une teinte plus claire. Tête et plaque du cou d'un brun foncé. Vit, en mai et juin, sur plusieurs plantes basses, *Rumex*, etc., et se tient cachée le jour dans les feuilles sèches.

---

Avant de continuer sur les noctuélites, nous croyons bon de rappeler que le mode de chasse qui convient le mieux pour se procurer celles de leurs chenilles qui se nourrissent de plantes basses, et se cachent le jour entre les feuilles sèches, est de faire des amas de ces mêmes feuilles sèches autour des plantes mangées, les secouer en divers sens, sur une nappe ou dans un parapluie à cet usage, et les rejeter ensuite par poignées : les chenilles réfugiées dans les feuilles ramassées, et que les secousses auront fait tomber, se trouveront alors facilement au fond de la nappe ou du parapluie.

A. QUERCUS ROBUR, *Chêne*.

B. SPARTIUM SCOPARIUM, *Genêt à balai*.

C. PINUS SYLVESTRIS, *Pin sauvage*.





A. B. C. D.





## ORTHOSIDÆ. — PL. XXXIV.

## GENRE XANTHIA, Och.

**Xanthia Cerago**, W. V. *Sulphurée*, ENGR., fig. 1. — Europe. Bois et lieux où croît le saule marceau, en septembre et octobre.

Chenille d'un brun violâtre marbré, avec une ligne longitudinale grisâtre près des pattes. Vit dans son jeune âge, en avril, dans les chatons du *Salix caprea*; plus grande, elle descend à terre et se nourrit de plantes basses, *Plantago*, etc. Parvenue à toute sa croissance dans les derniers jours de mai, cette chenille entre en terre pour se chrysalider.

Nous avons toujours élevé avec succès les chenilles de *Xanthia*, dans l'âge adulte, en les nourrissant de feuilles de saules et de peupliers.

## GENRE HOPORINA, Bdv.

**Hoporina Croceago**, W. V. *Safranée*, ENGR., fig. 7, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de chênes. Éclôt en septembre, octobre, et se tient le jour au repos sur les branches; quelques individus hivernent et reparaissent, en mars, sur les chatons du saule marceau.

La chenille vit, en mai et juin, sur le chêne, *Quercus robur*, et se chrysalide en terre.

## GENRE DASYCAMPÀ, Gn.

**Dasycampa Rubiginea**, W. V. *Tigrée*, ENGR., fig. 9. — Angleterre, Allemagne, nord et centre de la France. Paraît en septembre et octobre, mais jamais en nombre. Mœurs de *Croceago*.

Chenille d'un brun roux, un peu velue, avec le premier anneau plus foncé et tous les autres, sauf le second, marqués d'une tache noire en dessus. Tête d'un noir luisant. Vit en mai, juin, sur le pommier, le chêne, parfois sur les plantes basses, surtout les elchioracées. Se chrysalide à la surface du sol dans une coque lâche mêlée de terre.

## GENRE CERASTIS, Och.

**Cerastis Vaccinii**, var. Lin. *Noctuelle de l'airelle*, Dup., fig. 8. — Europe. Dans les bois, de septembre en novembre; hiverne ainsi que les deux espèces précédentes. Commune.

Chenille d'un brun plus ou moins rougeâtre marbré de gris sale, avec les lignes ordinaires plus claires, mais peu apparentes, et la plaque de la nuque d'un noir velouté, marquée de trois lignes blanches longitudinales. Cette chenille vit dans son jeune âge

sur le chêne, le saule marceau; plus grande, elle descend à terre pour se nourrir de plantes basses, et se cache alors dans les feuilles sèches; on la rencontre depuis mai jusqu'au commencement de juillet.

**Cerastis Serotina**, TR., *fig. 10, a, b.* — Hongrie, Autriche, et quelques contrées de l'Allemagne, mais peu répandue. En septembre et octobre.

La chenille vit, de mai en juillet, sur les graminées dans les endroits élevés, arides et pierreux, et se cache pendant le jour sous les pierres. Construit sa coque en terre.

### TRIBU DES GORTYNIDES; *GORTYNIDÆ.*

#### GENRE GORTYNA, OCH.

**Gortyna Flavago**, W. V. *Drap d'or*, ENGR., *fig. 2, a, b.* — Angleterre, Allemagne, nord et centre de la France, etc. Fin août, septembre, dans les endroits où croissent les sureaux. Assez commune.

La chenille vit, de mai en juillet, dans l'intérieur des tiges de diverses plantes dont elle ronge la moelle: *Verbascum*, *Arctium*, et autres, mais principalement dans celles de l'yèble et du sureau, *Sambucus ebulus* et *nigra*. Ne vit sur cet arbrisseau que dans les jeunes pousses.

Difficile à élever, ainsi que la plupart des chenilles vivant dans l'intérieur des plantes, il est préférable de chasser la *Flavago* à l'état de chrysalide, qu'on trouvera, en août, dans l'intérieur des tiges où la larve a vécu. Cette chrysalide est toujours placée à ras de terre, si la chenille se nourrit dans l'yèble ou tout autre plante de peu d'élévation, quant au sureau, il n'y a pas d'endroit déterminé; dans tous les cas, pour s'assurer de la présence de cette nymphe, il suffit de courber les tiges ou les branches, et s'il y a cassure, on peut être à peu près certain de la rencontrer, par la raison que la chenille a rongé ou aminci l'endroit du végétal qu'elle a choisi pour sa transformation.

### TRIBU DES NONAGRIDES; *NONAGRIDÆ.*

#### GENRE NONAGRIA, OCH.

**Nonagria Typhæ**, Esp. *Massette*, ENGR., *fig. 3.* — Dans une grande partie de l'Europe, surtout le centre et le nord. Vole le soir, d'août en octobre, au bord des étangs parmi les roseaux.

Chenille allongée, d'un gris livide, avec une ligne longitudinale jaunâtre près des



pattes. Vit dans les tiges du *Typha latifolia*, et s'y change en chrysalide dans la dernière quinzaine de juillet.

Ne chercher les chrysalides que dans les roseaux d'un aspect languissant, et dont les feuilles médianes sont jaunes et desséchées.

**Nonagria Canne**, Tr. La Fauve, ENGR., fig. 4. — Angleterre, nord de la France et de l'Allemagne. Août et septembre. Ses mœurs sont celles de la *Typha*.

La chenille vit également dans les roseaux, et ses mœurs sont aussi les mêmes que celles de la précédente.

### TRIBU DES LEUCANIDES; *LEUCANIDÆ*.

#### GENRE LEUCANIA, Och.

**Leucania Pallens**, Lin. La blème, ENGR., fig. 5, a, b. — Dans toute l'Europe, surtout le centre et le nord. Fin mai, juin, août et septembre. Très commune, volant au crépuscule sur les herbes dans les champs et les prairies.

La chenille se trouve en mars et avril, après avoir hiverné, puis de juillet en août, sur les graminées, les *Rumex*. Se chrysalide sur terre dans un léger tissu.

**Leucania Otsoleta**, Hub. Crochet blanc, ENGR., fig. 6. — Angleterre, nord de la France, Allemagne. Le soir, au bord des étangs, dans les endroits marécageux, en juin.

Chenille d'un gris jaunâtre avec les lignes ordinaires plus claires. Se nourrit, en août, et septembre, des feuilles de l'*Arundo phragmites*, dans les anciennes tiges duquel elle se réfugie pendant le jour. C'est aussi dans une de ces retraites qu'elle passe l'hiver et s'y change en chrysalide, mais seulement au printemps, et sans avoir repris de nourriture.

### TRIBU DES AMPHIPYRIDES; *AMPHIPYRIDÆ*.

#### GENRE AMPHIPYRA, Och.

**Amphipyra Pyramidea**, Lin. Pyramide, ENGR., fig. 11. — Europe. Bois, etc. En juillet et août, réfugiée pendant le jour dans les trous d'arbres, derrière les volets des maisons à la campagne, etc.

Chenille rase, verte, avec la ligne dorsale et les latérales blanches ou jaunâtres, et le onzième anneau relevé en pyramide. Vit, en mai et juin, sur différents arbres et ar-

bustes, surtout : *Quercus*, *Ulmus*, *Salix*, *Prunus*, *Lonicera*. Se chrysalide entre les feuilles ou dans la mousse entourée d'un léger tissu.

- A. *SAMBUCUS EBULUS*, *Yèble*.
- B. *Graminée des prés*.
- C. *FRAGARIA VESCA*, *Fraisier des bois*.
- D. *QUERCUS ROBUR*, *Chêne*.









TRIBU DES NOCTUIDES; *NOCTUIDÆ*. — PL. XXXV.GENRE *TRIPHÆNA*, OCH.

***Triphæna Fimbria***, Lin. *Frangée*, ENGR., *fig. 1, a, b, c.* — Europe. Bois, fin juin, juillet.

La chenille vit de plantes basses, et se trouve, au printemps, cachée dans les feuilles sèches. Se chrysalide en terre.

Ce papillon varie beaucoup comme teinte des ailes supérieures.

***Triphæna Pronuba***, Lin. *Fiancée*, ENGR., *fig. 2, a, b.* — *c*, var. *Imuba*, Tr. — Dans toute l'Europe. Très-commune, en juin et juillet, dans les bois, les champs et les jardins.

La chenille vit en mars et avril, sur les plantes basses, et se cache pendant le jour avec soin sous les feuilles, parfois même à demi enterrée.

***Triphæna Janthina***, W. V. *Casque*, ENGR., *fig. 3, a, b.* — Europe. Surtout dans les haies, les bois frais où croît l'*Arum* ou pied de veau, à la fin de juin, en juillet.

La chenille vit principalement sur l'*Arum maculatum*, dans les derniers jours d'avril, le commencement de mai, et se tient cachée pendant le jour sous les feuilles sèches. Se chrysalide en terre. Les trous orbiculaires que fait cette chenille dans les feuilles de la plante dont elle se nourrit décèlent sa présence.

***Triphæna Orbana***, Fab. *Comes*, Hub. *Suivante*, ENGR., *fig. 4, a, b.* — Dans toute l'Europe. Partout, aussi communément que *Pronuba*, de la fin de juin en août.

La chenille vit, en avril et mai, sur les plantes basses, et se cache pendant le jour au bas des touffes ou sous les feuilles. Se métamorphose en terre.

Varie beaucoup aussi des ailes supérieures.

***Triphæna Subseua***, W. V. *Suivante*, GOD., *fig. 5.* — Habite le nord, ainsi qu'une partie du centre de l'Europe, en juillet. Rare aux environs de Paris.

Chenille grise, avec lignes dorsale et latérales blanchâtres, et sur le dessus de chaque anneau, longeant les deux lignes latérales, deux petits traits d'un brun noir. Vit, en mai, sur les plantes basses et se tient cachée pendant le jour, ainsi que ses congénères. Se chrysalide en terre.

GENRE *HIRIA*, DUP.

***Hiria Liuogrisea***, W. V. *Lignée*, ENGR. *fig. 6.* — Europe centrale et méridionale. Haies, lisières des bois, en juillet.

Chenille d'un gris vineux, veloutée, avec la ligne dorsale et les latérales interrom-

pues, peu visibles, ces dernières bordées de traits noirs formant comme des chevrons sur les neuf premiers anneaux et sur les deux suivants des taches cunéiformes. Vit en février et mars, sur les plantes basses, surtout le lierre terrestre, *Glechoma hederacea*, et se tient cachée pendant le jour entre les feuilles sèches. Se ehrysalide en terre.

Les *Tryphènes*, à l'état parfait, sont crépusculaires : pendant le jour elles se tiennent sur les arbres, au milieu des broussailles et dans les feuilles sèches; d'où elles s'envolent avec rapidité, mais pour se poser à peu de distance, dès qu'elles sont inquiétées par une cause quelconque. Le chasseur doit mettre à profit cette particularité de leurs mœurs, et frapper légèrement les buissons et les feuilles sèches dans les bois taillis, etc., pour se les procurer.

- A. PRIMULA OFFICINALIS, *Primevère* ou *Coucou*.
- B. ARUM MACULATUM, *Pied de veau*.
- C. LAMIUM PURPUREUM, *Lamier pourpre*.











## NOCTUIDÆ. — PL. XXXVI.

## GENRE NOCTUA, LIN.

**Noctua Sigma**, W. V. *Ombre*, ENGR., *fig. 1.* — Nord de la France et de l'Allemagne. Juin, juillet. Rare en France.

La chenille se nourrit de plantes basses, *Atriplex*, et autres, cachée pendant le jour sous les feuilles, se métamorphose en terre, au printemps, après avoir passé l'hiver.

**Noctua C. Nigrum**, var. Lin. *C. Noir*, ENGR., *fig. 2.* — Dans toute l'Europe. Prairies et jardins, de mai en juin, et de juillet en août, volant au crépuscule sur les fleurs.

Chenille glabre, d'un brun jaunâtre clair, quelquefois d'un gris verdâtre, avec des traits noirs longitudinaux, surmontés chacun de deux points de même couleur, de chaque côté du corps, et, près des pattes, une ligne longitudinale orangée. Vit en avril, et de juin en juillet, sur différentes plantes basses : *Urtica*, *Verbascum*, *Rumex*, etc., cachée pendant le jour sur terre ou sous les feuilles.

**Noctua Festiva**, W. V. *Noctuelle parée*, GOD., *fig. 3.* Angleterre, nord et centre de la France et de l'Allemagne. Bois, en juillet.

Chenille glabre, d'un jaune rougeâtre plus ou moins clair, avec deux chevrons noirs sur chaque anneau, depuis le quatrième jusqu'à l'avant-dernier. Tête et pattes concolores. Vit, au printemps, sur les plantes basses, cachée pendant le jour entre les feuilles ou dans la mousse; se chrysalide en terre.

**Noctua Plecta**, Lin. *Cordon blanc*, ENGR., *fig. 4, a, b.* — Europe. Prairies, jardins, en juin et août.

La chenille se nourrit de plantes basses, en juillet et septembre, et se tient cachée pendant le jour sous les feuilles ou dans la mousse. Entre en terre pour se chrysalider.

## GENRE AGROTIS, OCH.

**Agrotis Segetum**, W. V. *Moissonneuse*, ENGR., *fig. 5.* Très-commune dans toute l'Europe, ainsi qu'au Cap de Bonne-Espérance. Dans les champs, de juin en août.

La chenille ronge les racines des graminées, de l'été en automne, hiverne adulte en terre ou sous les pierres, et s'y chrysalide en avril et mai. Ces chenilles sont parfois un fléau pour les moissons dans certaines contrées, surtout les années chaudes, propices à leur développement.

**Agrotis Præcox**, Lin. *Précoce*, ENGR., *fig. 7.* — Angleterre, Allemagne, ouest et centre de la France. En juillet et août, cachée pendant le jour sous les touffes d'herbes,

La chenille ronge les racines de diverses plantes basses : *Euphorbia*, *Anchusa*, *Echium*, *Sonchus*, *Artemisia*, se tient durant le jour en terre, et s'y chrysalide vers le commencement de juin.

GENRE AXYLIA, HUB.

**Axylia Putris**, Lin. *Putride*, ENGR., fig. 6. — Allemagne, France, Angleterre. Dans les champs, en mai, juin.

Chenille d'un gris d'écorce, avec une ligne dorsale jaunâtre et, près des pattes, une autre ligne longitudinale d'un blanc sale. Un point jaune et deux points blancs sur le dessus de chaque anneau, ainsi que deux taches d'un brun verdâtre sur les quatrième et cinquième, et le onzième relevé en bosse. Vit en été sur les plantes basses, cachée pendant le jour sous les feuilles, et se chrysalide à l'automne dans une coque très-fragile, en terre.

TRIBU DES HADÉNIDES; *HADENIDÆ*.

GENRE PACHETRA, GN.

**Pachetra Leucophaea**, W. V. *Coureuse*, ENGR., fig. 8, a, b. — Europe. Dernière quinzaine de mai, juin, sur les arbres dans les bois secs.

La chenille éclôt en été, vit jusqu'à la fin de l'automne au milieu des touffes de graminées ou sous les plantes basses qui croissent parmi les genêts, les bruyères; et ne se chrysalide qu'en avril, à la surface de la terre, après avoir passé l'hiver entre les feuilles sèches ou dans la mousse.

GENRE APLECTA, GN.

**Aplecta Tincta**, Brahm. *Cachée*, ENGR., fig. 9. — Allemagne, France, Angleterre, De la fin de mai en juillet, dans les bois. Rare aux environs de Paris.

Chenille d'un gris cendré, finement mouchetée de noir, avec lignes dorsale et latérales plus claires, Tête jaunâtre. Vit en automne sur l'arrête bœuf, *Ononis spinosa*, les *Vaccinium*, et autres plantes basses, réfugiée pendant le jour entre les feuilles sèches; et ne se métamorphose qu'en avril et mai, dans une légère coque de terre, après avoir passé l'hiver à l'état de larve.

**Aplecta Nebulosa**, Hufn. *Brodée*, ENGR., fig. 10. — Dans une grande partie de l'Europe. En juin et juillet; dans les bois, appliquée contre le tronc des arbres.

Chenille d'un gris brun plus ou moins clair, avec une série de losanges noires sur le dos à partir du troisième anneau, et, sur les côtés, une autre série de traits obliques

de même couleur. Tête jaunâtre rayée de brun. Vit au printemps, après avoir hiverné, sur différentes plantes basses, les *Rumex* de préférence, et se cache pendant le jour dans les feuilles sèches.

## GENRE MAMESTRA, OCH.

**Mamestra Brassicæ**, Lin. *Brassicaire*, ENGR., fig. 11, a, b. — Dans toute l'Europe. Très-commune partout, en mai, juin et août.

La chenille se trouve, depuis juin jusqu'à la fin d'octobre, sur un grand nombre de plantes, principalement sur les *Brassica*, les *Chenopodium*, les *Atriplex*, cachée entre les feuilles, ou bien à la base près de la tige. Se chrysalide en terre.

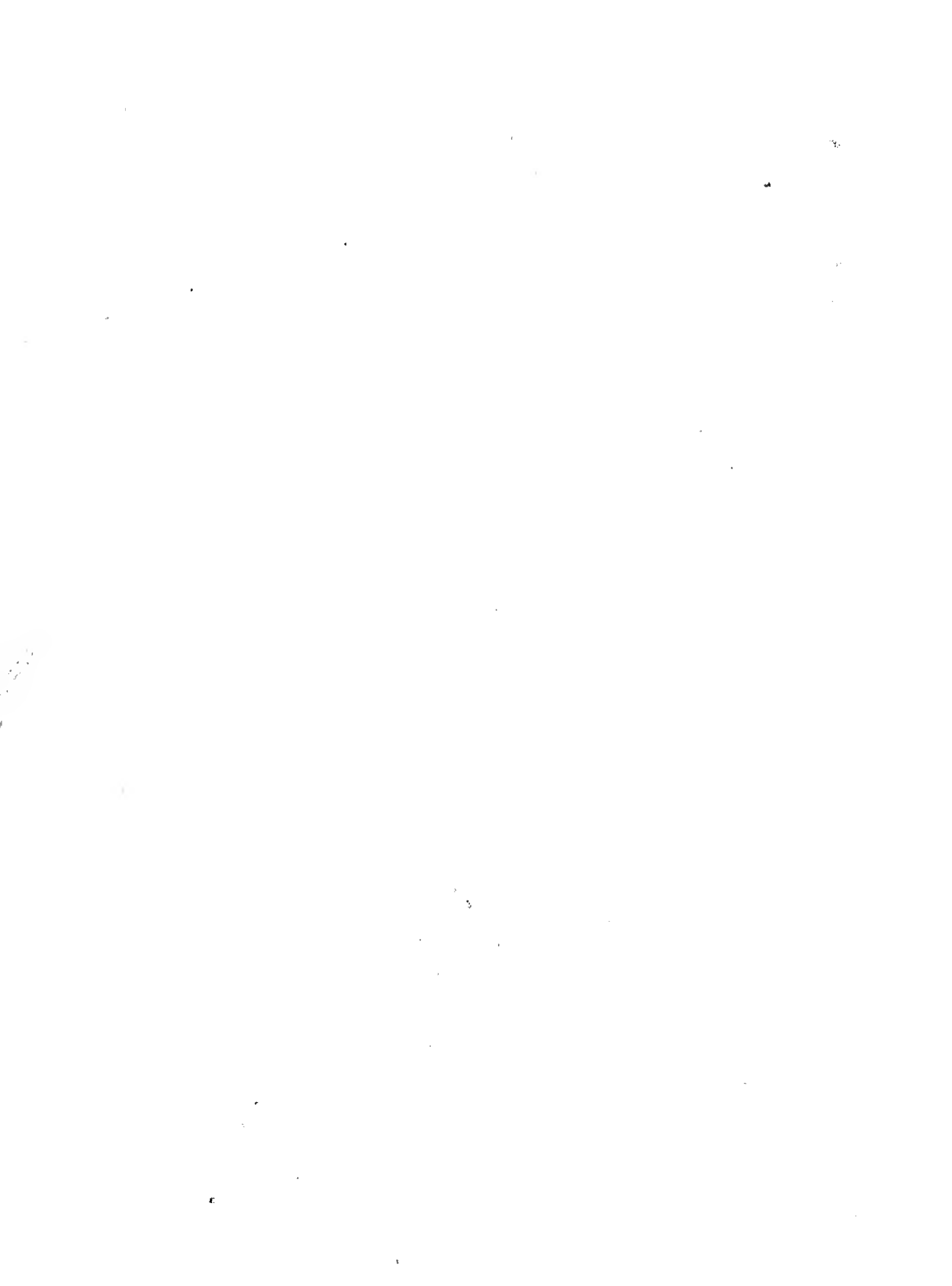
**Mamestra Persicariæ**, Lin. *Polygonière*, ENGR., fig. 12, a, b. — Nord et centre de l'Europe. Bois, jardins, depuis les derniers jours de mai jusqu'à la fin de juillet.

La chenille vit à découvert, en septembre et octobre, sur les *Polygonum*, les *Urtica*, les *Rubus*, les *Sambucus*, et autres plantes. Se métamorphose en terre, et passe l'hiver à l'état de chrysalide.

- A. POA PRATENSIS, *Paturin des prés.*
- B. BRASSICA OLERACEA, *Chou cultivé.*
- C. CHICORIUM INTYBUS, *Chicorée sauvage.*
- D. POLYGONUM PERSICARIA, *Persicaire.*













## HADENIDÆ. — PL. XXXVII.

## GENRE HADENA Och.

**Hadena Pisi**, Lin. *Pisivore*, ENGR., *fig. 1, a, b*. — Nord et centre de l'Europe. Mai, juin, dans les champs.

La chenille vit à découvert, en août et septembre, sur diverses plantes basses, ainsi que sur le *Myrica gale*. Se métamorphose en terre, et passe l'hiver en chrysalide.

**Hadena Oleracea**. Lin. *Potagère*, ENGR., *fig. 2*. — Dans toute l'Europe. Très-commune dans les champs et les jardins, surtout en mai et août.

Chenille quelquefois verte, le plus souvent d'un brun rougeâtre plus ou moins clair, avec une ligne longitudinale jaunâtre près des pattes, et quatre points noirs sur chaque anneau. Se trouve, de juin en octobre, sur les plantes potagères, ainsi que sur beaucoup de plantes basses. Se tient pendant le jour au bas des tiges ou sous les feuilles, et se transforme en terre. Passe l'hiver en chrysalide.

**Hadena Dentina**, W. V. *Vagabonde*, ENGR., *fig. 3*. — Europe. En mai, juin et août, dans les champs. Vole le soir sur les fleurs des prairies et des jardins.

Chenille d'un gris terreux, avec deux raies longitudinales plus claires sur les côtés et près des pattes, et, sur le dos, une série de losanges bruns bordées de noir dans leur partie antérieure. Se trouve de juin en juillet, puis en octobre, sur plusieurs plantes basses, de préférence les *Taraxacum*, dont elle ronge le plus ordinairement les racines.

## GENRE DIANTHOECIA. Bdv.

**Dianthœcia Compta**, W. V. *Arrangée*, ENGR., *fig. 4; a, b*. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois, jardins, le jour en repos contre les arbres, le soir volant sur les fleurs dans les jardins. Fin mai, juin.

La chenille, en juillet et août, sur différentes espèces d'œillets dont elle mange la graine. Se tient cachée pendant le jour au pied de la plante ou sous les débris des végétaux. Se chrysalide en terre.

**Dianthœcia Albimacula**, Bork. *Parée*, ENGR., *fig. 5, a, b, c*. — France, Allemagne, Angleterre, etc. Fin mai, juin, dans les endroits où croît le *Silene nutans*.

La chenille, en juillet, sur le *Silene nutans* dont elle mange la graine. Les petites chenilles se logent dans les capsules du *nutans*, plus grandes et adultes, elles se cachent avec soin sous les touffes de la plante et même souvent en terre à quelque distance, ce qui les rend très-difficiles à trouver. Il faut les chasser le matin de très-bonne heure,

au lever du soleil, alors qu'elles sont encore en train de dévorer les graines, le corps à demi engagé dans les capsules.

Nous prenions autrefois communément cette jolie espèce au bois de Boulogne : sur le talus et dans les fossés des fortifications, à l'état de chenille, l'insecte parfait, en battant les arbres aux bords des allées.

#### GENRE HECATERA, Gn.

**Hecatera Dysodea**, W. V. *Cerisière*, ENGR., fig. 6, a, b. — Europe. Dans les champs, les jardins, en juin, juillet, parfois septembre. En repos le jour contre les murs, le tronc des arbres, le soir volant sur les fleurs.

La chenille se trouve principalement en juillet et août sur les laitues, *Lactuca sativa*, *perennis* et *vivosa*, dont elle mange les fleurs, et contre les rameaux desquelles elle se tient allongée pendant le jour. Se ehrysalide en terre.

#### GENRE POLIA, Och.

**Polia Chi**, Lin. *Glouteronne*, ENGR., fig. 7. — Dans une grande partie de l'Europe. Juillet et septembre, dans les bois secs.

Chenille verte, très-finement chagrinée de jaunâtre, avec deux lignes longitudinales jaunes de chaque côté du corps. Tête verte. Vit à découvert, en juin et août, sur la sauge des prés, *Salvia pratensis*, l'aneolie, *Aquilegia vulgaris*, les *Sonchus*, les *Lactuca*, le genêt. Se métamorphose, à la surface de la terre, dans une coque de soie blanche d'un tissu transparent.

#### GENRE AGRIOPIS, Bdv.

**Agriopis Aprilina**, Lin. *Runique*, ENGR., fig. 8, a, b. — Habite le Nord, ainsi qu'une partie du centre de l'Europe. Dans les bois de chênes, en septembre et octobre, en repos le jour contre le tronc des arbres.

La chenille vit, en mai, sur le chêne, et se réfugie pendant le jour entre les rides des écorces. Se ehrysalide assez profondément en terre.

#### GENRE MISELIA, Och.

**Miselia Oxycanthæ**, Lin. *Aubépine*, ENGR., fig. 9. — Europe. Bords des bois, haies d'épines, en septembre et octobre.

Chenille d'un gris de lichen marbré de brun, de noir et de blanc, avec des chevrons noirâtres sur les côtés; ventre, d'un gris verdâtre, marqué de taches noires. Tête roussâtre, marbrée de blanc, avec un trait noir. Se trouve, adulte, dans la première quinzaine de juin, sur l'aubépine et le prunellier, contre les branches ou les tiges des-

quels elle se tient appliquée pendant le jour. Se ehrysalide en terre dans une eoque ovoïde des plus consistantes. Assez délicate à élever.

## GENRE LUPERINA, Bdv.

**Luperina Virens**, Lin. *Verdoyante*, ENGR., *fig. 10*. — Allemagne, Suisse, Nord de la France. Vole le soir sur les fleurs de la centaurée scabiense, et autres, en juillet et août. Rare aux environs de Paris.

Chenille entièrement d'un vert sale, avec la tête noire. Vit, en mai, juin, sur les *Plantago*, les *Stellaria*, dans les endroits secs, montueux, cachée pendant le jour sous les feuilles de la plante ou sous les pierres environnantes. Se métamorphose dans une légère eoque en terre.

## GENRE XYLOPHASIA, STEPH.

**Xylophasia Polyodon**, Lin. *Monoglyphe*, ENGR., *fig. 11*. — Dans toute l'Europe. En repos, le jour, eontre le tronc des arbres, en juin et juillet.

Chenille d'un gris blanchâtre sale, avec plusieurs points noirs sur le dos et les côtés, et deux bandes dorsales d'un rougeâtre livide. Tête, écusson du premier anneau et plaque anale d'un noir luisant. Ronge les racines des graminées, et se chrysalide, en avril, après avoir passé l'hiver sous la mousse ou dans la terre.

- A. LATHYRUS PRATENSIS, *Gesse des prés.*
- B. DIANTHUS CARTHUSIANORUM, *OEillet des chartreux.*
- C. LACTUCA SATIVA, *Laitue cultivée.*
- D. SILENE INFLATA, *Cucubale behen.*
- E. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire.*













## HADENIDÆ. — PL. XXXVIII.

**Xylophasia Petrohiza**, Bork. *Grisonne*, ENGR., fig. 4. — Allemagne, Suisse, Alpes et est de la France. Juillet et août.

Chenille d'un brun terreux, finement rayée de noirâtre, avec lignes dorsale et latérales plus claires : la première, bordée de brun, et l'intervalle existant entre les dernières et les pattes plus foncé que le dessus du corps. Tête d'un brun luisant. Vit, en avril et mai, après avoir hiverné, sur diverses plantes basses, mais de préférence sur l'épine-viette, *Berberis vulgaris*. Se métamorphose en terre dans une profonde cavité.

## GENRE DYPTERYGIA, STEPH.

**Dypterygia Pinastri**, Lin. *Phalène du pin*, ENGR., fig. 3. — Nord et centre de l'Europe. Jardins et champs cultivés, vers la fin mai, juin et août. En repos, le jour, dans les rides des écorces, contre les murs et les palissades.

Chenille d'un brun châtain plus ou moins clair, avec une ligne dorsale foncée, divisée par un filet clair, et, près des pattes, une bande longitudinale blanchâtre. Quelques anneaux sont marqués de deux points blancs plus visibles sur les quatrième et cinquième. Tête brune, rayée de noir. Vit, de juillet en octobre, sur les *Rumex*, cachée pendant le jour sous les feuilles. Se chrysalide dans une légère coque à la surface du sol.

## GENRE XYLOMYGES, Gn.

**Xylomyges Conspicillaris**, W. V. *Perspicillaire*, ENGR., fig. 13. — Europe. Dans les champs et les bois, en avril et mai, en repos, le jour, sur les arbres.

Chenille d'un gris verdâtre plus ou moins foncé ou d'un brun rougeâtre, marbrée de brun et de blanchâtre, avec une ligne latérale, et, près des pattes, une bande plus claire. Tête concolore et rayée de noir. Vit, en juin et juillet, de préférence, sur les *Lotus*, les *Astragalus*, et se cache avec soin sous les feuilles pendant le jour. Entre en terre pour se chrysalider.

Cette espèce varie beaucoup comme teinte des ailes supérieures : le noir disparaît tout à fait chez le plus grand nombre.

## GENRE APAMEA, Och.

**Apamea Oculca**, Lin. *Didyma*, Bdv. *Variable*, ENGR., fig. 1. — Dans toute l'Europe. Commune dans les prés et les bois secs, en juillet et août, réfugiée le jour dans les crevasses ou sous les écorces.

La chenille vit de graminées, dont elle mange le bas des feuilles ou rongé les racines, et se chrysalide en mai après avoir passé l'hiver.

La Didyme est une des noctuelles offrant le plus de variétés.

## GENRE MIANA, STEPH.

**Miana Strigilis**, Lin. *Cizelée*, ENGR., fig. 2. — Dans toute l'Europe. Mai, juin. Chenille verdâtre ou d'un gris vineux, avec les lignes ordinaires plus claires, et le ventre comme transparent. Sur le dessus et les côtés des anneaux quelques petits poils noirs et roides. Tête et plaques cornées d'un jaune roussâtre. Vit, en mars et avril, dans l'intérieur de la partie basse des tiges de graminées. Se chrysalide au bas de la tige ou sous la mousse.

La noctuelle strigille varie beaucoup ainsi que la précédente.

## GENRE VALERIA, GERM.

**Valeria Oleagina**, W. V. *Olive*, ENGR., fig. 6, a, b. — Hongrie, Allemagne, Angleterre et Écosse. Haies d'épines, lisières des bois, en mars et avril.

La chenille vit, en mai et juin, sur le prunellier, *Prunus spinosa*, et se chrysalide en terre, à la fin de ce dernier mois, dans une coque habilement construite. Cette chenille est très-vive et se laisse tomber à terre au moindre contact.

## GENRE CHARIPTERA, GR.

**Chariptera Culta**, W. V. *Soignée*, ENGR., fig. 5. — Allemagne, centre de la France, Jardins, haies d'épines en mai, jamais en nombre.

Chenille d'un gris verdâtre, avec une bande d'un bleu ardoisé, découpée en forme de losanges et liserée de noir ou de vert foncé, sur le dos; et, près des pattes, une double ligne, très-ondulée, de même couleur que le liseré de la bande dorsale. Le dos et les côtés sont, en outre, marqués de points blancs régulièrement placés sur chaque anneau; ces derniers surmontés de quatre tubercules coniques dirigés en arrière. Tête conicolore avec deux points fauves. Vit, en août et septembre, sur les *Cratægus* et les *Prunus*, réfugiée pendant le jour dans les rides des écorces ou sous les lichens et les mousses qui tapissent les branches. Se chrysalide en terre dans une coque ovoïde très-consistante.

## GENRE PHLOGOPHORA, OCH.

**Phlogophora Scita**, Hub. *Noctuelle jolie*, DUP., fig. 9, a, b. — Allemagne, Suisse, Dauphiné. Dans les bois, en juin et juillet.

La chenille vit, en avril et mai, sur les *Viola*, les *Fragaria*, cachée pendant le jour sous les feuilles. Se métamorphose en chrysalide dans une légère coque de terre.

**Phlogophora Meticulosa**, Lin. *Craintive*, ENGR., fig. 7. — Dans toute l'Europe. Bois, champs, jardins, se trouve communément durant une partie de l'année.

Chenille veloutée, verte ou brune, finement piquetée de plus clair, avec une ligne dorsale blanche, interrompue, et, près des pattes, une raie blanchâtre renfermant les stigmates ; sur le dos quelques chevrons plus foncés que le fond, mais peu tranchés. Vit sur un grand nombre de plantes basses, cachée pendant le jour sous les feuilles, et se rencontre pendant une partie de la belle saison. Se chrysalide dans une légère coque de terre presque à la surface du sol.

## GENRE EUPLEXIA, STEPH.

**Euplexia Lucipara**, Lin. *Brillante*, ENGR., fig. 8. — Dans une grande partie de l'Europe. Dans les bois et les jardins, en mai, juin et juillet, mais jamais très-commune.

Sa chenille ressemble à celle de *Meticulosa*, sauf un vert plus foncé, et le dernier anneau légèrement relevé en bosse, avec deux points blancs de chaque côté. Vit d'août en octobre, sur différentes plantes basses, ainsi que sur les *Rosacées*. Se métamorphose en terre, et passe l'hiver en chrysalide.

TRIBU DES ÉRIOPIDES; *ERIOPIDÆ*.

## GENRE ERIOPUS, OCH.

**Eriopus Pteridis**, Fab. *Juventine*, ENGR., fig. 10. — Dans quelques parties de l'Allemagne, centre et midi de la France, en Suisse, en Italie. Bois couverts de fougères, en juin.

Chenille d'un beau vert velouté, quelquefois rougeâtre, avec une raie d'un jaune pâle, en forme de demi-cercle, sur le dessus de chaque anneau, et sur les côtés, près des pattes, une ligne longitudinale de même couleur. Vit en août sur les pieds mâles de la fougère, *Pteris aquilina*, se tenant ordinairement au-dessous des feuilles. Cette chenille croît très-rapidement, mais ne se change en chrysalide qu'au printemps, après avoir passé l'automne ainsi que l'hiver en terre dans une petite coque oblongue.

TRIBU DES XYLINIDES; *XYLINIDÆ*.

## GENRE XYLINA, OCH.

**Xylina Rhizolitha**, W. V. *Nébuleuse*, ENGR., fig. 11. — Europe boréale et centrale. Dans les bois, au repos le jour contre le tronc des arbres, en septembre et octobre. Quelques individus passent l'hiver et reparaissent, en mars et avril, volant le soir sur les chatons du saule marceau.

Chenille d'un vert bleuâtre, finement ehagrinée de blanc, avec la ligne dorsale et les latérales blanches, et, sur chaque anneau, quatre petits tubercules d'où sort un poil blanc et court. Tête concolore. Vit, de mai en juillet, sur le chêne, *Quercus robur*, les *Prunus*, et se chrysalide en terre.

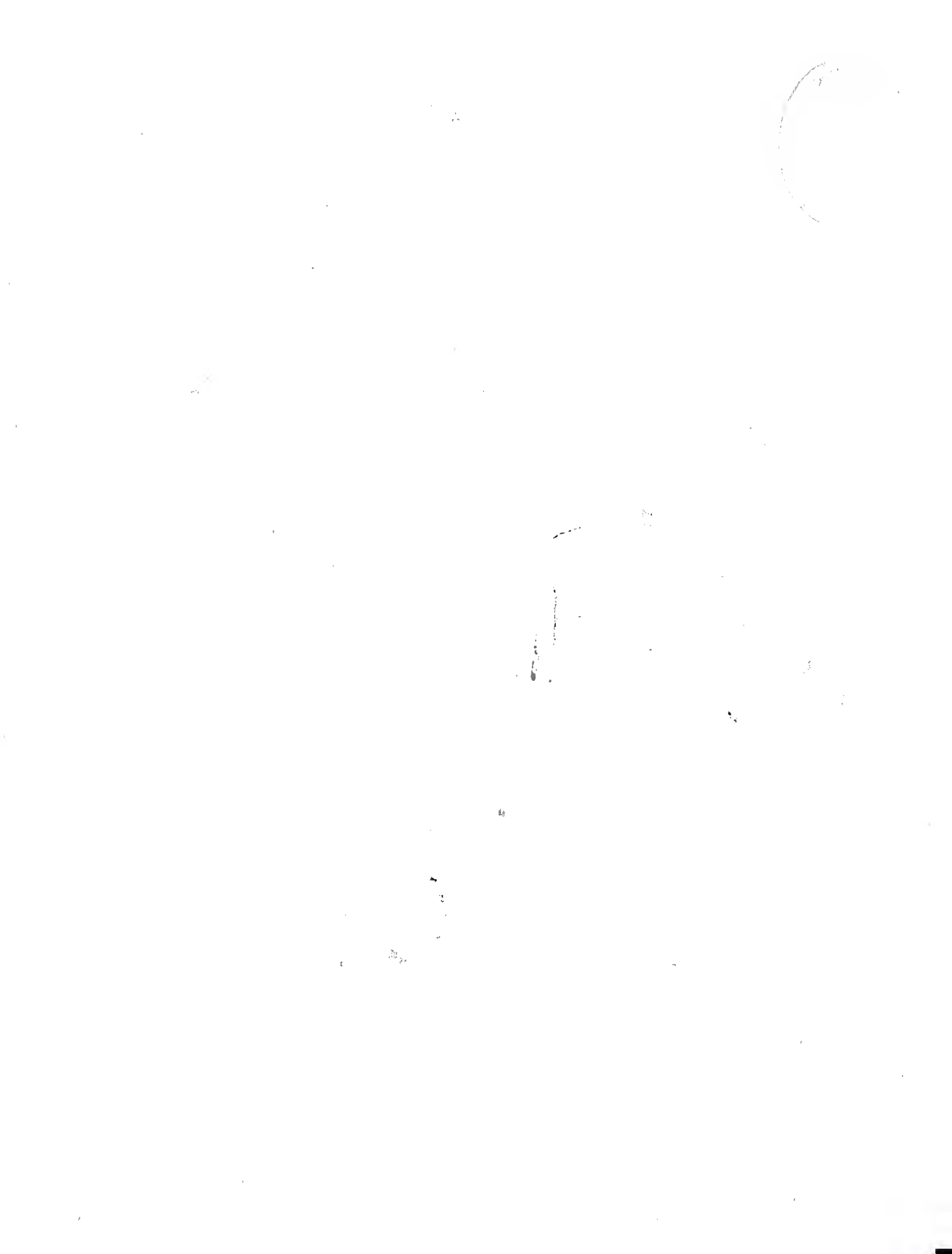
GENRE CALOCAMPA, STEPH.

**Calocampa Exoleta**, Lin. *Antique*, ENGR., fig. 12, a, b. — Europe, mais plus répandue dans la partie méridionale. Dans les champs et les prairies, depuis les derniers jours d'août jusqu'à la fin d'octobre. Quelques individus hivernent et reparaissent en mars.

La chenille vit à découvert sur une infinité de plantes basses, et se trouve du commencement de juin à la mi-juillet. Entre profondément en terre pour se chrysalider.

- A. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier*.
- B. PISUM ARVENSE, *Pisaille*.
- C. *Graminée des prés*.
- D. VIOLA ODORATA, *Violette odorante*.











## XYLINIDÆ. — PL. XXXIX.

## GENRE CUCULLIA, OCH.

**Cucullia Verbasei**, Lin. *Brèche*, ENGR., fig. 2, a, b, c. — Dans toute l'Europe. Très-commune partout, en avril et mai.

La chenille vit, de juin en août, sur les *Verbascum*, particulièrement sur le *V. thapsus*, dont elle mange les feuilles de préférence aux fleurs. Se chrysalide en terre dans une coque ovoïde très-consistante. Dans leur jeune âge les petites chenilles vivent en société au sommet des tiges ou des rameaux fleuris; plus grandes, elles se dispersent un peu, et se cachent quelquefois dans les feuilles basses de la plante, mais jamais à terre ni aussi soigneusement que beaucoup de chenilles de noctuélites.

**Cucullia Lactuæ**, Rœs. *Hermite*, ENGR., fig. 3, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. De mai en juin, dans les champs, les jardins.

La chenille vit, de juillet à la mi-septembre, sur les *Lactuca*, les *Sonchus*, qui croissent surtout dans les vignes, et dont elle mange les fleurs et les graines de préférence aux feuilles. Se change en chrysalide en terre.

**Cucullia Umbratica**, Lin. *Ombreuse*, ENGR., fig. 4. — Dans toute l'Europe. Bois, prairies, en juin et juillet, quelquefois en septembre, au repos, le jour, sur les arbres, contre les clôtures en bois.

Chenille d'un brun noir, avec une double rangée longitudinale de points d'un jaune-orangé sur le dos, et deux autres sur les côtés composées chacune d'un plus gros point de même couleur. Vit, de juillet en septembre, sur les *Leontodon*, les *Sonchus*, eachée pendant le jour sous les feuilles, au bas de la plante ou dans les herbes environnantes. Se métamorphose en terre.

**Cucullia Artemisiæ**, W. V. *Artémise*, ENGR., fig. 5, a, b, c. — Allemagne septentrionale. En mai, juin, quelquefois en août.

La chenille se trouve, de juillet en septembre, sur les *Artemisia*, dont elle mange les fleurs et les graines de préférence aux feuilles. Se chrysalide en terre, ainsi que toutes ses congénères.

## GENRE CALOPHASIA, STEPH.

**Calophasia Linariæ**, W. V. *Linariette*, ENGR., fig. 1. — Dans toute l'Europe, commune, en mai, août et septembre, partout où croît la linaière, et vole le jour sur les fleurs.

Chenille d'un gris bleuâtre clair, avec la ligne dorsale et les latérales jaunes, et les intervalles entre ces lignes, rayés de noir sur le dos, ponctués de même couleur sur les

côtés. Vit à découvert sur la linaria, *Linaria vulgaris*, dont elle mange les feuilles médianes des tiges de préférence à celles du bas ou du sommet, et se rencontre principalement en juin et juillet. Se chrysalide dans une petite coque composée de soie et de fragments de végétaux, le plus ordinairement fixée après les tiges de la plante qui lui sert de nourriture.

### TRIBU DES HÉLIOTHIDES; *HELIOTHIDÆ*.

#### GENRE CHARICLEA, STEPH.

**Chariclea Delphinii**, Rœs. *Incarnat*, ENGR., fig. 7. Europe centrale. Dans les jardins, butinant sur les fleurs au crépuscule, en juin.

Chenille d'un blanc verdâtre ou violâtre, avec une ligne longitudinale jaune de chaque côté du corps, quelquefois une deuxième près des pattes, et couverte de points noirs dont ceux du dos presque confluent. Tête et pattes concolores, ponctuées de noir. Vit à découvert, en juillet, sur les pieds-d'alouette, principalement sur celui des jardins, *Delphinium Ajacis*, dont elle dévore la graine et les capsules encore vertes. Se chrysalide dans une légère coque en terre. Celles qui se métamorphosent des premières donnent quelquefois leurs papillons la même année, en août.

Les chenilles de cette jolie espèce sont très-voraces et se mangent entre elles lorsqu'on en réunit un certain nombre dans la même boîte.

#### GENRE HELIOTHIS, OCH.

**Heliothis Dipsacea**, Lin. *Dipsacée*, ENGR., fig. 6. — Europe. Vole fréquemment en plein soleil dans les champs de luzerne, en mai, juillet et août.

La chenille varie comme fond de couleur; parfois d'un gris rougeâtre, mais le plus ordinairement d'un vert mat, très-finement piquetée de noir, vue à la loupe, avec la région dorsale moirée de blanc verdâtre, et le ventre clair; la ligne vasculaire foncée; les sous-dorsales d'un blanc verdâtre, bien marquées; les stigmatales verdâtres, liserées supérieurement de jaunâtre et bordée inférieurement d'une raie blanche. Tête concolore, pointillée de noir. Vit à découvert, de juin en septembre, sur une infinité de plantes basses entre autres: les *Agrostemma*, *Delphinium*, *Ononis*, *Linaria*, *Medicago*, dont elle mange les fleurs et les graines de préférence aux feuilles. Se chrysalide dans une légère coque en terre.

#### GENRE HELIODES, GN.

**Heliodes Arbuti**, Fab. *Polynome*, ENGR., fig. 8. — Dans une grande partie de l'Europe. Vole le jour dans les prairies et les clairières herbues des bois, en mai.

Chenille verdâtre, avec la ligne dorsale plus foncée, liserée de blanc, et deux raies blanches près des pattes. Vit à découvert, en juin, sur le *Cerastium arvense*, dont elle mange les fleurs et les capsules encore vertes. Se chrysalide en terre.

### TRIBU DES ACONTIDES; *ACONTIDÆ*.

GENRE ACONTIA, OCH.

**Acontia Luctuosa**, W. V. *Funèbre*, ENGR., *fig.* 9. — Europe. Vole communément le jour dans les champs, les clairières des bois, en mai, juin et août.

Chenille d'un gris jaunâtre finement strié et marbré, avec le ventre plus clair et marqué de taches noires confluentes. Vit, dans la première quinzaine de juillet, sur les liserons, *Convolvulus*, qui croissent au bord des chemins, et se tient pendant le jour, au bas de la plante. Se métamorphose en terre.

### TRIBU DES GONOPTÉRIDES; *GONOPTERIDÆ*.

GENRE GONOPTERA, LATR.

**Gonoptera Libatrix**, Lin. *Découpeur*, GEOFF. et ENGR., *fig.* 10. — Europe. Partout, et presque tous les mois de l'année, même ceux d'hiver.

Chenille très-effilée, verte, un peu transparente, avec la ligne dorsale plus foncée, et la sous-dorsale jaunâtre, liserée de noir inférieurement. Tête et pattes vertes. Vit, de mai en septembre, sur les jeunes pousses de peupliers, les osiers, *Salix*, et se tient le plus ordinairement à l'extrémité des branches. Se chrysalide dans une coque de soie blanche filée entre les feuilles.

### TRIBU DES PLUSIDES; *PLUSIDÆ*.

GENRE ABROSTOLA, OCH.

**Abrostola Triplasia**, Lin. *Les lunettes*, ENGR., *fig.* 11. — Europe boréale et centrale. Bords des chemins et des bois, en juin et août. En repos le jour contre les murs, le tronc des arbres; le soir butinant sur les fleurs dans les jardins et les prairies.

Chenille verte, avec plusieurs petits traits blancs et obliques sur les côtés, et près des pattes une ligne longitudinale de même couleur. Les quatrième et cinquième anneaux sont, en outre, marqués chacun d'une tache triangulaire d'un brun verdâtre et bordée

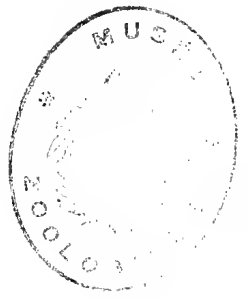
de blanc, parfois de jaune ou de rougeâtre. Vit en petite société sur les orties, en juillet, septembre et octobre. Se chrysalide à la surface de la terre, dans une coque de soie mêlée de débris de végétaux.

A. LACTUCA SATIVA, *Laitue*.

B. VERBASCUM THAPSUS, *Bouillon blanc*.

C. ARTEMISIA CAMPESTRIS, *Armoise des champs*.











## PLUSIDÆ. — PL. XL.

## GENRE PLUSIA, Ochr.

**Plusia Gamma**, Lin. *Lambda*, GEOFF. et ENGR., *fig. 1, a, b.* — Dans toute l'Europe. Fort commune partout, depuis la fin de mai jusqu'en octobre. Vole le jour dans les champs de luzerne, etc.

La chenille vit sur un grand nombre de plantes basses, et se trouve durant toute la belle saison. File entre les feuilles une coque de soie blanche pour se chrysalider.

**Plusia V. Aureum**. *V. d'Or*, ENGR., *fig. 2.* — Habite le Nord et quelques parties du centre de l'Europe, mais rare partout. Dans les prairies et les clairières des bois humides, marécageux, en juin.

La chenille ressemble à celle de *Gamma*. Elle vit, dans les derniers jours d'avril, le commencement de mai, après avoir hiverné, sur les orties et la grande consoude, *Symphytum officinale*. Se chrysalide ainsi que la précédente. Nous la prenions autrefois dans les bois du Désert, près de Versailles, vivant en compagnie des chenilles de la plusie chryside et callimorphe dominula.

**Plusia Braetea**, W. V. *Feuille d'or*, ENGR., *fig. 3.* — Hongrie, Autriche, Tyrol, Suisse, nord de l'Angleterre. Dans les montagnes, en juillet et août.

La chenille vit, en mai et juin, sur les *Hieracium*, les *Taraxacum*, et se métamorphose dans une coque de soie filée entre des feuilles.

**Plusia Divergens**, Fab. *Divergente*, ENGR., *fig. 4.* — Alpes de la Suisse, du Tyrol, Suède, Laponie. En juillet et août.

Chenille d'un brun rougeâtre, veloutée, avec les lignes ordinaires d'un blanc jaunâtre. Tête d'un brun clair; pattes noires. Vit, en juillet, sur différentes ombellifères, cachée pendant le jour sous les pierres.

Nous supposons que le velouté de cette chenille est produit par la même cause que pour celui qui s'observe chez une chenille de plusie voisine : *Devergens*, c'est-à-dire par une multitude de poils excessivement courts, seulement visibles à la loupe, couvrant le corps de la larve, — nous ne parlons pas des petits poils des points trapézoïdaux existant chez toutes les chenilles, — particularité très-remarquable pour une chenille de ce genre et découverte ces temps derniers par M. Guénée, ou de nos plus savants entomologistes<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>. Voir dans les descriptions de la planche XLI, pour celles du *Glyphica* et *Mi* (*fig. 5* et *6* de cette planche).

TRIBU DES TOXOCAMPIDES; *TOXOCAMPIPÆ*.

## GENRE TOXOCAMPA, GN.

**Toxocampa Lusoria**, LIN., *fig. 8, a, b.* — Autriche, Hongrie. Dans les prés et sur les lisières des bois, en repos le jour au milieu des broussailles, et volant au crépuscule dans les endroits herbus; en juin et juillet.

La chenille vit en mai sur l'*Astragalus glycyphyllos*, et se tient pendant le jour le plus ordinairement au pied de la plante. Se ehrysalide à la surface de la terre dans une coque de soie filée entre les herbes ou la mousse.

**Toxocampa Craccæ**. W. V. *Multi flore*, ENGR., *fig. 9.* — France, Allemagne. Haies et lisières des bois, en juillet et août. Mœurs de la *Lusoria*.

Chenille d'un gris brun, plus foncée sur le dos, avec la ligne vasculaire blanche, moluiforme, divisée par un filet noir; et sur les côtés trois lignes brunes ondulées et parallèles. Tête concolore, rayée de noir. Vit en juin et juillet, sur la *Vicia eracca*. Ses mœurs sont aussi les mêmes que celles de l'espèce précédente.

TRIBU DES OPHIUSIDES; *OPHIUSIDÆ*.

## GENRE OPHIODES, GN.

**Ophiodes Lunaris**, W. V. *Lunaire*, ENGR., *fig. 7, a, b, c.* — Europe. Dans les bois secs, en mai. Vole pendant le jour et se pose fréquemment sur le sable dans les allées.

La chenille vit en juillet sur le chêne, *Quercus robur*, et se ehrysalide entre les feuilles ou sous la mousse.

**Ophiodes Tirrhæa**, CR., *fig. 10.* — Assez commune sur le littoral de la Méditerranée, partout où croissent les térébinthes, en juin.

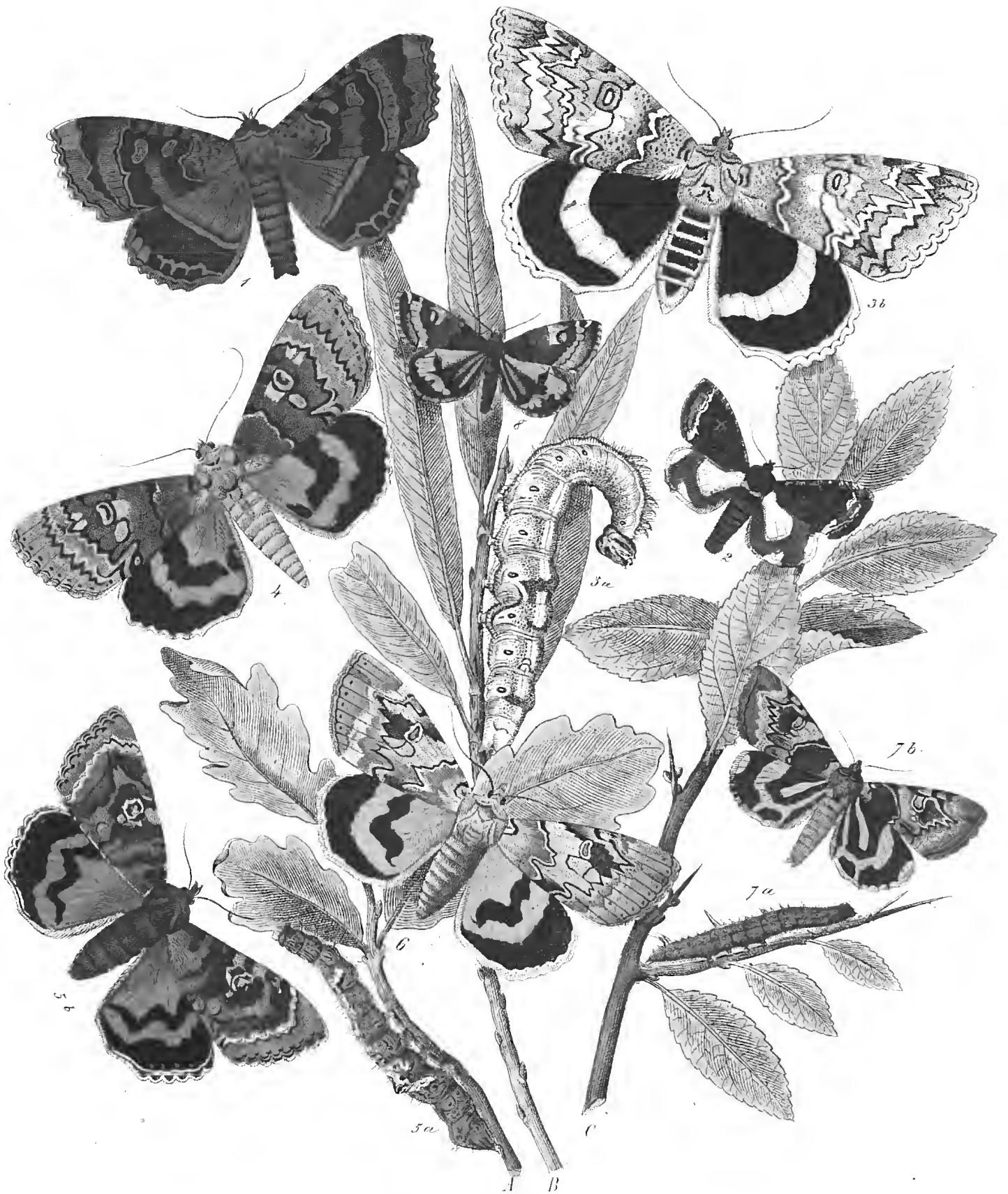
La chenille de cette jolie noctuelle a beaucoup d'analogie avec celle de la *Lunaris*, sauf que la couleur du fond est plus rougeâtre, et que les lignes ordinaires, surtout celles près des pattes, sont moins apparentes. Vit, en septembre et octobre, sur les *Pistacia terebinthus* et *lentiscus*, parfois sur le sumac, *Rhus coriarius*, et se tient pendant le jour étroitement appliquée contre les branches. File entre les broussailles ou dans la mousse une légère coque brune dans laquelle sa transformation en ehrysalide n'a lieu qu'après trois semaines environ.

A. VICIA CRACCA, *Vescè multiflore.*

B. GALEOBOLON LUTEUM, *Ortie jaune.*

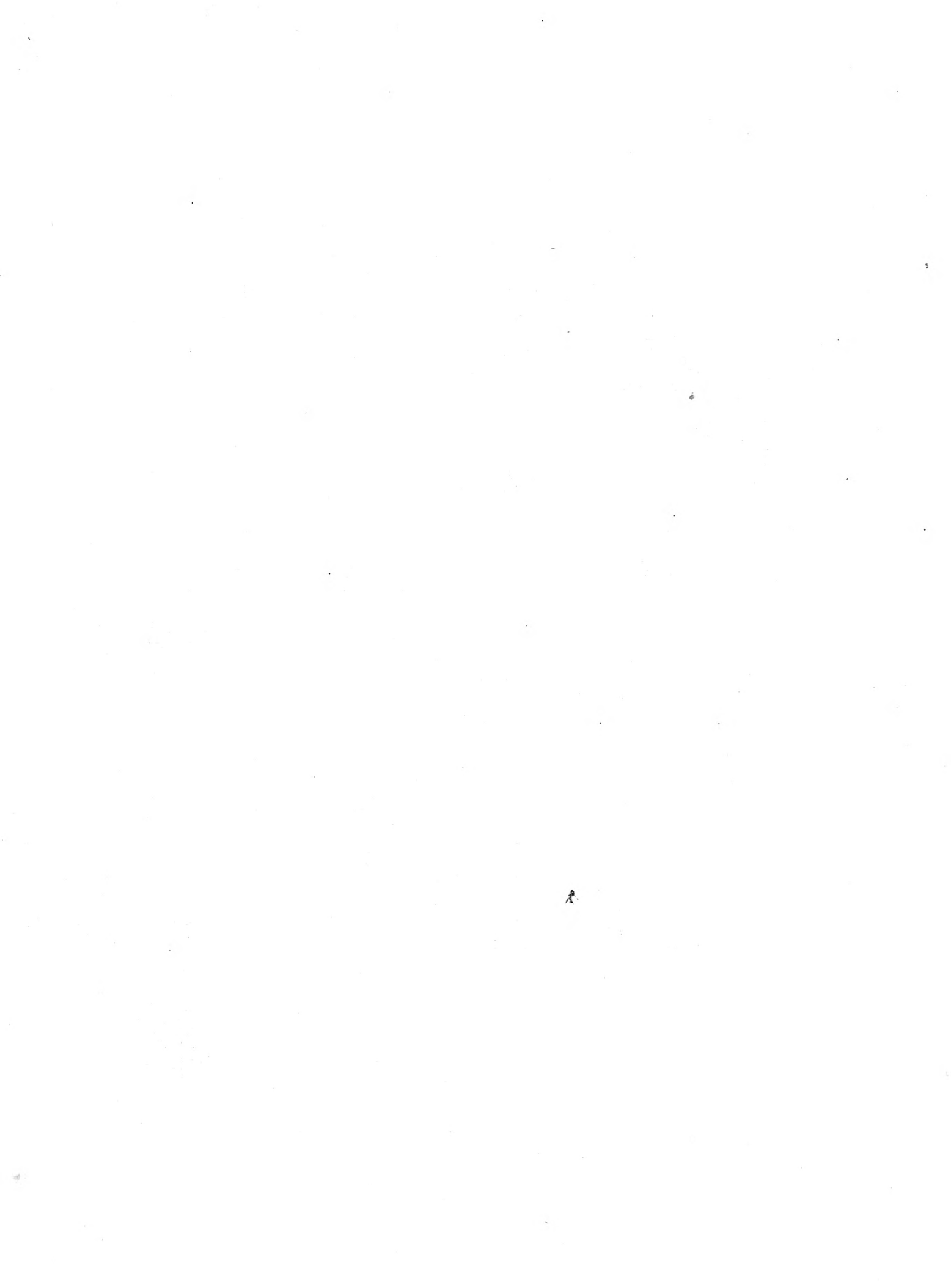
C. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire.*











TRIBU DES CATEPHIDES, *CATEPHIDÆ*. — PL. XLI.

## GENRE CATEPHIA, Och.

**Catephia Alchymista**, Geoff. *Alchimiste*, ENGR., fig. 2. — Europe septentrionale et centrale, mais rare partout. Dans les bois de chênes, en repos le jour contre le tronc des arbres qui bordent les allées, en mai, juin, quelquefois en août.

Chenille d'un gris cendré, avec les lignes ordinaires peu sensibles, et le bord du premier anneau jaune ainsi que les points trapézoïdaux, tous bien saillants et de plus entourés de noir. Ventre d'un gris bleuâtre clair taché de noir aux anneaux dépourvus de pattes. Les quatrième et onzième anneaux sont surmontés chacun d'un mamelon noir, bifurqué et pointillé de jaune aux extrémités, et maculés de blanc sur les côtés; on remarque également une tache blanche triangulaire et latérale, commune aux septième et huitième segments. Vit, en juillet et août, sur le chêne, *Quercus robur*, de préférence sur ceux qui se trouvent isolés, et se retire entre les rides des écorces, surtout dans l'âge adulte. Se métamorphose dans une légère coque de soie.

TRIBU DES CATOCALIDES; *CATOCALIDÆ*.

## GENRE CATOCALA, Och.

**Catocala Fraxini**, Lin. *Likenée bleue*, GEOFF. et ENGR., fig. 3, a, b. — Europe boréale et centrale. Dans les endroits plantés de peupliers, depuis la fin d'août jusque dans les derniers jours d'octobre, en repos pendant le jour contre le tronc des arbres.

La chenille écôt en mai, et parvient à toute sa croissance en juin et juillet. Vit sur les peupliers, (*Populus*), contre les branches desquels elle se tient étroitement appliquée durant le jour.

Cette belle espèce s'élève facilement de l'œuf: pour avoir la ponte il faut chasser le papillon en octobre, — un temps sombre et pluvieux est propice à ce genre de chasse en ce sens qu'il offre plus de chance de le rencontrer. — Garder les femelles qu'on aura prises libres dans une boîte, ou bien les piquer avec une épingle très-fine et les mettre, dans un vase quelconque, sur du grès légèrement humecté et recouvert d'une feuille de papier destinée à recevoir les œufs.

**Catocala Nupta**, Lin. *Likenée rouge*, Geoff. *La Mariée*, ENGR., fig. 4. — Dans toute l'Europe. Commune dans les endroits plantés de saules et de peupliers, de juillet en septembre. Se tient au repos pendant le jour contre les murs, le tronc des arbres, mais s'envolant au moment de la prendre surtout par la grande chaleur.

Chenille très-atténuée aux extrémités, d'un gris cendré, avec deux bandes longitudi-

nales irrégulières, ondées, d'une teinte plus foncée, et plus ou moins apparentes. Ventre d'un gris bleuâtre clair maculé de noir. Vit, en mai et juin, sur les saules et les peupliers, appliquée contre les écorces. Se chrysalide, ainsi que ses congénères, dans une légère coque de soie filée entre les écorces ou les feuilles, sous la mousse ou dans les broussailles.

**Catocala Sponsa**, Lin. *Likenée rouge*, ENGR., la *Fiancée*, fig. 5, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de chênes, en juillet et août. On rencontre cette espèce sur le tronc des gros chênes, et plus fréquemment dans l'après-midi qu'à toute autre heure de la journée.

La chenille vit en mai sur le chêne. On la prend en battant ces arbres dans les taillis, ou simplement à la vue en explorant avec attention les plus basses branches et les rides de l'écorce du tronc, lieux de refuge pour elle pendant le jour.

**Catocala Electa**, Rœs. *Accordée*, ENGR., fig. 6. — Allemagne, France centrale. Bords des ruisseaux, oseraies, en août et septembre.

Chenille d'un gris jaunâtre, très-finement pointillée de noir, avec une rangée latérale de petits tubercules fauves ou rougeâtres, et deux mamelons charnus de même couleur sur les huitième et onzième anneaux : le premier simple, et celui du onzième segment bifide et dirigé en arrière. Ventre clair et taché de noir. Vit, en mai et juin, sur les saules, particulièrement sur l'osier, *Salix viminalis*.

**Catocala Paranymphe**, Lin. *Paranymphe*, ENGR., fig. 7, a, b. — Centre et est de l'Europe, très-rare aux environs de Paris. Lisières des bois, haies et buissons de prunellier, en juillet; en repos pendant le jour contre les arbres ou les murs environnants.

La chenille vit en mai, le commencement de juin, sur les prunelliers, contre les branches et les tiges desquels elle se tient immobile pendant le jour.

### TRIBU DES AMPHIPYRIDES; AMPHIPYRIDÆ.

#### GENRE MANIA, Tr.

**Mania Maura**, Lin. *Maure*, ENGR., fig. 1. — Dans une grande partie de l'Europe. Juillet et août. Affectionne les endroits sombres et humides : se tient, durant le jour, sous les voûtes des ponts, contre les vieux murs, et pénètre jusque dans les habitations. Vole le soir sur les lierres, etc.

Chenille rase, un peu veloutée, d'un gris vineux plus foncé sur les côtés, avec la ligne dorsale jaunâtre, seulement bien apparente sur les premiers anneaux, et celle

près des pattes sinuée et d'une couleur plus pâle. Sur les côtés, quelques petits traits obliques, blanchâtres, bordés de noir et traversés par une ligne longitudinale peu marquée. Stigmates rougeâtres, bordés de noir. Vit, en avril et mai, sur les *Salix*, les *Alnus*, mais principalement sur les *Rumex*, et autres plantes basses qui croissent dans les endroits humides, au bord des ruisseaux; et se cache avec soin, pendant le jour, sous les feuilles, entre la mousse ou les écorces. Se construit à la surface du sol une coque très-mélangée de terre et de quelques débris de végétaux pour se changer en chrysalide.

### TRIBU DES PHALÉNOÏDES; *PHALÆNOIDÆ*.

#### GENRE BREPHOS, Och.

**Brephos Parthenias**, Lin. *Intruse*, ENGR., fig. 8. — Europe. Vole communément dans les allées et les clairières des bois de bouleaux dès les premiers soleils de mars. Par un temps couvert, ou le matin de bonne heure, il faut battre les arbres pour se la proeurer.

Chenille verte, avec les lignes ordinaires d'un blanc jaunâtre, celle près des pattes plus large. Stigmates noirs. Vit, en juin, sur le bouleau, d'où elle se laisse tomber en se suspendant par un fil, ainsi que la plupart des géomètres, si l'on frappe l'arbre d'un coup sec. Quelque temps avant sa métamorphose en chrysalide, ayant ordinairement lieu dans une légère coque entre les mousses ou les écorces, cette chenille change de couleur et devient entièrement d'un gris rougeâtre.

### TRIBU DES EUCLIDIDES; *EUCLIDIDÆ*.

#### GENRE EUCLIDIA, Och.

**Euclidia Glyphica**, Lin. *Doublure jaune*, GEOFF. et ENGR., pl. XL, fig. 5. — Dans toute l'Europe. Très-commune, surtout dans les champs de luzerne, et vole en plein jour, en mai et août.

Chenille à douze pattes, longue, effilée, d'un brun jaunâtre clair ou rougeâtre, et rayée longitudinalement de brun dans la région dorsale. Vit, de juin en juillet, puis en septembre, sur les trèfles et les luzernes. Se chrysalide dans une coque ovale filée entre les mousses ou les herbes à la surface de la terre.

**Euclidia Mi**, Lin. *M Noire*, ENGR., pl. XL, fig. 6. — Dans toute l'Europe. Commune dans les prairies sèches, les champs de luzerne, volant en plein jour, en mai, juin.

Chenille à douze pattes, effilée, d'un gris jaunâtre, et rayée longitudinalement de brun rougeâtre. Vit, ainsi que sa congénère *Glyphique*, sur les trèfles et les luzernes, et se chrysalide de même, parmi les herbes et les mousses, dans une coque assez consistante.

- A. QUERCUS ROBUR, *Chêne.*
- B. SALIX VIMINALIS, *Osier.*
- C. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier.*











TRIBU DES ÉRASTRIDES ; *ERASTRIDÆ*. — Pl. XLII.

## GENRE ERASTRIA, Och.

**Erastria Atratula**, W. V. *Érastrie noirâtre*, Dup., fig. 1. — Hongrie, Allemagne, est et centre de la France. Dans les endroits arides, montueux, les clairières des bois secs, en mai et juin.

La chenille est demi-arpenteuse, effilée, verte, et rayée longitudinalement de bleue. Vit, en été, sur les graminées. Se chrysalide dans une légère coque filée entre les herbes ou la mousse.

**Erastria Fuscula**, W. V. *Albule*, ENGR., fig. 2. — Europe. Dans les bois, contre le tronc des arbres qui bordent les allées, ou parmi les broussailles, en mai et juin.

Chenille demi-arpenteuse, effilée, d'un gris jaunâtre, avec la ligne dorsale brune, large ; la sous-dorsale fine, interrompue ; et la stigmatale plus claire et bordée de rougeâtre. Vit, en août et septembre, sur les *Rubus*. Se métamorphose dans une légère coque filée entre les feuilles ou sous les mousses.

TRIBU DES AGROPHILIDES ; *AGROPHILIDÆ*.

## GENRE AGROPHILA, Bdv.

**Agrophila Sulphurea**, W. V. *Sulphuralis*, LIN., fig. 3, a, b. — Dans toute l'Europe. Se rencontre communément, volant en plein soleil, dans les champs de luzerne, au bord des chemins couverts de lisérons, de mai en août.

La chenille se trouve surtout au commencement de juillet, sur le *Convolvulus arvensis*. Se chrysalide dans une petite coque de terre à la surface du sol.

TRIBU DES ANTHOPHILIDES ; *ANTHOPHILIDÆ*.

## GENRE ANTHOPHILA, Och.

**Anthophila Amæna**, Hub. *Anthophile agréable*, Dup., fig. 4. — Europe méridionale. Cette Anthophile paraît deux fois, en mai et août, dans les contrées méridionales ; plus au nord, elle n'a qu'une seule génération, et ne s'y rencontre qu'en juin.

La chenille vit sur l'*Onopordum acanthium*, et se trouve en mai, au commencement de juin, lorsqu'elle n'a qu'une seule apparition. Se chrysalide dans une légère coque fixée à la plante où elle a vécu.

**Anthophila Rosina**, HUB., *fig. 5*. — Oural, environs de Vienne en Autriche. Juin et juillet.

La chenille vit en mai sur la *Jurinea cyanoïdes* ou *mollis*. Se métamorphose dans une petite coque ovale d'un gris blanchâtre.

GENRE MICRA, GN.

**Micra Purpurina**, W. V. *Purpurine*, ENGR., *fig. 6*. — Russie méridionale, Hongrie, Autriche, Italie, midi de la France. Paraît en mai, août et septembre.

Chenille épaisse, d'un vert-pâle ou grisâtre, et couverte de petites verrues noires. Vit en terre, et mars en avril, sur les germes du *Cirsium arvense*, dont elle ronge les parties charnues ainsi que les jeunes pousses. Nous ignorons quelle est sa manière de vivre à sa seconde apparition, que nous supposons avoir lieu de juin en juillet, alors que la plante qui lui sert de nourriture a atteint tout son développement. Se chrysalide à terre dans le voisinage où elle a vécu<sup>1</sup>.

A. FAGUS SILVATICA, *Hêtre*,

B. CONVULVULUS ARVENSIS, *Liseron des champs*.

C. QUERCUS ROBUR, *Chêne*.

1. Voir dans les descriptions de la planche XLIX, pour celles de *Tentaculalis*, *Derivalis*, *Quercana* et *Prasinana* (*fig. 7, 8, 9 et 10* de cette planche).











PHALÉNITES (GÉOMÈTRES), *GEOMETRA*, LIN.TRIBU DES URAPTÉRIDES; *URAPTERIDÆ*. — Pl. XLIII.

## GENRE URAPTERYX, LEACH.

**Urapteryx Sambucata**, Lin. *Phalène du sureau*, fig. 4, a, b, c. — Dans toute l'Europe, mais plus répandue dans le Nord. Vole au crépuscule dans les prairies et les champs entourés de sureaux, à la fin de juin, en juillet.

La chenille se trouve en mai, le commencement de juin, après avoir hiverné, sur le *Sambucus nigra*, le prunellier, les ronces, le tilleul. Se chrysalide dans un léger réseau de soie entremêlé de parcelles de feuilles, et suspendu comme un hamac après les branches de l'arbuste où elle a vécu.

TRIBU DES ENNOMIDES; *ENNOMIDÆ*.

## GENRE METROCAMPA, LATR.

**Metrocampa Margaritata**, Lin. *Métrocampe gris de verte*, Dup. fig. 1, a, b. — Europe, surtout les parties boréales. La chercher dans les endroits couverts des bois frais, de la fin d'avril au commencement de juin; ensuite en août.

La chenille vit de juin et juillet, puis en septembre, sur les *Quercus*, *Carpinus* et *Alnus*. Se métamorphose dans une légère coque à la surface de la terre.

Cette phalène varie beaucoup pour la taille.

## GENRE ENNOMOS, TR.

**Ennomos Alniaria**, Lin. *Phalène de l'aune*, fig. 2, a, b, c. — Europe. Se rencontre assez fréquemment pendant le jour contre le tronc des arbres qui bordent les routes, les allées des bois, en août et septembre.

La chenille vit, en juin et juillet, sur l'orme, le chêne, le tilleul, l'aune et le noisetier. Se chrysalide dans un léger réseau filé entre des feuilles.

## GENRE HIMERA, DUP.

**Himera Pennaria**, Lin. *Himère plume*, Dup., fig. 3. — Europe. Dans les bois de chênes, depuis la fin de septembre jusqu'en novembre.

Chenille grisâtre, marbrée de blanc et de noirâtre, avec deux pointes charnues, rou-

géâtres, sur le onzième anneau. Vit, en mai et juin, sur le chêne, le charme, le bouleau, les *Prunus*. Se chrysalide en terre.

GENRE SELENIA, HUB.

**Selenia Illustraria**, Alb. *Ennomos illustre*, DUP., fig. 5, a, b, c. — Dans toute l'Europe, mais jamais très-commune. Se rencontre dans les bois, en repos pendant le jour sur les arbres, vers la fin d'avril, en mai, juillet, et quelquefois dans les derniers jours de septembre, celles-ci provenant du nombre des chrysalides qui doivent passer l'hiver.

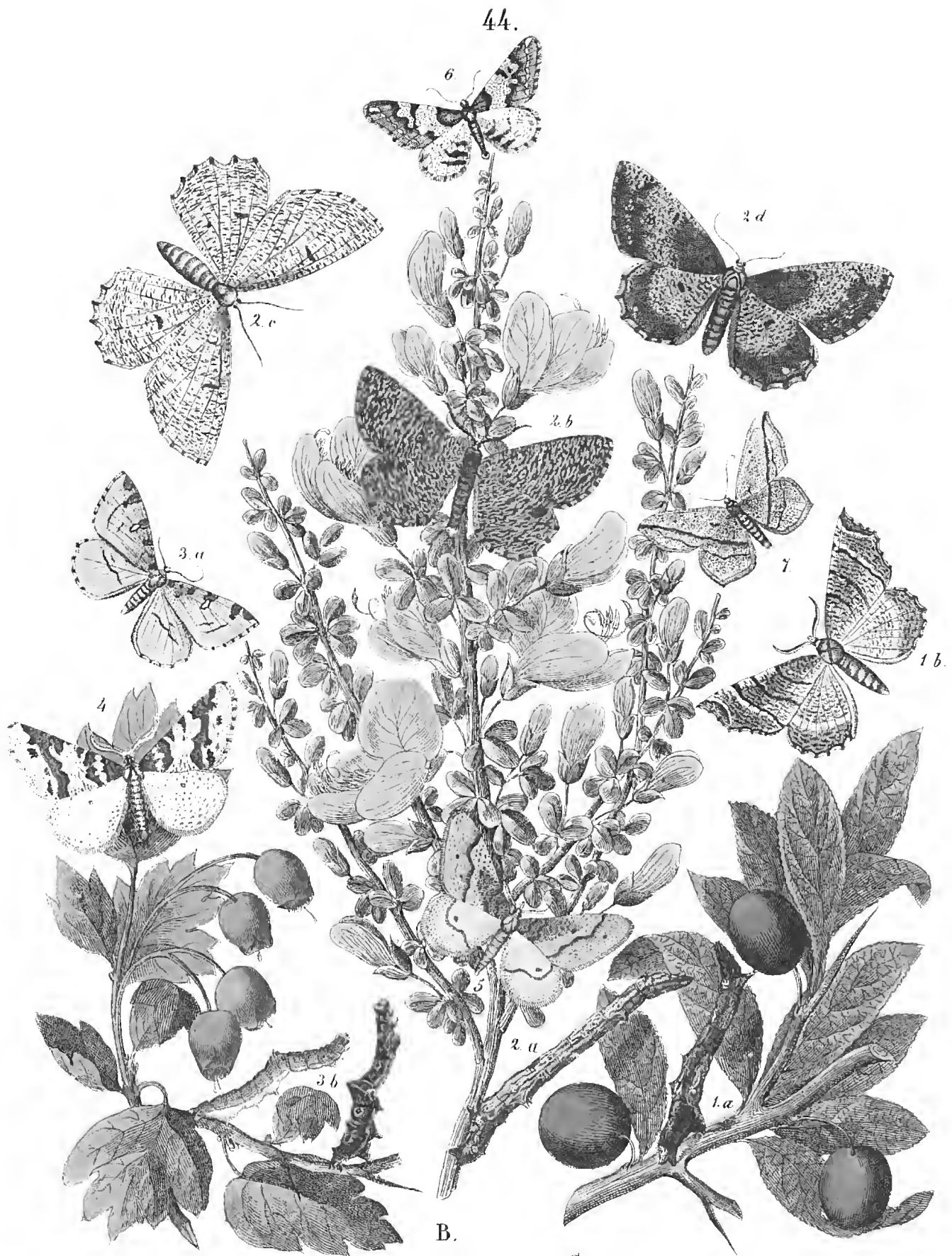
La chenille vit principalement sur le bouleau, *Betula alba*, et se trouve en juin, août et septembre. Se métamorphose entre des feuilles ou sous les mousses, entourée d'un léger réseau de soie grise.

Cette jolie phalène varie de couleur suivant qu'elle éclôt au printemps ou en été<sup>1</sup>.

- A. ALNUS GLUTINOSA, *Aune*.
- B. BETULA ALBA, *bouleau*.
- C. RIBES GROSSULARIA, *Groseillier à maquereau*,
- D. FAGUS SILVATICA, *Hêtre*.

1. Voir dans les descriptions des planches XLIV et XLVI pour celles de *Notata* et *Betularia* (fig. 6 et 7 de cette planche).





A.

B.

C.





## ENNOMIDÆ. — PL. XLIV.

**Selenia Illunaria**, Alb. *Ennomos illunaire*, Dup., fig. 1, a, b. — Dans toute l'Europe. Assez commune sur le tronc des arbres qui bordent les routes et dans les bois, en avril, mai, juillet, septembre et octobre.

Les éclosions de juillet donnent la variété *Juliaria*, Haw. : plus petite et d'une couleur plus jaunâtre.

La chenille vit sur un grand nombre d'arbres et d'arbustes, principalement : *Ulmus*, *Quercus*, *Tilia*, *Cerasus*, *Prunus* et *Cratægus*, sur lesquels on la trouve en juin, août et septembre. File entre les feuilles ou les mousses une légère coque pour sa métamorphose en chrysalide.

## GENRE ANGERONA, Dup.

**Angerona Prunaria**, Lin., fig. 2, a, b, ♂, c, ♀. — Var. **Corylaria**, Esp., fig. 2, d, ♀. — Europe, surtout le Nord pour la variété. Dans les bois, en juin.

La chenille, après avoir hiverné, se trouve en avril et mai sur les *Prunus*, *Corylus*, *Carpinus*, *Ulmus*, etc. Se chrysalide dans une légère coque entre des feuilles.

## GENRE RUMIA, Dup.

**Rumia Cratægata**, Alb. *Rumie de l'alisier*, Dup., fig. 3, a, b. — Dans toute l'Europe. Commune en mai, juillet et août, volant au crépuscule dans les bois, autour des haies d'épines.

La chenille vit principalement sur les *Prunus* et les *Cratægus*, sur lesquels on la rencontre au premier printemps, ensuite depuis juin jusqu'à l'arrière-saison.

Il en est de cette espèce comme de plusieurs autres larves de lépidoptères, dont une partie de la même ponte passe l'hiver à l'état de chrysalide, tandis que l'autre partie reste à l'état de chenille durant cette saison et ne se métamorphose qu'au printemps.

## GENRE VENILIA, Dup.

**Venilia Maculata**, Lin. *Vénilie tachetée*, Dup., pl. XLV, fig. 7. — Toute l'Europe. Très-commune dans tous les bois en mai ; vole en plein jour.

Chenille verte, avec la ligne dorsale plus foncée, liserée de blanc, et les stigmatales de cette dernière couleur. Vit en août et septembre sur diverses plantes basses, surtout les *Lamium*. Se chrysalide en terre.

TRIBU DES MACARIDES; *MACARIDÆ*.

## GENRE MACARIA, CURT.

**Macaria Notata**, Lin. *Philobie marquée*, DUP., pl. XLIII, fig. 6. Europe. Dans les bois humides plantés d'aunes et de saules, surtout en mai et août.

Chenille lisse, parfois verte et marquée latéralement de points rougeâtres aux cinquième et sixième anneaux, d'autre fois rougeâtre avec une bande dorsale verte, interrompue, et composée de taches plus ou moins en forme de cœur. Tête verte et bordée de brun rougeâtre. Vit en juin et septembre sur les *Salix* et les *Alnus*. Se ehrysalide entre les feuilles ou dans la mousse.

## GENRE HALIA, DUP.

**Halia Wavaria**, Alb. *Halie double V*, DUP., pl. XLV, fig. 11. — Europe. Commune dans tous les lieux où croissent des groseilliers, en juillet.

Chenille verte, avec lignes ondulées et marbrures d'un blanc-jaunâtre occupant la région dorsale, et près des pattes une bande jaune d'inégale largeur. Tête verte, ponctuée de noir. Corps parsemé de points noirs, tuberculeux, de chacun desquels s'échappe un poil de même couleur. Se trouve en mai et juin, après avoir hiverné, sur les *Ribes grossularia* et *uva erispa*. Se métamorphose en terre.

TRIBU DES HIBERNIDES, *HIBERNIDÆ*.

## GENRE HIBERNIA, LATR.

**Hibernia Defoliaria**, Alb. *Hibernie défeuillée*, DUP., fig. 4. — Toute l'Europe. Se trouve dans les bois et les jardins depuis les derniers jours d'octobre jusqu'à la fin de novembre; quelques individus reparaisent dès les premiers beaux jours de février après avoir hiverné ou provenant de ehrysalides qui ne sont pas écloses à l'automne.

Cette phalène varie beaucoup pour la couleur et le dessin des ailes, mais seulement le mâle, la femelle étant aptère, ainsi que toutes celles du genre.

Chenille ayant la région dorsale d'un brun rouge, avec la partie latérale des anneaux intermédiaires, c'est-à-dire depuis la troisième jusqu'à l'avant-dernier, jaune et marquée de taches rougeâtres. Tête et pattes de la couleur du dos. Vit, en mai et juin, sur les arbres fruitiers et forestiers, occasionnant à ceux-là beaucoup de tort certaines années. Se métamorphose en terre dans une petite cavité tapissée de quelques fils de soie.



**Hibernia Aurantiaria**, Hub. *Hibernie orangée*, Dup., fig. 5. — Europe boréale. Dans les bois aux mêmes époques que la précédente, mais plus rarement en février.

Chenille verdâtre, parfois d'un brun rougeâtre, avec une ligne longitudinale brune surmontée d'une autre ligne blanche, près des stigmates. Tête et pattes d'un jaune orangé. Vit sur le chêne, le charme, le bouleau et autres arbres des forêts, sur lesquels on la rencontre dans le courant du printemps. Se chrysalide en terre.

**Hibernia Leucophaearia**, W. V. *Hibernie grisâtre*, Dup., fig. 6. — Europe boréale. Cette espèce est la plus commune du genre. Le mâle vole fréquemment en plein jour dans tous les bois, en février et mars.

Chenille d'un vert jaunâtre marbré de blanchâtre, avec une ligne longitudinale jaune de chaque côté du corps. Vit en mai et juin sur le chêne. Entre en terre pour se changer en chrysalide<sup>1</sup>.

GENRE ANISOPTERYX, STEPH.

**Anisopteryx Æscularia**, W. V. *Hibernie du marronnier d'Inde*, Dup., pl. XLVII, fig. 13. — Dans toute l'Europe. Bois, haies d'épines, en février et mars. La femelle est aptère.

Chenille d'un vert pâle et marbré, avec une ligne blanche de chaque côté du dos, et près des pattes une autre ligne, un peu ondulée, plus claire que la couleur du fond. Vit, en mai, sur l'orme, le chêne, le tilleul, l'aubépine et le prunellier. Se chrysalide dans une petite coque ovoïde en terre.

A. CRATEGUS OXYACANTHA, *Aubépine*.

B. SPARTIUM SCOPARIUM, *Genêt à balai*.

C. PRUNUS SPINOSA, *Prunellier*.

1. Voir dans les descriptions de la planche XLVII, pour celle d'*Amataria* (fig. 7 de cette planche).







A. B.





TRIBU DES ZÉRÉNIDES; *ZERENIDÆ*. — PL. XLV.

## GENRE ABRAXAS, LEACH.

**Abraxas Grossulariata**, Lin. *Zerène du groseillier*, DUP., fig. 1, a, b, d, — c, variété. Dans toute l'Europe. Très-commune dans les jardins et les lieux où l'on cultive les groseilliers, en juillet.

La chenille vit sur les *Ribes*, le *grossularia* de préférence, quelquefois le prunellier, sur lesquels on la rencontre fréquemment en société nombreuse en mai et juin, après avoir hiverné. Se métamorphose entre les feuilles, la chrysalide à peine retenue par quelques fils de soie.

**Abraxas Pantaria**, Lin. *Zerène du frêne*, DUP., fig. 3. — Espagne, France méridionale. Se trouve communément de mai en juillet sur le frêne, de même que sa chenille; celle-ci a beaucoup d'analogie pour la forme, avec la chenille de la phalène du groseillier.

**Abraxas Ulmata**, Fab. *Zerène de l'orme*, DUP., fig. 4. — Allemagne, Angleterre, nord et centre de la France, environs de Paris. Dans les bois, sur l'orme, de la fin de mai en juillet.

Chenille rayée de jaune pâle et de bleuâtre, avec plusieurs lignes longitudinales formées par des points noirs plus ou moins rapprochés et souvent confluent. Tête noire, Vit en août et septembre sur l'orme *Ulmus campestris*. Se chrysalide entre les feuilles ou dans la mousse.

## GENRE LOMASPILIS, HUB.

**Lomaspilis Marginata**, Lin. *Mélanippe marginée*, DUP., fig. 2, a, b, c. — Dans toute l'Europe. Prairies et bois humides, parmi les broussailles, en avril, mai, juillet et août.

Sa chenille vit en mai, juin, août et septembre sur les *Salix*, les *Corylus*, etc. Se métamorphose en terre.

## GENRE RHYPARIA, HUB.

**Rhyparia Melanaria**, Lin. *Fidonie tigrée*, DUP., fig. 6. — Suède, Allemagne septentrionale, Italie, Suisse, midi de la France. Cette belle géomètre se prend dans les clairières des bois marécageux, les terrains tourbeux, vers la fin de juin et juillet.

La chenille vit en mai et juin sur le *Vaccinium uliginosum*. File à la surface de la terre une coque de soie pour se changer en chrysalide<sup>1</sup>.

1. Voir dans les descriptions de la planche XLIV pour celles de *Maculata* et *Wavaria* (fig. 7 et 11 de cette planche).

TRIBU DES CABÉRIDES; *CABERIDÆ*.

## GENRE CORYCIA, DUP.

**Corycia Taminata**, W. V. *Corycie bimaculée*, DUP., fig. 5. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois touffus, en juin.

La chenille vit en été sur les chênes, et passe l'hiver à l'état de ehrysalide.

## GENRE CABERA, TR.

**Cabera Exanthemaria**, Alb. *Cabère pustulée*, DUP., pl. XLVII, fig. 1. — Toute l'Europe. Dans les bois, de mai en juin, puis en août.

Chenille verte, avec une ligne jaunâtre près des pattes, et quelques taches d'un vert foncé sur le dos, placées au commencement de chaque anneau du milieu. Vit en juillet et septembre sur les *Salix*, *Betula*, *Alnus* et *Corylus*. Se métamorphose à la surface de la terre entre les feuilles sèches ou dans la mousse.

TRIBU DES FIDONIDES; *FIDONIDÆ*.

## GENRE FIDONIA, TR.

**Fidonia Piniaria**, Lin. *Fidonie du pin*, DUP., fig. 8, a, ♂, b, ♀. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois de pins, depuis les derniers jours d'avril jusqu'en juin; le mâle vole en plein jour, et la femelle se tient au repos contre le tronc des arbres.

Chenille verte, avec la ligne dorsale blanche, divisée par un mince filet noir; les sous-dorsales d'un blanc jaunâtre, divisées de même; et les stigmatales jaunes, bien tranchées. Vit de juillet en septembre sur les *Pinus*. Se ehrysalide dans une légère coque au pied de l'arbre où elle a vécu. Cette chenille est regardée comme insecte nuisible à cause des ravages qu'elle occasionne, certaines années, dans les forêts de pins.

**Fidonia Atomaria**, Lin. *Fidonie picotée*, DUP., fig. 9. — Dans toute l'Europe. Extrêmement commune partout, et vole en plein jour; paraît en avril et mai, puis en juillet et août.

La chenille est parfois verte, d'autre fois rougeâtre ou brune, avec des losanges de la couleur du fond sur les côtés, et près des pattes une ligne longitudinale plus claire.

Vit en juin et septembre sur les *Centaurea*, *Artemisia*, *Lotus* et autres plantes basses. Se ehrysalide en terre.



## GENRE STRENIA, DUP.

**Strenia Clathrata**, Lin. *Strénie à barreaux*, DUP., fig. 10. — Dans toute l'Europe. Cette espèce est des plus communes, surtout en mai et juillet, volant en plein jour dans les champs de luzerne.

Chenille d'un vert pâle, avec un double filet dorsal blanc liseré de vert plus foncé, et deux lignes blanches de chaque côté du corps, la supérieure également double et bordée de vert. Vit en juin, août et septembre, sur les *Medicago*, *Trifolium*, *Hedysarum* et *Lotus*. Se métamorphose soit à la surface du sol, ou bien un peu enterrée.

## GENRE LYTHRIA, HUB.

**Lythria Purpuraria**, Lin. *Aspilate pourprée*, DUP., pl. XLVII, fig. 14. — Toute l'Europe. Se trouve communément dans les endroits chauds et arides, surtout au printemps et en été.

Chenille d'un vert foncé ou rougeâtre, avec une ligne longitudinale blanche, près des pattes, séparant la couleur du dos et des côtés de celle du ventre qui est d'un vert clair. Vit à la fin du printemps et à l'automne sur les *Polygonum* et les *Rumex*. Se chrysalide dans une légère coque de la surface à la terre.

## GENRE MINOA, TR.

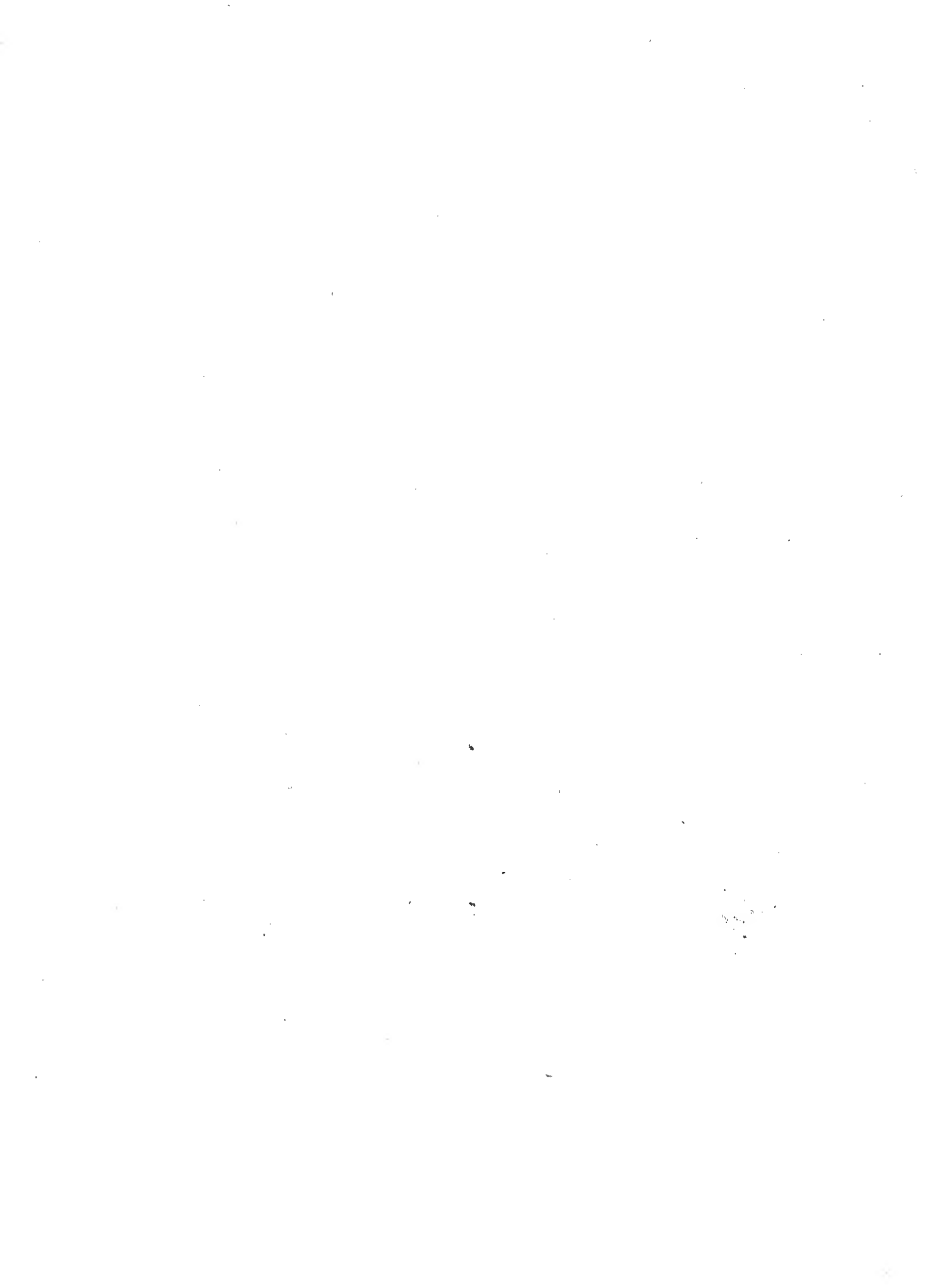
**Minoa Euphorbiata**, W. V. *Minoa de l'Euphorbe*, DUP., pl. XLVII, fig. 15. — Europe. En mai et juin; août et septembre, dans les endroits couverts d'euphorbes.

Chenille légèrement pubescente, verdâtre ou d'un gris noirâtre, avec la ligne dorsale plus foncée, interrompue, et quelques taches jaunes sur les côtés. Vit en juin et juillet; septembre et octobre, sur l'*Euphorbia cyparissias*. Se chrysalide dans une petite coque de terre à la surface du sol.

A. RIBES RUBRUM, *Groseillier rouge*.

B. CORYLUS AVELLANA, *Noisetier*.











TRIBU DES BOARMIDES; *BOARMIDÆ*.—PL. XLVI<sup>1</sup>.

## GENRE BOARMIA, TR.

**Boarmia Roboraria**, Alb. *Boarmie du chêne*, DUP., fig. 2, a, b, c. — Europe. Dans les bois de chênes, en repos pendant le jour contre le tronc des arbres, surtout vers la fin de mai, le courant de juin.

La chenille vit particulièrement sur le chêne, où on la rencontre en mai. Se chrysalide en terre.

**Boarmia Cinctaria**, W. V. *Boarmie ceinte*, DUP., fig. 3. — Europe. Dans les bois, surtout en avril et mai.

La chenille vit en juin et juillet, sur les *Hypericum*, *Erica*, et autres plantes basses. Se métamorphose en terre où elle passe l'hiver à l'état de nymphe.

**Boarmia Consortaria**, Fab. *Boarmie parente*, DUP., fig. 5. — Centre de l'Europe. Bois de chênes, en mai et juin. Dans certaines années, comme dans certains pays, cette géomètre a deux générations.

Chenille le plus ordinairement d'un gris cendré ou verdâtre, ayant le cinquième anneau surmonté de deux appendices ou tubercules charnus, noirâtres, à extrémité blanche et rétractile, suivant la volonté de l'insecte; et sur le onzième segment deux petites épines courtes, noires, donnant chacune naissance à un poil. Vit principalement sur le chêne en août et septembre. Se métamorphose dans la terre sans former de coque.

**Boarmia Secundaria**, W. V. *Boarmie secondaire*, DUP., fig. 6. — Allemagne, Hongrie. Dans les forêts de pins, de juin en août.

Chenille d'un gris brun, avec une losange noirâtre accompagnée de deux points blancs sur le dessus de chaque anneau, ou d'un jaune rougeâtre plus clair sur les côtés, avec une ligne brune près des stigmates. Tête et pattes concolores. Se trouve en mai et juin sur le pin sylvestre, *Pinus silvestris*. Se chrysalide en terre.

## GENRE TEPHROSIA, BDN.

**Tephrosia Crepuscularia**, W. V. *Boarmie crépusculaire*, DUP., fig. 4. — Europe boréale et centrale. Dans les bois, en repos pendant le jour contre le tronc des arbres. Commune en avril et mai, moins abondante en juillet.

La chenille varie beaucoup pour la couleur du fond; elle est parfois d'un vert plus

1. Voir dans les descriptions de la planche XLV pour celle d'*Exanthemaria* (fig. 1 de cette planche).

ou moins foncé, d'autre fois d'un gris brun ou d'un jaune roussâtre, avec une double raie dorsale brune, et sur les côtés une ligne plus claire, mais seulement à partir du neuvième anneau inclus jusqu'à l'avant-dernière paire de pattes postérieures. Les deuxième et onzième anneaux sont en outre : celui-là surmonté d'une protubérance charnue; celui-ci relevé en pointe obtuse. Vit en juin, août et septembre sur différents arbres et arbustes : *Quercus*, *Ulmus*, *Salix*, *Prunus*, *Rubus*, etc. Se chrysalide dans les mousses ou peu profondément en terre.

GENRE PSODOS, TR.

**Psodos Alpinata**, W. V. *Equestraria*, Fab. *Psodos équestre*, Dup., pl. XLVII, fig. 1. Montagnes alpines de l'Europe, depuis les derniers jours de juin jusqu'en août. Voltige pendant le jour autour des touffes de *Rhododendron*.

Chenille d'un brun clair ou jaunâtre, avec les côtés et le ventre traversés par plusieurs lignes claires et foncées, et la région dorsale marquée d'un dessin plus ou moins en forme de feuilles. Se trouve au printemps, après avoir passé l'hiver, sur le *Leontodon taraxacum* et l'*Apargia autumnalis*.

TRIBU DES AMPHIDASYDES ; *AMPHIDASYDÆ*.

GENRE PHIGALIA, DUP.

**Phigalia Pilosaria**, Alb. *Phigalie velue*, Dup., fig. 7, a, b, ♂. — Presque toute l'Europe. Dans les bois, en février et mars, appliquée contre le tronc des arbres. La femelle est dépourvue d'ailes.

La chenille se trouve, de mai en juillet, sur le chêne, les *Prunus*, ainsi que sur quelques autres arbres et arbustes. Entre en terre pour sa métamorphose.

GENRE BISTON, LEACH.

**Biston Hirtaria**, Alb. *Amphidase hérissée*, Dup., fig. 8, a, b, c, ♂. — Europe, surtout dans le Nord. Commune en mars et avril, sur le tronc des arbres dans les bois et le long des routes.

La chenille vit en juin sur différents arbres et arbustes : *Ulmus*, *Quercus*, *Tilia*, *Populus*, *Prunus* et *Cratægus*, et se tient habituellement pendant le jour entre les rides des écorces. S'enfonce en terre au pied de l'arbre où elle a vécu pour se changer en chrysalide. On peut chercher celle-ci à partir de l'arrière-saison.



## GENRE AMPHIDASYS, Tr.

**Amphidasys Prodomaria**, W. V. *Amphidase précoce*, Dup., fig. 9 ♀. — Dans une grande partie de l'Europe, mais jamais abondante. Se rencontre, en mars, contre le tronc des arbres dans les taillis, et le long des allées.

Chenille brune ou d'un gris cendré, quelquefois rougeâtre, marbrée de fauve et de noirâtre, avec le corps parsemé de petits points blancs bordés de noir, et garni en outre de tubercules en forme de bourgeons répartis comme suit : deux placés latéralement sur chacun des 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup>, 8<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> anneaux, — ceux des 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> plus saillants que les autres, — et deux très-rapprochés sur le onzième ou avant-dernier segment. Tête concolore, mais plus claire que le corps. Vit en juillet et août sur les *Quercus*, *Tilia*, *Betula*, *Populus* et *Salix*. Se métamorphose en terre sans former de coque.

**Amphidasys Betularia**, Alb. *Amphidase du bouleau*, Dup., pl. XLIII, fig. 7, a, b, c, ♀. — Dans toute l'Europe, surtout les contrées du Nord. Commune, de mai en juillet, dans les bois et sur le tronc des arbres qui bordent les routes.

La chenille vit en août et septembre sur différents arbres et arbustes : orme, bouleau, tilleul, hêtre, saule et peuplier, *Prunus* et *Cratægus*. Se métamorphose en terre au pied de l'arbre où elle a vécu.

Le mâle de cette phalène est beaucoup plus petit de taille que sa femelle.

## GENRE NYSSIA, Dup.

**Nyssia Pomonaria**, Alb. *Nyssia Pomone*, Dup., fig. 10 ♂. Allemagne, centre et est de la France. Dans les bois et les jardins, en mars et avril.

Chenille d'un gris jaunâtre, ayant le corps couvert de petits tubercules coniques, de chacun desquels s'échappe un petit poil noir, et le onzième anneau surmonté d'un mamelon bifide. Le premier segment est en outre marqué d'une tache ferrugineuse, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> le sont chacun d'un trait noir, et les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> enfin sont marqués d'un chevron également noir. Tête ferrugineuse rayée de noir. Vit de mai en juillet sur le hêtre, le charme, le noisetier, ainsi que sur les arbres fruitiers. Se métamorphose en terre.

**Nyssia Zonaria**, W. V. *Nyssia zone*, Dup., fig. 11 ♂. Nord et centre de l'Europe. Se trouve, du 15 mars au 15 avril, dans les prairies, en repos pendant le jour après les herbes ou les plantes basses. La femelle, ainsi que celles de ses congénères, est aptère, ou mieux n'a que des moignons d'ailes très-courts.

Chenille sans aucune émiounee, verte, finement marbrée de blanc, avec la ligne dorsale formée d'atomes noirâtres, et celles près des stigmates larges, d'un jaune clair et

liserées supérieurement de brun. Vit en mai et juin, sur la sauge des prés, *Salvia pratensis*, et la millefeuille, *Achillea millefolium*. Se chrysalide en terre.

- A. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire.*
- B. CRATEGUS OXYACANTHA, *Aubépine.*
- C. ALNUS INCANA, *Aune gris.*









TRIBU DES GÉOMÉTRIDES; *GEOMETRIDÆ*. — PL. XLVII<sup>1</sup>.

## GENRE PSEUDOTERPNA, HUF.

**Pseudoterpna Cythisaria**, Rœs. *Hémithée du genêt*, DUP., fig. 2, a, b. — Europe. Commune dans les endroits couverts de genêts, en juin et juillet; vole en plein jour.

La chenille vit à découvert sur les *Genista*, *Cytisus* et *Coronilla*, sur lesquels on la trouve en mai et juin. Se change en chrysalide dans un léger tissu entre les feuilles.

## GENRE GEOMETRA, LIN.

**Geometra Papilionaria**, Lin. *Géomètre papilionaire*, DUP., fig. 3. — Europe centrale et boréale, mais jamais en nombre. Vole au crépuscule dans les endroits humides et ombragés des bois, dans les plantations d'aunes et de bouleaux, en juillet. Bien qu'on ne la rencontre que peu souvent, il n'est pas rare de voir le matin les allées sombres de certains bois jonchées d'ailes de cette jolie phalène, dont les corps ont été la proie des chauves-souris et des engoulevents, durant le crépuscule. Le bombyx V noir, dont on ne trouve également que peu, semble partager avec la Papilionaire, la fatale destinée d'être du goût des deux animaux crépusculaires que nous venons de citer, car on ne rencontre presque exclusivement, et souvent confondus, que les débris de ces deux papillons.

La chenille de *Papilionaria* est granuleuse, d'un vert clair en dessus, avec une ligne jaune latérale séparant les deux nuances, et la partie postérieure du corps tachetée de ferrugineux. Les 1<sup>er</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> anneaux sont surmontés chacun de deux pointes charnues, rouges à l'extrémité, et très-rapprochées, sauf sur le sixième segment où il n'y en qu'une, mais plus longue que les autres. Tête petite et jaune, cachée en partie entre les pattes écailleuses à l'état de repos. Cette chenille vit sur les *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, et *Corylus*. Nous l'avons toujours chassée avec succès sur les jeunes bouleaux, à l'extrémité des branches desquels elle se tient de préférence. Se métamorphose dans un léger tissu filé entre les feuilles ou sous les mousses.

**Geometra Smaragdaria**, Fab. *Hémithée émeraudine*, DUP., fig. 5, a, b, c. — Hongrie, quelques parties de l'Allemagne, Russie méridionale, Italie. En juin; quelques-unes en août, du nombre des chrysalides qui doivent passer l'hiver.

La chenille vit en juillet sur la millefeuille, *Achillea millefolium*.

1. Voir dans les descriptions des planches XLIV, XLV, XLVI et XLVIII pour celle d'*Alpinata*, *Æscularia*, *Purpuraria*, *Euphorbiata*, et *Rectangulata* (fig. 1, 13, 14, 15 et 16 de cette planche).

## GENRE IODIS, HUB.

**Iodis Vernaria**, Lin. *Hémithée printanière*, DUP., fig. 4. — France centrale et méridionale, Suisse, Italie, midi de l'Allemagne. Vole au crépuscule dans les bois humides, autour des haies et des buissons où croît la clématite, en mai et en juillet.

Chenille très-effilée, avec plusieurs raies longitudinales blanches, fines, et les anneaux cerclés de blanc; les six intermédiaires sont en outre marqués chacun de deux points de cette dernière couleur, séparés par une ligne dorsale d'un vert foncé. Vit principalement sur la clématite des haies, *Clematis vitalba*, et se trouve en juin, août et septembre. File entre les feuilles ou les mousses un léger réseau de soie pour sa métamorphose en chrysalide.

## TRIBU DES ÉPHYRIDES; EPHYRIDÆ.

## GENRE EPHYRA, DUP.

**Ephyra Trilinearia**, Bork. *Éphyre trilignée*, DUP., fig. 7. — Angleterre, plusieurs parties de l'Allemagne, Suisse, forêt de Fontainebleau. Dans les bois de hêtres, en mai et août.

La chenille vit en juin et septembre sur le hêtre, *Fagus silvatica*.

Les chenilles des *Ephyra* se métamorphosent à la manière des *Papilionides*, c'est-à-dire qu'elles se suspendent en plein air par la queue et s'attachent en outre par un lien transversal au milieu du corps.

## TRIBU DES ACIDALIDES; ACIDALIDÆ.

## GENRE ACIDALIA, TR.

**Acidalia Promutata**, Roes. *Immutata*, W. V. *Dosithée invariable*, DUP., fig. 8. — Dans toute l'Europe. Lisières des bois, endroits herbus, champs et jardins, en juillet et août. Nous n'avons aucun renseignement précis sur ses premiers états.

**Acidalia Incanaria**, Hub. *Acidalie vieillie*, DUP., fig. 9, a, b. — Dans toute l'Europe. Très-commune et se rencontre partout, parfois jusque dans les maisons, en juin, puis en août et septembre.

La chenille vit en avril, mai et juillet, sur le *Cerasus padus*, et probablement aussi sur d'autres arbres? le merisier à grappes n'étant pas répandu en proportion de la grande vulgarité de cette petite acidalie.



**Acidalia Osseata**, W. V. *Acidalie, couleur d'os*, Dup., fig., 10. — Toute l'Europe. Très-commune dans les bois secs et herbus, en juin et juillet. Sa chenille n'est pas encore connue.

**Acidalia Aversata**, Lin. *Acidalie détournée*, Dup., fig. 11. — Toute l'Europe. Extrêmement commune dans les bois, en juillet et août.

La chenille se trouve en mai et juin sous les broussailles, et se nourrit de genêts. File une légère coque entre les feuilles pour se changer en chrysalide.

**Acidalia Emarginata**, Lin. *Épione émarginée*, Dup., fig. 12. — Angleterre, France, Suisse et quelques parties de l'Allemagne. Dans les bois secs, en juillet et août.

Chenille très-effilée, d'un jaune d'oere, avec une ligne dorsale brune se mêlant à la couleur du fond sur les premiers anneaux. Vit en juin sur les *Plantago*, *Galium*, et *Convolvulus*. Se chrysalide entre les feuilles de la plante où elle a vécu.

#### GENRE TIMANDRA, Dup.

**Timandra Amataria**, Lin. *Timandre aimée*, Dup., pl. XLIV, fig. 7. — Europe. Dans les prés et les endroits herbus, en mai, puis en juillet et août.

La chenille est remarquable par la grande dilatation de son quatrième anneau, ce qui lui donne assez de ressemblance avec certains serpents. Elle vit en juin et septembre sur les *Rumex* et les *Polygonum*, cachée sous la plante. Se chrysalide entre des feuilles liées avec des fils de soie.

#### GENRE PELLONIA, Dup.

**Pellonia Vibicaria**, Lin. *Pellonie flagellée*, Dup., fig. 6. — Dans toute l'Europe, mais jamais en nombre. Bois, lieux secs et herbus, en juin et juillet.

Chenille très-effilée, grisâtre, avec la ligne dorsale géminée, ondulée, et visible surtout sur les anneaux extrêmes. Vit sur les graminées, et se métamorphose en mai après avoir passé l'hiver.

A. RHAMNUS FRANGULA, *Bourdaïne*.

B. CYTISUS NIGRICANS, *Cytise noir*.

C. ACHILLEA MILLEFOLIUM, *Millefeuille*.











TRIBU DES EUBOLIDES; *EUBOLIDÆ*. — PL. XLVIII.

## GENRE EUBOLIA, DUP.

**Eubolia Palumbaria**, W. V. *Phasiane plombée*, DUP., fig. 1. — Dans toute l'Europe. Très-commune dans les clairières herbues des bois secs, au milieu des bruyères, en mai, juillet et août, mais plus abondante à la première apparition.

La chenille vit sur les *Erica*, les *Cytisus*, etc. Se chrysalide en avril, après avoir hiverné. Reparaît en juin.

**Eubolia Bipunctaria**, W. V. *Eubolie bipoctuée*, DUP., fig. 2. — Europe. Commune dans les terrains secs et pierreux, surtout montueux, en juillet et août.

Chenille courte et ramassée, de couleur sombre, avec les lignes ordinaires plus foncées, mais assez vagues. Se trouve en juin et juillet sur les *Trifolium*, les *Lolium*, et autres plantes basses.

TRIBU DES LARENTIDES; *LARENTIDÆ*.

## GENRE SCOTOSIA, STEPH.

**Scotosia Certata**, Hub. *Larentie certaine*, DUP., fig. 3, a, b, c. — Angleterre, Allemagne, Alpes de la France et de la Suisse. Lisières des bois montueux, en avril, juin et juillet.

La chenille vit en mai et juin, puis en août et septembre, sur l'épine-vinette, *Berberis vulgaris*. Se chrysalide dans une légère coque à la surface de la terre.

**Scotosia Undulata**, Lin. *Larentie ondulée*, DUP., fig. 4. — Europe boréale. Dans les bois humides et ombragés, en mai et juin, mais toujours assez rare.

Chenille légèrement pubescente vue à la loupe, brune ou d'un gris noirâtre, avec la ligne dorsale geminée, d'un blanc sale, et près des pattes une raie, assez large, de même couleur. Vit en août et septembre sur les *Salix*, au milieu de plusieurs feuilles liées avec des fils de soie. Se métamorphose à terre dans une légère coque filée sous les mousses.

## GENRE CAMPTOGRAMMA, STEPH.

**Camptogramma Bilineata**, Lin. *Larentie double ligne*, DUP., fig. 5. — Dans toute l'Europe. Très-commune partout et pendant tout l'été.

Chenille d'un vert blanchâtre, avec la ligne dorsale plus foncée, liserée de blanchâtre, et les autres lignes latérales de même couleur. Corps couvert, çà et là, de poils

assez gros. Tête et pattes concolores. Se trouve, en avril et mai, dans les champs et les bois sous les pierres et les plantes basses, et se nourrit de plantains, orties, primevères, etc. Se chrysalide en terre.

GENRE ANTICLEA, STEPH.

**Anticlea Berberata**, W. V. *Cidarie de l'épine-vinette*, DUP., fig. 6. — Europe. Dans les bois et les grands jardins, en avril, juillet et août.

Chenille courte et ramassée, d'un brun jaunâtre ou rougeâtre, avec plusieurs taches irrégulières d'un brun foncé, dont quelques-unes bordées de blanc, dans la région dorsale. Vit en juin et juillet sur l'épine-vinette, *Berberis vulgaris*. Se chrysalide entre les feuilles entourée d'un léger réseau de soie, ou dans une coque mélangée de terre à la surface du sol.

**Anticlea Derivata**, Alb. *Cidarie dérivée*, DUP., fig. 8, a, b, c. — Dans une grande partie de l'Europe, surtout les contrées boréales. Lisières des bois, haies, jardins, en avril et mai.

La chenille vit en juin et juillet sur le rosier sauvage, *Rosa canina*. File entre les feuilles ou dans la mousse un léger tissu pour se métamorphoser en chrysalide.

GENRE MELANIPPE, DUP.

**Melanippe Fluctuata**, Lin. *Mélanthie ondulée*, DUP., fig. 7. — Toute l'Europe. Commun dans les bois et les jardins, en avril et mai, puis en juillet et août.

Chenille d'un brun terreux, avec un dessin dorsal noir, cruciforme, plus foncé sur les anneaux intermédiaires, et près des pattes une raie longitudinale, bien nette, d'un jaune rougeâtre. Vit en juin et juillet, ainsi qu'en automne, sur différentes espèces de plantes : *Brassica*, *Cochlearia*, etc. File une petite coque en terre pour sa transformation.

**Melanippe Hastata**, Lin. *Mélanippe hastée*, DUP., fig. 9. — Dans presque toute l'Europe. Bois feuillus, contre le tronc des arbres, ou parmi les broussailles, en mai et juin.

Chenille ridée transversalement, d'un brun noirâtre, avec des taches circulaires de couleur feuille morte près des stigmates. Vit en juillet et août sur le bouleau, *Betula alba*, renfermée dans une feuille dont elle ronge le parenchyme. Se métamorphose entre les feuilles ou dans une petite coque en terre.

**Melanippe Tristata**, Lin. *Mélanippe triste*, DUP., fig. 10. — Nord de l'Europe. Commun dans les bois un peu frais, en mai, juillet, et quelquefois en septembre.



Chenille jaune, avec plusieurs lignes longitudinales d'un brun rougeâtre, dont une large et parsemée de points blancs près des pattes. Les deux anneaux extrêmes sont en outre finement rayés de blanc. Vit en juin et août, sur le caille-lait jaune, *Galium verum*. Se construit une coque en terre pour se changer en chrysalide.

## GENRE OPORABIA, STEPH.

**Oporabia Dilutata**, Alb. *Larentie effacée*, DUP., fig. 11, a, b. — Europe boréale. Dans les bois de chênes, contre le tronc des arbres, en octobre et novembre.

La chenille vit en mai et juin sur le chêne, le hêtre, l'orme, le saule, le prunellier et l'aubépine. Se chrysalide en terre.

## GENRE LARENTIA, TR.

**Larentia Pectinataria**, Fuess. **Miaria**, Hub. *Cidarie verdâtre*, DUP., fig. 12. — Dans une grande partie de l'Europe. Bois feuillus et un peu frais, parcs, jardins, en mai et juin.

Sa chenille vit en avril et mai sur les *Galium*.

## GENRE CIDARIA, TR.

**Cidaria Fulvata**, Forst. *Cidarie fauve*, DUP., fig. 13. — Dans toute l'Europe. Lisières des bois, haies, jardins, en juin et juillet.

Chenille d'un vert clair en dessus, plus foncé sur les côtés, avec la ligne dorsale verte, les sous-dorsales blanches, et les stigmatales jaunes. Tête conicolore. Vit en mai sur le rosier sauvage, *Rosa canina*.

## GENRE CHEIMATOBIA, STEPH.

**Cheimatobia Brumata**, Lin. *Larentie hyémale*, DUP., fig. 14, a, ♂, b, ♀. — Europe, surtout le centre et le nord. Très-commune dans les bois, les jardins et les vergers, sur les haies, en novembre et décembre. Le mâle vole pendant le jour, surtout par un temps brumeux.

Chenille d'un vert clair ou jaunâtre, parfois teintée de noirâtre, avec la ligne dorsale plus foncée, les sous-dorsales et les stigmatales d'un blanc jaunâtre, et dans l'intervalle de ces deux dernières une autre ligne de même couleur, mais très-interrompue. Vit en mai, en s'abritant entre les feuilles, sur les arbres fruitiers et forestiers, parmi ceux-là, de préférence sur le poirier. Se métamorphose en terre. Cette chenille est une de celles qui font le plus de tort à l'horticulture, puisqu'elle exerce ses ravages à l'épo-

que où les feuilles sont très-tendres, et qu'elle n'épargne pas les bourgeons à fruit, ni les fruits eux-mêmes quand ils commencent à se former.

GENRE EUPITHECIA, CURT.

**Eupithecia Rectangulata**, Lin. *Larentie rectangulaire*, Dup., pl. XLVII, fig. 16. — Toute l'Europe. Commune dans les jardins et les vergers, en juin et juillet.

Chenille courte, atténuée aux extrémités, verte, avec une large ligne dorsale d'un brun rougeâtre : maculaire sur les premiers anneaux, linéaire sur les derniers, continue et irrégulière sur les autres segments. Tête noire, petite et luisante. Vit en avril et mai, sur les arbres fruitiers, dont elle ronge l'intérieur des fleurs aux dépens du fruit qui, par cette cause, ne peut se former; aussi, cette chenille, de même que celle de l'espèce précédente, est-elle certaines années un véritable fléau pour les jardins et les vergers en les privant à l'avance d'une partie de leur récolte.

- A. BERBERIS VULGARIS, *Épine-vinette*.
- B. ULMUS EFFUSA, *Orme pédonculé*.
- C. ROSA CANINA, *Églantier de chien* ou *Rosier sauvage*.









# MICROLEPIDOPTERA.

---

## DELTOÏDES, LATR. GN.

### TRIBU DES HERMINIDES; *HERMINIDÆ*. — PL. XLIX.

#### GENRE HERMINIA, LATR.

**Herminia Tentaculalis**, Lin. var. *Herminie têteuse*, Dup., pl. XLII, fig. 7. — Suède, Allemagne, Hongrie, Pyrénées. Dans les clairières des bois, en juin.

La chenille vit de graminées, et se trouve au printemps, cachée dans les feuilles sèches.

**Herminia Derivalis**, Hub. *Herminie dérivée*, Dup., pl. XLII, fig. 8. Dans une grande partie de l'Europe, surtout dans les contrées méridionales. Bois secs, en juin et juillet.

La chenille passe l'hiver, et se trouve au printemps dans les feuilles sèches, vit de plantes basses.

---

## PYRALITES (*PYRALIS*, LINNÉ, GN.).

### TRIBU DES ODONTIDES; *ODONTIDÆ*.

#### GENRE ODONTIA, DUP.

**Odontia Dentalis**, W. V. *Odontie dentelée*, Dup., fig. 2, a, b. — Europe centrale et méridionale. Dans les endroits sablonneux, en juin, puis en août. Vole dès le crépuscule autour des vipérines en fleur.

La chenille vit dans les tiges de la vipérine, *Echium vulgare*. Se chrysalide entre les feuilles dans une coque d'un tissu épais, en forme de sac, aigu par un bout, large et fendu par l'autre pour la sortie du papillou.

### TRIBU DES PYRALIDES; *PYRALIDÆ*.

#### GENRE PYRALIS, LIN.

**Pyralis Farinalis**, Lin. *Asopie de la farine*, Dup., fig. 15. — Dans toute l'Europe.

Se trouve fréquemment dans l'intérieur des maisons, de juin en août. On ne possède encore que des données très-vagues sur les premiers états de cette *Pyrale*.

GENRE AGLOSSA, LATR.

**Aglossa Pinguinalis**, Lin. *Aglosse de la graisse*, DUP., fig. 14. — Dans toute l'Europe. Se rencontre souvent dans l'intérieur des habitations pendant une partie de la belle saison, mais surtout en juillet.

Chenille brune, avec la tête et les plaques cornées plus obscures. Vit, dans les endroits malpropres, de produits végétaux et de substances animales grasses.

TRIBU DES HERCYNIDES; *HERCYNIDÆ*.

GENRE THRENODES, DUP.

**Threnodes Pollinalis**, W. V. *Ennychie poudrée*, DUP., fig. 4. — Dans une grande partie de l'Europe, surtout les régions méridionales. Vole, en plein soleil, dans les clairières herbues des bois, en mai, puis en août.

La chenille vit, en juin et juillet, sur les *Genista* et les *Cytisus*, et se renferme dans une longue galerie tubuleuse en soie filée à la base des tiges et jusqu'en terre.

TRIBU DES ENNYCHIDES; *ENNYCHIDÆ*.

GENRE PYRAUSTA, SCHR.

**Pyrausta Purpuralis**, Lin. *Pyrauste pourprée*, DUP., fig. 5. — Toute l'Europe. Vole avec vivacité, par un soleil ardent, dans les clairières des bois remplis de bruyères, en mai, juillet et août.

Suivant Hubner, la chenille de ce charmant *Micro* vivrait sur la menthe des champs, *Mentha arvensis*, s'enfermant, ainsi que ses congénères, dans un léger réseau de soie filé entre les feuilles des extrémités.

GENRE ENNYCHIA, TR.

**Ennychia Anguinalis**, Hub. *Ennychie cordelière*, DUP., fig. 3. — Presque toute l'Europe. Se montre par un beau soleil dans les lieux secs et herbus, en mai et juillet. Nous ne connaissons rien de ses premiers états.



TRIBU DES HYDROCAMPIDES; *HYDROCAMPIDÆ*.

GENRE HYDROCAMPA, LATR.

**Hydrocampa Nymphæalis** (le ♂) **Potamogalis** (la ♀). Lin. *Hydrocampe du Potamogeton*, DUP., fig. 1, a, b. — Europe. Commune autour des étangs et des marais, en juin et juillet.

La chenille vit, en avril, sous les feuilles flottantes ou submergées des *Nymphæa alba* et *Lutea*, et du *Potamogeton natans*, enfermée dans un fourreau qu'elle s'est fabriqué avec la feuille de ces plantes. Se métamorphose dans un de ces mêmes fourreaux après l'avoir fixé à la plante et tapissé de soie à l'intérieur.

TRIBU DES BOTYDES; *BOTYDÆ*.

GENRE BOTYS, LATR. DUP.

**Botys Urticalis**, Lin. *Botys de l'ortie*, DUP., fig. 6, a, b. — Dans toute l'Europe, en juin et juillet. Vole, surtout au érépuseule, autour de la plante dont il s'est nourri quand il était à l'état de larve. On trouve celle-ci en septembre sur l'ortie, abritée dans une feuille repliée ou roulée en cornet.

Cette chenille quitte sa retraite vers les premiers jours d'octobre, et va se filer, entre quelque fente de mur ou gerçure d'écorce, une légère coque de soie blanche dans laquelle elle passe l'hiver, et ne s'y change en chrylide qu'en avril.

**Botys Flavalis**, W. V. *Botys jaune serin*, DUP., fig. 7. — Dans une grande partie de l'Europe. Vole, en juillet, sur les prairies sèches et montueuses. On présume que sa chenille vit sur le caille-lait blanc.

**Botys Hyalinalis**, Hub. *Botys hyalin*, DUP., fig. 8. — Angleterre, France, Allemagne, Hongrie, etc. Vole, en juin et juillet, dans les prairies et sur les lisières des bois, recherchant les ronces en fleur.

## CRAMBITES (TEIGNES A TROMPE).

TRIBU DES CRAMBIDES; *CRAMBIDÆ*.

GENRE CRAMBUS, FAB.

**Crambus Selasellus**, Hub. DUP., fig. 9. — Dans une grande partie de l'Europe,

surtout les contrées boréales. Se trouve, en juillet et août, dans les prairies humides et boisées. Nous ne connaissons point sa chenille.

**Crambus Pauperellus**, Tr. *Crambus pauvre*, Dup., fig. 10. — Italie, Suisse. Commun dans les montagnes du Jura, où on le voit voler dans la dernière quinzaine de juin.

GENRE ILYTHIA, Latr., Dup.

**Ilythia Carnella**, Lin. *Ilythie incarnat*, Dup., fig. 11, a, b. — Europe. Se trouve très-communément dans les prairies sèches, en juillet et août. Battre les herbes pour le faire partir.

La chenille vit sous les mousses au pied des graminées.

GENRE GALLERIA, Fab., Dup.

**Galleria Cereella**, Tr. *Gallerie de la cire*, Dup., fig. 13, ♀. — Europe, partout où l'on élève des abeilles, mais plus répandue dans les provinces méridionales. On la trouve, en avril et juillet, appliquée pendant le jour contre les murs ou les enelos qui avoisinent les ruches.

Chenille vermiforme, d'un blanc sale, avec quelques points bruns de chacun desquels s'échappe un poil très-fin. Vit, en juin et en automne, au milieu des ruches; se loge de préférence dans les gâteaux vides, en s'abritant dans une espèce de tube ou galerie composé en partie de soie et de cire, et dans lequel, quand vient l'époque de sa métamorphose, elle se file une coque d'un tissu très-serré. Cette *Teigne* cause parfois de grands ravages dans une ruche, surtout si on la laisse impunément se multiplier.

---

TORTRICIDÉS, LIN. (TORDEUSES.)

TRIBU DES PLATYOMIDES; *PLATYOMIDÆ*.

GENRE HALIAS, Tr.

**Halias Quercana**, W. V. *Pyrale verte du chêne*, pl. XLII, fig. 9, a, b, c, d. — Dans toute l'Europe. Bois de chênes, en juin.

La chenille vit en mai sur le chêne.

**Halias Prasinana**, Lin. *Pyrale du hêtre*, St-Farg., pl. XLII, fig. 10, a, b, e, d. — Toute l'Europe, mais moins répandue que *Quercana*. Dans les bois, en mai et juin.

La chenille vit, en août et septembre, sur le hêtre, le bouleau, l'aune, le noisetier et quelquefois sur le chêne.

## GENRE TORTRIX, LIN. DUP.

**Tortrix Viridana**, Lin. *Tordeuse verte*, DUP., fig. 18, a, b. — Europe. Dans les bois de chênes, en juin.

La chenille vit en mai sur le chêne *Quercus robur*, et se chrysalide dans les mêmes feuilles roulées où elle a vécu.

Les chenilles de cette *Tordeuse* se multiplient tellement certaines années, qu'elles dépouillent en entier les arbres de leurs feuilles à l'époque où celles-ci viennent à peine de se développer.

**Tortrix Sorbiana**, Hub. *Tordeuse du sorbier*, DUP., fig. 17. — Europe. Se trouve en juin dans les vergers et les bois.

La chenille, d'après Ræsel, est d'un gris bleuâtre foncé, avec des points plus pâles; tête et pattes écailleuses d'un noir luisant. Vit en mai sur les sorbiers, *Sorbus aucuparia* et *domestica*, le cerisier et le chêne.

## GENRE TERAS, TR. DUP.

**Teras Caudana**. Fab. var. *Teras rongée*, DUP., fig. 16. — Allemagne, nord de la France, environs de Paris. Dans les bois, les vergers, sur les haies, en juillet et août.

La chenille vit en juin sur les chênes, les saules et les peupliers.

- A. NYMPHILEA ALBA, *Néophar blanc*.
- B. ECHIUM VULGARE, *Vipérine*.
- C. CARDUUS NUTANS, *Chardon à tête penchée*.
- D. TRIFOLIUM PRATENSE, *Trèfle cultivé*.
- E. URTICA URENS, *Ortie grèche*.
- F. QUERCUS ROBUR, *Chêne ordinaire*.













PLATYOMIDES; *PLATYOMIDÆ*. — PL. L.

## GENRE ANTITHESIA, STEPH.

**Antithesia Saliciana**, Lin. *Penthine du Saule*, DUP., fig. 1. — Europe. Dans les endroits plantés de saules, en juin et juillet.

Chenille épaisse, d'un brun foncé, avec le corps parsemé de petits points en saillie ou verrues blanches. Tête et écusson noirs. Vit en mai et juin, sur le saule au milieu de plusieurs feuilles réunies, et s'y change en chrysalide.

## GENRE PENTHINA, TR., DUP.

**Penthina Pruniana**, Hub. *Penthine du prunier*, DUP., fig. 3. — Europe. Commune, en juin, sur les buissons de prunellier.

Chenille d'un vert grisâtre, parfois noirâtre, ayant le corps parsemé de petites verrues d'un noir luisant et surmontées, chacune, d'un poil brun. Tête et écusson du eou, ainsi que les pattes écaillées d'un noir brillant. Vit en avril et mai sur les *Prunus*, au milieu de feuilles réunies. Se chrysalide dans ces mêmes feuilles ou sous la mousse à la surface du sol.

## GENRE COCCYX, TR., DUP.

**Coccyx Resinana**, Fab. *Coccyx de la résine*, DUP., fig. 2, a, b. — Dans une grande partie de l'Europe. Forêts de pins, en mai et juin.

La chenille vit à l'extrémité des branches du pin silvestre, dans des excroissances ovoïdes formées par l'accumulation de la résine, et qui sont le résultat d'une ouverture faite aux jeunes pousses par la larve elle-même dès sa sortie de l'œuf. Cette chenille parvient à toute sa taille avant l'hiver, et se construit dans sa demeure résineuse une petite coque d'un tissu serré, blanc, dans laquelle sa transformation en chrysalide n'a lieu qu'au printemps suivant.

## GENRE CARPOCAPSA, TR., DUP.

**Carpocapsa Pomonana**, W. V. *Carpocapsa des pommes*, DUP., fig. 5, a, b. — Europe, partout où l'on cultive le pommier et le poirier. Paraît en mai et juin, dans les jardins et les vergers.

La chenille vit, en juillet et août, dans l'intérieur des pommes et des poires, dont elle mange les pépins avant d'entamer les autres parties du fruit. Elle en sort en septembre, pour aller se construire, entre les écorces ou dans la terre, une petite coque de soie mélangée de débris de végétaux, dans laquelle sa métamorphose en chrysalide n'a lieu qu'au printemps d'après.

## GENRE COCHYLIS, TR., DUP.

**Cochylis Citrana**, Hub. *Cochylis citrine*, Dup., fig. 4. — France, Suisse, Allemagne, etc. Vole, au printemps, sur les bruyères des lisières des bois. Nous ne connaissons point ses premiers états.

---

 TINÉITES LATR. (TEIGNES.)
TRIBU DES TINÉIDES; *TINEIDÆ*.

## GENRE DIURNEA, KIRBY, DUP.

**Diurnea Fagella**, Fab. *Diurnée du hêtre*, Dup., fig. 14. ♂. — Europe. Vole en mars et avril, sur le tronc des arbres, dans les bois taillis. La femelle a les ailes comme avortées et très-pointues.

Chenille aplatie, d'un blanc mat, avec la ligne dorsale grise ou d'un vert pâle, et quelques petites verrues surmontées chacune d'un poil. La troisième paire de pattes écailleuses est allongée en forme de palette. Vit, en août et septembre, sur le hêtre, le chêne et le tremble, et se tient entre deux feuilles réunies par des fils de soie. Se chrysalide dans un léger tissu entre les feuilles mêmes où elle a vécu.

## GENRE HARPIPTERYX, TR., DUP.

**Harpiteryx Harpella**, W. V. *Harpitérie charpon*, Dup., fig. 11. — France, Allemagne, Suisse, etc. Dans les bois et les parcs, en juillet.

Chenille très-atténuée, verte, avec la région dorsale couleur lie de vin, et divisée dans sa longueur par une ligne en relief; celle-ci est bordée de chaque côté par une raie jaunâtre, au-dessous de laquelle on remarque quelques traits obliques et maculaires de la même couleur. Le corps est en outre parsemé de petits points noirs donnant naissance à un poil. Vit, en mai et dans les premiers jours de juin, sur le *Lonicera periclymenum* et le *Xylosteum vulgare*. Se chrysalide dans une petite coque blanchâtre ayant la forme d'une nacelle.

## GENRE INCURVARIA, STEPH., DUP.

**Incurvaria Masentella**, W. V. *Incurvarie courageuse*, Dup., fig. 8, ♀. — Europe. Vole communément sur les feuilles des chênes en avril et mai.

La chenille vit d'abord dans le parenchyme des feuilles du chêne, dont elle se forme

ensuite un fourreau portatif; se ehrysalide dans ee même fourreau après l'avoir fixé contre les feuilles ou les éeorees.

## GENRE NEMOPHORA, HUB., DUP.

**Nemophora Swammerdammella**, Lin. *Adèle de Swammerdamm*, DUP., fig. 9. — France, Allemagne, etc. Dans les bois, en avril, mai et juillet; vole vers le soir. Sa chenille nous est inconnue.

## GENRE ADELA, LATR., DUP.

**Adela De Geerella**, Lin. *Adèle de De Geer*, DUP., fig. 10. — Europe. Vole, en plein soleil, dans les bois taillis, autour des buissons et sur les fleurs des prairies, en mai et juin.

La chenille vit sur la Sylvie, *Anemone nemorosa*, dans un fourreau portatif composé de débris de feuilles.

## GENRE EUPLOCAMUS, LATR., DUP.

**Euplocamus Anthracinellus**, Dup., Hub. *Euplocame noir*, DUP., fig. 7, ♂. — Europe. Dans les grands bois plantés de très-vieux arbres, en mai et juin. Jamais en nombre.

La chenille ressemble à la larve d'une *Sesie* : elle est de couleur d'os, avec la tête, la plaque cornée du cou et les pattes anales brunes. Vit, en avril, — sans doute après avoir hiverné, — dans les racines pourries des vieux arbres abattus, surtout celles du hêtre. Ces larves se construisent de longues galeries tapissées en soie, qu'elles habitent constamment, et dans lesquelles elles se transforment en ehrysalides, après en avoir fermé l'orifée.

## GENRE TINEA, AUCT.

**Tinea Tapezella**, Lin. *Teigne des tapisseries*, DUP., fig. 6. — Dans toute l'Europe. Intérieur des habitations, surtout de mai en juillet.

La larve de cette *Teigne*, qui n'est que trop répandue, se montre à partir de juin, et ronge les étoffes de laine, les fourrures, les plumes et même les insectes desséchés. Elle habite un fourreau fixe, dans lequel elle passe l'hiver, et ne s'y ehange en ehrysalide que dans les premiers jours du printemps.

## TRIBU DES YPONOMEUTIDES; YPONOMEUTIDÆ.

## GENRE MYELOPHILA, TR., DUP.

**Myelophila Cribrella**, Hub. *Myélophile tamis*, DUP., pl. XLIX, fig. 12, a, b, c. — Europe. Vole, en juin, autour des ehardons.

La chenille se nourrit de la moelle de diverses espèces de chardons, et passe l'hiver engourdie dans les tiges desséchées. Se métamorphose, en avril et mai, dans ces mêmes tiges, après avoir eu le soin de placer sa coque près d'une ouverture qu'elle a faite d'avance afin de faciliter sa sortie pour quand elle sera devenue papillon.

GENRE *ÆDIA*, DUP.

***Ædia Pusiella***, Fab. *Ædie mignonnette*, Dup., fig. 15. — Europe, surtout les contrées méridionales. En juin et juillet.

Chenille noire, avec une ligne dorsale jaune géminée, projetant sur chaque anneau deux crochets blancs, et, près des stigmates, une autre ligne longitudinale blanche et jaune. Vit, en mai, sur les orties, le *Lithospermum purpuro-ceruleum*, et la pulmonaire, *Pulmonaria vulgaris*. Se chrysalide au commencement de juin, dans une coque de soie blanche fixée après les feuilles de la plante qui l'a nourrie.

***Ædia Echiella***, W. V. *Ædie de la Vipérine*, Dup., fig. 16. — Dans presque toute l'Europe. En mai et août, appliquée pendant le jour contre le tronc des arbres qui bordent les allées des bois.

Chenille noire, avec plusieurs taches disposées en raies longitudinales : blanches sur les premiers anneaux, et grisâtres sur les autres. Vit, en juillet et octobre, entre les touffes de fleurs de la vipérine. Se métamorphose de même que *Pusiella*. Les chenilles de la seconde génération hibernent, et ne se chrysalident qu'au printemps.

GENRE *YPONOMEUTA*, LATR.

***Yponomeuta Evonymella***, Lin. *Yponomeute du fusain*, Dup., fig. 12. — Europe. En juillet et août, dans les bois, sur les haies et les buissons.

Chenille d'un jaune d'ocre, avec quatre points noirs sur chaque anneau. Tête, écusson du cou et pattes écailleuses d'un brun noir. Se trouve, de mai en juillet, principalement sur le fusain, *Evonymus Europæus*. Les larves de cette *Yponomeute* vivent en société très-nombreuse sous une tente soyeuse filée en commun après les branches, et dans laquelle, pour leur métamorphose en chrysalide, elles se construisent, chacune séparément et l'une près de l'autre, une petite coque blanche de consistance papyracée.

***Yponomeuta Cognatella***, Hub. *Yponomeute parente*, Dup., fig. 13, a, b. — Toute l'Europe. Commune dans les vergers, sur les haies, etc., en juillet et août.

La chenille se trouve à la fin de juin, dans les premiers jours de juillet, sur différents arbres fruitiers et arbustes des jardins et des bois. Ses mœurs sont celles de l'espèce précédente, sauf que les coques sont plus isolées les unes des autres sous la tente commune.

PTÉROPHORITES. I<sup>ATR</sup>.TRIBU DES PTÉROPHORIDES; *PTEROPHORIDÆ*.

GENRE PTEROPHORUS, FAB., GEOFF., DUP.

**Pterophorus Pterodactylus**, Fab. *Ptérophore ptérodactyle*, Dup., fig. 17. — Europe. Paraît en juin et juillet, puis en septembre et octobre.

Chenille pubescente, verte, parfois d'un brun clair, avec une ligne dorsale blanche bordée d'une raie pourpre, celle-ci bordée elle-même par une ligne blanche. Vit, en mai et juin, puis en août, sur le *Convolvulus arvensis*. Se métamorphose à la manière des chenilles des diurnes, c'est-à-dire en s'attachant par les pattes anales et par un lien transversal au milieu du corps. La chrysalide conserve à peu près la même livrée qu'à l'état de larve.

**Pterophorus Carphodactylus**, ZELL. *Ptérophore carphodactyle*, fig. 18. — Autriche, Hongrie. Vole en mai. Nous ne possédons aucun renseignement sur les premiers états de ce *Ptérophore*.

**Pterophorus Pentadactylus**, Lin. *Ptérophore pentadactyle*, Dup., fig. 19. — Dans toute l'Europe. Vole surtout au crépuscule dans les lieux frais, le long des haies, en juin et juillet. Cette espèce, bien caractérisée, doit être considérée comme le type du genre.

Chenille pubescente, d'un vert pâle, avec la ligne dorsale blanche, les sous-dorsales vertes, et les stigmatales jaunes. Vit en avril et mai sur les *Convolvulus*. Se chrysalide ainsi que ses congénères, contre un corps quelconque, en se fixant par la partie postérieure et par un fil de soie transversal.

A. PINUS SILVESTRIS, *Pin sylvestre ou sauvage*.

B-C. MALUS COMMUNIS, *Pommier domestique*.





## TABLE DES PLANCHES COLORIÉES

AVEC ÉNUMÉRATION DES GENRES QU'ELLES REPRÉSENTENT.

PLANCHE I.	Engins du chasseur de papillons. (En face du titre).
— II.	Papilio. — Thais. — Doritis.
— III.	Parnassius.
— IV.	Leucophasia. — Pieris. — Anthocharis. — Rhodocera.
— V.	Colias.
— VI.	Lycæna. — Polyommatus.
— VII.	Polyommatus. — Thecla. — Syrictus. — Hesperia. — Steropes.
— VIII.	Danaïs. — Nymphalis. — Apatura. — Charaxes.
— IX.	Limenitis.
— X.	Argynnis.
— XI.	Melitæa. — Argynnis.
— XII.	Vanessa.
— XIII.	Vanessa.
— XIV.	Arge. — Erebia. — Satyrus.
— XV.	Satyrus. — Libythea. — Nemeobius.
— XVI.	Bembecia. — Trochilium. — Sesia. — Thyris. — Macroglossa.
— XVII.	Pterogon. — Deilephila.
— XVIII.	Deilephila. — Acherontia.
— XIX.	Sphinx.
— XX.	Smerinthus.
— XXI.	Procris. — Zygæna. — Syntomis.
— XXII.	Emydia. — Deiopeia. — Setina. — Lithosia. — Nudaria. — Euchelia.
— XXIII.	Arctia. — Chelonia. — Callimorpha. — Nemeophila.
— XXIV.	Liparis. — Orgya. — Diphthera.
— XXV.	Orgya. — Bombyx. — Clostera.
— XXVI.	Bombyx. — Clostera.
— XXVII.	Bombyx. — Odonestis. — Lasiocampa.
— XXVIII.	Saturnia. — Endromis.
— XXIX.	Cossus. — Zeugera. — Hepialus. — Psyche. — Limacodes.
— XXX.	Cilix. — Platypteryx. — Dieranura. — Harpyia. — Ptilophora.
— XXXI.	Drymonia. — Leiocampa. — Notodonta. — Pcridea. — Lophopterix. — Ptilodontis. — Pygæra.

- PLANCHE XXXII. Thyatira. — Cymatophora. — Acronycta.
- XXXIII. Diptera. — Simyra. — Bryophilula. — Caradrina. — Cosmia. — Trachea. — Tæniocampa. — Anchocelis. — Mesogona. — Asteroscopus.
- XXXIV. Xanthia. — Hoporina. — Dasycampa. — Cerastis. — Gortyna. — Nonagria. — Leucania. — Amphipyra.
- XXXV. Triphaena. — Hiria.
- XXXVI. Noetua. — Agrotis. — Axylia. — Pachetra. — Aplecta. — Mamestra.
- XXXVII. Hadenia. — Dianthœcia. — Hecatera. — Polia. — Agriopis. — Misesia. — Luperina. — Xylophasia.
- XXXVIII. Xylophasia. — Dyptergia. — Xylomyges. — Apamea. — Miana. — Valeria. — Chariptera. — Phlogophora. — Euplexia. — Eriopus. — Xylina. — Calocampa.
- XXXIX. Cucullia. — Calophasia. — Chariclea. — Heliothis. — Heliodes. — Acontia. — Gonoptera. — Abrostola.
- XL. Plusia. — Euclidia. — Toxocampa. — Ophiodes.
- XLI. Catephia. — Catocala. — Mania. — Brephos.
- XLII. Erastria. — Agrophila. — Anthophila. — Micra. — Herminia. — Halias.
- XLIII. Urapteryx. — Metrocampa. — Ennomos. — Himera. — Selenia. — Macaria. — Amphidasys.
- XLIV. Selenia. — Angerona. — Rumia. — Hybernia. — Timandra.
- XLV. Abraxas. — Lomaspilis. — Corycia. — Rhyparia. — Venilia. — Fidonia. — Strenia. — Halia.
- XLVI. Cabera. — Boarmia. — Tephrosia. — Amphidasys. — Phigalia. — Biston. — Nyssia.
- XLVII. Psodos. — Pseudoterpna. — Geometra. — Iodis. — Pellonia. — Acidalia. — Anisopteryx. — Lythria. — Minoa. — Eupithecia. — Ephyra.
- XLVIII. Eubolia. — Scotosia. — Camptogramma. — Anticlea. — Melanippe. — Oporabia. — Larentia. — Cidaria. — Cheimatobia.
- XLIX. Odontia. — Pyralis. — Aglossa. — Threnodes. — Pyrausta. — Ennychia. — Hydrocampa. — Botys. — Crambus. — Ilythia. — Myelophila. — Galleria. — Tortrix. — Teras.
- L. Antithesia. — Penthina. — Coccyx. — Carpocapsa. — Cochyliis. — Diurnea. — Harpipteryx. — Incurvaria. — Nemophora. — Adela. — Euplocamus. — Tinea. — Ædia. — Yponomeuta. — Pterophorns.



## TABLE DES GENRES.

Le chiffre romain indique la planche, et le chiffre arabe la page.

- Abraxas, XLV, 117.  
 Abrostola, XXXIX, 101.  
 Acherontia, XVIII, 40.  
 Acidalia, XLVII, 126.  
 Acontia, XXXIX, 101.  
 Acronycta, XXXII, 75.  
 Adela, L, 141.  
 Ædia, L, 142.  
 Aglossa, XLIX, 134.  
 Agriopis, XXXVII, 92.  
 Agrophila, XLII, 109.  
 Agrotis, XXXVI, 87.  
 Amphidasys, XLIII, XLVI, 123.  
 Amphipyra, XXXIV, 83.  
 Anchocelis, XXXIII, 79.  
 Angerona, XLIV, 113.  
 Anisoperyx, XLVII, 115.  
 Anthocharis, IV, 6.  
 Anthophila, XLII, 109.  
 Anticlea, XLVIII, 130.  
 Autithesia, L, 139.  
 Apamea, XXXVIII, 95.  
 Apatura, VIII, 17.  
 Aplecta, XXXVI, 88.  
 Aretia, XXIII, 53.  
 Arge, XIV, 29.  
 Argynnis, X, XI, 21 et 24.  
 Asteroscopus, XXXIII, 73.  
 Axylia, XXXVI, 88.  
 Bembecea, XVI, 33.  
 Biston, XLVI, 122.  
 Boarmia, XLVI, 121.  
 Bombyx, XXV, XXVI, XXVII, 60, 61, 63.  
 Botys, XLIX, 135.  
 Brephos, XLI, 107.  
 Bryophila, XXXIII, 78.  
 Cabera, XLVI, 118.  
 Callimorpha, XXIII, 54.  
 Calocampa, XXXVIII, 98.  
 Calophasia, XXXIX, 99.  
 Camptogramma, XLVIII, 129.  
 Caradrina, XXXIII, 78.  
 Carpocapsa, L, 139.  
 Catephia, XLI, 105.  
 Catocala, XLI, 105.  
 Cerastis, XXXIV, 81.  
 Charaxes, VIII, 18.  
 Charielca, XXXIX, 100.  
 Chariptera, XXXVIII, 96.  
 Cheimatobia, XLVIII, 131.  
 Chelonia, XXIII, 53.  
 Cidaria, XLVIII, 131.  
 Cilix, XXX, 69.  
 Clostera, XXXI, 72.  
 Coecyx, L, 139.  
 Cochylis, L, 140.  
 Colias, V, 7.  
 Corycia, XLV, 118.  
 Cosmia, XXXIII, 78.  
 Cossus, XXIX, 67.  
 Crambus, XLIX, 135.  
 Cuenllia, XXXIX, 99.  
 Cynatophora, XXXII, 75.  
 Danais, VIII, 17.  
 Dasycampa, XXXIV, 81.  
 Deilephila, XVII, XVIII, 37, 39.  
 Deiopeia, XXII, 49.  
 Dianthœcia, XXXVII, 91.  
 Dicranura, XXX, 69.  
 Diptera, XXXIII, 77.  
 Diuræa, L, 140.  
 Doritis, II, 2.  
 Drymonia, XXXI, 71.  
 Dypterygia, XXXVIII, 95.  
 Emydia, XXII, 49.  
 Endromis, XXVIII, 65.  
 Ennomos, XLIII, 111.  
 Ennychia, XLIX, 134.  
 Ephyra, XLVII, 126.  
 Erastria, XLII, 109.  
 Erebia, XIV, 29.  
 Eriopus, XXXVIII, 97.  
 Eubolia, XLVIII, 129.  
 Euchelia, XXII, 51.  
 Euclidia, XL, 107.  
 Eupithecia, XLVII, 132.  
 Euplexia, XXXVIII, 97.  
 Euplocamus, L, 141.  
 Fidonia, XLV, 118.  
 Galleria, XLIX, 136.  
 Geometra, XLVII, 125.  
 Gonoptera, XXXIX, 101.  
 Gortyna, XXXIV, 82.  
 Hadena, XXXVII, 91.  
 Halia, XLV, 114.  
 Halias, XLII, 136.  
 Harpipteryx, L, 140.  
 Harpyia, XXX, 70.  
 Hecatera, XXXVII, 92.  
 Heliodes, XXXIX, 100.  
 Heliobis, XXXIX, 100.  
 Hepialus, XXIX, 67.  
 Herminia, XLII, 133.  
 Hesperia, VII, 14.  
 Himera, XLIII, 111.  
 Hiria, XXXV, 85.  
 Hoporina, XXXIV, 81.  
 Hybernia, XLIV, 114.  
 Hydrocampa, XLIX, 135.  
 Ilythia, XLIX, 136.  
 Incurvaria, L, 140.

- Iodis, XLVII, 126.  
 Larentia, XLVIII, 131.  
 Lasiocampa, XXVII, 64.  
 Leiocampa, XXXI, 71.  
 Leucania, XXXIV, 83.  
 Leucophasia, IV, 5.  
 Libythea, XV, 32.  
 Limacodes, XXIX, 68.  
 Limenitis, IX, 19.  
 Liparis, XXIV, 57.  
 Lithosia, XXII, 49.  
 Lomaspilis, XLV, 117.  
 Lophopterix, XXXI, 71.  
 Luperina, XXXVII, 93.  
 Lycæna, VI, 9.  
 Lythria, XLVII, 119.  
 Macaria, XLIII, 114.  
 Macroglossa, XVI, 35.  
 Mamestra, XXXVI, 89.  
 Mania, XLI, 106.  
 Melanippe, XLVIII, 130.  
 Melitæa, XI, 23.  
 Mesogona, XXXIII, 79.  
 Metrocampa, XLIII, 111.  
 Miana, XXXVIII, 96.  
 Micra, XLII, 110.  
 Minoa, XLVII, 119.  
 Miselia, XXXVII, 92.  
 Myelophila, XLIX, 141.  
 Nemobius, XV, 32.  
 Nemeophila, XXIII, 54.  
 Nemophora, L, 141.  
 Noctua, XXXVI, 87.  
 Nonagria, XXXIV, 82.  
 Notodonta, XXXI, 71.  
 Nudaria, XXII, 50.  
 Nymphalis, VIII, 17.  
 Nyssia, XLVI, 123.  
 Odonestis, XXVII, 64.  
 Odontia, XLIX, 133.  
 Ophiodes, XL, 104.  
 Oporabia, XLVIII, 131.  
 Orgya, XXIV, XXXV, 58, 59.  
 Pachetra, XXXVI, 88.  
 Papilio, II, 1.  
 Parnassius, III, 3.  
 Pcllonia, XLVII, 127.  
 Penthina, L, 139.  
 Peridea, XXXI, 71.  
 Phigalia, XLVI, 122.  
 Phlogophora, XXXVIII, 96.  
 Pieris, IV, 5.  
 Platypteryx, XXX, 69.  
 Plusia, XI, 103.  
 Polia, XXXVII, 92.  
 Polyommatus, VI, VII, 11, 13.  
 Procris, XXI, 45.  
 Pseudoterpna, XLVII, 125.  
 Psodos, XLVII, 122.  
 Psyche, XXIX, 68.  
 Pterogon, XVII, 37.  
 Ptezophorus, L, 143.  
 Ptilodontis, XXXI, 72.  
 Ptilophora, XXX, 70.  
 Pygæra, XXXI, 72.  
 Pyralis, XLIX, 133.  
 Pyrausta, XLIX, 134.  
 Rhodocera, IV, 6.  
 Rhyparia, XLV, 117.  
 Rumia, XLIV, 113.  
 Saturnia, XXVIII, 65.  
 Satyrus, XIV, XV, 30, 31.  
 Scotosia, XLVIII, 129.  
 Selenia, XLIII, XLIV, 112, 113.  
 Sesia, XVI, 33.  
 Setina, XXII, 49.  
 Simyra, XXXIII, 77.  
 Smerinthus, XX, 43.  
 Sphinx, XIX, 41.  
 Steropes, VII, 15.  
 Strenia, XLV, 119.  
 Syntomis, XXI, 47.  
 Syrichtus, VII, 14.  
 Tæniocampa, XXXIII, 79.  
 Tephrosia, XLVI, 121.  
 Teras, XLIX, 137.  
 Thaïs, II, 1.  
 Thecla, VII, 13.  
 Threnodes, XLIX, 134.  
 Thyatira, XXXII, 75.  
 Thyris, XVI, 35.  
 Timandra, XLIV, 127.  
 Tinea, L, 141.  
 Tortrix, XLIX, 137.  
 Toxocampa, XL, 104.  
 Trachea, XXXIII, 79.  
 Triphæna, XXXV, 85.  
 Trochilium, XVI, 33.  
 Urapteryx, XLIII, 111.  
 Valeria, XXXVIII, 96.  
 Vanessa, XII, XIII, 25, 27.  
 Venilia, XLV, 113.  
 Xanthia, XXXIV, 81.  
 Xylina, XXXVIII, 97.  
 Xylomyges, XXXVIII, 95.  
 Xylophasia, XXXVII, XXXVIII, 93, 95.  
 Yponomeuta, L, 142.  
 Zeuzera, XXIX, 67.  
 Zygaena, XXI, 45.

# TABLE ALPHABETIQUE DES ESPÈCES

## NOMS LATINS.

### A

Abietis, 59.  
Aceris, 76.  
Acetosellæ, 79.  
Achilleæ, 45.  
Adippe, 21.  
Adonis, 10.  
Adrasta, 31.  
Ægeria, 30.  
Æscularia, 115.  
Æsculi, 67.  
Affinis, 78.  
Agestis, 10.  
Aglaja, 21.  
Albimacula, 91.  
Alchymista, 105.  
Alexanor, 1.  
Alexis, 9.  
Algæ, 78.  
Alni, 76.  
Alniaria, 111.  
Alpinata, 122.  
Alsus, 9.  
Alveolus, 14.  
Alveus, 14.  
Amataria, 127.  
Amathusia, 21.  
Amœna, 109.  
Amyntas, 10.  
Anachoreta, 72.  
Anguinalis, 134.  
Anthracinellus, 141.  
Antiopa, 27.  
Antiqua, 59.  
Aphirape, 24.

Apiformis, 33.  
Apollina, 2.  
Apollo, 3.  
Aprilina, 92.  
Aracynthus, 15.  
Arbuti, 100.  
Arcanius, 31.  
Argiolus, 9.  
Argus, 10.  
Arion, 9.  
Artemis, 23.  
Artemisiæ, 99.  
Atalanta, 27.  
Athalia, 23.  
Atomaria, 118.  
Atratula, 109.  
Atropos, 40.  
Aurantiararia, 115.  
Aurcola, 50.  
Auricoma, 76.  
Auriflua, 57.  
Aurita, 49.  
Aversata, 127.

### B

Batis, 75.  
Bembeciformis, 33.  
Berbarata, 130.  
Betulæ, 13.  
Bctularia, 123.  
Bicolora, 71.  
Bifida, 70.  
Bilineata, 129.  
Bipunctaria, 129.  
Blandina, 29.  
Bombylifomis, 35.

Bractea, 103.  
Brassicæ, 5.  
Brassicæ, 89.  
Brisceis, 30.  
Brumata, 131.  
Bucephala, 72.

### C

Caja, 53.  
C. Album, 25.  
Camelina, 72.  
Cannæ, 83.  
Cardamines, 6.  
Cardui, 25.  
Carmelita, 71.  
Carmella, 136.  
Carphodaetylus, 143.  
Carpini, 65.  
Cassinia, 73.  
Cassiope, 29.  
Castrensis, 63.  
Catax, 61.  
Caudana, 137.  
Celerio, 39.  
Celtis, 32.  
Cerago, 81.  
Cerella, 136.  
Certata, 129.  
Chaonia, 71.  
Chi, 92.  
Chryseis, 11.  
Chrysippus, 17.  
Chrysorrhæa, 57.  
Cinctaria, 121.  
Cinxia, 23.  
Circe, 30.

Citrana, 140.  
 Clathrata, 119.  
 C. Nigrum, 87.  
 Cœnobita, 77.  
 Cognatella, 142.  
 Comes, 85.  
 Comma, 14.  
 Complana, 50.  
 Compta, 91.  
 Conopiformis, 34.  
 Consortaria, 121.  
 Conspicillaris, 95.  
 Convolvuli, 41.  
 Cordula, 30.  
 Coronillæ, 47.  
 Corydon, 10.  
 Corylaria, 113.  
 Craccæ, 404.  
 Cratægata, 113.  
 Cratægi, 5.  
 Crepuscularia, 121.  
 Cribrella, 141.  
 Croatica, 36.  
 Croceago, 81.  
 Cubicularis, 78.  
 Culiciformis, 34.  
 Culta, 96.  
 Cyllarus, 9.  
 Cynipiformis, 34.  
 Cynthia, 23.  
 Cythisaria, 125.

**D**

Damon, 9.  
 Daplidice, 6.  
 Defoliaria, 114.  
 De Geerella, 141.  
 Delphiini, 100.  
 Dentalis, 133.  
 Dentina, 91.  
 Depressa, 50.  
 Derivalis, 133.  
 Derivata, 130.  
 Dia, 22.  
 Dietæa, 71.  
 Dictynna, 23.  
 Didyma, 23.

Didyma, 95.  
 Dilutata, 131.  
 Dipsacea, 100.  
 Dispar, 57.  
 Divergens, 103.  
 Dominula, 54.  
 Dumeti, 61.  
 Dysodea, 92.

**E**

Echiella, 142.  
 Edusa, 7.  
 Electa, 106.  
 Elpenor, 39.  
 Emarginata, 127.  
 Ephialtes, 47.  
 Equestraria, 122.  
 Erminea, 69.  
 Eupheno, 6.  
 Euphorbiæ, 37.  
 Euphorbiata, 119.  
 Everia, 63.  
 Evonymella, 142.  
 Exanthemaria, 118.  
 Exoleta, 98.

**F**

Fagella, 140.  
 Fagi, 70.  
 Falcula, 69.  
 Farinalis, 133.  
 Fascelina, 59.  
 Fausta, 46.  
 Fenestrina, 35.  
 Festiva, 87.  
 Filipendulæ, 46.  
 Fimbria, 85.  
 Flavago, 82.  
 Flavalis, 135.  
 Flavicornis, 75.  
 Fluctuata, 130.  
 Formicæformis, 34.  
 Fraxini, 105.  
 Fuciformis, 35.  
 Fulvata, 131.  
 Fuscula, 109.

**G**

Galathca, 29.  
 Galii, 38.  
 Gamma, 103.  
 Globulariæ, 45.  
 Glyphica, 107.  
 Gonostigma, 59.  
 Gothica, 79.  
 Graminella, 68.  
 Grammica, 49.  
 Grossulariata, 117.

**H**

Hamula, 69.  
 Harpella, 140.  
 Hastata, 130.  
 Hebc, 53.  
 Hectus, 67.  
 Hera, 54.  
 Hermione, 30.  
 Hippothoc, 11.  
 Hirtaria, 122.  
 Humuli, 67.  
 Hyale, 7.  
 Hyalinalis, 135.  
 Hylæiformis, 33.  
 Hyperanthus, 31.  
 Hypsipyle, 1.

**I**

Ilia, 17.  
 Illunaria, 113.  
 Illustraria, 112.  
 Immutata, 126.  
 Incauaria, 126.  
 Infausta, 45.  
 Io, 27.  
 Iphis, 31.  
 Iris, 17.  
 Irrorella, 49.

**J**

Jacobæ, 51.  
 Janira, 31.

Janthina, 85.  
Jasius, 18.

## L

Lactuæ, 99.  
Læta, 46.  
Lanestris, 61.  
Latonia, 21.  
Leporina, 75.  
Leucophæa, 88.  
Leucophæaria, 115.  
Levana, 25.  
Libatrix, 101.  
Ligea, 29.  
Ligniperda, 67.  
Ligustri, 41.  
Linariæ, 99  
Linea, 15.  
Linogrisea, 85.  
Loniceræ, 46.  
Lucilla, 19.  
Lucina, 32.  
Lucipara, 97.  
Luctuosa, 101.  
Ludifica, 77.  
Lugistri, 41.  
Lumaris, 104.  
Lupulinus, 67.  
Lusoria, 104.

## M

Machaon, 1.  
Maculata, 113.  
Malvæ, 14.  
Margaritata, 111.  
Marginata, 117.  
Masculella, 140.  
Matronula, 54.  
Matura, 24.  
Maura, 106.  
Medesicaste, 2.  
Medusa, 29.  
Megæra, 32.  
Melanaria, 117.  
Meliloti, 46.  
Menthastri, 53.

Mesomella, 49.  
Meticulosa, 96.  
Mi, 107.  
Miaria, 131.  
Milhauseri, 70.  
Minos, 45.  
Mnemosyne, 3.  
Mœra, 31.  
Monacha, 57.  
Mundana, 50.  
Muscella, 68

## N

Napi, 5.  
Nebulosa, 88.  
Nerii, 37.  
Neustria, 63.  
Nomadæformis, 34.  
Notata, 114.  
Nupta, 105.  
Nymphæalis, 135.

## O

Obsoleta, 83.  
Ocellata, 43.  
Oculea, 95.  
OEnotheræ, 37.  
Oleagina, 96.  
Oleracea, 91.  
Onobrychis, 46.  
Or, 75.  
Orbona, 85.  
Orion, 77.  
Osseata, 127.  
Oxyacanthæ, 92.

## P

Palæno, 7.  
Pallens, 83.  
Palpina, 72.  
Palumbaria, 129.  
Palustris, 46.  
Pamphilus, 31.  
Paniseus, 15.  
Pantaria, 117.  
Paphia, 21.

Papilionaria, 125.  
Paranympha, 106.  
Parthenias, 107.  
Panperellus, 136.  
Pectinataria, 131.  
Pennaria, 111.  
Pentadactylus, 143.  
Perla, 78.  
Persicariæ, 89.  
Petrorbiza, 95.  
Peucedani, 47.  
Phegea, 47.  
Phicomone, 7.  
Phleas, 13.  
Phœbus, 3.  
Pilosaria, 122.  
Pinastri, 41.  
Pinastri, 95.  
Pinguinalis, 134.  
Pini, 64.  
Piniaria, 118.  
Piniperda, 79.  
Pisi, 91.  
Plantaginis, 54.  
Plecta, 87.  
Plumigera, 70.  
Podalirius, 1.  
Pollinalis, 134.  
Polychloros, 25.  
Polyodon, 93.  
Polyxena, 1.  
Pomonana, 139.  
Pomonaria, 123.  
Populi, 17.  
Populi, 43.  
Populi, 63.  
Porcellus, 39.  
Porina, 25.  
Potamogalis, 135.  
Potatoria, 64.  
Præcox, 87.  
Prasinana, 136.  
Processionea, 60.  
Prodromaria, 123  
Promutata, 126.  
Pronuba, 85.  
Prorsa, 25.  
Proserpina, 30.

Prunaria, 113.  
 Pruni, 13.  
 Pruni, 64.  
 Pruniana, 139.  
 Psi, 76.  
 Pteridis, 97.  
 Pterodactylus, 143.  
 Pudibunda, 59.  
 Pulchella, 49.  
 Purpuralis, 134.  
 Purpuraria, 119.  
 Purpurea, 54.  
 Purpurina, 110.  
 Pusiella, 142.  
 Putris, 88.  
 Pyramidica, 83.  
 Pyri, 65.

## Q

Quadra, 50  
 Quercana, 136.  
 Quercifolia, 64.  
 Quercus, 13.  
 Quercus, 43.  
 Quercus, 61.

## R

Ramosa, 49.  
 Rapæ, 5.  
 Rectangulata, 132.  
 Resinana, 139.  
 Rhamni, 6.  
 Rhizolitha, 97.  
 Ridentis, 75.  
 Roboraria, 121.  
 Rosea, 50.  
 Rosina, 110.  
 Rubi, 13.  
 Rubi, 61.  
 Rubiginca, 81.  
 Rubricollis, 50.  
 Rufina, 79.  
 Russula, 55.

## S

Salicana, 139.  
 Salicis, 57.  
 Sambucata, 111.  
 Scabiosæ, 45.  
 Scita, 96.  
 Secundaria, 121.  
 Segetum, 87.  
 Selasellus, 135.  
 Selenetica, 59.  
 Serotina, 82.  
 Sibylla, 19.  
 Sigma, 87.  
 Sinapis, 5.  
 Smaragdaria, 125.  
 Sorbiana, 137.  
 Spinula, 69.  
 Sponsa, 106.  
 Stabilis, 79.  
 Stalices, 45.  
 Stellatarum, 36.  
 Stomoxiformis, 34.  
 Strigilis, 96.  
 Subsequa, 85.  
 Sulphuralis, 109.  
 Sulphurea, 109.  
 Swammerdammella, 141.  
 Sylvanus, 14.

## T

Taminata, 118.  
 Tapczella, 141.  
 Tentaculalis, 133.  
 Tenthrediniformis, 33.  
 Testudo, 68.  
 Tiliæ, 43.  
 Tincta, 88.  
 Tipuliformis, 34.  
 Tirrhæa, 104.  
 Tithonus, 31.  
 Trilineararia, 126.  
 Triplasia, 101.

Tristata, 130.  
 Tritophus, 71.  
 Typhæ, 82.

## U

Ulmata, 117.  
 Umbratica, 99.  
 Undulata, 129.  
 Urticæ, 27.  
 Urticalis, 135.

## V

Vaccinii, 81.  
 V. aureum, 103.  
 Venosa, 77.  
 Verbasci, 99.  
 Vernaria, 126.  
 Versicolora, 65.  
 Vespiformis, 34.  
 Vibicaria, 127.  
 Viciella, 68.  
 Villica, 53.  
 Vinula, 69.  
 Virens, 93.  
 Virgaureæ, 13.  
 Viridana, 137.  
 V. nigrum, 58.

## W

Wavaria, 114.

## X

Xanthomelas, 27.

## Z

Ziczac, 71.  
 Zonaria, 123.

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

## NOMS FRANÇAIS.

### A

Accordée, 106.  
Acidalie couleur d'os, 127.  
Acidalie détournée, 127.  
Acidalie vieillie, 126.  
Adèle de De Geer, 141.  
Adèle de Swammerdam, 141.  
Aédie de la vipérine, 142.  
Aédie mignonnette, 142.  
Aglaopé des haies, 45.  
Aglosse de la graisse, 134.  
Albule, 109.  
Alchimiste, 105.  
Amarillis, 31.  
Ambiguë, 79.  
Amphidase du bouleau, 123.  
Amphidase hérissée, 122.  
Amphidase précoce, 123.  
Analogue, 78.  
Anthophile agréable, 109.  
Antique, 98.  
Apollon, 3.  
Apparent, 57.  
Argus-bleu, 9.  
Argus bleu céleste, 10.  
Argus bleu nacré, 10.  
Argus satiné, 13.  
Argus satiné changeant, 11.  
Argus vert, 13.  
Argynne Amathuse, 21.  
Arrangée, 91.  
Artémise, 99.  
Asopie de la farine, 133.  
Aspilate pourprée, 119.  
Aubépinière, 92.

Aunette, 76.  
Aurore, 6.  
Aurore de Provence, 6.  
Avrilère, 77.

### B

Batis, 75.  
Belle-Dame, 25.  
Blème, 83.  
Boarmie ceinte, 121.  
Boarmie crépusculaire, 121.  
Boarmie du chêne, 121.  
Boarmie parente, 121.  
Boarmie secondaire, 121.  
Bombyx Bicolor, 71.  
Bombyx Bois-veiné, 71.  
Bombyx buveur, 64.  
Bombyx carmélite, 71.  
Bombyx Cassini, 73.  
Bombyx chameau, 72.  
Bombyx chaonien, 71.  
Bombyx cloporte, 68.  
Bombyx cul brun, 57.  
Bombyx cul doré, 57.  
Bombyx du gramin, 68.  
Bombyx de la vesce, 68.  
Bombyx des buissons, 61.  
Bombyx disparate, 57.  
Bombyx dragon, 70.  
Bombyx dromadaire, 71.  
Bombyx du sapin, 59.  
Bombyx écurieil, 70.  
Bombyx évérie, 63.  
Bombyx faucille, 69.  
Bombyx hameçon, 69.

Bombyx hausse-queue four-  
chue, 72.  
Bombyx hermine, 69.  
Bombyx laineux, 61.  
Bombyx lunule, 72.  
Bombyx moine, 57.  
Bombyx moucleren, 68.  
Bombyx museau, 72.  
Bombyx petite épine, 69.  
Bombyx porcelaine, 71.  
Bombyx porte-brosses, 59.  
Bombyx porte-plume, 70.  
Bombyx processionnaire, 60.  
Bombyx queue fourchue, 69.  
Bombyx queue fourchue (pe-  
tite), 70.  
Bombyx tortue, 68.  
Bombyx V. noir, 58.  
Botys de l'ortie, 135.  
Botys hyalin, 135.  
Botys jaune serin, 135.  
Brassicair, 89.  
Brèche, 99.  
Brillante, 97.  
Brodée, 88.  
Bronzé, 13.

### C

Cabère pustulée, 118.  
Caclée, 88.  
Callimorphe arrosée, 49.  
Callimorphe jaune d'or, 49.  
Callimorphe jaunette, 50.  
Callimorphe mondaine, 50.  
Callimorphe rameuse, 49.

- Callimorphe rosette, 50.  
 Candide, 7.  
 Carmin, 51.  
 Carpocapsa des pommes, 139.  
 Carte géographique brune, 25.  
 Carte géographique fauve, 25.  
 Carte géographique rouge, 25.  
 Casque, 85.  
 Cénobite, 77.  
 Céphale, 31.  
 Crisière, 92.  
 Chevelure dorée, 76.  
 Chloé, 78.  
 Cidarie de l'épine-vinette, 130.  
 Cidarie dérivée, 130.  
 Cidarie fauve, 131.  
 Cidarie verdâtre, 131.  
 Citron, 6.  
 Cizelée, 96.  
 C. Noir, 87.  
 Coccyx de la résine, 139.  
 Cochylys citrine, 140.  
 Coquette, 67.  
 Cordon blanc, 87.  
 Corycic bimaculée, 118.  
 Cossus, 67.  
 Coureuse, 88.  
 Craintive, 96.  
 Crambus pauvre, 136.  
 Crochet blanc, 83.
- D**
- Damiers, 23.  
 Damier à taches blanches, 23.  
 Damier à taches fauves, 24.  
 Danaïde Chryssippe, 17.  
 Découpure, 101.  
 Demi-argus, 9.  
 Demi-deuil, 29.  
 Diane, 1.  
 Dipsacée, 100.  
 Diurnée du hêtre, 140.  
 Divergente, 103.  
 Dorée, 79.  
 Dosithée invariable, 126.  
 Doublure jaune, 107.  
 Drap d'or, 82.
- E**
- Éborine, 49.  
 Écaille chouette, 49.  
 Écaille de la menthe, 53.  
 Écaille du plantain, 54.  
 Écaille fermière, 53.  
 Écaille marbrée, 53.  
 Écaille marbrée rouge, 54.  
 Écaille martre, 53.  
 Écaille mouchetée, 54.  
 Écaille rose, 53.  
 Écaille roussette, 55.  
 Échancré, 32.  
 Échiquier, 15.  
 Ennomos illunaire, 113.  
 Ennomos illustre, 112.  
 Ennychie cordelière, 134.  
 Ennychie poudrée, 134.  
 Éphyre triligée, 126.  
 Épione émarginée, 127.  
 Érastrie noirâtre, 109.  
 Étoilée, 59.  
 Eubolie biponctuée, 129.  
 Euplocame noir, 141.
- F**
- Fauve, 83.  
 Feuille d'or, 103.  
 Feuille morte du chêne, 64.  
 Feuille morte du pin, 64.  
 Feuille morte du prunier, 64.  
 Fiancée, 85.  
 Fiancée (lichenée), 106.  
 Fidonie du pin, 118.  
 Fidonie picotée, 118.  
 Fidonie tigrée, 117.  
 Flambé, 1.  
 Flavicorne, 75.  
 Flocon de laine, 75.  
 Franconien, 29.  
 Frangée, 85.  
 Funèbre, 101.
- G**
- Gallerie de la cire, 136.
- H**
- Gamma, 25.  
 Gazé, 5.  
 Gentille, 49.  
 Gentille, 78.  
 Géomètre papilionaire, 125.  
 Glandifère, 78.  
 Glouteronne, 92.  
 Gothique, 79.  
 Grande écaille brune, 54.  
 Grande tortue, 25.  
 Grand Mars, 17.  
 Grand nacré, 21.  
 Grand nègre hongrois, 29.  
 Grand paon, 65.  
 Grand porte-queue, 1.  
 Grand sphinx gazé, 35.  
 Grand sylvain, 17.  
 Grisonne, 95.
- I**
- Halie double V, 114.  
 Harpiptérix harpon, 140.  
 Hémithée du genêt, 125.  
 Hémithée émeraudine, 125.  
 Hémithée printanière, 126.  
 Herminie dérivée, 133.  
 Herminie têteuse, 133.  
 Hermite, 30.  
 Hermite, 99.  
 Hespérie bande noire, 15.  
 Hespérie de la mauve, 14.  
 Hespérie du chardon, 14.  
 Hespérie sylvain, 14.  
 Hibernie défenillée, 114.  
 Hibernie du marronnier d'Inde, 115.  
 Hibernie grisâtre, 115.  
 Hibernie orangée, 115.  
 Himère plume, 111.  
 Hydrocampe du potamogeton, 135.
- J**
- Jlythie incarnat, 136.  
 Incarnat, 100.  
 Incurvarie courageuse, 140.  
 Intruse, 107.



**J**

Joyeuse, 77.  
Juventine, 97.

**L**

Laineuse du chêne, 61.  
Lambda, 103.  
Larentie certaine, 129.  
Larentie double ligne, 129.  
Larentie effacée, 131.  
Larentie hyémale, 131.  
Larentie ondulée, 129.  
Larentie rectangulaire, 132.  
Lignée, 85.  
Likenée blene, 105.  
Likenée rouge, 105 et 106.  
Linariette, 99.  
Lithosie aplatie, 50.  
Lithosie déprimée, 50.  
Lithosie quadrille, 50.  
Lithosie veuve, 50.  
Livrée, 63.  
Livrée des prés, 63.  
Louvette, 67.  
Lucine, 32.  
Lunaire, 104.  
Lunettes, 101.

**M**

Mariée, 105.  
Mars orangé, 17.  
Massette, 82.  
Maure, 106.  
Mélanippe hastée, 130.  
Mélanippe marginée, 117.  
Mélanippe triste, 130.  
Mélanthie ondée, 130.  
Métrocampe gris de perle, 111.  
Micolophile tamis, 141.  
Minime à bande, 61.  
Minoa de l'euphorbe, 119.  
Miroir, 15.  
Mirtil, 31.  
M. Noire, 107.  
Moissouneuse, 87.

Monoglyphe, 93.  
Morio, 27.  
Moro sphinx, 36.  
Multiflore, 104.

**N**

Nacré, 21.  
Nébuleuse, 97.  
Némusien, 31.  
Noctuelle de l'airelle, 81.  
Noctuelle jolie, 96.  
Noctuelle parée, 87.  
Noctuelle ricuse, 75.  
Nyssie Pomone, 123.  
Nyssie zone, 123.

**O**

Odontie dentelée, 133.  
Olive, 96.  
Ombrageuse, 99.  
Ombre, 87.  
Omieron ardoisé, 76.

**P**

Paon du jour, 27.  
Paranympe, 106.  
Parée, 91.  
Patte en masse, 67.  
Patte étendue, 59.  
Pellonie flagellée, 127.  
Penthine du prunier, 139.  
Penthine du saule, 139.  
Perspicillaire, 95.  
Petit Apollon, 2.  
Petit nacré, 21.  
Petit paon de nuit, 65.  
Petit porte-queue, 10.  
Petit sylvain, 19.  
Petite tortue, 27.  
Petite violette, 22.  
Phalène éhinée, 54.  
Phalène de l'aune, 111.  
Phalène du houblon, 67.  
Phalène du peuplier, 63.

Phalène du pin, 95.  
Phalène du sureau, 111.  
Phasiane plombée, 129.  
Phigalie velue, 122.  
Philobie marquée, 114.  
Piéride de la moutarde, 5.  
Piéride de la rave, 5.  
Piéride du chou, 5.  
Piéride du navet, 5.  
Pisivore, 91.  
Pityphage, 79.  
Polygonière, 89.  
Polynome, 100.  
Polyommate du bouleau, 13.  
Polyommate du chêne, 13.  
Polyommate du premier, 13.  
Polyphage (boubyx), 61.  
Potagère, 91.  
Précoce, 87.  
Proeris, 31.  
Proserpine, 2.  
Psi, 76.  
Psodos équestre, 122.  
Ptérophore carphodactyle, 143.  
Ptérophore pentadactyle, 143.  
Ptérophore ptérodaetyle, 143.  
Purpurine, 110.  
Putride, 88.  
Pygmée, 35.  
Pyrale du hêtre, 136.  
Pyrale verte du chêne, 136.  
Pyramide, 83.  
Pyranste pourprée, 134.

**R**

Rumie de l'alisier, 113.  
Rmnique, 92.

**S**

Safranée, 81.  
Satyre, 32.  
Semi-Apollon, 3.  
Sésie apiforme, 33.  
Sésie empiforme, 33.  
Sésie hyléiforme, 33.  
Sésie œstriforme, 34.

Silène, 30.  
 Soignée, 96.  
 Solitaire, 7.  
 Souci, 7.  
 Soucieuse, 59.  
 Soufre, 7.  
 Sphinx à tête de mort, 40.  
 Sphinx bélier, 46.  
 Sphinx de la garance, 38.  
 Sphinx de la vigne, 39.  
 Sphinx de l'œnothère, 37.  
 Sphinx demi-paon, 43.  
 Sphinx du élène, 43.  
 Sphinx du laurier-rose, 37.  
 Sphinx du liseron, 41.  
 Sphinx du peuplier, 43.  
 Sphinx du pin, 41.  
 Sphinx du pissenlit, 47.  
 Sphinx du tilleul, 43.  
 Sphinx du tithymale, 37.  
 Sphinx du troëne, 41.  
 Sphinx petit pourreau, 39.  
 Sphinx phœnix, 39.  
 Strénie à barreaux, 119.

Suivante, 85.  
 Sulphurée, 81.  
 Sylvain cénobite, 19.  
 Sylvandre, 30.

## T

Tabac d'Espagne, 21.  
 Teigne des tapisseries, 141.  
 Teras rongée, 137.  
 Tigrée, 81.  
 Timandre aimée, 127.  
 Tircis, 30.  
 Tordeuse du sorbier, 137.  
 Tordeuse verte, 137.  
 Tortue moyenne, 27.  
 Tristan, 31.  
 Turquoise, 45.

## V

Vagabonde, 91.  
 Variable, 95.  
 V. d'Or, 103.

Veineuse, 77.  
 Vénilie tachetée, 113.  
 Verdoyante, 93.  
 Versicolor, 65.  
 Vulcain, 27.

## Y

Yponomeute du fusain, 142.  
 Yponomeute parente, 142.

## Z

Zerène de l'orme, 117.  
 Zerène du frêne, 117.  
 Zerène du groseillier, 117.  
 Zygène de la bruyère, 46.  
 Zygène de la coronille, 47.  
 Zygène de la mille-feuille, 45.  
 Zygène des marais, 46.  
 Zygène du chèvrefeuille, 46.  
 Zygène du peucedan, 47.  
 Zygène du sainfoin, 46.  
 Zygène gaie, 46.

