581.944.91

F735

LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Purchased
1911

Septemb 1893

R. W. Gibson. Inv.

Erwin Schulze 1882

CALENDRIER
DE FAUNE ET DE FLORE.

484

CALENDRIER

DE FAUNE ET DE FLORE

POUR LES ENVIRONS D'AIX

OU

PREMIÈRE APPARITION DES PRINCIPAUX INSECTES

ET

PREMIÈRE FLORAISON DES VÉGÉTAUX

qui s'y trouvent,

PAR

M. BOYER DE FONSCOLOMBE.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN,

AIX,

IMPRIMERIE DE M^{me} VEUVE TAVERNIER,
Rue du Collège, 20.

M DCCC XLV.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

AVANT PROPOS.

L'IDÉE de désigner l'époque de chaque saison par les plantes qui s'y développent, d'en former un calendrier, comme aussi un horloge de Flore en observant les heures du reveil ou du sommeil des fleurs; cette idée aussi poétique qu'exacte, est due au génie de l'immortel Linnée qui en a consacré la pensée dans ses *Amœnitates academicæ*. Il est bien naturel aussi de chercher à comparer, à accorder les moments de l'existence des insectes avec celle des plantes, puisque l'habitation, la nourriture de ceux-là est presque constamment dépendante

AUG 30 1911

de celles-ci ; et cette dernière idée n'est pas non plus nouvelle. J'ai cru que l'opuscule que je présente aux amateurs de l'histoire naturelle , pourrait être de quelque utilité à ceux qui voudraient explorer les environs de notre ville. C'est le fruit de plus de quarante ans d'observations, le résultat de toutes les notes que j'ai rassemblées dans cet espace de temps. La forme que je lui ai donnée, et que j'avais toujours en vue dans mes recherches, m'a paru, conformément à ce que je viens de dire, plus piquante et en même temps plus usuelle et plus commode.

Je ne puis me promettre d'une manière absolue que ce travail soit exempt de fautes, que tout ce qui y est énoncé soit d'une exactitude scrupuleuse. Quelque soin que j'aie pris de noter chaque jour les insectes que je rencontrais, les plantes que je voyais fleurir, il est aisé de concevoir qu'une foule de circonstances locales et variables, peuvent faire, que toutes les années et dans tous les cas, on ne trouve pas toujours pour la première fois, au jour marqué, soit les insectes, soit les végétaux en fleurs. Les chaleurs plus ou moins précoces ou retardées,

la différence d'abri, de culture, de situation, peuvent avancer ou reculer la naissance des insectes, la floraison des plantes. Il est possible encore que, malgré l'exactitude que j'ai tâché d'y apporter, quelques fautes m'aient échappé tant pour la nomenclature, que même pour les époques que j'ai assignées. Je prie les personnes sous les yeux de qui cet écrit tombera, d'en signaler les erreurs et de vouloir bien me les faire connaître; ce sera me rendre un vrai service, et me procurer le moyen de les corriger dans une nouvelle édition, s'il y a lieu. Au reste j'ai indiqué la première époque, la plus précoce, dans tous les cas, de l'apparition des insectes et de la floraison des végétaux. C'est le moyen, ce me semble, de se tromper le moins possible dans leur recherche.

J'ai suivi la nomenclature la plus nouvellement adoptée, autant que j'ai pu en avoir connaissance. Pour les plantes, c'est la *Flora gallica* de Loiseleur avec les suppléments, édition de 1806, 1807 et 1810; Gerard et Garidel, quoique encore étrangers à la nomenclature Linnéene m'ont bien servi pour la fixation des noms de beaucoup de plantes, et

l'indication des lieux où on les trouve. M. Castagne, chargé par la confiance des français résidant à Constantinople, dans l'absence de la légation française, de leurs intérêts pendant deux années entières, aussi excellent botaniste que bon observateur m'a donné les noms d'une multitude de plantes intéressantes, surtout de Marseille et de Miramas. Il les a accompagné de notes et d'observations qui m'ont été d'une grande utilité. M. Teissier, professeur de botanique à Aix, m'a fourni les noms et les époques de la floraison de beaucoup de végétaux des environs d'Aix, et des renseignements bien exacts sur les localités. M. de Fontverd, président du tribunal de Sisteron, m'a aussi communiqué des notes qui m'ont été très utiles. Je n'ai pas connu et par conséquent pas cité tout ce qu'a cité Garidel (que j'ai trouvé d'ailleurs très exact dans toutes ses indications); mais en revanche je donne beaucoup de végétaux qu'il n'a pas indiqué. Quand j'ai cru devoir m'écarter de la nomenclature de Loiseleur, je désigne l'auteur que j'ai suivi.

Quant aux insectes je me suis conformé pour les coléoptères au catalogue de la collection de M. le

comte Déjean, par M. Boisduval, troisième édition. Le catalogue méthodique des lépidoptères par le même auteur (1840) m'a servi de règle pour cet ordre, et à son défaut M. Duponchel (*Hist. naturelle des lépidoptères de France*). Les ouvrages de Latreille, surtout les plus nouveaux, (par exemple, *les crustacés, etc., pour faire suite au règne animal, de Cuvier*) m'ont dirigé pour la nomenclature des autres ordres en général, tels que les aptères, hyménoptères, orthoptères, névroptères et hémiptères, conjointement avec Fabricius, du moins quant aux noms spécifiques de ce dernier auteur; et les diptères, concurremment avec Meigen et M. Macquart. J'ai suivi littéralement le savant ouvrage de M. Gravenhorst sur les Ichneumonides, et de M. le comte Lepelletier pour la famille des Tenthredines. Mes guides pour les Libellulidées, que j'avais étudié spécialement moi-même, ont été, Vanderlinden, Toussaint de Charpentier et M. de Sélys-Longchamp dont les conseils me les ont fait encore mieux connaître. J'ai cru pouvoir citer quelquefois le travail que j'ai fait moi-même sur les cinips, les diplolèpes et les pucerons, inséré dans les Annales des sciences

naturelles et dans celles de la Société entomologique de France.

Je ne puis trop témoigner ma reconnaissance à M. Solier de Marseille , capitaine dans le génie , coléoptériste distingué , et connu de tous les entomologistes. Il m'a fourni beaucoup de notes , m'a indiqué une foule d'insectes intéressants, surtout de Marseille et de Marignane ; ses observations et ses conseils obligeants m'ont été de la plus grande utilité.

Pour faciliter aux amateurs qui seraient encore peu initiés aux nouveaux progrès de l'entomologie, j'ai marqué, entre parenthèses, à la suite du nom nouveau, le nom générique plus anciennement connu, surtout pour les coléoptères et les lépidoptères. Je l'ai fait également pour les plantes lorsque j'adopte des noms encore peu connus, surtout dans la cryptogamie.

Le rayon de mes observations comprend principalement les environs d'Aix. Je l'ai étendu souvent jusqu'aux limites de notre département, et Marseille m'a fourni beaucoup d'insectes et de plantes. Il en est de même des parties du Var assez voisines et

même limitrophes des Bouches-du-Rhône, telles que Saint-Zacharie et la Sainte-Baume, où j'ai souvent prolongé mes excursions. A l'exemple de Garidel, je n'ai pas cru devoir me priver de citer quelquefois les espèces intéressantes que j'ai pu rencontrer même dans des localités un peu plus éloignées.

J'ajoute dans le courant du calendrier quelques notes, quelques observations sur les mœurs des insectes, quelques particularités concernant les plantes, qui m'ont paru présenter de l'intérêt. J'ai cru aussi devoir indiquer les époques des récoltes principales et de la maturité des fruits plus remarquables. Enfin je donne les noms français et provençaux. Une table alphabétique qui termine l'ouvrage, servira à trouver dans l'instant l'époque où l'on devra chercher une plante ou un insecte quelconque.

Je m'estimerai heureux si ce travail, plus pénible sans doute que d'un mérite réel, peut devenir de quelque utilité.

Jours. **Insectes qui paraissent rarement dans ce mois.**

1. **LICINUS AGRICOLA** — sous les pierres.

2. **ORTHOSIA PISTACINA** (Noctua) — trouvée dans l'intérieur d'une maison.

3. **HAMMATICHERUS HEROS** (Cerambyx) — dans l'intérieur du bois de chêne — l'insecte parfait formé, quoique encore tendre et mol, caché dans le bois.

4. **DIPLOLEPIS SCUTELLARIS**, Oliv. — dans une galle semblable au fruit de l'arbousier, sur les feuilles du chêne — éclos ce même jour.

FORMICA PUBESCENS — dans le bois pourri.

5. **FORMICA MARGINATA** — dans les bois cariés — la chaleur du foyer la fait sortir du bois et courir, même par 4 degrés de froid à l'extérieur; en automne sous les pierres, dans les bois.

6. **PEZOMACHUS FESTINANS**, Gr. (Cryptus) — ces 15 jours sont dans notre pays l'époque des froids les plus rigoureux : l'hiver est ordinairement plus doux avant comme après.

7. **HELOPHILUS TENAX**, Latr. — languissant à cette époque et caché entre les pétales de la *Rosa indica* — la larve, dans les eaux stagnantes, le fumier. Elle subit presque sans périr, l'effort du pressoir (*Linnée*).

8. **COCCINELLA SEX-PUSTULATA**.

Jours.

Végétaux qu'on voit déjà ou encore en fleurs.

1. VIBURNUM TINUS — à Marseille, gorges de Marseillo-véiro, rochers inaccessibles (*M. Castagne*) — *fr.* laurier-tin. Il commence à fleurir.
2. NARCISSUS TAZETTA — il fleurit en bocal sur les chemi-nées, *fr.* narcisse.
3. ALYSSUM MARITIMUM (Clypœola) — sur les rochers, au bord des sentiers — fleurit tout l'hiver.
4. SINAPIS ERUCOIDES — dans les champs — fleurit plei-nement à présent.
5. VICIA FABA — dans les lieux cultivés — *fr.* fève, *pr.* favo.
6. HELLEBORUS FOETIDUS — bois de Trévarèse, à Puyri-card — *fr.* pied de griffon, hellébore noir.
CHEIRANTHUS INCANUS — dans les jardins — il persiste à fleurir, *fr.* giroflée, violier, *pr.* garanier.
7. URTICA URENS — dans les champs, les jardins — elle commence à fleurir, *fr.* ortie, *pr.* ourtigue.
8. ROSA INDICA, Decand. — dans les jardins; exotique— cessant à peine de fleurir avec la neige. L'hiver rigoureux a encore sa couronne, *fr.* rose de Bengale.

9. *FORFICULA AURICULARIA* — sous les pierres , dans cette saison ; en été sur les plantes , dans les fruits —
fr. perce-oreille , *pr.* taille-sébe.
10. *AGABUS BIPUSTULATUS* , Aubé — dans l'eau , aux Pinchinats , etc.
11. *HYPÆNA ROSTRALIS* , Dup. (Pyr.) — trouvée à Saint-Zacharie , tombée d'une fenêtre , languissante , mais en vie , par 13 degrés de froid.
12. *ACRYDIUM LINEOLA* , Oliv. — fréquent dans les lieux abrités , parmi les oliviers.
13. *HYDROPORUS GEMINUS* — dans les eaux.
ACRYDIUM PEDESTRE , Oliv.
14. *REDUVIUS PERSONATUS* (Larva) — dans les maisons — toujours sali de poussière , dont il se fait un vêtement. Il dévore la punaise des lits , selon Fabricius.
15. *CALATHUS LATUS* — aperçu aujourd'hui , courant sur le gazon.
AGABUS BIGUTTATUS , Aubé — dans les eaux , aux Pinchinats.
AGABUS DIDYMUS , Aubé — dans l'Arc , aux Pinchinats.
ELOPHORUS GRANDIS — dans les eaux , les bassins , etc.
16. *AGABUS BRUNNEUS* , Aubé — eaux , Pinchinats.
PARNUS PROLIFERICORNIS — les eaux , les lieux bourbeux.
HYDROBIUS GRISEUS (*Hydrophilus*) — dans l'eau , les bassins , etc.
BERONUS LURIDUS (*Hydrophilus*) — dans l'eau , les bassins.

9. VERONICA AGRESTIS — les champs.
10. ROSMARINUS OFFICINALIS — sur les collines, dans les bosquets — *fr.* romarin, *pr.* roumaniou. Fleurit presque toute l'année, la glace l'arrête à peine.
11. CALENDULA ARVENSIS — *fr.* souci, *pr.* gauché-fer. Fleurit même avec la gelée.
12. SENECEO VULGARIS — dans les champs cultivés — *fr.* seneçon, *pr.* séniçoun.
13. HYACINTHUS NON-SCRIPTUS — *fr.* jacinthe. Fleurit en bocal sur les cheminées.
14. BELLIS PERENNIS — les gazons — *fr.* paquerette, *pr.* margaridetto. Fleurit tout l'hiver, à peine arrêtée par la gelée.
15. CREPIS NEMAËSENSIS — très commun au bord des champs, des chemins — commence à fleurir.
16. SALVIA CLANDESTINA — bord des sentiers, levées de terre — elle commence à fleurir.
- AGROSTIS MINIMA — les champs sablonneux.

Jours. NOTONECTA MACULATA — nageant.

VELIA RIVULORUM — nageant.

VANESSA ATALANTA — elle sort de sa retraite et vole,
quand la chaleur se fait sentir pendant quelques
beaux jours.

47. HYDROPORUS HALENSIS — aux Pinchinats , etc.

HYDROPORUS LITURATUS — ibidem.

— HYDROBIUS 2-PUSTULATUS (Hydrophilus) — ibidem.

TAGENIA FILIFORMIS — sous les pierres.

MELOÉ RUGULOSUS — sous les pierres ; aux moulins
au-dessus de l'Hospice des Insensés , à Fons-
colombe , près Le Puy-S^{te}-Réparate.

ANTHICUS PEDESTIS — sous les pierres.

18. ASTENUS FILIFORMIS , Dahl. — sous les pierres.

19. HYDROPORUS NIGRITA — dans les eaux.

HYDROPORUS LEPIDUS — les bassins.

CHIRONOMUS PLUMOSUS — dans l'intérieur des maisons,
contre les fenêtres — c'est sa première apparition.

20. COCCINELLA 7-PUNCTATA — cachée dans les raisins secs,
panses , gardés dans les maisons.

21. DROMINUS 4-SIGNATUS — sous les pierres, dans les collines.

22. OPHONUS PUNCTICOLLIS — sous les pierres.

23. PROCRUSTES CORIACEUS — caché sous les pierres dans
cette saison.

24. PSYCHODA PHALÆNOIDES, Latr. (Tipul.) — fréquemment
sur les murs.

Jours

17. ARBUTUS UNEDO — collines de Saint-Zacharie (Var) —
il reste en fleurs tout l'hiver. *fr.* arbousier, *pr.*
darboussier.

18. AMYGDALUS COMMUNIS — *fr.* amandier, *pr.* amendier.
En fleurs malheureusement trop tôt, quand les
chaleurs sont précoces.

19. IBERIS SEMPERFLORENS, Linn. — fleurissant dans les
serres — *fr.* thlaspi des jardiniers.

20. CHEIRANTHUS CHEIRI — sur les murs — *fr.* violier
jaune, *pr.* garanier jaouiné. Il commence à fleurir.

21. JASMINUM ODORATISSIMUM, Vahl. — dans les serres.

22. VERONICA HEDERÆFOLIA — les champs — commence
à fleurir.

23. ERODIUM PRÆCOX — les pelouses — commence à fleurir.

24. THLASPI BURSA-PASTORIS — *fr.* bourse à pasteur. Com-
mence à fleurir.

25. VANESSA L-ALBUM — on l'a vu voler ce jour là, ayant passé l'hiver caché et abrité.
26. SATYRUS MERA — même observation que ci-dessus pour la *V. L-Album*.
27. BRUCHUS PISI — courant dans l'intérieur d'une maison, v. 2 avril — les jardiniers de Montreuil, environ de Paris, ont observé que les pois semés en avril pour s'en procurer jusqu'à l'été, n'étaient jamais touchés par cet insecte ; et ce sont ceux-là qu'on récolte en sec et qu'on garde pour les semis des années suivantes ; la graine est franche, tandis que les autres chez qui, sinon le germe, au moins le périsperme est entamé, lèvent moins bien et donnent des plantes très inférieures (*note de M. Teissier*).
- SITONA LINEATUS — sous les pierres.
28. OXYTELUS CARINATUS — sous les pierres, dans les excréments, et aussi voltigeant.
- CORYNETES RUFICOLLIS — dans le fromage, les latrines.
29. PULEX IRRITANS — déjà malgré le froid, *fr.* puce, *pr.* niero.
30. HALIPLUS LINEATOCOLLIS, Aubé — dans les eaux, Pinchinats.
31. ACARIDIE QUÆDAM — sous les pierres — plusieurs espèces ; j'omets leurs noms spécifiques, les connaissant imparfaitement.
- SCUTOPTERUS CORIACEUS (Dytiscus) — dans l'eau, même sous la glace.
- ATTA STRUCTOR, Latr. (Formic.)

25. TORTULA MURALIS, Duby (Bryum) — sur les murs au nord.
26. EUPHORBIA HELIOSCOPIA — les champs — *fr.* reveille-matin. Elle commence à fleurir.
27. ULMUS CAMPESTRIS—il fleurit déjà si l'hiver s'adoucit, *fr.* orme , ormeau , *pr.* oumé.
28. THUYA ORIENTALIS, Linn. — les jardins, les bosquets. Originaire de la Chine — *fr.* thuya de la Chine. Il croît ici en pleine terre.
29. BETULA ALNUS — au bord des rivières, des ruisseaux, dans les sables de la Durance—*fr.* aulne, *pr.* verno.
30. HOLOSTEUM UMBELLATUM — dans les champs.
31. SCORZONERA LACINIATA — les levées de terre au bord des chemins , des champs.

Insectes qui commencent à paraître.

1. TIMARCHA TENEBRICOSA (Chrysom.) — Elle reparaît.
2. SCATOPHAGA STERCORARIA , ♂. — sur les excréments.
3. CHRYSOTOXUM ARCUATUM.
4. PSOCUS PULSATORIUS , F. — sur les vieux meubles :
dans les collections d'histoire naturelle.
COLIAS EDUSA — sortant de sa retraite , indice trom-
peur du printemps, Linn.
5. OPATRUM SABULOSUM — dans les gazons , à l'abri.
6. XYLOCOPA VIOLACEA.
7. SCORPIO EUROPÆUS — contre un mur abrité.
8. CYMINDIS HOMAGRICA Var. MERIDIONALIS — sous les
pierres.
9. ANCHOMENUS PRASINUS — en famille, sous les pierres—
très commun.
10. HARPALUS DISTINGUENDUS — sous les pierres dans les
prés, au bord des chemins, etc. — très commun.

Végétaux qui fleurissent.

1. ROSMARINUS OFFICINALIS — *fr.* romarin, *pr.* roumaniou.
Il fleurit de nouveau, même malgré 4 degrés de froid.
2. PRIMULA VERIS — les jardins. Garidel l'indique au Prignon — *fr.* primevère.
3. RESEDA ODORATA — les jardins.
FUMARIA OFFICINALIS — les champs — *fr.* fumeterre
pr. ubriaguos.
4. ALLIUM CHAMÆMOLY — Foz-les-Martigues.
DRABA VERNALIS — au bord des chemins, au pied des murs, etc.
5. CLYPÆOLA JONTHLASPI — les côteaux gazonnés.
6. TARAXACUM OFFICINALE — dans les prés, au bord des sentiers, partout — *fr.* pissenlit.
7. LEPIDIUM PETRÆUM — collines.
8. CUPRESSUS SEMPERVIRENS — acclimaté chez nous — *fr.* cyprès.
9. JUNIPERUS VIRGINIANA, Linn. — patrie, l'Amérique septentrionale; croit facilement dans nos bosquets.
Il est né spontanément dans mon domaine de Fonscolombe, de graines des arbres déjà âgés — *fr.* cèdre de Virginie.
10. CALLITRICHE VERNALIS — dans les ruisseaux, Marseille.
ANEMONE CORONARIA — au-dessous de la Trinité, à la Pinette, à Saint-Mitre.

11. *HARPALUS ÆNEUS* — sous les pierres , près de Fenouillère.

12. *AGRIOTES SEGETIS* (*Elater*) Gyll. — dans les prés , sous les pierres.

13. *EMUS CYANEUS* (*Staphylinus*) — sous les pierres.

ASTRAPÆUS ULMINEUS — sous les pierres , surtout au pied des ormeaux , à Fonscolombe.

ENNOMOS LUNARIA (*Phalæna*) — éclos aujourd'hui.

14. *HARPALUS PYGMÆUS* — autour d'Aix , sous les pierres — assez rare.

TENTYRIA MUCRONATA — à Marseille , plus rare aux environs d'Aix — elle commence à paraître si le temps devient un peu chaud.

15. *CYMINDIS HOMAGRICA* — sous les pierres.

16. *ARGYNNIS LATONIA* — dans les prés , vers le pavillon de l'Enfant.

11. VISCUM ALBUM — sur l'amandier, l'aubépin, parasite
— fr. le guy, pr. guis. *Guillet Lige*
12. PHYLLIREA ANGUSTIFOLIA — lieux secs et montueux,
côteaux de la Blaque, chemin de Marseille.
HYACINTHUS ORIENTALIS — jardins. Spontané près de
Toulon.
13. RANUNCULUS FALCATUS — dans les champs, très com-
mun.
JUNIPERUS PHOENICEA — sur les hauteurs, collines du
Tholonet — pr. mourvén.
14. IRIS LUTESCENS — lieux secs et montueux.
HYACINTHUS RACEMOSUS — dans les champs, au bord
des sentiers — pr. pichot barralet. *Gu. Bar*
15. ULMUS SUBEROSA — au bord des ruisseaux, des champs
— est-ce bien une espèce distincte ? ou plutôt
une variété accidentelle que l'âge fait disparaître.
VINCA MAJOR — le long des hayes.
ERODIUM MALACOIDES — sur les levées, au bord des
chemins, des champs.
16. FUMARIA SPICATA — les champs sablonneux — les phar-
maciens doivent prendre garde de mélanger cette
espèce avec la *F. officinalis*, quand ils donnent
celle-ci en remède. La *Fum. spicata* est pour le
moins un purgatif violent et dangereux, tandis
que la *F. officinalis* n'a que de bonnes qualités.
Observations et expériences faites par M. Teissier
et M. Boyer, pharmacien.

17. *PIERIS DAPLIDICE* — chenille sur le chou — passe l'hiver en chrysalide.
18. *GLOMERIS PUSTULATA*, Latr. — sous les pierres, contre les rochers humides.
MELOE CICATRICOSUS — fréquent dans les jardins, le long des sentiers, au-dessus de l'Hôtel-Dieu.
19. *SATYRUS ÆGERIA*, Var. *MEONE* — dans les bosquets.
ECHINOMYIA FERA.
20. *CLEONIS OPHTHALMICUS* — sous les pierres, rampant aussi à terre, dans les gazons.
CHRYSOMELA SANGUINOLENTA.
APHIS HYBERNACULORUM — dans les serres, sur le *Daphne indica*.
PIERIS RAPÆ — chenille sur le chou, le *réséda odorata* des jardins.
21. *LEBIA CYATHIGERA* — sous les écorces des arbres à demi détachées.
BRACHYCERUS UNDATUS — sous les pierres, au pied des murs abrités.
22. *OTIORHYNCHUS MERIDIONALIS* (Curculion.) — caché dans la terre pendant le jour au pied des oliviers, des cyprès — la nuit il monte sur les oliviers, ronge les feuilles, les bourgeons, les jeunes pousses. Il fait beaucoup de dégâts aux oliviers du Var. Selon M. Laure agriculteur distingué de Toulon, il ronge aussi les feuilles des orangers. Il paraît qu'il attaque presque tous les arbres toujours verts.

17. RANUNCULUS FICARIA — les champs humides — *pr.* aoureilleto.
18. ANAGYRIS FOETIDA — Mont-Majour près d'Arles.
ANEMONE HEPATICA — bois de Saint-Zacharie; forêt de la Sainte-Baume — *fr.* hépatique, *pr.* herbo doou fégé; violetto dé Sante-Madeleine.
19. DAPHNE LAUREOLA — à Mimet. (M. Castagne.)
PRUNUS SPINOSA — dans les haies, bord des chemins — *fr.* le prunelier, *pr.* agranas.
20. PRUNUS ARMENIACA, *Var.* Præcox — les jardins fruitiers — *fr.* abricotier alexandrin.
21. LAURUS NOBILIS — dans les jardins. Spontané à Solliés, au bord de la rivière.
CUPRESSUS HORIZONTALIS, Miller — transplanté; il croît très bien dans uns bosquets.
22. SAXIFRAGA TRIDACTYLITES — les pelouses, au Montcigués, plaine *Déis dédaous.*
GRIMMIA PULVINATA (Bryum) Duby, botan. gallic. — sur les murs exposés au nord.

Ses dégâts sont connus sous le nom vulgaire et provençal de *chaplun*.

CLEONIS CINEREUS — sous les pierres, dans les gazons.

MOLYTES BAJULUS (Curculion.) — caché sous les pierres, rarement à découvert et marchant.

SCATOPHAGA STERCORARIA ♂ et ♀ — on la trouve souvent accouplée à cette époque.

23. DERMESTES MURINUS

PHYTONOMUS FASCICULATUS (Curcul.) — sous les pierres détachées des vieux murs, colline d'Entremont.

VANESSA POLYCHLOROS — elle passe souvent l'hiver dans les maisons ; dès que la chaleur se fait un peu sentir, elle paraît au dehors. Chenille sur l'orme, le peuplier blanc, le cerisier, le caprier, etc.

24. LYGAEUS APTERUS — commun partout, dans les jardins, les champs, le long des murs — accouplé à cette époque.

25. DITOMUS CALYDONIUS — rare à Aix. Sur la colline au nord de la Trinité, ou couvent des Capucins.

26. ACINOPUS MEGACEPHALUS — courant dans les chemins, les gazons.

EMUS AENEICOLLIS (Staphylinus) — sous les pierres.

PANDARUS TRISTIS (Dendarus) — sous les pierres, à Entremont ; dans mon bois de Montverd, à Saint-Zacharie.

SATYRUS MEGÆRA.

23. *SISYMBRIUM TENUIFOLIUM* — sur les murs, le long des chemins, très commun partout — *pr.* rouqueto fero. Odeur et saveur forte et désagréable.
VALANTIA MURALIS — le long des murs, sur les rochers.
24. *GYMNOSTOMUM TRUNCATUM*, Duby (*Bryum*) — murs au nord.
25. *TUSSILAGO FARFARA* — dans les vignes, les champs, les lieux humides — *fr.* tussilage, pas-d'âne; *pr.* herbo dé la puto. Il fleurit à présent, sans feuilles qui ne paraissent qu'en été.
26. *ENCALYPTA VULGARIS*, Duby (*Bryum*) — les murs.

27. LIXUS ANGUSTATUS — sur les plantes , la bardane , l'artichaux.

CLEONIS OBLIQUUS — sous les pierres , plus tard dans les gazons.

BANCHUS PICTUS — sous une pierre , colline d'Entremont.

28. TAGENIA INTERMEDIA — Marseille , sous les pierres — rarement mêlée avec le *Tag. filiformis* (M. Solier.)

DORCADION MERIDIONALE — entre les pierres ; le long des sentiers, au nord de l'Hôtel-Dieu, au jeu de mail.

CASSIDA MERIDIONALIS — sous les pierres.

RHODOCERA RHAMNI (Colias) — à Luynes; à la Sainte-Baume, M. Marloi, médecin d'Auriol — rare aux environs d'Aix.

27. IRIS PUMILA — au Monteigués, au bord des champs.
MARCHANTIA CRUCIATA — près du pont de Beraud,
dans les mousses.

28. EUPHORBIA PEPLUS — les lieux cultivés.
AMYGDALUS COMMUNIS — sa floraison ne peut être plus
longtemps retardée. Le froid et la gelée ne l'ar-
rêtent plus à cette époque.

Première apparition des Insectes.

1. *BRACHINUS SCLOPETA* — sous les pierres.
CARABUS AURATUS — courant dans les champs, les gazons.
APHODIUS PUBESCENS — dans les crottins, les bouses.
POLYOMMATUS PHILOEAS.
BIBIO HORTULANUS — très commun, endommage les fleurs.
2. *BRACHINUS EXPLODENS* — à Fonscolombe, etc., sous les pierres.
CLIVINA ARENARIA — au bord de la Durance, de l'Uveaune à Saint-Zacharie, sous les pierres.
NEBRIA BREVICOLLIS — sous les pierres, dans la terre.
CARPENUS TENEBRICOSA (Buprestis) — plus commun à Marseille qu'autour d'Aix.
LIMONIUS NIGRIPES (Elater) — sur les plantes.
3. *CHLÆNIUS MELANOCORNIS* — sous les pierres.
PÆDERUS RIPARIUS — id.
HELIOPATES HYBRIDUS — id.
4. *SILPHA GIBBA* — courant à terre.
ATTA CAPITATA, Latr. — elle construit son nid dans la terre.
HALICTUS SELADONIUS, F. (sub megilla.)
5. *ANCHOMENUS PALLIPES* — sous les pierres, ordinairement en famille.
TIMARCHA CORIARIA (Chrysom.) — commune, rampant à terre.
ICHNEUMON CORRUPTOR, Oliv. (Cryptus, Grav.)

Première floraison des Végétaux.

1. VIOLA ODORATA — les prés, les bosquets.
BRYUM CÆSPITITUM — avec les autres mousses.
2. POPULUS ALBA — au bord des terres, des rivières —
fr. peuplier blanc, aube, *pr.* aoubèro.
3. FRAXINUS EXCELSIOR — dans les bois, au bord des rivières, des ruisseaux.
VALERIANELLA PUMILA — dans les champs.
4. AMYGDALUS PERSICA — dans les jardins fruitiers —
fr. pêcher, *pr.* pességulier.
ANEMONE NEMOROSA — à la Touëssou, chez M. Deperier.
5. POA ANNUA — dans les jardins potagers.
NARCISSUS JONQUILLA, *Var.* Flore duplici — dans les jardins.

6. *SCUTIGERA ARANEOIDES*, Latr. (Aran.) — dans les maisons, les lieux humides.

PHYTONOMUS VARIABILIS (Curcul.) — sous les pierres.

DICRANURA VINULA (Bombyx) — la chenille sur le saule, le peuplier — éclore ce jour-là ; elle avait passé l'hiver en chrysalide.

HELOPHILUS? *METALLINUS*, F. — les murs à l'abri.

7. *POECILUS CUPREUS*.

PHALERIA CADAVERINA — à Marseille.

GERRIS LACUSTRIS — très fréquent dans les eaux —
m. presque-peu.

DILOPIUS VULGARIS, Latr. Meig. — sur les plantes, les fleurs.

OESTRUS BOVIS, Larva. — elle produit et habite les tumeurs du dos des bœufs — à cette époque à peu près, elle quitte ces tumeurs, se laisse tomber à terre et s'y change en nymphe.

8. *ICHNEUMON SALUTATOR*, Rossi — sous l'écorce d'un arbre mort — plus de 50 réunis ensemble.

OSMIA CORNUTA, Latr. — elle creuse son nid qui est un simple trou cylindrique, dans une terre sablonneuse, compacte, dans une porte, dans un mur bâti avec de la terre.

PIERIS BRASSICÆ — chenille sur le chou — éclore ce jour-là.

9. *TRACHYSCELIS APHODIOIDES* — à Marseille.

ANTHICUS ATER — sous les pierres, dans le sable d'une cave, sur les plantes.

LA PERLE BRUNE A PATTES JAUNES, Geoffr.

6. ORNITHOGALUM LUTEUM — dans les champs de blé.

7. PRUNUS ARMENIACA — les jardins fruitiers — *fr.* abricotier, *pr.* ambricoutier.

CYNOSURUS CÆRULEUS — à Notre-Dame-des-Anges.

8. BROMUS RUBENS — sur les murs.

HYPNUM SERPENS — les rochers.

9. POTENTILLA OPACA — au bord des sentiers, les lieux gazonnés.

POPULUS NIGRA — *fr.* peuplier, *pr.* piboule, pible.

OSMIA BICORNIS, Panz. Latr. — nid semblable à celui de l'os. *cornuta*. V. le 8.

FIDONIA ATOMARIA — commune dans les prés au bord de la Durance, *iscles* ; chenille sur la luzerne, le *lotus corniculatus* — éclos ce jour-là, paraît deux fois l'année. V. 4 décembre.

40. NOTIOPHILUS 4-PUNCTATUS — les sables, dans de la sciure de bois entassée dans un chemin.

TAGENIA MINUTA — sous les pierres.

TRACHYSCHELIS RUFUS — Marseille.

LIXUS POLLINOSUS — colline d'Entremont, sous les pierres.

41. LEBIA FULVICOLLIS — sous les pierres ; en juillet sur les plantes.

DROMIUS GLABRATUS — sous les pierres.

STAPHYLINUS VARIANS, Grav.

DRUSILLA CANALICULATA (Aleochara) — sous les pierres.

HELOPS TESTACEUS — Marseille, M. Solier.

42. OTIORHYNCHUS LIGNEUS (Curculion.) — sous les pierres.

TRACHYPHILÆUS SCABRICULUS — id.

CASSIDA FERRUGINEA — sous les pierres, contre les racines de thym et de lavande, assez commune à Fonscolombe.

CLOSTERA RECLUSA (Bombyx) — chenille sur le saule, vivant cachée entre les feuilles pliées.

43. OMASEUS NIGRITA — les prés des Fenouillières, sous les pierres.

EMUS OLENS (Staphylinus) — très commun sous les pierres.

10. *CORNUS MASCULA* — dans les bois, à Beaurecueil, etc.
FUNARIA HYGROMETRICA, Duby (Mnium.)

11. *ROSMARINUS OFFICINALIS* — les collines — il est en pleine floraison. Il fleurit même presque toute l'année.

MYOSOTIS ANNUA — le long des hayes, au Prignon, etc.

JUNGERMANNIA COMPLANATA — sur le tronc des arbres.

12. *HELIOTROPIMUM PERUVIANUM* — cultivé dans nos jardins.
HYPNUM CRISTA-CASTRENSIS — le bois de Montverd , à Saint-Zacharie.

13. *CORONILLA GLAUCA* — dans les bosquets — fleurit à plein à présent et presque tout l'été.

MEDICAGO LUPULINA — dans les champs.

JUNGERMANNIA PLATYPHYLLA — sur l'écorce des arbres.

VESPA VULGARIS — *fr.* guêpe, *pr.* guespo.

14. OPHONUS OBSCURUS — sous les pierres ; à Fonscolombe.

SITONA HISPIDULA — sous les pierres, marchant aussi sur la terre.

DOLERUS GONAGER, Lepell.

15. AMARA TRIVIALIS — dans les champs.

HARPALUS TENEBROSUS — sous les pierres.

HIISTER CORVINUS.

OTIORHYNCHUS PROVINCIALIS, Dej. 4^{er} catal. — lieux arides, Marseille, sous les pierres, M. Solier.

HALICTUS VULPINUS, F. (Sub Andrenâ.)

MUSCA COESAR — dans les champs.

16. XANTHOLINUS PYROPTERUS.

CHRYSOMELA FEMORATA — sous les pierres, collines de St-Canadet — l'été on ne la trouve plus qu'avec les cuisses toutes noires.

NABIS APTERA, Encycl. (Reduvius) Fabr.

REDUVIUS ÆGYPTIUS.

17. IXODES RETICULATUS — rampant dans les gazons.

ONISCUS MURARIUS — sous les pierres, les murs humides — *fr.* cloporte, *pr.* pouér dé Sant-Antoni.

LIXUS SOBRINUS — Marseille.

GRYLLO-TALPA VULGARIS, Latr. — trouvé ce jour-là dans la ville, se traînant le long d'un ruisseau. — *fr.* courtillière, taupe-grillon, *pr.* boubiou.

BOMBUS TERRESTRIS — nid sous terre.

44. **SAMBUCUS NIGRA** — dans les haies, le bord des champs, des chemins — *fr.* sureau, *pr.* sambéquié.
- CREPIS DIOSCORIDIS** — les champs, le bord des prés, des chemins.
- BUXUS SEMPERVIRENS** — les collines de Meirargues, etc — *fr.* buis, *pr.* bouis.
45. **HORDEUM MURINUM** — bord des chemins, des champs, etc.
- TARAXACUM OFFICINALE** (Leontodon) — dans les prés, le bord des champs, partout — *fr.* pissenlit, dent de lion. Il fleurit à présent constamment.
46. **NARCISSUS DUBIUS** — le Monteigués.
- ROSA INDICA**, Decand. — les jardins — à partir de cette époque elle fleurit toute l'année.
- SALIX CAPREA** — au bord des ruisseaux — *fr.* saule-marceau.
47. **PRIMULA AURICULA** — cultivé dans les jardins — *fr.* oreille d'ours.

18. ANCHOMENUS ANGUSTICOLLIS — sous les pierres, à Beauval, près de l'Arc — assez rare.
CETONIA HIRTA — sur les fleurs qu'elle endommage beaucoup, celles du rosier, poirier, pommier, etc.
CRYPTUS MOSCHATOR, Grav.
EMPUSA PAUPERATA (Larva) — dans la ville ce jour-là; sur les collines abritées.
19. OXYTELUS PICEUS — volant partout, sur les excréments.
CHRYSOMELA BANKSI — encore cachée sous les pierres.
RHODOCERA RHAMNI, Var. CLEOPATRA — chenille sur l'alaterne, le *rhamnus catharticus*.
POLYOMMATUS RUBI — la chenille sur l'*hedysasum onobrychis*.
20. TROX PERLATUS — sous les pierres.
LACHNAIA CYLINDRICA (Clythra) — Marseille; plus rare autour d'Aix.
NOTODONTA DICTÆA, (Bombyx) — éclos ce jour-là, passe l'hiver en chrysalide.
ENNOMOS ILLUSTRARIA, (Phalæna) — chenille sur le saule.
21. OPHIONUS GERMANUS — sous les pierres.
EMUS MAXILLOSUS — sous les pierres, dans les crottiins.
CORYNETES RUFIPES.
ORTALIS CERASI (Musca.)
22. BRACHINUS CREPITANS — sous les pierres.
EMUS ERYTHROPTERUS — id.
PEDINUS FEMORALIS — id.

18. TULIPA OCULUS-SOLIS — les champs ensemencés, surtout au-dessous du jardin des capucins ou de la Trinité, terre de Faye — racine très profonde.

COCHLEARIA DRABA — les champs, le bord des terres, des prés, très commune partout.

19. HEDYSARUM ONOBRYSCHIS — cultivé ; mais on le trouve sauvage — *fr.* sain-foin, esparcet.

SALIX BABYLONICA — acclimaté chez nous — *fr.* saule pleureur.

20. VERONICA ARVENSIS — les champs, les jardins.

CERASTIUM VULGATUM — le long des sentiers

21. VALERIANELLA CORONATA — les champs.

THYMUS VULGARIS — les collines, le bord des sentiers
fr. thym, *pr.* faligoule.

22. FRAGARIA VESCA — les jardins. Croit spontanément au pic de Saint-Cassien, à la Sainte-Baume. —
fr. fraisier.

TEUCRIUM CHAMÆPITYS — les champs.

GERANIUM MOLLE — les prés, les endroits cultivés.

23. *BRACHINUS PSOPHIA* — sous les pierres.

BADISTER BIPUSTULATUS — id.

CHLÆNIUS VESTITUS — dans les cailloux, les sables, au bord des rivières.

OMASEUS ITALICUS, Bonell. — sous les pierres.

HELOPS ROTUNDICOLLIS — Marseille.

ARCTIA LUCTIFERA — éclos ce jour-là.

24. *PTEROSTICHUS NIGER* — sous les pierres, au bord des eaux.

HARPALUS SEMIVIOLESCENS — sous les pierres, commun partout.

CARDIOPHORUS EXARATUS (Elatér) — Marseille.

SCARABÆUS PUNCTATUS — à terre, dans les gazons, le long des chemins.

APHIS RADICUM, Nob. — en terre, contre diverses racines — Annal. entom. 1844.

ALYSIA MANDUCATOR, Latr. — dans les champs, courant à terre.

OSMIA LATREILLEI, Spin. — à la Touëssou, creusant son nid dans une terre compacte, sablonneuse, exposée au midi.

LYCÆNA ARGIOLE, (Polyomm.)

ORTHOSIA MINIOSA — éclos ce jour-là.

25. *CICINDELA CAMPESTRIS* — les lieux sablonneux, les chemins autour de la ville.

OPIONUS MACULICORNIS — sous les pierres, rives de la Durance.

23. *SISYMBRIUM IRIO* — dans les champs, autour des bâtiments ruraux.

24. *CYNOGLOSSUM CHEIRIFOLIUM* — au bord des champs.
EUPHORBIA SERRATA — dans les champs.

25. *SCANDIX PECTEN* — les champs, les endroits cultivés
 — *fr.* peigne de Vénus.

HIPPOCREPIS UNISILICOUSA — les rives, le bord des champs.

- MYSTER LUNATUS** — sous les pierres , Fenouillère , le bord de l'Arc.
- CASSIDA VIRIDIS** — dans l'intérieur d'une maison.
26. **MELOÉ BREVICOLLIS** — les lieux gazonnés des collines, Marseille — M. Solier.
- RHYNCHITES BACCHUS** — sur la vigne. — il contourne ses feuilles en cornet cylindrique et pond ses œufs dans les replis, il entame le pédicule.
- APION TAMARISCI** — Marseille, sur le *tamarix gallica*.
- CHRYSOMELA HÆMOPTERA** — sous les pierres et prodant dans les gazons.
- LEMA MERDIGERA** — sur les feuilles du *lilium candidum* — la larve y vit aussi et les salit, en se couvrant de ses excréments comme d'un manteau.
- MACROGLOSSA STELLATARUM**, (Sphinx) — elle passe l'hiver dans les maisons. On la voit à cette époque-ci volant dans les champs. Chenille sur le *galium* et en général les plantes à fleurs étoilées.
27. **CHLÆNIUS HOLOSERICEUS** — les prés de Fenouillère, sous les pierres — rare.
- PRISTONYCHUS VENUSTUS**, Clairv. — à Fonscolombe, sous les pierres — très rare.
- HARPALUS SERRIPES** — sous les pierres.
- LIBYTHEA CELTIS** — chenille en famille sur le *micocoulier*, *celtis australis* — le papillon passe l'hiver caché, il reparait à présent, ainsi deux fois l'année.
- HELOPHILUS ARBUSTORUM**, Latr.

26. ORNITHOGALUM UMBELLATUM — les champs cultivés.
 PRUNUS DOMESTICA — les jardins — *fr.* prunier, *pr.*
prunière.
 OPHIRYS PSEUDOSPECULUM, Decand. — sur les hauteurs.
 M. Castagne.

27. SYRINGA VULGARIS — les jardins, acclimaté — *fr.* lilac.
 PLANTAGO LANCEOLATA — dans les prés, au bord des
 champs, des sentiers.
 ZOSTERA MARINA — le golfe de Marseille. M. Castagne.

28. *IULUS TERRESTRIS* — dans les débris de végétaux altérés ; dans les lieux humides et bas des maisons.
LIXUS VENUSTULUS — dans les champs, les sentiers, sous les pierres.
FORFICULA APTERA — sous les pierres — commune.
EPHIALTES MANIFESTATOR (*Pimpla.*) —
29. *ONTHOPHAGUS NUCHICORNIS* — dans les bouses.
ARCTIA MENDICA.
CABERA PERMUTARIA (*Phal.*) — chenille sur le saule, les osiers — éclore ce jour-là ayant passé l'hiver en cocon.
SYRPHUS PYRASTRI, Latr. Meig. — la larve est aphidivore.
30. *CARDIOPHORUS THORACICUS* (*Elater.*)
MALACHIUS DILATICORNIS.
BARIS NITENS (*Curcul.*) — sur les plantes.
CHRYSOMELA DILUTA — Marseille.
31. *OMASEUS MELAS* — sous les pierres.
ONTHOPHAGUS FRACTICORNIS — les bouses.
CYRTONUS ROTUNDATUS — Marseille — indiquée par M. Solier, capitaine au corps royal du génie à Marseille, qui a écrit sur les ins. coléoptères qu'il étudie et recherche avec assiduité, qu'il connaît parfaitement ; et qui m'a donné les renseignements les plus utiles.
POMPILUS FUSCUS.
ANTHOPHORA HIRSUTA, Latr.
LEUCOPHASIA SINAPIS (*Pieris.*).

28. TULIPA CELSIANA — au Monteigués, à Sainte-Victoire.
 PRUNUS CERASUS — dans les fruitiers, cultivé; sauvage
 et spontané au bord des ruisseaux, etc. — *fr.* cé-
 risier, *pr.* cerlier, cerrilier.
 ERYSIMUM ALLIARIA — au bord des ruisseaux, des prés
 vers le pavillon de l'Enfant — *fr.* alliaire.
29. PLANTAGO PSYLLIUM — au bord des champs, des che-
 chemins — *fr.* herbe aux puces.
 RHAMNUS ALATERNUS — les bois, les collines — *fr.* fila-
 ria *des jardiniers*, alaterne, *pr.* daradéou.
 TURRIS GLABRA — à Repentance.
 ZANNICHELLIA PALUSTRIS — les marais de Saint-Cha-
 mas. M. Castagne.
30. POA BULBOSA, *Var.* Vivipara — bord des sentiers, le-
 vées de terre.
 PLANTAGO LAGOPUS — collines arides, moulins au-dessus
 des insensés, ou de Saint-Eutrope.
31. TRAGOPOGON PORRIFOLIUM — les champs.
 OPHRYS ARACHNITES — au bord des champs, des ruis-
 seaux, les gazons
 QUERCUS COCCIFERA — les côteaux arides — *fr.* chêne-
 kermés, *pr.* avaou, avaoussé.

Première apparition des Insectes.

1. *BRACHINUS CAUSTICUS* — Marignane. M. Solier.
LACHNAIA RUFIPENNIS (Clythra) — Sur le chêne-ker-més, l'yeuse.
PSYLLA OLEÆ, Nob. — sur l'olivier; plus tard sa larve produit le coton des fleurs sous lequel elle s'abrite — trouvée ce jour-là en état parfait; elle a donc passé l'hiver dans cet état. Ann. Soc. entom. 1840.
PEZOMACHUS FORMICARIUS.
MUTILLA DALENSIS, Fabr. — courant à terre.
HYLÆUS ANNULATUS, Latr. — sur les fleurs.
ANTHOCHARIS CARDAMINES (Pieris) — la chenille sur les plantes crucifères — elle est restée en chrysalide depuis la fin de juin.
2. *RHIZOTROGUS RUFESCENS* (Melolontha) — à St-Zacharie, les prés, les arbres.
BRUCHUS PISI — dans les pois, les lentilles — V. 27 janvier.
APION VERNALE — les prairies, Marseille.
BLATTA ORIENTALIS, Fab. — dans les caves, les cuisines.
UROPUS ULMI (Bombix) — chenille sur l'orme — éclos ce jour-là, avait passé l'hiver en chrysalide.
3. *DROMIUS 4-SIGNATUS* — dans les collines, sous les pierres.
LYCÆNA ADONIS (Polyomm.) — bord de l'Arc, bois de Montverd.
LYCÆNA HYLAS (Polyomm.) — l'insecte parfait sur les collines de Barret, etc., sur le thym fleuri — pa-

Première floraison des Végétaux.

1. NARCISSUS JONQUILLA — collines de Barret, de Fonscolombe — *fr.* jonquille sauvage.
 JUNCUS BUFONIUS — dans les mares.
 ANEMONE CORONARIA — les champs un peu humides ,
 près de la Trinité, champ de Faye; à la Pinette.
 ISATIS TINCTORIA — les champs — *fr.* pastel sauvage.
 CYATHUS VERNICOSUS, Dub. (Peziza) — sur les débris
 de végétaux. Une fois sous une pierre — rare
 auprès d'Aix.

2. ALSINE MEDIA — bord des champs — *fr.* morgeline ,
 mouron blanc, mouron des oiseaux, *pr.* paparudo.
 SYMPHYTUM OFFICINALE — la Touëssou , pont de Beraud
fr. consoude.
 ORNITHOGALUM NUTANS — les champs, les blés.
 BRASSICA OLERACEA — cultivé dans les jardins — *fr.*
 chou, *pr.* cooulé.

3. NARDUS ARISTATA — les lieux secs et élevés — M. Cas-
 tagne.
 HYACINTHUS COMOSUS — les champs — *pr.* gros bar-
 ralet, sébilloun.
 EUPHORBIA CHARACIAS — les champs, les côteaux.

raît deux fois l'année, mais la seconde apparition a lieu assez rarement.

PHILOGOPHORA METICULOSA (Noctua) — chenille sur les plantes basses, polyphage.

4. IULUS VARIUS, Fab. — les lieux humides, les maisons, les végétaux en putréfaction.

NECROPHORUS VESPILLO — les cadavres d'oiseaux, de serpents.

BLAPS OBTUSA — les lieux humides des maisons

REDUVIUS ÆGYPTIUS — rodant sur les gazons, les chemins.

GERRIS LACUSTRIS, Latr. *Var.* INALATA — dans les eaux qui ne coulent pas rapidement.

DIPLOLEPIS GALLÆ-RAMULORUM, Nob. — galle cylindrique ou ellipsoïde, produite par le renflement des rameaux du *quercus coccifera* — éclos ce même jour. Ann. sciences natur. 1832.

5. GLOMERIS LIMBATA, Latr. — sous les pierres, sur les rochers, dans les lieux humides.

BLAPS FATIDICA — très commun à Marseille.

ACRYDIUM MACULATUM, Enc. — les côteaux arides.

COREUS NUGAX — sur l'*euphorbia serrata* — très souvent accouplé sur les plantes.

FORMICA RUFA — nid en tas pyramidal composé de terre et de débris végétaux, dans les bois.

FIDONIA PLUMISTARIA — chenille sur le *dorycnium fruticosum*; lépidoptère dans son dernier état sur les collines — les œufs éclosent 20 jours environ après la ponte, la jeune chenille à son premier âge.

ALYSSUM CALYCINUM — les champs, le bord des chemins.

GERANIUM ROTUNDIFOLIUM — les terrains élevés, au bord des chemins, les gazons.

4. FESTUCA CILIATA — les champs incultes.

SYMPHYTUM TUBEROSUM — les prés du côté du pavillon de l'Enfant, les Pinchinats.

CISTUS HIRTUS — les collines.

RANUNCULUS ACRIS — les prés.

PRUNELLA VULGARIS — les prés, le bord des champs.

CHEIRANTHUS CHEIRI — les murs — *fr.* girolier, violier jaune sauvage, *pr.* garanier jaouné fer. Il fleurit à plein à cette époque.

5. GLOBULARIA VULGARIS — les côteaux — *fr.* globulaire.

TULIPA SYLVESTRIS — dans les champs au nord de l'Hôtel-Dieu; au mont Perrin près le chemin de Marseille.

PYRUS MALUS, *Var.* Pumila — dans les jardins — plus précoces que les autres variétés.

TURRITIS HIRSUTA — au bord des champs, des sentiers.

CAREX OVALIS — le long des ruisseaux.

est noire avec des cercles blancs ; élevée dans des boîtes, après la 1^{re} mue et alors toute grise, elle se fixe, reste immobile et finit par périr. Sans doute dans les champs elle reste engourdie l'été, l'automne et partie de l'hiver, comme la plupart des chenilles de satyres. Elle doit reprendre le mouvement dès que la saison s'adoucit, et accomplir alors ses métamorphoses. Je ne l'ai jamais retrouvée dans ces derniers états.

SARCOPIAGA CARNIARIA (Musca), Latr. — la larve dans les cadavres, les viandes gardées.

6. SCOLOPENDRA ELECTRICA — sous les pierres, dans lieux humides.

MEGACHILE MURARIA, Enc. ♂. — nid de terre paîtrie construit autour d'un rameau. Les mâles éclosent régulièrement avant les femelles. Très différente de la *xylocopa murariâ* de Fabr.

PAPILIO MACHAON — chenille sur la rue, la carotte.

MELITÆA CINXIA — voltigeant ordinairement dans les chemins.

SATYRUS PAMPHILUS.

OPIHUSA LUNARIS (Noctua.)

7. PAPILIO PODALIRIUS — chenille sur le poirier, le pêcher, l'abricotier.

VANESSA IO — elle a passé l'hiver, chachée dans quelque retraite.

LYCÆNA ALEXIS.

LYCÆNA AGESTIS.

6. IRIS GERMANICA — sur les terrains élevés, au bord des champs — *fr.* iris, flambe, *pr.* gloujoou.

LITHOSPERMUM PURPUREO-CÆRULEUM — les prés.

ANCHUSA TINCTORIA — à Istres. M. Castagne.

BUNIAS ERUCAGO — les champs.

CERCIS SILICUASTRUM — les bosquets, les jardins — exotique, mais bien acclimaté chez nous. *Fr.* arbre de Judée, gainier.

CAREX GYNOBASIS — sur les hauteurs.

7. EUPHORBIA CYPARISSIAS — dans les champs.

PYRUS COMMUNIS — dans les fruitiers; naturellement, mais assez rarement dans les bois — *fr.* poirier, *pr.* périero.

AJUGA REPTANS — les prés, les lieux gazonnés — *fr.* la bugle.

TRIFOLIUM PRATENSE — les prés — *fr.* tréfle, *pr.* triolet.

8. HISTER LUNATUS, *Var.* Nigra — sous les pierres.
CIMBEX AMERINÆ — sur le *salix viminalis*, etc — passe l'hiver en chrysalide.
PACHYMERUS CALCITRATOR, Gr. — sa larve vit dans celle du *cephus pygmæus*, compensant par-là le dommage que celle-ci cause aux céréales.
DIOXYS CINCTA, Enc. — sur les fleurs du thym ; il fréquente les nids des apiaires, il doit être parasite.
FIDONIA PENNIGERARIA — la chenille sur le thym ; le lépidoptère sur les collines, du côté du Tholonet — en chrysalide en mars. Écluse à cette époque-ci.
~~MELANTHIA~~ FLUCTUATA (Phal.)
ELACHISTA OLEELLA, Dup. Suppl. — chenille mineuse logée entre les deux pages des feuilles de l'olivier — elle ronge même les jeunes bourgeons quand elle est vers la fin de sa croissance.
9. ARANEA DOMESTICA — les recoins des maisons — toute l'année. *Fr.* araignée, *pr.* aragne.
PERIPHUS RUPESTRIS — au bord des rivières, dans les sables, les graviers.
SAPERDA POPULNEA — la larve en automne dans les rameaux de peuplier qu'elle fait renfler en bosses cylindriques. L'insecte parfait se trouve aussi sur le *populus nigra* — elle éclot à cette époque ayant passé l'hiver en chrysalide.
TEXTIREDON GERMANICA — les lieux humides, les joncs

VICIA SATIVA — les champs, cultivée — *fr.* vesce, pesotte, *pr.* pésarotte.

8. IRIS FLORENTINA, Linn. — campagne de Bel-Air, à demi-lieue au nord de la ville, chemin de Venelle.

CAMPANULA HYBRIDA — les champs, M. Castagne.

GLECOMA HEDERACEA — tertres gazonnés près du pavillon de l'Enfant — *fr.* lierre terrestre.

MEDICAGO ORBICULARIS.

MEDICAGO CORONATA — Roquefavour.

EQUISETUM ARVENSE — bord des ruisseaux, la Touëssou, l'Arc.

9. ASCLEPIAS VINCETOXICUM — le bord des bois, Saint-Zacharie.

RUMEX ACETOSELLA — les hauteurs.

ERICA ARBOREA — bois et collines des Maures, dans le Var.

PYRUS CYDONIA — planté dans les fruitiers, spontané dans les haies — *fr.* cognassier, *pr.* coudounier.

EUPHRASIA LATIFOLIA — S^{te}-Victoire, M. Castagne.

ANTIRRHINUM SIMPLEX — les champs.

ICHNEUMON CASTIGATOR — sorti d'une chenille.

ICHNEUMON SATURATORIUS, Gr. — sorti d'une chenille.

VANESSA URTICÆ — chenille en famille sur l'ortie dioïque.

CECIDOMYA ? TRITICI — sa larve habite en automne et en hiver le bas des tiges de blé, les ronge, les fait jaunir et périr; surtout quand les froids arrivent tardivement.

40. ZABRUS GIBBUS — fréquemment courant à terre.

PERIPHUS CÆRULEUS — sur les sables, au bord des rivières, l'Arc, la Durance.

PERIPHUS RUFIPES — id.

BARYNOTUS OBSCURUS (Curcul.) — sous les pierres.

CIMBEX NITENS, Lepell. — sur les collines, près de la ville.

ICHNEUMON FOSSORIUS — éclos d'une chenille.

44. SIALIS NIGER — sur les juncs, les *cyperus*, au bord des eaux.

EPHEMERA CULICIFORMIS, Fab. — sur les fenêtres, dans l'intérieur des maisons.

SATURNIA PYRI (Bombyx) — chenille sur le poirier, le sorbier, le maronnier d'Inde — la chenille et le bombyx très communs. Il a passé quelquefois trois ans en chrysalide.

SCIAPHILA WALHBAUMIANA — elle se voit fréquemment dans les vergers d'oliviers. Chenille sur le *centaurea collina*.

40. SALVIA PRATENSIS.

VERONICA TRIPHYLLOS — les champs.

GLOBULARIA NANA — les collines, vers les Pinchinats.

PLANTAGO PILOSA — à Montredon près Marseille.

PRUNUS MAHALEB — les bois, les bosquets — *fr.* bois de S^{te}-Lucie. Dévasté chaque année par la chenille de l'*hyponomeuta cognatella* qui dévore les feuilles, ne laissant intact que le bois. Heureux encore quand elle n'attaque pas les pruniers et les pommiers qu'elle dévore souvent.

41. BROMUS SECALINUS — les champs, le long des sentiers.

VIBURNUM LANTANA — les côteaux — *fr.* viorne.

SORBUS DOMESTICA — les bois, les champs — *fr.* sorbier, cormier, *pr.* sourbière.

LATHYRUS ODORATUS, Linn. — originaire de la Sicile, cultivé dans nos jardins.

42. *PERIPHUS CRUCIATUS* — aux rives des fleuves, des ruisseaux, dans les sables ou caché sous les cailloux.
SILPHIA GRANULATA — dans les charognes, courant à terre.
MACROTOMA GERMARI (Prion.) — à la Molle, le Var, les chantiers de bois de pin, volant à la lumière, ♂♀. Je ne suis pas certain de l'époque de son apparition.
CIMBEX HUMERALIS, Lepell. — sa larve se nourrit des feuilles de poirier — elle passe l'hiver en chrysalide et éclot à présent.
PEZOMACHUS GRAVENHORSTII, Nob. (Ichn.) — sur les murs ou courant dans les champs — non décrit dans le grand ouvrage de Gravenhorst; tout noir, les pieds bruns, distinct des autres par son aiguillon plus long que l'abdomen.
MUSCA VOMITORIA — les charognes, les plantes.
MUSCA DOMESTICA — les maisons, les champs, partout, trop connue par son importunité.
43. *GAMASUS COLEOPTRATORUM*, Latr. — sur divers insectes, parasite.
PHALANGIUM OPILIO — sur les murailles, les gazons.
SCOLOPENDRA MORSITANS — sous les pierres.
HARPALUS TARDUS — id.
PERIPHUS DECORUS — dans les graviers, au bord des courants d'eau.
OCHTEBIUS RIPARIUS — les flaques d'eau, le bord des rivières, les lieux humides.
PLATYSOMA ANGUSTATUM (Hister) — sous l'écorce des pins morts.
APHODIUS SUBTERRANEUS.

12. SECALE CEREALE — *fr.* le seigle, *pr.* ségué.

TULIPA CLUSIANA — les vignes, à la Touëssou, Montegués.

CISTUS HELIANTHEMUM — les collines.

GENISTA HISPANICA — id.

SALIX TRIANDRA — les bords sablonneux de la rivière d'Arc.

43. LAMIAM PURPUREUM — les potagers.

VICIA HYBRIDA — les champs, le bord des sentiers.

STACHYS RECTA — les champs, les côteaues.

QUERCUS ILEX — les bois, les collines — *fr.* yeuse, chêne vert — *pr.* éouvé.

CAREX SCHREBERI — sur les pelouses.

RUSCUS ACULEATUS — les bois, les côteaues, près de Barret — *fr.* petit houx, houx frêlon, fragon — *pr.* prébouisset.

SALIX VIMINALIS — les bords sablonneux des rivières, les torrents — *fr.* osier, *pr.* vésé, végé.

DORCADION MERIDIONALE — sous les pierres aux environs de la ville, se glissant aussi entre les gazons quand la saison devient chaude.

MICROGASTER GLOBATUS (Sub Crypto, Fab.) — la larve vit en famille nombreuse dans le corps d'une seule chenille — elles en sortent en grand nombre, et filent ensemble un cocon globuleux, frisé, semblable à du coton jaune-souffre ou blanc, fixé autour d'une tige de plante, renfermant tous leurs COCONS.

PSYCHE MUSCELLA — volant dans les collines, la Trévarèse, à Saint-Canadet,

14. OPHONUS OBSOLETUS — à Foz, Marignane. M. Solier.
HETEROCERUS MARGINATUS — les eaux, les endroits inondés.

HYLESINUS OLEIPERDA — la larve dans l'aubier du bois d'olivier — *fr.* ciron, taragnon.

COCCUS ROSMARINI, Nob. ♂. — sur le romarin — Ann. sciences natur. 1833. Après l'accouplement la femelle croit en forme de petite galle ou *gall-insecte*.

OSMIA TRICORNIS, Encycl. — son nid est un trou cylindrique creusé dans les murs enduits de terre.

NEMATUS CINCTUS, Lepell.

SYRICHTUS MALVÆ (Hesperia) — chenille se cachant et vivant dans les feuilles de mauves, de *passerose*.

HEXATOMA NIGRA — sur les jones et les saules au bord de l'Arc.

15. CYMINDIS LINEATA — sous les pierres:

Le rossignol commence à se faire entendre.

MORCHELLA ESCULENTA, Decand. (Phallus) — dans les bosquets — *fr.* morille.

14. MESPILUS AMELANCHIER — les côteaux, les bois — *fr.* amélanchier.

CISTUS ALBIDUS — les collines, du côté du Tholonet — *pr.* messugo.

GENISTA PILOSA — les lieux secs, sablonneux.

SALIX ALBA — *fr.* le saule, *pr.* saouzé.

PISTACIA TEREBINTHUS — les collines — *fr.* térébinthe, *pr.* pétélin.

15. PYRUS AMYGDALIFORMIS, Dub. — dans les terrains incultes, les champs, au bord des chemins —

CALATHUS MELANOCEPHALUS — id.

MALACHIUS DENTIFRONS — près de Marseille.

ANTHOPHORA HIRSUTA, Latr.

(MEGILLA PILIPES, Fab.) ♂ et ♀. } les fleurs du *ribes*

aureum, du *lycium barbarum*, dans les jardins, etc.

ANTHOPHORA BALNEORUM, Lepell. ♂ et ♀. — elle creuse son nid dans des terrains sablonneux, compactes, coupés à pic au midi; en le creusant elle pratique en avant de l'entrée une galerie courbe, composée de parcelles de terre à jour; elle la détruit lorsqu'elle bouche le nid.

OSMIA MELANIPPA, Spin. — creusant aussi son nid dans un tertre exposé au midi.

EUCERA LONGICORNIS, . — très commune sur les fleurs.

VANESSA CARDUI — chenille sur tous les chardons, sur toutes les plantes de cette famille — très commune, si multipliée qu'on rencontre souvent ces chenilles en troupes traversant les sentiers, soit pour chercher une nouvelle nourriture, soit pour aller se métamorphoser. Répandue presque dans toutes les régions tempérées du monde.

THAIS HYPSPYLE — au Tholonet.

EUCHELIA JACOBÆÆ (Lithosia) — chenille sur le se-neçon commun, à Pélissane, à Gréoulx — a passé l'hiver en cocon.

DIANTHÆCIA CUCUBALI (Noctua) — chenille dans les capsules des caryophyllées — éclore après avoir avoir passé l'hiver en chrysal. Paraît deux fois l'an.

pr. pérussier. Fruit très âpre; les brebis, les dindes s'en nourrissent.

HIERACIUM PILOSELLA — le bord des champs, des sentiers, les terrains élevés. — *fr.* piloselle, oreille-de-rat.

ORCHIS MILITARIS — les collines, les bosquets.

ORCHIS MORIO — Marseille. M. Castagne.

CAREX GLAUCA — le long des sentiers.

SALIX VITELLINA — au bord des cours d'eau.

LARENTIA VENOSATA (Phal.) — à Fonscolombe. La chenille dans les capsules du *cucubalus behen*.

CHESIAS HIPPOCASTANATA (Phal.) — M. Martin conservateur du musée d'Histoire naturelle l'a trouvée auprès d'Aix.

BOTYS POLYGONALIS — la chenille sur le *spartium junceum*, dont elle ronge l'écorce jusqu'à la moëlle — éclos ce même jour, paraît deux fois.

CULEX PIPIENS. — les jardins, les prés, les ombrages.

16. AMARA FUSCA — Marseille.

HISTER 4-MACULATUS — dans les crottins de cheval, etc.

HISTER SEMI-PUNCTATUS — rare à Aix, plus commun à Marseille.

BARIS ARTEMISLE — les prairies.

HALICTUS 4-STRIGATUS, *Var.* — sur les fleurs — remarquable par 3 ou 4 filets terminés en houppes semblables à des étamines, implantés sur le front; variété accidentelle.

BOMBUS ITALICUS.

ANTHOCHARIS EUPHENO (Pieris.)

SMERINTHUS POPULI — sur le peuplier, le saule.

ASPILATES CITRARIA (Phalæna) — chenille sur le plantain — paraît deux fois l'année.

TINEA GRANELLA — dans les greniers; la chenille réunit avec de la soie plusieurs grains de blé, et les ronge — elle a passé l'hiver en chenille ou en chrysalide.

16. **ANTHOXANTHUM ODORATUM** — les prairies de St-Zacharie — *fr.* flouve.

FESTUCA DURIUSCULA — les élévations de terrain; au bord des terres, des sentiers, les endroits gazonnés.

LINUM PERENNE — les champs, les gazons.

VIOLA CANINA — à Salon.

LOTUS SILIQUOSUS — les prés.

47. *DITOMUS CAPITO* — rare à Aix, moins à Marseille.

CALATHUS OCHROPTERUS — sous les pierres.

PSAMMODIUS PORCICOLLIS — Marseille, dans les sables.

DONACIA DENTIPES — *iscles* de la Durance, les joncs des ruisseaux

COCCINELLA BIPUNCTATA — larve sur le *cucubalus behen*, la *saponaria officinalis* — beaucoup de coccinelles vivent de végétaux, en état de larve; la plus grande partie cependant est *aphidivore*.

LYGÆUS SAXATILIS — les prés, surtout les prés secs.

HEMEROBIUS CHRYSOPS — les arbustes, les plantes. — les larves d'hémérobe mangent les pucerons.

48. *MYGALE CÆMENTARIA* — nid creusé dans la terre, fermé par une trappe de terre battue, revêtue de soie, mobile, qu'elle referme en entrant dans son trou.

POLYDESMUS COMPLANATUS — sous les pierres, lieux humides.

DASYTES PALLIPES — sur les fleurs du *cistus albidus*, etc.

HISTER BIMACULATUS.

ASIDA DEJEANI, Sol. — à Marseille, sous les pierres, toute l'année. M. Solier.

TYCHIUS CUPRIFER (Curcul.) — les herbes des prairies.

TRUXALIS BREVICORNIS — les lieux incultes, les collines, toujours aux abris.

ANTHIDIUM STICTICUM — butinant sur les fleurs labiées, odorantes, le thym, les *teucrium*.

17. VALERIANELLA ECHINATA — les champs — *fr.* mâche.
 CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE — les prairies — *fr.* persil
 d'âne, cerfeuil sauvage.
 RHUS COTINUS — le défens de S^t-Zacharie, les côteaux
 boisés — *fr.* fustet.
 LAMIUM ALBUM — les bois de S^t-Zacharie, à Sisteron
 — *fr.* ortie blanche.
18. MESPILUS PYRACANTHA — côteaux du Tholonet, les
 haies près de Pertuis — *fr.* buisson ardent.
 COLUTEA ARBORESCENS — les bois, côteaux des Pin-
 chinats — *fr.* baguenaudier.
 ARUM ITALICUM — au bord des champs, sous les buis-
 sons, endroits un peu humides — *fr.* pied de veau,
pr. fugueiroun.
 CHARA VULGARIS — les eaux stagnantes.
 SALIX INCANA — au bord de l'Arc, des torrents — *fr.*
 osier, *pr.* vésé, végé.
 EQUISETUM FLUVIATILE — iscles de la Durance, Pey-
 rolles, Meirargue — *fr.* prêle, queue de cheval,
pr. cooussoudo, frétadou.

PIERIS NAPI — les bosquets, vers le pavillon de l'Enfant — assez rare ici.

ANTHOCHARIS BELLEZINA (Pieris) — les collines arides, à la tour de la Kérié — la découverte de cette espèce est due au comte de Saporta.

MELITÆA PHÆBE — chenille sur le plantain ; le papillon dans les prés.

EREBIA EPISTYGNE (Satyrus) — côteaux arides des Pinchinats, de St-Marc, où croit la *festuca cæspitosa*, le chêne kermés.

ORGYA PUDIBUNDA (Bombyx) — rare autour d'Aix — éclore ce jour-là, ayant passé l'hiver dans son cocon.

CYMATOPHORA OCTOGESIMA (Noctua) — chenille sur le peuplier.

ACRONYCTA RUMICIS (Noct.) — chenille sur le fraisier, le prunier, etc. — éclore ce jour-là.

HILARA CILIPES, Macq. — se balançant en foule au-dessus des ruisseaux, mâles et femelles.

49. CHILÆNIUS SPOLIATUS — assez rare autour d'Aix ; plus commun à Marignane.

CALATHUS LATUS — sous les pierres — toute l'année, très commun.

OPHONUS SABULICOLA — sous les pierres, à Fonscolombe — assez rare.

BYRRHUS STRIATUS, Enc. (Sub Nosodendro) — dans les sables de l'Arc, collines de St-Canadet, sous les pierres.

49. **BROMUS STELIRIS** — au bord des champs, des sentiers.

NARCISSUS POETICUS — les prairies — *pr. jusiévo.*

JUNCUS MAXIMUS — à la S^{te}-Baume. M. Castagne.

ERODIUM ROMANUM — sur les pelouses.

JUGLANS REGIA — *fr. noyer, pr. nouguier.*

APHODIUS CARBONARIUS.

BRACHYCERUS ALGIRUS—rodant dans les gazons abrités, sous les pierres ; la larve vit dans le bas du tronc des oliviers , au collet de la souche. M. Mille, docteur-médecin.

CLYTUS ARVICOLA — les fleurs.

MICROGASTER GLOMERATUS, F. (Sub Crypto) — les larves vivent en famille dans une seule chenille ; en la quittant, elles filent en commun leurs cocons dans une même enveloppe, mais où elles se voient distinctes et séparées. V. 13 avril.

CINIPS SAPPHYRINA, Nob. — Ann. sciences natur. 1832.

CHRYISIS AUSTRIACA.

MELITÆA DIDYMA — chenille sur le *plantago lanceolata*.

CROCALLIS LENTISCARIA, Donz. (Phalæn.) — Ann. Soc. entom.

SYRPIUS MENTHASTRI — sur les plantes, les fleurs.

20. DROMIUS CORTICALIS — Marignane.

LEISTUS SPINIBARBIS — sous les pierres.

DASYTES CÆRULEUS — sur les plantes.

IIISTER SINUATUS — sous les pierres.

APATE LUCTUOSA — je ne l'ai trouvé qu'une fois près de l'Hôtel-Dieu, le matin, volant.

CASSIDA VIBEX.

APHIS ISATIDIS, Nob. — sur le pastel *isatis tinctoria* — ~~Ann. Soc. entomol.~~ 1841.

DOLERUS NIGER — sur les plantes, volant au bord des sentiers.

20. PHYLLIREA MEDIA — les bois — *pr.* daradéou.
 GLOBULARIA ALPUM — côteaux de Barret, colline des
 pauvres, le Prignon, le Monteigués.
 CERASTIUM SEMIDECANDRUM — les champs.
 CYTISUS SESSILIFOLIUS — les bois ; du côté du pavillon
 de l'Enfant, vers la Touëssou.
 HIERACIUM MURORUM — les murs, les chemins — *fr.*
 pulmonaire des français, *pr.* herbo dé la guerro.
 ARUM ARISARUM — à la Molle, dans les Maures — *pr.*
 calen.
 OPHRYS MYODES — Marseille.

ARGYNNIS EUPHIROSYNE — sur la *viola odorata* — rare ici. Écluse ce jour-là.

OSCINIS OLEÆ, Latr. — la larve ronge la chair de l'olivier et gâte les huiles — éclore à présent, mais aussi dans les greniers à la fin de novembre, quand la température reste douce. V. 27 nov.

21. LEPISMA LINEATA, F. — les lieux humides, les maisons.

DROMIUS SPILOTUS — Marignane.

SCARITES ARENARIUS — au bord de la mer, Montredon près Marseille, Foz, Marignane.

AGONUM PARUMPUNCTATUM — *iscles* de la Durance, sous les pierres.

CARABUS CATENULATUS — Marseille — rare.

CANTHARIS FUSCA — commune sur les plantes.

HIISTER CRUCIATUS — les charognes.

BUBAS BISON — Marseille, le Var, rare à Aix.

SCUTELLERA MAURA, F. (Sub Tetyrà.)

HEMEROBIUS PERLA.

OPHION LUTEUS, Gr. — éclos ce jour-là de la chrysalide de la *diceranura vinula*.

LYCOENA MELANOPS (Polyomm.) — dans les bois de pin, vers le Tholonet, à la Trévarèse — découverte la première fois par M. le comte de Saporta.

MACROGLOSSA FUCIFORMIS (Sphinx) — chenille sur la *scabiosa arvensis* et *sc. columbaria*.

22. PHILOSCIA MUSCORUM, Latr. — sous les pierres.

CALLISTUS LUNATUS — sous les pierres — assez rare.

POGONUS HALOPHILUS — à Marignane.

POGONUS MERIDIONALIS — à Marignane, à Marseille.

PINUS HALEPENSIS — sur nos montagnes — on ne le trouve plus au-delà de 6 à 7 lieues du bord de la mer; le *pinus sylvestris* lui succède. *Pr.* pinsot.
SALIX AMYGDALINA — le long de l'Arc.

21. VERONICA BECABUNGA — les lieux humides.

POA PRATENSIS.

PHYSALIS ALKEKENGI — les bois, les lieux cultivés —
fr. alkekenge, coqueret.

ERODIUM GRUINUM (Geranium) — autour des champs, sur les élévations de terre, au bord des sentiers.

ANTHYLLIS VULNERARIA — les côteaux, le Monteigués, le Tholonet, Ste-Victoire — *fr.* vulnéraire.

PINUS LARICIO, Poir. — originaire de Corse, on commence à le propager et à l'élever dans nos bosquets d'agrément.

22. PHYLLIREA LATIFOLIA — dans les bois — *pr.* gros daradéou.

LONICERA TATARICA, Linn. — cultivée fréquemment

ANTHRENUS VERBASCI, Gyll. — sur les fleurs. La larve dans les matières animales sèches, les pelleteries, les collections d'Histoire naturelle, qu'elle infeste.

PIMELIA BIPUNCTATA — dans les sables, Marseille.

PHYTONOMUS PUNCTATUS (Curcul.) — sous les pierres.

DOLERUS GERMANICUS — sur le *salix viminalis*.

MEGACHILE MURARIA, Enc. (Sub. Ape.) ♂. — V. 6 avril.

MELECTA PUNCTATA — elle fréquente les nids des osmies et des mégachiles; parasite.

SATURNIA CARPINI (Bombyx) — chenille sur le poirier, l'alisier, la ronce, le rosier, l'arbousier — éclos, ayant passé l'hiver en chrysalide.

AMPHIDASIS PRODROMARIA (Phalæna) — le poirier, le pommier, le chêne, le térébinthe.

ADELA DEGCERELLA — volant autour des buissons, du chêne kermès.

23 CICINDELA FLEXUOSA — les sables au bord de l'Arc.

POGONUS PALLIDIPENNIS — Foz, Marignane.

TRICHODES ALVEARIUS.

ATEUCHUS SACER — autour des crottes de cheval, de bœuf; le long des chemins. — *pr.* scaravai.

EMPUSA PAUPERATA — dans les champs arides, les collines abritées — époque de son état de perfection.

DOLERUS TRISTIS — sur le *salix viminalis*.

LYCÆNA ACIS (Polyomm.)

ZERENE PANTATA (Phal.) — chenille sur le frêne — paraît deux fois l'an.

BIBIO MARCI — les prés.

dans nos bosquets et les jardins. — *fr.* chamérisier de Sibérie.

SAXIFRAGA GRANULATA — à la Ste-Baume.

THLASPI CAMPESTRE — les champs.

BELLIS ANNUA — les bois et les champs des Maures (Var.)

PLATANUS OCCIDENTALIS — originaire de l'Amérique septentrionale, il a réussi parfaitement dans nos contrées, et est devenu l'ornement de nos promenades — *fr.* platane d'Occident.

POPULUS FASTIGIATA — les allées, les bosquets; originaire d'Italie — *fr.* peuplier d'Italie.

23. ANDROSACE MAXIMA — dans les blés, à la Pioline, à la Mignarde.

ÆSCULUS HIPPOCASTANUM — acclimaté dans nos contrées — *fr.* maronnier d'Inde.

CISTUS GUTTATUS — dans les prés des Maures (Var.)

MELITTIS MELISSOPHYLLUM — à la Ste-Baume, à St-Zacharie, bois de Montverd — *fr.* mélisse bâtarde, mélisse des bois.

MEDICAGO MURICATA — les champs.

LAPSANA STELLATA — les bords des champs.

PINUS PICEA, Linn. — les montagnes de la haute Provence — *fr.* sapin. sapin à feuilles d'if, sapin argenté, *pr.* sapine.

24. *CICINDELA RIPARIA* — sur les bords sablonneux de la Durance, du Verdon à Gréoux, plus rarement de l'Arc.

LAMPRA RUTILANS (*Buprestis*) — bois d'ormeau.

APHANISTICUS EMARGINATUS — les plantes, la vigne.

CANTHARIS PALLIDA — très commune sur les plantes, les arbres.

ONTHOPHAGUS HYBNERI — les crottins.

RHYNCHITES BETULÆ — sur la vigne — il en contourne les feuilles en cylindre et loge ses œufs entre les replis.

CYANIRIS CYANEA (*Clythra*) — sur l'aubépin, etc.

DONACIA NYMPHILÆÆ — les prés marécageux des *iscles* de la Durance.

ANTHOCHARIS BELIA (*Pieris*) — la chenille vit sur l'*isatis*, les *sisymbrium* — elle sort de la chrysalide au bout de 15 jours.

25. *CHLÆNIUS VELUTINUS* — sous les pierres ; se cachant entre les cailloux au bord des rivières.

AGONUM MODESTUM — Marseille.

OLISTHOPUS FUSCATUS — sous les pierres, sur les plantes.

OPHONUS DORSALIS — Marignane.

24. VALERIANA CALCITRAPA — les prés des collines, Trets, Peynier, Sarrau, près de Sault, département de Vaucluse.

VALERIANELLA ERIOCARPA — à Miramas dans les champs — M. Castagne.

CERINTHE MAJOR — au Luc (Var.)

SCANDIX AUSTRALIS — la collines des pauvres, le Prignon au nord.

BERBERIS VULGARIS — bois de Fonscuberte ou Bigourdin, près de St-Canadet — *fr.* épine vinette.

ARENARIA SERPYLLIFOLIA — les champs sablonneux.

HESPERIS AFRICANA — dans les sables de l'Arc — une grande quantité de plantes d'origine africaine se trouvent en Provence, principalement sur la route de Marseille à Nice, et de Nice à Perpignan. Quelques botanistes ont pensé que les Maures en avaient apporté les semences dans les fourrages qu'ils tiraient d'Afrique et charriaient après eux, lors de leurs invasions, dans nos contrées. Note de M. Teissier.

GERANIUM LUCIDUM — bois de la S^{te}-Baume, les endroits humides.

TRAGOPOGON PRATENSE — *fr.* barbe de bouc, *pr.* barbe à bouc.

25. HYOSCIAMUS ALBUS — au pied des murs, au bord des sentiers, près l'Hôtel-Dieu, au pavillon de Grassi — *pr.* saou-pignaque.

ILLECEBRUM PARONYCHIA — au nord des moulins de

ACUPALPUS LURIDUS — volant en plein jour dans les prés des iscles de la Durance.

BEMBIDIUM CELER — caché ou courant entre les graviers, dans les sables de la Durance, du Verdon.

BEMBIDIUM CHALCOPPERUM — id.

SPILÆOPTERA GEMELLATA (Buprestis) — les gazons.

NITIDULA RUFIPES — très fréquente sur les fleurs.

ANTHRENUS PIMPINELLÆ — sur les fleurs, surtout les ombellifères.

ATEUCHUS PIUS — les chemins, les bouses.

PHILAX MERIDIONALIS — sous les pierres.

ANASPIS HUMERALIS — les plantes, les fleurs.

ANASPIS FLAVA — id.

PHYLLOBIUS UNIFORMIS (Curcul.) — sur les feuilles des arbres, de l'aubépin, etc.

LACHNAIA 3-STIGMA (Clythr.) — sur les arbres.

ACRYDIUM LINEOLA — souvent dans les vergers d'oliviers — il a passé l'hiver en retraite, paraissant de temps en temps quand le temps est beau.

ACRYDIUM MIGRATORIUM — il est rarement très nuisible dans nos contrées, et pas plus que les autres espèces. Ailleurs, surtout dans les climats un peu plus chauds, il ravage les champs sans y laisser la moindre végétation, obscurcissant l'air par le vol serré de ses bataillons, plus dommageable que le feu et la grêle. Il en est de même de quelques autres espèces du même genre.

THRIPS PHYSAPUS — sur les plantes.

S^t-Eutrope ou des Insensés, sur le chemin des premières eaux — M. Teissier, professeur de botanique.

EUPHORBIA SYLVATICA — à la Pioline, le long de l'Arc.

RANUNCULUS FLAMMULA — les lieux marécageux, Cogolin (Var.)

LAVANDULA STÆCHAS — les côteaux, les bois des Maures, dans le sol granitique; près du Luc, à la Molle.

GERANIUM DISSECTUM — les prés de Fenouillère, etc.

CENTAUREA BENEDICTA — les champs cultivés — *fr.* chardon béni.

CORIXA STRIATA — nageant dans les eaux.

AMMOPHILA VIATICA, Latr. — courant le long des chemins
— il creuse un nid en terre, y entasse des lar-
ves, des araignées blessées et engourdies par le
venin de son aiguillon, pour la nourriture de ses
petits.

PEPSIS ARENARIA, Fabr. — le long des chemins.

SESIA APIFORMIS — Fonscolombe, sur le peuplier blanc.

HADENA TREITSCHIKII (Noctua) — chenille élégamment
colorée, vivant sur l'*hippocrepis comosa* — éclore
ce jour-là, la chrysalide ayant passé l'hiver dans
un cocon de terre

26. CICINDELLA LITTORALIS — Marseille, Marignane, rare
à S^t-Zacharie.

LEBIA CYANOCEPHALA — sous les pierres, sur les plantes.

PRISTONYCHUS TERRICOLA, Var. Sardea — les lieux
obscurs, les caves.

AMARA EXIMIA.

AMARA RUFICORNIS — à Foz.

OPHONUS MENDAX — sous les pierres, dans les prés,
à Fonscolombe.

TRACHYS MINUTA — sur les plantes.

CANTHARIS LUTIDA — id.

TROX HISPIDUS — sous les pierres.

MICRONYX CYANEUS (Curculion.) — Marseille.

PISSODES NOTATUS (Curculionite) — sur les pins, Mar-
seille.

26. CRATÆGUS OXYACANTHA — le bord des champs , des chemins—*fr.* aubépine, *pr.* aoubrespin, poumeto dé paradis.

ADONIS ÆSTIVALIS — les champs semés en céréales.

SPARTIUM SCORPIUS — les collines de Venelle, S^t-Canadet.

LATHYRUS APHACA — les champs.

ANTHYLLIS TETRAPHYLLA — les côteaux des environs de Marseille.

CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM. — les champs, le bord des sentiers, les prés secs — *fr.* grande marguerite, grande paquerette.

MERCURIALIS PERENNIS — à laS^{te}- Baume.

APATE SEXDENTATA — dans le bois des rameaux morts d'olivier.

AGAPANTHIA CARDUI (Saperda) — sur les fleurs , du *cnicus lanceolatus*.

CLYTUS ARIETIS — sur les arbres , les bois morts ou coupés, les fleurs.

ADIMONIA BREVIPENNIS (Galleruca) — la larve sur la *salvia clandestina* ou *verbenaca*, les centaurées , etc. — l'insecte parfait très commun sur les plantes.

LINA POPULI (Chrysom.) — larve et insecte parfait sur les peupliers, saules, osiers.

TRIDACTYLUS VARIEGATUS , Latr. — les sables de l'Arc.

COREUS MARGINATUS — les plantes.

NEMATUS GRANDIS , Lepell. — larve sur le peuplier —
— passé l'hiver en chrysalide, éclos à cette époque ; paraît deux fois l'année.

PROGRIS STATICES.

SERICARIA MORI (Bombyx) — *fr.* le ver à soie , *pr.* magnan. Il éclot de l'œuf ces jours-ci , au plutôt.

AEDIA ECHIELLA (Hyponomeuta) — chenille sur le cynoglosse , l'*echium vulgare* — paraît deux fois dans l'année.

EMPIS LIVIDA — sur les fleurs.

27. LITHOBIUS FORMICATUS , Leach. (Scolopendra) — sous les pierres.

BRACHINUS BOMBARDA — Marignane.

DRYPTA EMARGINATA — les prés humides, au bord de la Durance, Puy-S^{te}-Réparate.

27. ANCHUSA ITALICA — les champs — *fr.* buglosse , *pr.*
bouragi fer.

BRASSICA ERUCA — les champs — *fr.* roquette.

GERANIUM SANGUINEUM — les bois près de Nans, dép.
 du Var.

BEMBIDIUM USTULATUM.

BEMBIDIUM PALLIDIPENNE — Marignane.

TACHYPUS PICIPES — dans les sables, le long des chemins.

PÆDERUS RUFICOLLIS — entre les cailloux au bord des ruisseaux, des rivières.

ATEUCHUS LATICOLLIS—les chemins, parmi les crottins.

OTIORRHYNCHUS CRIBRICOLLIS.

LEPYRUS COLON — sur les saules, très commun au bord de l'Arc.

VANESSA ATALANTA — chenille sur l'ortie dioïque.

CHELONIA VILLAGA (Arctia) — sur le pissenlit, laitue, etc.

OPIHUSA GEOMETRICA (Noctua) — les rives gazonnées et élevées de l'Arc; rare.

AGROTIS SAUCIA (Noctua.)

28. SCARITES PYRACMON — dans les sables, à Montredon, Mazargue, près de Marseille — très profondément enfoncé dans le sable.

OPHONUS COLUMBINUS—sous les pierres, à Fonscolombe.

NITIDULA FLEXUOSA — dans les charognes, sous les pierres.

ONTHOPHAGUS FURCATUS — les bouses.

ARRHENODES CORONATUS (Brentus) — sous les lichens, dans mon bois de Montverd, à S^t-Zacharie — une seule fois trois ensemble, dont un mâle.

CLEONIS BREVIROSTRIS — Marignane.

PERITELUS SENEX (Curculion.)—environs de Marseille.

CYTISUS ARGENTEUS — les collines, les terres amoncées, gazonnées au bord des chemins; aux moulins des insensés, à Fonscolombe, etc.

VICIA FABA — cultivée — V. 3 janvier, *fr.* fève, *pr.* favo.

MEDICAGO MARINA — les côtes sablonneuses de la mer, près de Marseille, à Montredon — *pr.* herbo d'ouo pardoun.

MORUS ALBA — *fr.* mûrier blanc, *pr.* amourier.

28. RANUNCULUS AQUATILIS — les fossés, les lieux inondés, au chemin de Marseille, près de l'auberge du *Pin*.

CARDAMINE HIRSUTA.

HESPERIS MATRONALIS — à Cabasse près Brignolle.

ARISTOLOCHIA ROTUNDA.

PINUS SYLVESTRIS — forêt de la S^{te}-Baume, surtout au couchant; à Méoune (Var), où il est entremêlé avec le *P. halepensis* qui finit là.

VALANTIA APARINE — les champs semés en céréales.

CAREX VULPINA — dans les prés.

ADIANTHUM CAPILLUS-VENERIS — rochers humides, à la cascade du moulin Blanc, à S^t-Zacharie.

DIPLOLEPIS URNÆFORMIS, Nob. — sur les feuilles du
chêne à St-Zacharie—Ann. sciences natur. 1832.

ODYNERUS CONSOBRINUS, Dufour — creuse son nid dans
les terrains abrités — Ann. sciences natur. 1839.

SYRICHTHUS SAO (Hesperia) — deux fois l'an.

29. BRACHINUS EXHALANS — Marignane.

BEMBIDIUM ASSIMILE — bord de l'Arc.

TRACHYS PYGMÆA — sur les plantes, les fleurs.

BRUCHUS PECTINATUS — sur les cistes.

BRUCHUS IMBRICORNIS — id.

RHYNCHITES ÆQUATUS — sur les plantes, les arbres.

PHYTONOMUS CRINITUS (Curcul.) — Marseille, sous les
pierres — presque toute l'année, M. Solier.

POLYDRUSUS FLAVIPES — sur l'aubépine, le peuplier.

MORIMUS FUNESTUS —rampant à terre ; sous les pierres
aussi.

LEMA PARACENTHESIS — sur l'*asparagus acutifolius* sur
les fleurs de l'*euphorbia serrata*.

TENTHREDO VIRIDIS — les arbres, les plantes.

ACRONYCTA MEGACEPHALA (Noctua) — passe l'hiver en
chrysalide.

DOSITHEA ORNATARIA (Phal.)

30. LYCOSA SACCATA (Aranea)—courant dans les champs.

LEBIA NIGRIPES — sur le *spartium junceum*, le *quercus*
ilex.

PÆCILUS VIATICUS — sous les pierres, le long des che-
mins, courant.

HARPALUS RUFICORNIS — sous les pierres, quelquefois
rodant — très commun.

29. CISTUS MONSPELIENSIS — à Marseille ; surtout dans les forêts des Maures, à la Molle — *pr.* messugue.
- CARDAMINE PRATENSIS — les prés humides, Luynes — *fr.* cresson des prés.
- HESPERIS VERA — au Tholonet sous les oliviers.
- IBERIS SAXATILIS — St^e-Victoire.
- TRIFOLIUM STELLATUM — les bords des sentiers, des champs.
- OPHRYA ANTHROPOPHORA — les prés de Jouques, à Fonscolombe très rare — cueilli une première fois dans un pré par M^{me} de Saporta ; retrouvé une seconde fois seulement, plusieurs années après.
- ARISTOLOCHIA CLEMATITIS — côteaux de St-Zacharie — *pr.* fouterlo.
- ARISTOLOCHIA PISTOLOCHIA.
- QUERCUS ROBUR — les forêts — *fr.* le chêne rouvre, rouvre, *pr.* rouvé.
30. GALIUM VERUM — dans tous les prés, les chemins, etc — *fr.* caille-lait.
- LITHOSPERMUM OFFICINALE — dans les champs — *fr.* grémil, herbe aux perles.
- FRANKENIA PULVERULENTA — à Beaulieu près de Rogne — chez M. de Beaulieu, mon intime ami, botaniste

ELOPHORUS NUBILUS — les bassins, les eaux.

CONIATUS TAMARISCI (Curcul.) — Marseille, le *tamaric gallica*, larve et coléoptère.

CARTALLUM RUFICOLLE (Longicorn.) — les plantes.

CIMBEX LUTEA — la larve sur le saule — éclore après avoir passé l'hiver dans le cocon.

LEUCOPHASIA LATHYRI (Pieris) — les bosquets.

ZYGÆNA RHADAMANTHUS — sur les collines vers le Tholonet, les fleurs du sainfoin, etc.

LEUCANIA VITELLINA (Noctua.)

CUCULLIA VERBASCI (Noctua) — chenille sur le *verbascum thapsus*, la *scrophulaire* — éclore ayant passé l'hiver en chrysalide.

PLUSIA GAMMA — chenille polyphage — le lépidoptère est extrêmement commun ; il vole le soir et même pendant le jour autour des fleurs.

distingué, que les sciences et notre pays regretteront toujours.

PAPAVER RHOEAS — les champs , les semis où il est trop fréquent — *fr.* coquelicot, *pr.* rouelle.

CHELIDONIUM HYBRIDUM — les semis.

SISYMBRIUM MONENSE — S^{te}-Victoire.

MYAGRUM PERENNE — les champs , les semis — *fr.* cameline, *pr.* lassène.

POLYGALA VULGARIS — les prés — *fr.* herbe à lait.

ANTHYLLIS MONTANA — S^{te}-Victoire, Notre-Dame-des-Anges, S^t-Zacharie?

TRAGOPOGON DALECHAMPII — les sentiers, les tertres.

ANTHEMIS ARVENSIS — le bord des chemins, des champs — *pr.* margaridier.

ORCHIS LAXIFLORA, Lam. — les prés.

MORUS NIGRA — cultivé — *fr.* mûrier noir, mûrier d'Espagne.

CENOMYCE PYXIDATA, Dub. (Lichen) — les murs, les côteaux arides.

Première apparition des Insectes.

1. PROCRUSTES CORIACEUS — sous les pierres, courant aussi à terre — il paraît de nouveau ; il ne sera plus cité.

MELOLONTIA VULGARIS — sur les arbres fruitiers, le chêne — *fr.* hanneton. Il n'est pas extrêmement commun et n'occasionne pas de grands dommages.

MELOLONTIA ACERIS — sur le lilac.

SCAURUS STRIATUS — sous les pierres, le long des chemins — assez rare.

OMOPHILUS LEPTUROIDES (Cistela) — très fréquent, et même en troupes sur les arbres, surtout sur les châtons du *quercus coccifera*.

MYCTERUS CURCULIOIDES (Rhinomacer) — les plantes.

BRUCHUS CISTI — sur le *cistus albidus*.

CIMBEX MARGINATA — la larve sur le saule — éclos ce jour-là après un an à peu près passé en chrysalide.

CERATINA ALBILABRIS, Latr. — les fleurs.

ANTHIDIUM 7-DENTATUM, Latr. — les fleurs.

POLYOMMATUS XANTHE — collines près du Tholonet.

MACROGLOSSA BOMBYLIFORMIS (Sphinx) — chenille sur le chèvre-feuille — passe l'hiver en chrysalide.

HELOPHILUS FLOREUS F. (Sub Eristali) — très commun sur les fleurs et les plantes, à présent et tout l'été.

2. PÆDERUS LITTORALIS — les sables humides, sous les pierres.

Première floraison des Végétaux.

1. SALVIA OFFICINALIS — sur les tertres, les bords élevés des sentiers, des champs — *fr.* sauge, *pr.* saouvi.
 JASMINUM FRUTICANS — les haies, les terrains élevés bordant les chemins — *fr.* jasmin jaune, *pr.* scavillos.
 SCHOENUS NIGRICANS — le bord de l'Arc.
 BROMUS TECTORUM — les murs, les lieux secs.
 BISCUTELLA SAXATILIS, Decand. — les tertres, les lieux gazonnés, aux environs de la Touëssou, etc.
 ASTRAGALUS MONSPESSULANUS — côteaux incultes au-dessus du petit chemin du Tholonet, au Monteigués.
 HEDYSARUM SAXATILE — id. — il est presque particulier à notre pays, *hedysarum aquisextiense*, Tournef. *Institut. rei herbariæ*.
 TRIFOLIUM OFFICINALE (Melilotus) — les prés, le bord des champs — *fr.* mélilot.
 VICIA PEREGRINA — les champs, les bords des sentiers.
 SONCHUS OLERACEUS — les champs, les jardins — il fleurit encore et ainsi presque toute l'année — *fr.* laiteron, *pr.* cardelo.

2. LINUM NARBONENSE — les collines cultivées.
 APHYLLANTHES MONSPELIENSIS — les lieux incultes, les garrigues.

LYGISTOPTERUS SANGUINEUS (*Lycus*) — sous l'écorce des arbres.

MALACHIUS ÆNEUS — les plantes, les fleurs.

GEOTRUPES TYPHÆUS — les chemins.

ASIDA JURINEI, Solier — sous les pierres, Marseille.

APION VIOLACEUM — les prairies, Marignane.

POLYDRUSUS CHRYSOMELA, *Parvulus*, Gyll. — sur les saules, les osiers.

LEPTURA SANGUINOLENTA, (*Curculion.*) — à la Molle, dans les prés des Maures.

CHRYSOMELA AMERICANA — larve et coléoptère sur le romarin — très commune.

CRYPTOCEPHALLUS MARGINELLUS.

COCCUS HESPERIDUM, Fab. — sur les orangers et les citronniers. — Il est adulte à cette époque.

COSSUS LIGNIPERDA — la chenille seulement (le papillon plus tard) se voit souvent traversant le sol des allées plantées d'ormes.

CHELONIA HEBE (*Arctia*) — chenille sur le plantain, le pissenlit, la laitue, etc — on rencontre souvent le papillon au pied des murs, ou sur le gazon, dans le jour, presque immobile.

TIMIA MARGARITA — A la Touëssou, le Tholonet — belle et rare espèce qui vole le soir vers la lumière, M. Cote-Tavan, habile et infatigable chasseur de papillons, M. Martin, conservateur au musée d'histoire naturelle, l'ont souvent recueillie.

3. GYRINUS NATATOR.

ORNITHOGALUM NARBONENSE — collines vers le Tholonet, à St-Canadet (ferme de Gronles.)

CUCUBALUS ITALICUS — les bords des champs et des sentiers, les côteaux.

SAPONARIA OCYMOIDES — dans les champs sur les côteaux.

CISTUS SALVIFOLIUS — les collines boisées.

CISTUS FUMANA — les côteaux arides et incultes.

RANUNCULUS MURICATUS — les champs, les terrains humides.

CORONILLA MINIMA — les collines, les bords des sentiers.

CARDUUS PYCNOCEPHALUS — au pied des murs, au bord des champs.

CHRYSANTHEMUM SEGETUM — à Istres.

OSYRIS ALBA — les terrains amoncelés au bord des chemins.

LAMPRA CONSPERSA (Buprest.) — sur le peuplier blanc.

COPRIS PANISCUS — sur les chemins, les crottins.

VALGUS HEMIPTERUS (Trichius) — sur les fleurs — le mâle très commun, la femelle très rare.

ASCLERA CÆRULESCENS (OEdemera.) — les plantes, les fleurs.

OEDEMERA LURIDA — id.

MORDELLA ACULEATA — id.

BRUCHUS BIGUTTATUS — sur les cistes.

BRUCHUS RUFICORNIS — id.

ANÆTIA PRÆUSTA (Saperda) — sur les arbres, les plantes.

CENTROTUS CORNUTUS — sur le genêt d'Espagne, *spartium junceum*, la fougère *pteris aquilina*.

HEMEROBIUS ALBUS.

TENTHREDO INTERRUPTA.

SMERINTHUS OCELLATA — chenille sur le saule, l'osier — éclos, ayant passé l'hiver en chrysalide.

HEMITHEA VERNARIA (Phalæn.)

4. TIMARCHIA TENEBRICOSA — errant le long des chemins — elle est déjà citée en février. Elle paraît encore à présent, et très fréquemment.

TENTHREDO RUSTICA, Lepell. ♀. }
CARBONARIA, F. ♂. } sur l'*euphorbia ser-*

DACTYLIS GLOMERATA — bord des chemins, des champs.

AVENA ELATIOR — les prés ; on l'y sème — *fr.* fromental. *pr.* froumentane.

CONVOLVULUS CANTABRICA — collines, bord des sentiers.

HYOSCLAMUS NIGER — autour des maisons rustiques, au pied des murs, au bord des chemins — *fr.* jusquiame, *pr.* saouprignaque.

RUPLEVRUM JUNCEUM — côteaux de St-Pierre de Canon auprès de Salon, de Roquevaire.

VIOLA TRICOLOR — les champs cultivés — *fr.* pensée.

SISYMBRIUM COLUMNÆ, Jacq. — partout, dans les lieux cultivés, contre les maisons de campagne.

DORYCNium SUFFRUTICOSUM (Lotus) — les collines, les bois — *pr.* badasse.

ORCHIS MACULATA — les prés.

QUERCUS PEDUNCULATA — colline de Buan chez M. de Saporta, près de Sault (Vaucluse) — entremêlé dans cette localité avec le *Q. robur*, mais celui-ci occupe les lieux plus bas, le *Q. pedunculata* les plus élevés.

PISTACIA LENTISCUS — les côteaux sur le petit chemin du Tholonet.

FICUS CARICA — il commence à laisser paraître les jeunes figues *grossos* ; *fr.* figuier, *pr.* figuiéro.

4. FESTUCA MYUROS — bords élevés des sentiers, bord des champs.

CORNUS SANGUINEA — les bois — *fr.* sanguin, *pr.* sanguino.

rata, etc — ce sont les deux sexes d'une même espèce.

ICHNEUMON EXTENSORIUS, Gr.

ICHNEUMON XANTHORUS, Gr.

XYLOPODA DENTANA (Pyralis.)

5 SCYTODES THORACICA, Latr. (Aranea) — les maisons.

AMARA ZABROIDES — Marseille, Basses-Alpes — rare.

HARPALUS SUBCYLINDRICUS — Marseille.

DASYTES MAURUS — les plantes, les fleurs.

NITIDULA PEDICULARIA, Var. Latipes, Marsh. — très commune sur les fleurs.

COPRIS HISPANA — paraît être la femelle du *copr. paniscus*. V. 3 mai.

ANTHICUS FLORALIS — courant dans les sables.

PERITELUS GRISEUS (Curcul.) — les saules, les osiers — endommage les arbres fruitiers, les mûriers.

CYNOGLOSSUM PICTUM — les champs, les sentiers, etc
— *fr.* cynoglosse, langue de chien — *pr.* herbo
dé Nouestre-Damo.

LITHOSPERMUM FRUTICOSUM — collines arides.

BORRAGO OFFICINALIS — les champs, les jardins.

RIBES RUBRUM — les jardins — *fr.* groseiller.

ROSA REMENSIS — cultivée dans les jardins — *fr.* ro-
sier de Bourgogne.

CISTUS TUBERARIA — les prés, les gazons, les bois des
Maures.

ANEMONE STELLATA, Lamarek. — dans les bois des
Maures, au Château de la Molle.

CYTISUS LABURNUM — planté dans nos bosquets ; indi-
gène dans les Alpes — *fr.* cytise des Alpes, faux
ébénier.

CITRUS MEDICA — en pleine terre à Solliés, Hyères ;
ici il a besoin d'être abrité dans les serres — *fr.*
citronnier, limonier.

5. SCABIOSA ARVENSIS — les champs ensemencés — *fr.*
scabieuse.

PÆONIA OFFICINALIS (flore duplici) — les jardins —
fr. pivoine.

PAPAVER ARGEMONE — les champs.

SPARTIUM JUNCEUM — les collines — *fr.* genêt d'Es-
pagne, *pr.* gineste.

ROBINIA PSEUDACACIA — originaire d'Amérique, cet
arbre est si bien acclimaté qu'il croît spontané à
Solliés au bord des ruisseaux — *fr.* acacia, faux-
acacia.

CAMPYLIRHYNCHUS PERICARPIUS (Curculion.)

CHRYSEMELA STAPHYLÆA — M. Boyer, pharmacien, entomologiste distingué, l'a trouvée autour d'Aix.

GRYLLUS CAMPESTRIS, Latr. — les champs, sous les pierres.

SCUTELLERA INUNCTA, Fabr. (sub Tetyrà) — sur les plantes, sous les pierres.

TENTHREDO BIFASCIATA, Lepell.

SPIEICODES GIBBUS, Latr.

OSMIA FULVIVENTRIS }
LEIANA } même espèce. Sur les fleurs de chardon; elle coupe les feuilles de rosier pour en former son nid.

EUCERA LINGUARIA — sur les fleurs.

ARGE PSYCHE (Satyrus) — les collines du Tholonet, les moulins de S^t-Eutrope.

SARGUS CUPRARIUS.

6. LICINUS AGRICOLA — éclos ce jour-là d'une chrysal. trouvée à nud sous une pierre.

DAPTUS VITTATUS — Marignane.

OPHONUS OBLONGIUSCULUS — sous les pierres.

ACUPALPUS DORSALIS, Var. Maculatus — Marignane.

MALACHIUS 2-PUSTULATUS — très commun sur les plantes et les fleurs.

GALLERUCA CALMARIENSIS — sur les ormes qu'elle dévaste dans son état de larve.

METALLITES AMBIGUUS (Curcul.) — sur les arbustes.

LABIDOSTOMIS AXILLARIS (Clythra) — sur les arbres, chêne, etc.

GAREX VESICARIA — les bords des ruisseaux, les lieux humides.

PINUS PINEA — planté dans nos bosquets — *fr.* pinier, pin-pignon.

SALIX HELIX — les rivages sablonneux des rivières — *fr.* osier, *pr.* vésé, végété.

FRAXINUS ORNUS — planté dans nos bosquets — *fr.* frêne à fleur.

6 POA BULBOSA , *Var.* Vivipara — bord des chemins.

ASPERULA ARVENSIS — les champs, les prés.

ILEX AQUIFOLIUM — forêt de la S^{te}-Baume — *fr.* houx , *pr.* vis.

LASERPITIUM GALLICUM — Monteigués; S^{te}-Victoire, dans le clausson.

MYAGRUM ERUCÆFOLIUM — S^t-Zacharie, terres amoncelées au bord du chemin, près du *Lion-d'or*.

ERODIUM CICUTARIUM — les gazons, les bords des chemins — *pr.* pé dé pardris. Il fleurit de nouveau.

TRIFOLIUM REPENS — les prés, les bords des sentiers — *pr.* triolet.

LYGÆUS ARENARIUS — sous les pierres.

APHIS ROBORIS, Nob. — en état parfait. V. Annal.
Soc. entomolog. 1841.

APHIS CORNI, Fabr. — sur le sanguin.

CHALCIS MINUTA — sorti d'une chrysal. de lépidoptère.

LARENTIA BILINEATA (Phalæna) — chenille sur la pim-
prenelle, etc. — éclosé ce jour-là.

DIOCTRYA OELANDICA.

BOMBYLIUS MEDIUS

MELOPHAGUS OVINUS, Latr. — dans les toisons des
brebis, se nourrissant de leur sang.

PHOLCUS PHALANGIODES, Latr. (Aranea) — les maisons,
les recoins — toute l'année.

ANTHICUS NECTARINUS — on le trouve avec le *floralis*
et le *pulchellus*.

7. BRUCHIUS TRISTIS — sur les cistes.

BRUCHUS LUTEICORNIS — id.

GRYLLUS DOMESTICUS, Latr. — les lieux humides des
maisons.

NEPA CINEREA — les eaux, les boues délayées — fr.
scorpion d'eau.

NOTONECTA MACULATA — dans l'eau, nageant — V.
janvier. On la trouve encore.

REDUVIUS PERSONATUS — les maisons — V. 14 janvier.

ASIRACA CLAVICORNIS, Latr. — les plantes.

AGRION PUELLA — autour des bassins, à Fonscolombe.

TENTHREDO CAPTIVA, Lepell.

TENTHREDO ALBIMACULA, Lepell.

CENTAUREA CYANUS — les champs ensemencés , au milieu des blés — *fr.* bleuet, barbeau.

CREPIS NEMAUSENSIS — Il est encore en fleur. V. janv.

7. TAMARIX GALLICA — les sables des rivières, des ruisseaux — *fr.* tamaris.

STYRAX OFFICINALE — à Solliés , les côteaux — *fr.* aligoufier.

PISUM SATIVUM — cultivé — *fr.* pois, *pr.* pésé.

CITRUS AURANTIUM — en caisse, et l'hiver en serre — *fr.* oranger.

PLATANUS ORIENTALIS — originaire de Grèce. On le plante rarement chez nous. A Bourgane près d'Apt, à St-Pons de Gémenos.

FAGUS SYLVATICA — le bois de la St^e-Baume, la Pioline

PINUS ABIES — les montagnes de la haute Provence , au pavillon de l'Enfant — *fr.* pesse , épicéa.

AGATHIS MALVACEARUM.

OSMIA TUNETANA, Latr.

LYCÆNA IOLAS (Polyomm.) — à l'enclos de M. de Saporta, au nord de l'Hôtel-Dieu. Chenille dans les gousses de *colutea*, selon M. Marloi, entomologiste d'Auriol — rare.

LIMENITIS CAMILLA (Nymphalis) — chenille sur le *chèvre-feuille*.

AGLOSSA PINGUALIS — chenille dans les substances grasses; on l'aperçoit souvent rampant dans les maisons. Selon Linnée elle vit quelquefois dans les intestins de l'homme, et plus fâcheuse que les autres vers — le papillon partout, dans les maisons, au-dehors aussi; la chrysalide, dans un cocon lâche, à la surface de la terre, au milieu des débris de végétaux desséchés.

MOLOBRUS THOMÆ, Latr. — volant dans les champs.

TACHINA TREMULA — fleurs de l'*euphorbia serrata*, à St-Zacharie.

3. THOMISUS CITREUS, Latr. (Aran.) — les plantes, les champs.

CALATHUS LIMBATUS — les sables de la Durance, à Mirabeau.

HARPALUS ANXIUS — sous les pierres, commun, à Fons-colombe.

PERIPHUS EQUES — les sables au bord des ruisseaux et rivières, Gréoulx, St-Zacharie, la Durance.

APION MALVÆ.

PINUS CEDRUS, Linn. — originaire du Liban. On l'a planté ici, mais rarement. A la Pioline, à Valmousse, à Fonscolombe où il s'est semé naturellement cette année 1843 — *fr.* cèdre du Liban.

URTICA PILULIFERA — à Marseille au fort St-Nicolas.

8. VALERIANA RUBRA — les murs, les rochers ou terrains élevés et pierreux, aux moulins des insensés ou de St-Eutrope — *fr.* valériane.

VALERIANELLA HAMATA, Decand. — à Miramas.

POA TRIVIALIS — les prés.

HYPECOUM PENDULUM — près de l'Arc, chez M. de Clapier.

ECHIU AUSTRALIS — à Miramas — M. Castagne.

MARRUBIUM VULGARE — les bords des chemins — *fr.* marrube blanc, *pr.* bouen riblé.

BLATTA PALLIDA , Enc. — les bois, dans les débris des végétaux.

APHIS PAPAVERIS — sur le pavot, les fèves, etc.

APHIS ROSÆ.

SYMPLECTMA FUSCA (Agrion) — les bosquets, assez loin des eaux.

CEPHUS PYGMÆUS — sur les fleurs. La larve dans l'intérieur des tiges de blé qu'elle rend stériles—elle occasionne de grands dommages dans les provinces du nord de la France. Mém. Soc. royale d'agriculture de 1842.

TENTHREDO VENTRALIS — sur le pin d'alep.

MEGACHILE MURARIA , Fab. (sub Xylocopà) — construisant son nid en terre paîtrie, contre un mur, semblable à une motte de terre qui y serait appliquée. Différente de *meg. muraria* de l'Enc. V. 6 et 22 avril.

THAIS MEDESICASTE — les bois, à S^t-Zacharie.

COLIAS HYALE.

PIERIS CRATÆGI — chenille sur tous les arbres à fruit, surtout l'amandier qu'elle dévaste, à peine feuillé. Le papillon dans les prés, sur le seigle en fleur, partout — ses œufs dans un paquet de 2 ou 3 feuilles sèches liées par de la soie que filent les petites chenilles en naissant, et attaché à l'arbre ; celles-ci y passent dans leur jeune âge tout l'été et jusqu'aux premiers beaux jours à la fin de l'hiver, sans en sortir.

MALVA SYLVESTRIS — dans les champs , les bords des chemins , partout — *fr.* mauve , *pr.* maouvo , maougue.

POTERIUM SANGUISORBA — les champs — *fr.* pimprenelle , *pr.* pimpinello.

LYCÆNA CYLLARUS (Polyomm.)

LYCÆNA ESCHERI.

MELITÆA DEIONE — chenille sur le muffle de veau
antirrhinum majus, en famille — paraît deux fois
l'année.

XANTHIA PULMONARIS (Noctua) — chenille cachée dans
le cœur des feuilles de consoude, *symphytum of-
ficinale*; les bords de la Touëssou, depuis le pavillon
de Monier, jusqu'au pavillon de l'Enfant, etc.

FIDONIA PINIARIA (Phalæna) — à St-Zacharie, phalène
et chenille, sur les pins ou autour.

EMPIS PENNIPES.

OESTRUS BOVIS — volant dans les fougères, les herbes
où paissent les bœufs — V. 7 mars.

TEPHRITIS VIEDEMANNI.

9. MACHILIS POLYPODA, Latr. — sous les pierres, dans
les gazons humides.

OMALIUM OPHTHALMICUM — sur les plantes, volant, à
St-Zacharie.

APHODIUS LURIDUS — dans les bouses, sous les pierres.

PTILOPHORUS DUFOURII — dans les prés de M. de Font-
verd à St-Canadet, une seule fois.

NEIDES TIPULARIA (Cimic.) — sous les pierres.

CIMEX LECTULARIUS, Latr. — *fr.* punaise, *pr.* cimé,
punaïse.

APHIS SALICIS.

EPHEMERA VULGATA F. — à St-Zacharie, sur les ar-
bres, au bord de l'Uveaune.

EPHEMERA VENOSA? F. — id.

9. *FESTUCA CÆSPITOSA*, Loisel. Suppl. — les collines arides autour d'Aix.

CERASTIUM VISCOSUM — bord des ruisseaux, les champs.

ARENARIA MEDIA — à St-Chamas.

CRATÆGUS ARIA — Monteigués, St^e-Victoire, bois de Montverd — *fr.* alisier.

ROSA RUBIGINOSA — les haies — *fr.* églantier.

GEUM URBANUM — les bords des prés, des ruisseaux — *fr.* benoite.

ANTIRRHINUM MAJUS — les murs des jardins, du pavillon de l'Enfant — *fr.* mufle de veau.

CLYPEOLA JONTHLASPI — les collines, les gazons — déjà en février.

SEMBLIS BICAUDATA — aux environs des ruisseaux.

APIS MELLIFICA — toute l'année ; c'est à présent le moment des essaims. V. janvier. *Fr.* abeille, mouche à miel, *pr.* abillo.

MELITÆA ARTEMIS, *Var.* Provincialis — iscles de la Durance ; à Solliès, côteaux du Défens.

ZYGÆNA FILIPENDULÆ — à St-Zacharie, fleur du *trifolium pratense*, *scabieuse*, etc.

CLIDIA GEOGRAPHICA (Noctua) — chenille sur l'*euphorbia cyparissias*, en famille — le lépidoptère toujours grisâtre à St-Zacharie, toujours fond jaunâtre à Fonscolombe.

ACRONYCTA EUPHORBIE (Noctua) — sur les *euphorbia cyparissias* et *serrata*, sur le tamaris.

HELIOTHIS DIPSACEA (Noctua) — sur la laitue, etc — passe l'hiver en chrysalide.

PHASIANA VINCULARIA (Phalæna) — prise au théâtre par M. Giraud, peintre, collecteur zélé de papillons et de chenilles.

10. DINODES RUFIPES — sous les pierres, dans les prés.

PILÉNOPS DECOSTIGMA (Buprestis) — sur un tronc de peuplier coupé, au moulin Blanc, à St-Zacharie.

CLERUS 4-MACULATUS, F. — pris dans la poix découlant d'un pin taillé, bois de Fonscuberte ou Bigourdin, comm. de Venelle, une seule fois.

ANOBIUM OBLONGUM — dans le bois des meubles, le bois mort.

ASCALAPHUS ITALICUS — volant dans les bois taillis ;

BRASSICA RAPA — cultivée dans les jardins, les champs
— *fr.* rave.

SENECIO VULGARIS — les jardins, les champs cultivés
— encore en fleur. V. janvier. *Fr.* senecyon, *pr.*
sénissoun.

MERCURIALIS ANNUA — les jardins, les champs cultivés
— encore en fleur; elle a déjà fleuri l'hiver. V.
NOV.

10. SALVIA VERBENACA — les pelouses.

ERIZA MEDIA — dans les prés.

GALIUM CINEREUM — les côteaux.

GALIUM SETACEUM — les collines de la Fare.

CAUCALIS LEPTOPHYLLA — les champs, le bord des
sentiers.

RIHAMNUS CATHARTICUS — les haies, chemin de Venelle,
vers l'Aubère; à Aix, côteaux de Beauregard —
fr. grainette d'Avignon, *pr.* granetto.

dans les clairières, à St-Zacharie, à la Combe de
 Lourmarin (Vaucluse.)

TENTHREDO PUNCTUM — les fleurs.

SPIHECODES FUS CIPENNIS, Foudr. in Literis — voisin
 du *sph. gibba*, Latr. plus grand, aîles plus noires.
 Il pond ses œufs dans les nids des apiaires, en-
 tr'autres du *colletes fodiens*. M. Foudras, entomol.
 distingué de Lyon.

VANESSA ANTIOPA — chenille en famille sur le saule —
fr. morio.

VANESSA L. ALBUM — la pariétaire — déjà en janvier.

DEILEPHILA ELPENOR — sur la vigne — a passé l'hiver
 en chrysalide.

EUCHELIA PULCHRA (Lithosia) — Marseille, à Fonsco-
 lombe dans les garrigues.

EUCLIDIA GLYPHICA (Noctua) — commune, volant de
 jour dans les prés.

PHASIANA PETRARIA, Dup. — à la Molle, dans le Var.

ADELA PANZERELLA.

SYRPHUS FESTIVUS, F. (sub Eristali) — les fleurs.

44. CICINDELA LUGDUNENSIS — pont de Mirabeau, Greoulx.
 les sables.

CHLÆNIUS AGRORUM — courant sur le gazon.

CRYPTOHYPNUS PULCHELLUS (Elater) — Fonscolombe.

ONITICELLUS FLAVIPES — les excréments d'animaux.

ONTHOPHAGUS SCHREBERI — id.

MYLABRIS MELANURA, Pall. 10-PUNCTATA, Oliv. — sur
 les fleurs, surtout celles de la *scabiosa columbaria*.

VIOLA ARVENSIS , Decand. — à Istres.

JUNCUS TENAGEIA — à Miramas — M. Castagne.

EUPHORBIA SEGETALIS — les champs, les jardins.

ARENARIA TENUIFOLIA — les lieux pierreux , le pied
des murs.

PYRUS MALUS — cultivé dans les vergers , spontané
dans les bois — *fr.* pommier, *pr.* poumiero.

TEUCRIUM IVA — AUX moulins des insensés, au-dessus
de l'enclos de M. Barthélemy , entre les pierres.

MYAGRUM PANICULATUM — les champs de céréales au-
tour d'Aix.

TARAXACUM PALUSTRE (Leontodon) — les marais de
St-Chamas.

11. SALVIA CLANDESTINA—bord des chemins, etc—encore
en fleurs. V. janvier.

VERONICA ANAGALLIS — dans les ruisseaux, le long du
chemin en-dessus de l'enclos de Beaufort.

VERONICA CHAMÆDRYS — dans les *Maures*.

AVENA FATUA — les champs de blé.

FESTUCA DUMETORUM — les bois.

LINUM CAMPANULATUM — les côteaux , en avant des
Pinchinats, au midi du chemin. etc.

ANTHICUS ATER — les plantes — déjà cité, V. mars.

BRUCHUS RUFIMANUS — dans les pois et autres légumes.

BRUCHUS NUBILUS — les cistes.

CLEONIS ALBIDUS — Montredon près Marseille.

POLYDRUSUS IMPRESSIFRONS — les arbres.

PHYTÆCIA LINEOLA (Saperda) — les fleurs, Fonscolom.

LABIDOSTOMIS SCAPULARIS (Clythra) — les plantes, les fleurs, les arbres.

HISPA ATRA — sur les plantes ; sous les pierres quand le temps deviendra froid.

GALLERUCA TENELLA — sur les osiers, le *tamarix gallica*.

ICHNEUMON ANNULATORIUS, Fab.

POLYOMMATUS GORDIUS — les bois de St-Zacharie.

HESPERIA SYLVANUS.

DEILEPHILA PORCELLUS — sur l'épilobe.

CLEOPHANA PLATYPTERA — chenille sur l'*antirrhinum simplex* — elle a passé l'hiver en chrysalide ; elle reparaitra en juillet. V.

12. EPEIRA CONICA, Latr. (Aranea) — les plantes.

PANAGÆUS CRUX-MAJOR — iscles de la Durance sous les pierres.

NEBRIA PSAMMODES — les sables humides.

ANCYLOCHEIRA RUSTICA (Buprestis) — St-Zacharie, le bois de pin mort.

LIMONIUS BRUCTERI (Elater) — les plantes.

LIMONIUS LITHRODES (Elater) — Montverd.

CYPHON PALLIDUS — les plantes.

LIGNYODES ENUCLEATOR (Ellescus Curculion.) — sur le chêne, au bord de l'Uveaune, St-Zacharie.

SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA — les collines des Maures , à la Molle.

HIPPOCREPIS COMOSA — les lieux cultivés des collines, les gazons.

SENECIO SYLVATICUS — les champs.

12. GALIUM MOLLUGO — les lieux marécageux , le bord des ruisseaux , quelquefois aussi dans les endroits secs ou moins humides — plus maigre dans toutes ses parties dans les lieux secs.

PLANTAGO ARENARIA — les champs.

CAUCALIS DAUCOIDES — les champs un peu secs.

TELEPHIUM IMPERATI — aux Infernaux, etc.

SILENE NOCTIFLORA — les tertres gazonnés.

SAXIFRAGA AJUGÆFOLIA — S^{te}-Victoire.

CISTUS PENICILLATUS — les collines incultes.

PERITELUS LITHARGYREUS (Curculion.) — sur le *daphne tartonraira* à Montredon.

BALANINUS CERASORUM (Curculion.) — sur divers arbres, le long des ruisseaux.

MALACOSOMA LUSITANICA (Galleruca) — très commune sur toutes les fleurs, surtout les composées.

PHYTÆCIA PUNCTUM (Saperda) — herbes des prairies.

PHALACRUS GRANULATUS — plantes et fleurs.

PENTATOMA BICOLOR (sub Cimice) — les plantes.

APHIS POPULI-ALBÆ, Nob. — Ann. Soc. entomolog.
1844.

TENTHREDO CONFUSA, Lepell.

DOLERUS BAJULUS.

AGATHIS MAJOR, Nob.

PERILAMPUS ITALICUS, Fab. (sub Diplolepe.)

BOMBUS ITALICUS.

BOMBUS SALTUUM — à Fonscolombe.

SATYRUS MÆRA — chenille sur les graminées — éclos
ce jour-là. Deux fois l'année, V. janvier.

LYCÆNA ALSUS (Polyomm.)

THANAOS TAGES (Hesperia.)

CHELONIA FASCIATA (Arctia) — sur le pissenlit et autres plantes basses, à Gréoulx.

PTILODONTIS PALPINA (Bombyx.)

SARGUS FORMOSUS — les feuilles des arbustes.

DOLICHOPUS PENNITARSIS — les plantes.

BOMBYLIUS ATER, Fab.

43. TRECHUS RUBENS — sous les pierres et aussi courant.

POTENTILLA REPTANS — les champs, partout — *fr.*
quintefeuille, *pr.* frago.

RANUNCULUS REPENS — le long des ruisseaux — M.
Castagne.

IBERIS PINNATA — les champs ensemencés — *fr.* bramo-
fan.

LOTUS CORNICULATUS, *Var.* Glabra. Lotus Major? Scop.
— les prés, les bords élevés des chemins.

LEONTODON HISPIDUM — les prés.

ANTHEMIS INCRASSATA — les champs, à Miramas.

SCORZONERA HIRSUTA — le Monteigués.

43. GLADIOLUS COMMUNIS — les champs ensemencés — *fr.*
glayeul, *pr.* coutéou.

LAMPYRIS SPLENDIDULA — dans les gazons — *fr.* ver-luisant, *pr.* luzerne.

MALACHIUS ELEGANS.

APHODIUS 4-PUSTULATUS — Bigourdin près de S^t-Carnadet, dans la poix des pins taillés.

BALANINUS NUCUM (Curculion.) — larve dans les glands, les noix, etc.

OBBERA PUPILLATA (Saperda) — sur le *lonicera caprifolium*, collines vers le Tholonet — une seule fois.

ALYDUS CALCARATUS (Coreus) — les plantes.

RAPHIDIA OPHIOPSIS — parc de Fonscolombe sur un mur — fraîchement éclos.

CIMBEX LÆTA.

CIMBEX OLIVIERI, Lepell.

SATYRUS PASIPHÆ — collines du petit chemin du Tholonet, dans les guarrigues.

ARCTIA FULIGINOSA — chenille sur l'*arctium lappa*.

HEMITHEA VIRIDARIA (Phalæna) — au Puy-S^{te}-Réparade, chenille sur la *mentha rotundifolia* — deux fois l'année.

44. DASYTES ATER — fréquent sur les graminées.

LAMPYRIS NOCTILUCA — dans les gazons, les buissons — *fr.* ver-luisant, *pr.* luzerne, moins commune que la *lamp. splendidula*.

CATOPS OBLONGUS — à Fonscolombe.

IPS FERRUGINEA — dans la poix des pins taillés.

ATTAGENUS 3-FASCIATUS — sur les fleurs.

AVENA SATIVA — *fr.* avoine, *pr.* civado.

EVONYMUS EUROPÆUS — les bois, les bosquets — *fr.*
fusain, bonnet de prêtre, *pr.* bounet dé capelan.

FRITILLARIA PYRENAICA — S^{te}-Victoire.

ARENARIA TETRAQUETRA — montagnes, S^{te}-Baume,
plan d'Aups.

POTENTILLA SUBACALIS — S^{te}-Victoire.

CRATÆGUS AZAROLUS — cultivée — *fr.* azerolier.

CRATÆGUS TORMINALIS — à la S^{te}-Baume.

SISYMBRIUM POLYCERATIUM — au pied des murs, au
bord des chemins, S^t-Zacharie, etc.

BRASSICA NAPUS — les champs, cultivé — *fr.* navet,
pr. navéou.

ASTRAGALUS HYPOGLOTTIS — les gazons, les bords élevés
des chemins.

LAPSANA COMMUNIS — les champs, la S^{te}-Baume.

ARCTIUM LAPPA — les cours près des bâtiments, le bord
des prés — *fr.* bardane, *pr.* lapourdié.

PARIETARIA OFFICINALIS — au pied des murs, sur les
murs même, partout — *fr.* pariétaire, *pr.* espar-
goule.

14. CORIS MONSPELIENSIS — les côteaux arides.

JUNCUS LAMPOCARPUS, Ehr. Gram.

RANUNCULUS ARVENSIS — les champs.

ERYSIMUM CANESCENS, Decand. — S^{te}-Victoire, la
S^{te}-Baume, etc.

GERANIUM COLUMBINUM — les prés, autour d'Aix.

HIPPOCREPIS CILIATA, Wild. — au Tholonet chez les
PP. Jésuites, aux Pinchinats — M. Teissier.

THYLACITES PILOSUS (Curcul.) — sous les pierres.

BRACHYDERES PUBESCENS (Curcul.) — sur le pin d'Alep,
entre les feuilles.

GRAMMOPTERA VARIANS (Leptura) — sur les fleurs —
rare.

GRAPTODERA OLERACEA (Altica) — sur la salicaire,
lythrum; larve sur l'épilobe.

COCCINELLA 20-PUNCTATA.

COCCINELLA IMPUSTULATA.

SYRTIS CRASSIPES (Cimic.) — les plantes.

ASCALAPIUS AUSTRALIS, Enc. — sur la colline des mou-
lins des insensés — une seule fois.

CHELOSTOMA MAXILLOSA, Latr. — sur les portes des
maisons, à l'extérieur — elle y fait des trous
comme ceux des *anobium*, pour y nicher ses petits.

45. CYBISTER ROESELII (Dytiscus) — les eaux.

DYTISCUS MARGINALIS.

HYPHYDRUS VARIEGATUS — fort Lamalgue, à Toulon.

HYDROPHILUS CARABOIDES — les eaux.

RHAMNUSIUM SALICIS, Var. Rufa (Rhagium) — Mont-
verd.

CIMBEX OBSCURA — à la S^{te}-Baume, fleurs du *gera-
nium pyrenaicum*.

TENTHREDO VIDUA, Lepell. — fleurs de l'*euphorbia
serrata*.

CHRYISIS CÆRULIPES.

CHRYISIS CUPREA, Rossi.

DIPLOLEPIS FLAVIPES, Nob. — Ann. sciences natur.

1832.

LOTUS CORNICULATUS, *Var.* Villosus — les bords élevés des chemins, les prés secs.

MEDICAGO DENTICULATA — les champs.

PSORALEA BITUMINOSA — les bords des sentiers, des champs, partout.

ENICUS DISSECTUS — les prés de Fonscolombe.

ACHILLEA TOMENTOSA — au Puy-S^{te}-Réparate, terrains secs.

CAREX ACUTA — le bord des ruisseaux.

45. GALIUM ULIGINOSUM — ruisseaux, lieux marécageux.

ELÆAGNUS ANGUSTIFOLIA — valon de Gardanne allant vers Mîmet, les lieux frais, les jardins — *fr.* olivier de Bohême, *pr.* saouzé muscat.

IRIS PSEUDO-ACORUS — les iscles, dans les ruisseaux.

SCIRPUS HOLOSCHÆNUS — le bord des chemins, des ruisseaux, les lieux où l'eau séjourne l'hiver. — *fr.* jonc.

ECHINUM VULGARE — les bords des champs, des chemins — *fr.* vipérine.

CAMPANULA SPECULUM — les champs semés en céréales — *fr.* miroir de Vénus.

LONICERA CAPRIFOLIUM — les côteaux boisés.

HALICTUS 4-STRIGATUS, Latr. — sur les fleurs — il creuse, dans le sable et sous les pierres, des nids en boyau.

STELIS PUNCTATISSIMA, Latr. — fleurs du lilac.

16. **TETRAGNATHA EXTENSA** (sub Araneâ) — les bords des ruisseaux, sur les plantes, où elle ourdit sa toile.

- OENANTHE PIMPINELLOIDES — les lieux gazonnés, les champs, bord de l'Arc.
- LINUM TENUIFOLIUM — les lieux secs, les collines.
- ALISMA PLANTAGO — dans les ruisseaux — *fr.* plantain aquatique.
- ALLIUM SATIVUM — cultivé, non indigène — *fr.* ail, *pr.* aillet.
- ERICA VULGARIS — les collines des Maures — *fr.* bruyère, *pr.* brugas.
- EUPHORBIA OBSCURA.
- POTENTILLA HIRTA — les collines, St-Zacharie.
- MELISSA OFFICINALIS — les prairies, le long des ruisseaux — *fr.* mélisse, citronnelle, *pr.* pouncirado.
- IBERIS LINIFOLIA — le Monteigués.
- THLASPI BURSA-PASTORIS — il se voit encore en fleurs et presque toute l'année.
- THLASPI PERFOLIATUM — les champs.
- HEDYSARUM CAPUTGALLI — les collines, bois de Mont-verd.
- CORONILLA EMERUS — le Prignon, Ste-Victoire, la Ste-Baume.
- LATHYRUS SPHERICUS — les lieux montueux.
- CARDUUS ACANTHOIDES — partout, dans les champs, au bord des chemins.
- SCHERARDIA MURALIS.
- EQUISETUM PALUSTRE — les *iscles* de la Durance.
16. JASMINUM OFFICINALE — originaire des Indes, cultivé partout — *fr.* jasmin, *pr.* jaousémin.

HALIPLUS FERRUGINEUS — Marseille, les eaux.

OMOPHILUS CURVIPES (Cistela) — sur les chênes-verts ,
ilex.

ATTELABUS CURCULIONOIDES — les arbres, arbustes.

RHYNCHITES CUPREUS — les arbres, les plantes.

STENURA VILICA (Leptura) — les ormes, cours de la
Trinité; sur les roses, enclos de M. de Saporta.

PHYTÆCIA EPHIPPIMUM — les fleurs.

CRYPTOCEPHALUS VIOLACEUS — sur les plantes.

TROGUS LAPIDATOR (Ichneum.) — sur les fleurs om-
bellées. La larve dans la chrysal. du *papill. ma-*
chaon.

TRACHYNOTUS FOLIATOR (Ichneum.) — les chrysal.

CRYPTUS CINCTUS, Fabr.

HEDYCHRUM AURATUM, F. (sub Chryside.)

NYSSON MACULATUS — les fleurs.

ANDRENA CÆRULESCENS, Enc. (an Fabricii ?) — sur
les fleurs crucifères, Fonscolombe.

LIGUSTRUM VULGARE — les bois — *fr.* troene, *pr.* ou-
livier saouvagi.

CYPERUS LONGUS — tous les endroits humides — *fr.*
souchet.

SCIRPUS PALUSTRIS — les bords des rivières, les lieux
humides, à Péliissane.

GALIUM PALUSTRE — le long des fossés aquatiques.

STATICE ECHIOIDES — Marseille, Miramas.

ALLIUM ROSEUM — les bords des ruisseaux, les prés
du pavillon de l'Enfant.

ASPHODELUS FISTULOSUS — la Crau — *pr.* pouracho.

CUCUBALUS BEHEN — bord des sentiers, des terres
cultivées — *fr.* behen blanc, *pr.* carnillet.

SEDUM ACRE — collines pierreuses.

RANUNCULUS CHÆROPHYLLUS — la Crau.

PAPAVER SOMNIFERUM — cultivé dans les jardins — *fr.*
pavot.

ERYSIMUM OFFICINALE — au pied des murs, autour des
habitations champêtres, au bord des sentiers.

ULEX PROVINCIALIS, Loisel. Suppl. — à Roquefavour
— M. Teissier.

TRIFOLIUM SCABRUM — les lieux secs, les collines, bord
des sentiers.

TRIFOLIUM LAPPACEUM — les champs.

TRIFOLIUM OCHROLEUCUM — bois de Montverd.

SCORPIUS SUBVILLOSA — les champs — *fr.* chenille.

CICER ARIETINUM — cultivé — *fr.* pois chiche, *pr.*
césé.

LATHYRUS NISSOLIA — les champs semés, Marseille.

17. HARPALUS PUNCTATO STRIATUS — Marignane, Foz.
 COLYMBETES STRIATUS (Dytisc.) — les eaux.
 HYDROPORUS PLANUS (Dytisc.) — id.
 HYDROPORUS 12-PUSTULATUS — id.
 HYDATICUS TRANSVERSALIS — Marseille, dans les eaux.
 AGRYPNUS MURINUS (Elater) — groupé dans des exca-
 vations de mûriers, où la sève suintait, à la Pioline.
 AGRIOTES GALLICUS (Elater) — à Fonscolombe, fleurs
 de *cornus sanguinea* — une seule fois.
 CRYPTOHYPNUS RIPARIUS (Elater) — les plantes, les
 arbustes.
 CRYPTOHYPNUS 4-PUSTULATUS — entre les cailloux, dans
 les sables de l'Arc.
 DRILUS FLAVESCENS — sur les plantes.
 ATTAGENUS PELLIO — les maisons.
 CORYNETES CHALIBÆUS — les cadavres, les latrines,
 Marseille — M. Solier.
 SCAURUS TRISTIS — Marseille.
 LEPTURA RUFIPES.
 PODAGRICA FULVIPES (Altica.)
 CHRYSOMELA HOTTENTOTA — sous les pierres, rodant
 partout.
 GRYLLOTALPA VULGARIS, Latr. — c'est l'époque où l'on
 peut trouver son nid dans les prés.
 APIIS FAGI.
 TENTHREDO LEPIDA, Lepell.
 ODYNERUS AUCTUS, Panz. }
 DANTICI, Aliorum. }

17. BROMUS SQUARROSUS — les lieux secs, les prés non arrosés.

MELICA NUTANS — les champs, les côteaux.

THESIMUM LINOPHYLLUM — les bordures des bois, les sentiers.

ONOSMA ECHIOIDES — le bord des champs, des chemins.

LINUM USITATISSIMUM — cultivé ; moins chez nous que dans le Var — *fr.* le lin.

ARENARIA RUBRA — au pied des remparts de la ville, au bord des fossés.

ROSA CENTIFOLIA, Linn. — jardins — *fr.* rose d'Hollande.

ROSA CANINA — les haies, le bord des chemins — *fr.* églantier, *pr.* grate cuou.

RUBUS FRUTICOSUS — les haies, les bois — *fr.* ronce, *pr.* roumi.

STACHYS ANNUA.

STACHYS ARVENSIS.

SIDERITIS HIRSUTA — le bord des sentiers, les terrains incultes.

OROBANCHE MAJOR — les terres cultivées, etc. — *fr.* orobanche.

SISYMBRIUM NASTURTIUM — les ruisseaux — *fr.* cresson, cresson d'eau.

TRIGONELLA MONSPELIACA — les champs, les bois.

LATHYRUS CICERA — cultivé en prairies artificielles — *pr.* garoutte, geissetto.

LATHYRUS HIRSUTUS — les prés.

SATYRUS JANIRA — très commun partout, chenille sur les graminées,

BRITHYA PANCRAITH (Noctua) — chenille sur le pancratium, îles de la rade de Marseille.

18. AGONUM MARGINATUM — lieux humides, Marignane, Marseille.

HARPALUS DISPAR — Foz, Marignane.

ACMEODERA ASPERSULA, Illig.

DERMESTOIDES, Solier (Buprestis) }

— Marseille, les fleurs composées — M. Solier.

ANTHAXIA CYANICORNIS (Buprestis) — Apt, Marseille, sur les graminées,

TILLUS UNIFASCIATUS — Fonscolombe, sur les arbres.

APHODIUS PRODRONUS.

RHYNCHITES BETULETI, Var. Cæruleus — roulant en cylindre les feuilles de la vigne, pour y abriter sa postérité; il les fait dessécher.

LIXUS ASCANII — les fleurs, Fonscolombe.

PHYTÆCIA MOLYBDÆNA — id.

COCCINELA 7-PUNCTATA — la larve vit de pucerons — pour la seconde fois, déjà en janvier.

TETRIX SUBULATA — dans les champs, sur les plantes.

LATHYRUS SATIVUS — cultivé — *fr.* gesse, *pr.* jaisse.

ASTRAGALUS MASSILIENSIS, Lam. — à Montredon — on

l'a confondu avec l'*astr. tragacantha* qui ne croit qu'en Asie.

LOTUS RECTUS — le bord des champs, des ruisseaux.

LOTUS HIRSUTUS — id.

MEDICAGO MINIMA — les lieux incultes.

PHILADELPHUS CORONARIUS — les jardins — *fr.* seringa.

SONCHUS PICROIDES — les champs, les côteaux.

CAREX MAXIMA — à la Touëssou, le long des fossés.

18. BROMUS DISTACHYOS — les collines arides.

LOLIUM PERENNE — les bords des chemins, des prés

— *fr.* ray-grass, *pr.* margaou.

SCHERARDIA ARVENSIS — sous le pont de Beraud, etc,

GALIAM GLAUCUM — bois de Montverd.

HYPECOUM PROCUMBENS — les champs, à Miramas.

LITHOSPERMUM ARVENSE.

CAUCALIS ANTHRISCUS — les champs.

CAUCALIS NODOSA — les collines, les champs incultes.

BUPLEVRUM STELLATUM — les champs cultivés.

BUPLEVRUM ODONTITES — les champs, les côteaux.

RUMEX ACUTUS — les prés, les bords des sentiers, partout.

AGROSTEMMA GITHAGO — dans les champs semés en

blé — *fr.* nielle des blés, *pr.* niello.

ROSA SEMPERVIRENS — dans les haies, sur les collines, au petit chemin des moulins des insensés, collines du Tholonet.

~~CAPSUS~~ SPISSICORNIS — les plantes.

ÆSCHINA VERNALIS — à Fonscolombe, aux iscles de la Durance.

SIGALPHUS IRRORATOR — une fois sortie d'une chrysal., une autre fois sur une tige de seigle.

EUMENES COARTATA — nid de terre, globuleux, avec une espèce de petite galerie en avant en forme de goulot, appliqué contre un mur, une feuille, etc.

MACROCERA GRANDIS, Nob. — sur les fleurs, endormie le soir entre les pétales de la pivoine double.

SPHINX PINASTRI — chenille sur le *pinus halepensis*.

AMPHIDASIS ~~HIRTARIA~~ (Phalæn.)

TINEA CRINELLA — dans la laine des matelas, les étoffes, les insectes desséchés des collections.

19. DYTISCUS CIRCUMFLEXUS.

CRATONYCHUS NIGER (Elatér) — les plantes.

MALACHIUS EQUESTRIS — id.

TRICHODES ALVEARIUS — sur les fleurs. La larve dans les ruches.

PACHYCERUS ATOMARIUS (Curcul.) — larve dans les racines de l'*anchusa italica*, buglosse; le coléoptère s'y trouve aussi — M. Boyer, pharmacien.

LARINUS JACÆÆ (Curculion.) — sa chrysal. dans les calyces mûrs du *cnicus arvensis*.

CALANDRA ABBREVIATA — Marignane, dans les herbes, sous les pierres.

MIRIS GOTHICUS (sub Capso) F. — les plantes.

SPARTIUM PURGANS — Gréoulx, Combe de Lourmarin
(Vaucluse.)

MEDICAGO SATIVA — *fr.* luzerne.

ERVUM ERVILIA — les champs — *fr.* ers, *pr.* erré.

LACTUCA PERENNIS — collines incultes.

CENTAUREA ASPERA — bord des sentiers, champs, etc.

ORCHIS ABORTIVA — les bois, le parc de Fonscolombe.

SERAPIAS ENSIFOLIA — les bois, le bord des champs.

CUCUMIS MELO — Patrie, l'Asie ; cultivé — *fr.* melon,
pr. miéroun.

CUCUMIS SATIVUS — *fr.* concombre.

SPINACIA OLERACEA — cultivé dans les jardins potagers
— *fr.* épinard.

19. CAUCALIS LATIFOLIA — les champs — *pr.* grappon.

ÆTHUSA CYNAPIUM — Buan, chez M. Camille de
Saporta, au bord des prés, des sentiers —
fr. petite cigue.

BUPLEVRUM GLAUCUM, Decand. — Marseille, Salon,
Miramas — découvert dans ces localités par M.
Castagne.

RHINANTHUS CRISTA-GALLI — les prés maigres, humides
— *fr.* crête de coq.

MELAMPYRUM ARVENSE — au plan d'Aups, près la
St^e Baume, etc. — *fr.* blé de vache.

ARABIS ASPERA — Buan, dans le bois.

BUNIAS ORIENTALE — Buan, les champs.

PHRYGANEA PELLUCIDA, Deg.

GORYTES TUMIDUS.

BOMBUS RUDERATUS.

20. ARGUTOR RUBRIPES — Marseille.

ARGUTOR VERNALIS — id.

HYDROPORUS OPATRINUS — id.

PTOSIMA 9-PUNCTATA (Buprest.) — les arbustes , le cerisier sauvage, le prunier.

IPS MACULATA — les charegnes, les plaies cancéreuses de l'ormeau.

ENOPLIUM SERRATICORNE — les bois ouverts, à St-Zacharie.

HAMMATICHERUS CERDO (Cerambyx.)

LEPTURA RUFA — sur les roses , dans un jardin au-dessus de l'Hôtel-Dieu ; à la Molle (Var.)

ACRYDIUM THALASSINUM — les côteaux, les champs.

COCCLUS OLEÆ — l'olivier, le laurier-rose — couvant ses petits, sous la coque formée par son corps.

ODYNERUS SPINIPES (Vespa.)

ARGYNNIS DIA — bois de St-Zacharie.

ARGE GALATHEA (Satyrus) — les gazons.

ACONTIA SOLARIS (Noctua) — volant même de jour, dans les prés, etc.

STRATYOMYS CHAMÆLEON — sur les fleurs.

SARGUS AURATUS.

NEMESTRINA FASCIATA (sub Cythereâ).

APHRITIS AURO-PUBESCENS, Latr. — chrysalide sous les pierres ; St-Zacharie.

ACHILLEA ODORATA — lieux secs , montueux.

CUCURBITA PEPO — cultivée — *fr.* courge , *pr.* cou-
gourdo.

20. SCABIOSA COLUMBARIA — les sentiers , le bord des
champs , partout — *fr.* scabieuse.

ANAGALLIS PHOENICEA — les champs , les jardins.

JUNCUS GLOMERATUS — le bord de l'Arc.

JUNCUS GLAUCUS — Miramas.

ERICA VIRIDI-PURPUREA — les bois — *fr.* bruyère à
balai , *pr.* brusc.

RUBUS CORYLIFOLIUS — les lieux ombragés.

TEUCRIUM PSEUDO-CHAMÆPITYS — Marseille.

ANTIRRHINUM LATIFOLIUM , Mill. — à Vaucluse , aux
platrières d'Auriol.

ANTIRRHINUM PELISSERIANUM — les champs.

RAPHANUS SATIVUS — cultivé dans les jardins potagers ,
originaire de la Chine — *fr.* radis , raifort.

RAPHANUS RAPHANISTRUM — les champs.

ASTRAGALUS SESAMEUS — ^{l'}quartier de Cuco , vis-à-vis
les boucheries.

ERVUM LENS — cultivé — *fr.* lentille.

POLYGALA SAXATILIS — Marseille — M. Castagne.

VICIA SEPIUM — la S^{te}-Baume , dans le bois.

PHLOMIS LYCHNITIS — colline des moulins de S^t-Eu-
trope.

CENTAUREA JACÆA — les prés.

ÆGILOPS OVATA — partout , bord des sentiers , des
champs — *pr.* bla doou diablé.

CAREX HIRTA — le long de l'Arc.

21. AGRYPNUS ATOMARIUS (Elater) — près de Fenouillère
— trouvé une seule fois.

CORYNETES VIOLACEUS — les peaux, les cadavres.

SCAURUS ATRATUS — rampant le long des chemins,
cours de la Trinité, chemin de Rogne au-dessus
de l'Hôpital.

SITARIS APICALIS — nids d'apiaires.

LIXUS ACUTUS — les plantes.

BARIS SPOLIATUS — sous les pierres et dans les herbes,
lieux arides, Montredon et Endoume près de
Marseille.

SAPERDA PUNCTATA.

CRYPTUS RECREATOR, Fab.

TORTRIX CYNOSBANA — plieuse des feuilles de rosier.

TEPHRITIS CARDUI, Gen. Urophora, Macq.

22. PHÆNOPS TARDA (Buprestis) — bois de pin mort à St-
Zacharie — rare, je ne l'ai pris qu'une fois.

BARIS PUNCTATISSIMUS — mêmes lieux et avec le *baris*
spoliatus. V. 21 mai.

CALLIDIUM CLAVIPES — rare.

PROTOPHYSUS LOBATUS (Cryptoceph.) — les feuilles
des arbres, les plantes.

FORFICULA MINOR — les plantes, sous les pierres.

CALOPTERYX LUDOVICIANA, Sélys — bord de l'Arc, des
ruisseaux.

GORYTES 4-FASCIATUS — sur les fleurs.

ASPLENIUM ADIANTHUM-NIGRUM — les murs humides ,
les fontaines.

21. JUNCUS BULBOSUS — Miramas.

RUMEX PULCHER — le long des chemins — *fr.* oseille-
violon.

ROSA SPINOSISSIMA — le bois de la S^{te}-Baume.

ANTIRRHINUM CYMBALARIA — Marseille.

HIERACIUM CERINTHOIDES — S^{te}-Victoire, la S^{te}-Baume.

ORCHIS CORIOPHORA — Notre - Dame - des - Anges —
M. Castagne.

22. OLEA EUROPÆA — *fr.* olivier.

FESTUCA PHLEOIDES — le bord de tous les chemins.

TAMARIX GERMANICA — les sables de la Durance.

PRIMULA ELATIOR — S^{te}-Baume; collines de Sarrau
entre Apt et Sault, dans les prés.

ATHAMANTA MEUM — les champs — *pr.* sistré.

ASPHODELUS RAMOSUS — le plan d'Aups, la Molle —
pr. pourraquo.

ROSA PIMPINELLIFOLIA — bois de la S^{te}-Baume.

PISTACIA VERA — originaire de Syrie — *fr.* pistachier.

23. ZABRUS PIGER — les pierres, les chemins, le plus souvent près de la mer, au Pharo, Marseille — M. Sollier.

COPRIS EMARGINATA — femelle du *C. lunaris*.

APHODIUS ERRATICUS.

ZONITIS PRÆUSTA — larve dans le nid de la *megach. centuncularis*. Insecte parfait sur l'*eryngium*, Fonscolombe.

NACERDES NOTATA (OEdemera) — Marseille, les chantiers de construction.

BARIS CUPRIROSTRIS (Curcul.) — sur le *sisymb. tenuifolium*.

TROGOSITA CARABOIDES — dans le blé, le pain.

AGRION SANGUINEUM — le bord des ruisseaux.

GORYTES 6-CINCTUS.

BOMBUS MUSCORUM — est-il bien distinct du *B. italicus* ?

STRATYOMIS STRIGATA.

24. CICINDELA CIRCUMDATA — Foz.

CICINDELA 3-SIGNATA — id.

HARPALUS NEGLECTUS — Marseille.

LUDIUS HOLOSERICEUS — (Elater).

DASYTES NIGRICORNIS.

MYCTERUS UMBELLATARUM — Marseille, les fleurs, surtout le *laserpitium gallicum*.

BARIS CHLORIZANS (Curculion.) — diverses plantes, Marseille.

MONOHAMMUS LIGNATOR (Cerambyc.) — dans les Maures.

COLAPHUS BARBARUS (Colaspis) — les luzernes à Solliès où elles occasionnent de grands dommages. Aix, aux Pinchinats.

23. GALIUM APARINE — les champs — *fr.* gratteron.

GALIUM ARISTATUM — les côteaux arides.

ECHIU ITALICUM — les champs, les lieux incultes.

STATICE PLANTAGINEA — Buan, les prés secs.

CONVALLARIA POLYGONATUM — à la S^{te}-Baume — *fr.* sceau de Salomon.

POLYCARPON TETRAPHYLLUM — bord des chemins

CERASTIUM ARVENSE — Combe de Lourmarin, prairies de Buan — *fr.* oreille de souris.

LAMIUM HIRSUTUM — à Buan.

OROBUS CANECENS — id. dans les prés.

ONONIS CHERLERI — Miramas.

VALANTIA CRUCIATA — à Buan, bord des sentiers, des champs — *fr.* croisette.

24. CYPERUS FUSCUS — les pâturages humides, la Camargue, la Crau — c'est sur cette plante que les bergers de Camargue et de Crau croient que la *fasciola hepatica*, (Mull. 52) dépose ses œufs, et qu'elle communique aux troupeaux la maladie connue vulgairement sous le nom de *parpailloun*. M. Castagne.

GALIUM TENUIFOLIUM, Allion. — les lieux secs et montueux.

PLANTAGO MAJOR — les prés, les bords des champs — *fr.* grand plantain, *pr.* plantage.

LONICERA PERICLYMENUM — les collines, les haies — *fr.* chèvre-feuille, *pr.* mérentiane, mairésiouvo.

CLYTHRA 4-PUNCTATA, *Var.* — sur le saule.

COREUS SCAPHIA — sur les plantes.

SMERINTHUS TILLÆ.

ZYGÆNA LAVANDULÆ — bois de Bigourdin, côteaux près du Tholonet.

LASIOCAMPA BETULIFOLIA — sur le chêne vert — elle paraît deux fois. V. 18 août.

PLUSIA GAMMA — chenille polyphage — éclore ce jour-là; déjà citée.

EXECHOSTOMA NITIDA, Macq. — dans les prés de Buan — genre nouveau que j'ai découvert. Ann. entomolog. 1842.

25. SCARITES LÆVIGATUS — Foz.

ENDOPHLÆUS SPINOSULUS (Eledona) — St^e-Baume, sous les écorces.

RHYNCHITES PUBESCENS — le chêne, le *quercus ilex*.

BARIS LEPIDII — sur diverses plantes.

OBEREA LINEARIS (Saperda) — le noisetier, Montverd.

SCUTELLERA HOTTENTOTA (sub Tetyrà) — les plantes.

LIBELLULA DEPRESSA.

LYCÆNA CORYDON.

ZYGÆNA TRIFOLII — prairies des iscles de la Durance, de Fonscolombe.

HADENA GENISTÆ — la chenille mange la laitue — éclore ce jour-là.

CHRYSOPS CÆCUTIENS.

BOMBYLIUS CINEREUS.

ATHERIX MACULATUS — au bord de l'Uveaune, à St-Zacharie, sur les feuilles des arbres.

ASTRAGALUS HAMOSUS — les gazons, le bord des champs.

LATHYRUS SYLVESTRIS — lieux frais et montueux, le bois de Montverd à St-Zacharie.

CARLINA ACAULIS — les côteaux incultes, de Beaulieu, du plan d'Aups.

CENTAUREA SCABIOSA — les bords des chemins, Venelle, la Trévarèse.

BRYONIA DIOICA — les haies — *fr.* couleuvrée, *pr.* bryouino.

25. POA ERAGROSTIS — les prés.

FESTUCA FLUITANS — les ruisseaux, la Touëssou.

GALIUM VERTICILLATUM — St^e-Victoire.

ANAGALLIS TENELLA — bord de l'Arc.

SAMBUCUS EBULUS — les prés, Fenouillère, etc. — *fr.* hyéble, *pr.* saupuden.

DAPHNE MEZEREUM — St^e-Baume — *fr.* bois gentil.

DICTAMNUS ALBUS — bois de Valfère, terroir de Rognes — rare, *fr.* fraxinelle.

EUPHORBIA GERARDIANA — Marseille, Salon, Miramas.

CARLINA VULGARIS — les sentiers, le bord des champs.

CENTAUREA MONTANA — prairies dans les montagnes de Sarrau, entre Apt et Sault (Vaucluse.)

BUPHTHALMUM AQUATICUM — nonobstant son nom, on le trouve ça et là dans les lieux secs et herbeux, la Crau, N.-D. de la Garde — M. Castagne.

26. SCORPIO OCCITANICUS — à Mazargue près Marseille, dans les sables.

CHILENIUS TIBIALIS — Marseille.

ATEUCHUS SEMIPUNCTATUS — Marseille.

CETONIA ANGUSTATA.

CETONIA AFFINIS.

COPTOCEPHALA SCOPOLINA (Clythra.)

CHRYSOMELA SANGUINOLENTA — partout, le long des chemins, les gazons, etc.

CHRYSOMELA CEREALIS.

LEMA ASPARAGI — les asperges.

LEMA DODECOSTIGMA — id.

LEPTURA UNIPUNCTATA — sur les fleurs de rosier, de ronce, de trèfle.

LYGÆUS EQUESTRIS — sur les plantes, dans les prés.

AGRION MERCURIALE, Touss. de Charp.

PAPILIO PODALIRIUS — éclos. Déjà cité.

HADENA BRASSICÆ (Noctua.)

DASYPOGON TEUTONUS.

CERIA CLAVICORNIS — les plantes, les fleurs.

27. ACMÆODERA PILOSELLÆ (Buprestis)—Aix, S^t-Zacharie.

ANTHAXIA MANCA (Buprestis) — sur le bois d'orme coupé.

CLERUS MUTILLARIUS.

SAPERDA TREMULÆ.

APION TUBIFERUM — sur le *cistus albidus*.

OBEREA OCLATA (Saperda)—sur le saule, le peuplier, à S^t-Zacharie.

26. TRITICUM HYBERNUM — *fr.* froment , blé tuzelle , *pr.* tuello , blat.

LONICERA PYRENAICA — bois de la S^{te}-Baume.

CONVOLVULUS LINEATUS — vergers d'oliviers au Tholonet.

BUPLEVRUM GERARDI — abondant dans les champs près de la ville , au bord des aires , aux moulins de St-Eutrope , à Vauvenargue.

SCROPHULARIA CANINA — dans les vignobles , les endroits secs.

LATHRÆA SQUAMARIA — Brignoles.

ALTHÆA HIRSUTA — les champs.

27. AIRA MONTANA ? — le plan d'Aups , terrain maigre.

TRITICUM SPELTA — cultivé — *fr.* épautre , *pr.* es-péoute.

FESTUCA BROMOIDES — les bosquets , les haies.

SOLANUM DULCAMARA — les haies — *fr.* douce-amère.

HERNIARIA HIRSUTA — les bords des sentiers , les terrains pierreux , etc.

PALIURUS ACULEATUS — les bords élevés des chemins ,

EXOCENTRUS BALTEATUS (Cerambyx) — Montverd, S^t-Zacharie.

CLYTHRA 4-PUNCTATA — sur le saule — V. 24 mai.

CRYPTOCEPHALUS SERICEUS.

LABIDOSTOMIS TAXICORNIS (Clythra) — sur le chêne ,
le *querc. coccifera*, sur les châtons.

CHRYSOMELA FASTUOSA — commune à S^t-Zacharie, sur
le *galeopsis ladanum*.

PHALACRUS BICOLOR — les plantes.

CRYPTUS ANGELICÆ, Lepell. (sub Hylotoma, P.)

GORYTES CRUENTUS.

LYCÆNA SAPORTÆ, Dup.
SEBRUS Bois d. (Polyomm.) } — le papillon sur
les sainfoins.

SYRICHTHUS SIDÆ (Hesp.) — S^t-Zacharie, les prairies.

LITHOSIA COMPLANA — fréquemment dans les maisons,
la chenille aussi ; elle vit sur l'*ortie*?

ACRONYCTA PSI (Noctua) — chenille sur le prunier, etc.

HADENA OLERACEA (Noctua) — l'oseille, la laitue —
passe l'hiver en chrysal.

EUCLIDIA MONOGRAMMA (Noctua.)

HELIOTHIS PELTIGERA (Noctua) — chenille polyphage,
laitue, etc.

BOTYS VERTICALIS.

28. TORTRIX VIRIDANA — sur le chêne, *Q. robur*.

CICINDELA SCALARIS — Marignane.

ACUPALPUS MERIDIANUS — aux isles de la Durance —
volant en plein jour.

les haies, chemin de Langés — *fr.* porte-chapeau,
pr. arnadéou.

28. POA RIGIDA — les terrains secs — *pr.* saoune-gatti.
 BRIZA MAXIMA — les lieux secs et chauds, Marseille,
 le Luc.
 PILULARIS CANARIENSIS — cultivé.

CHALCOPHORA MARIANA (Buprestis) — bois mort de pin,
St-Zacharie.

AMPEDUS AUSTRIACUS, Ziegl. (Elater) — Aix, troncs
pourris de Saule.

MALACHIUS FASCIATUS — les plantes.

DASYTES LINEARIS — id.

GYMNOPLEURUS FLAGELLATUS — les bouses, les chemins.

APODERUS CORYLI — sur le chêne, etc.

LYCTUS CANALICULATUS — les écorces.

COLYDIUM SULCATUM — à la St^e-Baume, sous les écorces
mortes.

ACANTHODERUS VARIUS (Lamia) — à Fonscolombe ;
deux ans de suite sous le même peuplier blanc.

DIPLOLEPIS GALLÆ-POMIFORMIS, Nob. — Ann. sciences
natur. 1832.

PONERA CONTRACTA (sub Formicâ.)

ANDRENA THORACICA, Kirb. — très comm. sur les fleurs.

VANESSA POLYCHLOROS — chenille sur l'orme, le ceri-
sier, le peuplier blanc, le caprier, etc., polyphage
— Déjà en février, mais, ayant alors passé l'hiver.

SATYRUS DORUS.

THECLA W-ALBUM (Polyomm.) — chenille sur l'orme ;
le papillon commun autour de la ville, sur les
murs, à terre, etc. — éclore ce jour-là.

BOMBYX NEUSTRIA — chenille polyphage, l'orme, le
chêne, le charme.

PSYCHE FEBRETTA, Dup. — la chenille mange la scor-
zonère des jardins — V. Ann. Soc. entomolog.
de France, 1834.

MELICA RAMOSA — près du Tholonet.

CAMPANULA PERSICIFOLIA — côteaux, bord des chemins,
des champs.

CAMPANULA ERINUS — les murs.

SERAPIAS RUBRA — les bois, les champs.

TRIPILENA SUBSEQUA , *Var.* Consequa (Noctua) —
sur le pissenlit, plantain, laitue, etc.

HYPONOMEUTA COGNATELLA — chenille en famille, sur
le fusain, le pommier, le prunier, le *prunus ma-*
haleb, qu'elle dépouille totalement de leurs feuilles.

AEDIA PUSIELLA (Hyponom.) — chenille sur l'*echium*
vulgare, le *cynoglossum*.

DOSITHEA PUSILLARIA (Phalæna) — chenille dans les
plantes desséchées des herbiers.

PYRALIS FORFICALIS.

ENNYCHIA POLLINALIS (Pyr.)

29. ARGUTOR BARBARUS — île de Ratonneau, rade de
Marseille.

LIMONIUS 2-PUSTULATUS (Elater),

DASYTES 4-PUSTULATUS — les fleurs du *cistus albidus*,
etc.

MALACHIUS RUFUS — les plantes, les fleurs.

LIXUS TURBATUS — Aix, dans les fossés de la Touëssou,
au bas des tiges de *berle*.

RHYNCHITES CÆRULEOCEPHALUS — chêne-vert.

PHYTÆCIA CYLINDRICA (Saperda).

DEILUS FUGAX (Clytus) — sur les fleurs de *mahaleb*,
etc.

TENTHREDO HÆMATOPUS.

HALICTUS LEUCOZONIAS, Latr. ? — commun sur toutes
les fleurs.

PANURGUS LOBATUS, Latr. — sur les fleurs composées,
cichoracées. Nid, trou creusé dans la terre plane.

29. HORDEUM VULGARE — *fr.* orge , escourgeon , *pr.* hoourdi.

LOLIUM TEMULENTUM — dans les blés — *fr.* ivraie ,
pr. jueil.

POA COMPRESSA — bord des chemins , des bois.

GALIUM PUMILUM — S^{te}-Victoire.

CONVOLVULUS INTERMEDIUS — campagne des PP. Jésuites
au Tholonet.

RANUNCULUS PYRENÆUS — S^{te}-Victoire.

MALVA NICÆENSIS — Miramas.

TYPHA ANGUSTIFOLIA — les marécages, les rivières —
fr. masse d'eau, massette, *pr.* saigno.

MEGACHILE CENTUNCULARIS (sub Anthophorâ) — nid composé de cellules à la suite les unes des autres, formées de plusieurs doubles de feuilles de rosiers coupées, sous les pierres, enterré.

ANTHIDIUM PUNCTATUM — nid dans une terre sablonneuse, abritée ; cellules enveloppées du coton des graines de peuplier ; l'entrée bouchée avec des aigrettes (*pappus*) de fleurs composées.

CILIX SPINULA (*Platypteryx*) — chenille sur le poirier, en juillet.

DORYCERA GRAMINUM, Macq. — très commune dans les prairies.

30. SCORPIO EUROPÆUS — lieux humides, intérieur des maisons, sous les pierres — déjà en février.

NITIDULA VARIA — écorce d'orme entamée où la sève suintait.

ANTHRENUS GLABRATUS — fleurs de l'*anthemis arvensis*, etc.

ASIDA GRISEA — sous les pierres — déjà citée ; toute l'année.

PANDARUS TRISTIS — sous les pierres, bois de Montverd — déjà cité.

LIXUS FILIFORMIS — sur le *cnicus lanceolatus*.

ASTYNOMUS ATOMARIUS (*Callidium* .)

CHRYSOMELA GEMINATA — Montverd, sur les fleurs de l'*hypericum* (*millepertuis* .)

LIBELLULA VULGATA.

FIGITES BICOLOR, Nob. — Ann. sciences natur. 1832.

30. *PLANTAGO VICTORIALIS*—*St^e-Victoire*, dans le clausson.

LATHYRUS PRATENSIS.

ORNITHOPUS PERPUSILLUS — les champs, les blés — *fr.*
pied d'oiseau, *pr.* amarun.

GENISTA TINCTORIA — les sables des rivières, etc. —
fr. genestrolle.

DIPLOLEPIS QUERCUS-ILICIS (sub Cyniped.)

BOMBYLIUS CTENOPTERUS.

31. LUDIVS HÆMATODES (Elater.)

DASYTES PLUMBEUS — les plantes.

RIPIPHORUS FULVIPENNIS? Dej. — sur l'*eryngium vulgare*, Fonscolombe — élytres fauves, le seul sommet noir.

MORIMUS LUGUBRIS (Lamia) — au moulin Blanc, à St-Zacharie.

CALLIDIUM FEMORATUM — à Montverd, St-Zacharie, sur les arbres.

CRYPTOCEPHALUS HUMERALIS — les plantes, arbustes.

CRYPTOCEPHALUS BIMACULATUS — id.

GRAMMOPTERA RUFICORNIS (Leptura) — fleurs du sureau, St-Zacharie.

LUPERUS FLAVIPES — plantes.

ARGOPUS CARDUI (Altica.)

EMPUSA PAUPERATA, ♂. — les garrigues, les côteaux incultes — V. 23 avril.

CERCOPIS SANGUINOLENTA — les plantes.

ASCALAPHUS C-NIGRUM, Latr. — volant dans les collines, sur les blés.

BRACON DESERTOR, Enc.

DIPLOLEPIS QUERCUS-FOLII (sub Cynipe) — galle ronde, spongieuse, colorée, hérissée de petites pointes, semblable au fruit de l'arbousier, sur la côte des feuilles de chêne.

COSMIA DIFFINIS (Noctua) — sur l'orme — éclos aujourd'hui.

31. *STIPA PENNATA* — collines incultes, au nord des moulins de St-Eutrope ou des Insensés.

BUPLEVRUM ROTUNDIFOLIUM — les champs — *fr.* perce-feuille.

BISCUTELLA HISPIDA, Decand. — moulins de St-Eutrope.

ACHILLEA NANA ? — St^e-Baume.

Première apparition des Insectes.

1. DROMIUS LINEARIS — volant le soir.

MALTHINUS BIGUTTATUS — les plantes, les arbres.

TYCHIVS CUPRIFER (Curcul.) — dans les prés.

CRYPTOCEPHALUS NITIDUS.

ADIMONIA RUSTICA (Galleruca.)

ACRYDIUM VIRIDULUM (sub Gryllo.)

TETRIX BIMACULATA (sub Acrydio.)

ÆSCHINA FORMOSA.

CINIPS BEDEGUARIS (sub Diplolepe.)

SCRAPTER LAGOPUS, Serville (Andrena.)

AGLAOPE INFAUSTA, Latr. (Procris, Bois d.) — chenille
en famille sur les amandiers qu'elle dévaste.

CRAMBUS LINEATUS.

CHALYBE PYRAUSTELLA (Tineit.) — à la Touëssou, dans
les gazons.

SYRPHUS SCRIPTUS.

2. ACRYDIUM LINEOLA — déjà en janvier et avril.

DIPLOLEPIS QUERCUS-FOLII.

FOENUS ASSECTATOR.

IESPERIA LINEA — chenille sur les feuilles du blé —
écloso ce jour-là.

ARCTIA MENTHASTRIS.

ASOPIA FULVOCILIARIS (Pyralis) — à St-Zacharie.

SCOPULA FRUMENTALIS (Pyralis) — dans les prés, les
blés.

Première floraison des Végétaux.

1. ALLIUM SCHÆNO-PRASUM — les jardins — *fr.* civette.
 TEUCRIUM FLAVUM — collines près le petit chemin du Tholonet.
 THYMUS ACINOS — les champs — *fr.* petit basilic.
 SIDERITIS SCORDIOIDES — les côteaux.
 MEDICAGO FALCATA — le bord des champs.
 MEDICAGO RIGIDULA.
 MEDICAGO GERARDI.
 ONONIS MINUTISSIMA — les collines arides.
 ASTRAGALUS INCANUS — les côteaux de Marseille.
 HYPERICUM PERFORATUM — les champs — *fr.* mille pertuis, *pr.* herbo dé san-Jean, herbo dé l'oli rouge.
 CARTHAMUS CARDUNCELLUS — les collines, la Trévarèse, le plan d'Aups.
 GNAPHALIUM GERMANICUM (Filago.) — *fr.* herbe à coton.
 ATRIPLEX HORTENSIS — jardins — *fr.* arroche, bonne dame, *pr.* harmoou.
2. HORDEUM DISTICHUM — cultivé — *pr.* paumoulo.
 GALLIUM MARITIMUM — le Monteigués.
 CONVULVULUS ARVENSIS — les champs — *fr.* liseron des champs, *pr.* courrégeole.
 CERASTIUM AQUATICUM — bord des ruisseaux.
 CHELIDONIUM CORNICULATUM — les champs semés.
 PRUNELLA HYSSOPIFOLIA — bord des prés, des chemins.
 ORCHIS PYRAMIDALIS — bois de Montverd.

TIPULA OLERACEA — larve dans le tan des arbres pourris, du *perussier*.

3. EMUS MAXILLOSUS (Staphylinus) — sous les pierres, dans les charognes, les excréments.

DICERCA ÆNEA (Buprestis.)

ANTHAXIA NITIDULA (Buprestis) — sur les fleurs.

AGRILUS RUBI (Buprestis.)

CANTHARIS MELANURA — les fleurs.

DERMESTES ATER — la larve dans le nid du *bombus ruderatus*.

MYLABRIS FUESLYNI — en grand nombre sur les fleurs de *scabiense*.

CRYPTOCEPHALUS MORÆI — les plantes.

CRYPTOCEPHALUS FASCIATUS.

AGRION PUMILIO.

MELITÆA ATHALIA — chenille sur le plantain.

DIPLOLEPIS QUERCUS-TERMINALIS (sub Cynip.)

ASOPIA FARINALIS, Dup. (Pyralis.) — dans les maisons.

BOTYS FERRARALIS, Dup. — chenille plieuse des feuilles de l'*eryngium*.

— HELOPHILUS TENAX — deux fois dans l'année, ou plutôt toute l'année V. 7 janvier.

4. COLOSOMA SYCOPHANTA — sur les chênes, à Fonscolombe, dans les nids de *B. processionea*.

CATOPS TRISTIS.

CRYPTOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

CRYPTOCEPHALUS 4-PUNCTATUS.

DISOPUS PINI (Cryptoceph.)

COCCUS ULMI, enc.

OPHRYS NIDUS-AVIS — la S^{te}-Baume.

3. BROMUS ASPER, Decand. — les bosquets.

JUNCUS EFFUSUS—les ruisseaux, les lieux marécageux.

SIUM LATIFOLIUM — les ruisseaux — *fr.* berle.

SISYMBRIUM SYLVESTRE — les fossés près l'auberge du
Lion-d'or, à S^t-Zacharie.

TRIFOLIUM AGRARIUM — le bord des champs, les prés.

PARMELIA CAPERATA, Ach. (Lichen.)

4. PLANTAGO MEDIA — bord des prés, pelouses.

LYSIMACHIA VULGARIS — prés, bord des ruisseaux.

POLYGONUM AVICULARE, *Var.* Erectum, Ger. — les lieux
cultivés.

RESEDA PHYTEUMA — les champs.

DELPHINIUM AJACIS— les jardins— *fr.* pied d'alouette,
pr. flous de l'amour, capouchin.

DIANTHÆCIA CARPOPHAGA (Noctua.)

CLEOPHANA OPALINA (Noctua) — chenille sur l'*antirrhinum simplex* — passe l'hiver en chrysalide.

5. LEMA MELANOPA — sur les plantes.

OSMYLUS MACULATUS — au bord de l'Uveaune, St-Zacharie — rare.

CORDULEGASTER ANNULATUS (Æschna.)

AGRION PUPILLA.

TENTHREDO SCRIPTA, Lepell.

METOPHANE NEGATOR (Ichneumon.)

BRACON Nominator — les côtes arides, moulins des insensés.

THECLA QUERCUS (Polyomm.)

NEMOBIVS LUCINA (Erycin. Argynnis.) — le bois de la Ste-Baume du côté de Giniés.

SATYRUS ARCANIVS — le bois de la Ste-Baume.

STRATYOMYS CHAMÆLEON — les fleurs.

6. DRYPTA EMARGINATA — sous les pierres, aux iscles de la Durance, à Marignane — rare.

ZONITIS MUTICA — sur la *centaurea calcitrapa*.

LYTTA VESICATORIA — en grand nombre sur le lilac, le *lonicera tatarica*, l'olivier, le frêne.

CUCUVS MONILIS — à la Ste-Baume, sous les écorces — rare ; pris une seule fois.

GRYLLUS SYLVESTRIS (sub Achetâ.)

SCUTELLERA SCARABÆOIDES, F. (sub Tetyrà.)

APHIS PINI.

LIBELLULA COCCINEA, Charp. }
FERRUGINEA, Fab. } autour des bassins, à

5. ALLIUM CARINATUM — au moulin de Trimon, près le pont de Beraud — *pr.* aillé-fer.

ARENARIA SAXATILIS.

TILIA EUROPÆA — le bois de la S^{te}-Baume, le parc de Fonscolombe, la campagne des Jésuites au Tholonet — *fr.* tilleul, *pr.* tilloou.

SISYMBRIUM ALTISSIMUM — les prés de Fenouillère.

BUPHTHALMUM SPINOSUM — bord des chemins.

6. SAMOLUS VALERANDI — bord des ruisseaux — *fr.* mou-ron d'eau.

BUPLEVRUM FRUTICOSUM — les jardins.

EUPHORBIA EXIGUA — les champs.

Fonscolombe, aux iscles de la Durance—vivante, elle est du cramoisi le plus vif; desséchée, elle devient roussâtre; le nom de *ferruginea* est mal donné.

AMMOPHILA SABULOSA (sub Sphege.)

ANTHOCHARIS AUSONIA (Pieris) — Fonscolombe, S^t-Zacharie.

MELITÆA DIDYMA — déjà 19 avril.

THECLA ÆSCULI (Polyomm.)

SPHINX LIGUSTRI — chenille sur l'olivier, le troësne, le lilac — éclos ce jour-là, ayant passé l'hiver en chrysalide.

ZYGÆNA TRANSALPINA — S^t-Zacharie. Chenille sur l'*hippocrepis comosa*.

HALIAS CHLORANA (Tortrix) — plie les feuilles du *populus alba*.

VOLUCELLA INANIS — commun sur les fleurs, tout l'été.

MUSCA DOMESTICA — éclore ce jour-là. La larve avait consumé celle d'un *pamphilius* qui dévaste l'amandier conservée dans une boîte; déjà 12 avr.

7. AGRILUS UNDATUS — sur la ronce.

APHODIUS SCYBALARIUS.

APHODIUS PECARI.

RHIZOTROGUS TROPICUS (Melolonth.) — les prés, les plantes, à S^t-Zacharie.

PENTATOMA NIGRICORNIS (sub Cimice.)

PENTATOMA ALBOMARGINATA (sub Cimice.)

LYGÆUS PINI.

7. BROMUS MADRITENSIS — le bord des champs.

NIGELLA DAMASCENA — les gazons, au bord de l'Arc,
vis-à-vis la Pioline — *fr.* nielle, *pr.* niello.

ALCÆA ROSEA — les jardins — *fr.* rose trémière,
passe-rose.

OROBANCHE THYMI-VULGARIS, Vauch. Mon. — lieux
secs, montueux.

HEDYSARUM CRISTA-GALLI — à la Verdière (Var.)

CICADA PYGMÆA, Enc.

8. OCHTEBIUS RIPARIUS — sables de l'Arc — V. 13 avril.

HOPLIA ARGENTEA — sur les arbres, les fleurs.

CETONIA AURATA — les fleurs.

DERMESTES VULPINUS.

LAGRIA HIRTA — au bord de l'Uveaune, à St-Zacharie,
sur les plantes.

PENTATOMA BACCARUM (Sub Cimice).

COREUS VENATOR — sur l'alaterne, l'arbousier.

CAPSUS SCHACH — sur les plantes.

LIBELLULA CÆRULESCENS.

GOMPHUS UNGICULATUS (Æschna).

GOMPHUS UNCATUS, de Sélys.

POMPILUS PUNCTUM.

FORMICA VAGANS, Nob. — le mâle et le neutre courant
avec une grande vitesse sur les chemins; le
neutre ou ouvrière, aussi sur les fleurs.

THECLA SPINI (Polyomm.).

CLEOPHANA ANTIRRHINI (Noctua).

HELIOTHIS ARMIGERA (Noctua) — chenille polyphage,
~~sur~~ le chanvre, la courge, etc.

NYMPHULA BIPUNCTALIS (Pyralis).

9. LEPISMA SACCHARINA — les maisons.

HYDROPHILUS PICEUS — dans les eaux.

CETONIA MORIO — sur les plantes, les fleurs.

ASCLERA VIRIDISSIMA (OEdemera).

CATANANCHE CÆRULEA — les bords des chemins, les collines, etc.

ÆGILOPS TRIUNCIALIS — les sentiers, le bord des champs.

8. LYCOPUS EXALTATUS — dans les lieux couverts.

SALVIA SCLAREA — au bord des champs — *fr.* orvale, toute-bonne, herbe de St-Jean.

GALIUM PARISIENSE — St^e-Victoire.

BETA VULGARIS, Linn. — cultivée dans les champs, les jardins potagers — *fr.* betterave.

AGRIMONIA EUPATORIUM, — bord des champs, des sentiers, *fr.* aigremoine, *pr.* sourbeireto.

EUPHORBIA SPINOSA — à Gréoulx (Basses-Alpes).

PRUNELLA LACINIATA — le bord des prés, des champs, les côteaUX — *fr.* brunelle.

LAPSANA RHAGADIOLUS — le bord des champs, les pelouses.

POLYPODIUM VULGARE — les rochers humides — *fr.* polypode.

9. SALSOLA TRAGUS — sables de la Durance.

APIUM GRAVEOLENS — les jardins, spontanée dans les prés de Solliès — *fr.* céleri, *pr.* api.

LINUM STRICTUM — collines, bord des sentiers.

ANOCCODES RUFICOLLIS (OEdemera.)

GRACILIA BREVIPENNIS — dans les maisons.

CLEONIS BREVIROSTRIS — à Marignane — déjà en avril.

CHLOROPHANUS POLLINOSUS (Curcul.) — sur les saules
et osiers, aux iscles de la Durance.

COREUS CRASSICORNIS.

HYDROMETRA STAGNORUM.

APHIS CARDUI.

LIBELLULA CURTISH — dans les jones, au bord de
l'Arc — rare, je ne l'ai trouvée qu'une fois.

CALOPTERYX VIRGO.

CINIPS AURATA, Encycl. — galle fongueuse du chêne.

EVANIA APPENDIGASTER — sorti de la nymphe d'un
diptère.

POMPILUS VIATICUS — courant le long des chemins,
sur les gazons.

VANESSA URTICÆ — deux fois l'an. Déjà en avril.

LYCÆNA ÆGON (Polyomm.)

SMERINTHUS QUERCUS — dans les bois de St-Zacharie,
d'Auriol. Chenille sur le chêne—il a passé l'hiver
en chrysalide.

PROCRIS GLOBULARIÆ.

EUBOLARIA MÆNIARIA (Phalæna.)

PALPULA BITRABICELLA (Tineit.)

40. GYRINUS STRIGOSUS

 LIMBATUS, Solier. } Marignane. M. Solier.

COPRIS LUNARIS — le long des chemins.

SCRAPTIA FUSCA — sous les pierres, sur les plantes.

LILIUM CANDIDUM — les jardins — *fr.* lys, *pr.* iéri.

RUMEX ACETOSA — jardins potagers — *fr.* oseille.

CHLORA PERFOLIATA — les lieux frais, bord des sentiers.

SILENE MUSCIPULA — les champs.

SPIREA ULMARIA — les champs, les côteaux.

SPARTIUM ERINACEOIDES — S^{te}-Victoire; plan d'Aups,
aux approches de la S^{te}-Baume — hérissé d'épi-
nes, ne s'élevant pas, appliqué en touffes contre
les rochers.

CHRYSANTHEMUM CORYMBIFERUM — les collines.

SERAPIAS LINGUA.

10. SCIRPUS MARITIMUS — le long de l'Arc.

BETA CICLA, Linn. — les potagers — *fr.* bête, poirée,
pr. herbété

APIUM PETROSELINUM — les jardins potagers — *fr.* persil,
pr. bouenéis herbos.

POLYDRUSUS BETULÆ, Oliv. ; Dej. Catal. 4^{re} édition.

MOLORCHUS UMBELLATARUM — à Fonscolombe.

APHIS LONICERÆ, Nob. — Ann. entomolog. 1841.

AGRION RUBELLA — au bord des ruisseaux.

CERAMIUS FONSCOLOMBII, Latr. — son nid dans les bords élevés des chemins, sur la rive droite de l'Arc — il creuse ce nid dans les terrains abrités ; c'est un simple trou en terre ; il pratique en avant une galerie courbe, à jour, composée de parcelles de terre qu'il a extrait du trou ; lorsqu'il bouche ce nid, il détruit ou laisse tomber cette galerie. — Ann. entomolog. 1835.

THECLA LYNCEUS (Polyomm.)

PELLONIA VIBICARIA (Phal.)

ENNYCHIA PERPUSILLA (Anarta) — M. de Saporta, V. ind. method. Bois duval, p. 162.

BOMBYLIUS NIGRIBARBIS, Macq. in Litteris.

TABANUS MORIO.

PLATYCEPHALA UMBRACULATA, Macq. (Musca) — les plantes, dans les prés.

44. DITOMUS FULVIPES.

HYDRÆNA LONGIPALPIS — dans les eaux de l'Arc.

ONTHOPHAGUS TAURUS — les bouses, les crottins.

DICES BILBERGI — Marseille, sur la mauve commune.

CHRYSIS IGNITA — dans les nids d'apiaires creusés dans les terrains sablonneux, compacts.

ALUCITA XYLOSTELLA — elle paraît deux fois l'an.

SEDUM DASYPHYLLUM — les côteaux pierreux — *pr.*
razinet.

PRUNUS CERASUS — première maturité des cerises.

OROBANCHE MINOR — à Miramas.

CENTAUREA COLLINA — les champs.

CREPIS ZACINTHA — bord des champs, des sentiers,
terrains élevés, gazonnés.

TRAGOPOGON CROCIFOLIUM — les terrains gazonnés.

44. SOLANUM LYCOPERSICON, Linn. — les jardins. Originaire
de l'Amérique méridionale — *fr.* tomate, pomme
d'amour.

TRIFOLIUM RUBENS — défens de St-Zacharie.

LACTUCA SATIVA — les potagers — *fr.* laitue, *pr.*
lachugue.

URTICA DIOICA — les lieux frais, bord des prés, des
champs — *fr.* ortie, *pr.* ourtigue.

42. STENOLOPHUS VAPORARIORUM — sous les pierres, Aix, Fonscolombe.

LACCOPHILUS MINUTUS — dans les eaux.

HYDROPHILUS CARABOIDES.

HYDROBIUS SCARABÆOIDES (Hydrophil.)

ORYCTES SILENUS — Marseille.

SCARABÆUS PUNCTICOLLIS — Marignane.

CETONIA LUCIDULA.

HELOPS ASSIMILIS.

OEDEMERA ATRATA.

POLYDRUSUS CHRYSOMELA (Curculion.) — bord de la Durance — déjà en mai.

GRACILIA PYGMÆA (Longicorn.) — à Fonscolombe.

LYGÆUS MILITARIS.

EUBOLIA BIPUNCTARIA — (Phalæn.)

ORNIX STIRUTHIONIPENELLA (Tinéit.)

43. DROMIUS MERIDIONALIS — volant le soir à la lumière.

AMARA COMMUNIS — dans les gazons.

ORYCTES GRYPUS — larve se logeant dans les racines des arbres, et les rongant, surtout les souches d'olivier.

ONTHOPHAGUS CAPRA — les crottins, les excréments.

OXYOMUS SABULOSUS (Aphodius.)

CETONIA STICTICA — les fleurs qu'elle dévaste.

ELENOPHORUS COLLARIS — les vieux murs, rare à Aix, moins à Marseille.

12. TRITICUM JUNCEUM — Montredon, près Marseille.
SCHÆNUS MUCRONATUS — Montredon.
FRANKENIA INTERMEDIA, Decand. — Marseille.
RUMEX OBTUSIFOLIUS — le long des prairies.
DIANTHUS PROLIFER — bord des champs, levées de terre.
RUTA GRAVEOLENS — au petit chemin du Tholonet, fontaine de Barbésier — *fr. rue, pr. rudo.*
SISYMBRIUM SOPHIA — à Rians, Vauvenargues, selon Garidel.
ALTHÆA OFFICINALIS — St-Pons, Berre, Marignane.
ONONIS NATRIX — bord des champs, collines.
HIERACIUM BARDATUM — Ste-Victoire — M. Teissier, professeur de botanique.
HIERACIUM HALLERI — id. M. Teissier.
SCORZONERA HUMILIS — Ste-Victoire, MM. Teissier et Barnaud de Toulon.
GNAPHALIUM STÆCHAS — les côteaux, les champs secs.
13. POLYPOGON MONSPELIENSE — endroits humides vers l'Arc.
AIRA MINUTA — au plan d'Aups, au pied de la Ste-Baume.
MYOSOTIS APULA — à Istres — M. Castagne.
PIMPINELLA GLAUCA — les collines.
GOUFFEIA ARENARIOIDES, Decand. — collines des environs de Marseille—genre créé par M. Castagne, adopté par Decandolle, dédié à feu Gouffé-la-Cour, botaniste distingué, directeur du jardin botaniste de Marseille.

MYLABRIS GEMINATA — les fleurs de trèfle, scabieuse.

RIPIPHORUS BIMACULATUS — sur l'*eryngium* — assez rare.

HYLOTOMA ROSÆ.

FORMICA FUSCA — monticules assez élevés dans les prés.

ANTHOPHORA FEMORATA, Enc. (sub Ape) — les fleurs de l'*echium italicum*, près de l'Arc.

TABANUS AUTUMNALIS.

14. ~~PÆCILUS~~ VIATICUS — à Fréjus (Var); plus rare à Aix.

GYRINUS BICOLOR — les eaux.

HYDROBIUS MELANOCEPHALUS (Hydrophil.)

SPHÆRIDIMUM SCARABÆOIDES.

ONTHOPHAGUS MAKI — assez rare.

BOLBOCERAS LUSITANICUS — courant à terre dans les bois de pin, Marseille — M. Solier; rare.

ANISOPLIA CAMPESTRIS — sur le rosier, sur les saules au bord du Verdon.

DORCUS PARALLELIPIPEDUS (Lucanus.)

LARINUS URSUS (Rhinobatus) — les chardons.

AROMIA MOSCHATA (Cerambyx) — les saules, à Auriol, à la Touëssou ?

CALLIDIUM VARIABILE, Var. Testaceum.

LOCUSTA VIRIDISSIMA — dans les blés, sur les plantes.

TINGIS CARDUI.

PALARUS FLAVIPES, Latr. — fleurs du *paliurus*.

MEGACHILE CRISTATA, Nob. — sur les fleurs de la mauve commune.

OSMIA CÆRULESCENS, Spin.

SAPONARIA VACCARIA — les champs ensemencés, etc.

ARENARIA TRIFLORA — S^{te}-Victoire.

NEPETA NEPETELLA — aux Infernaïs.

HELMINTHIA ECHIOIDES — bord des sentiers, très commune à S^t-Canadet.

RAMALINA FARINACEA, Ach. (Lichen) — bois de pins, à S^t-Zacharie.

14. PLANTAGO CORONOPUS — bord des sentiers, au pied des murs — *fr.* corne de cerf.

RUBIA TINCTORUM — les haies, les bois — *fr.* garence, *pr.* rubi.

NERIUM OLEANDER — les jardins, orangerie. Naturel à Hyères, à la rivière de Réiran près Fréjus — *fr.* laurier-rose.

PIMPINELLA DIOICA — les côteaux.

LASERPITUM SILER — S^{te}-Victoire, au clausson, selon Garidel.

SIUM FALCARIA.

CAUCALIS GRANDIFLORA — les champs, les sentiers.

JUNCUS ACUTIFLORUS, Ehr. gram. — le long des eaux.

RUMEX CRISPUS — les prairies.

CISTUS LEDIFOLIUS — terrain élevé au bord du chemin, le long de la rive droite de l'Arc, au *gour* de Martelli, vis-à-vis la Pioline.

CLEMATIS VITALBA — les bosquets, bordure des bois *fr.* herbe aux gueux.

OSMIA CÆRULESCENS, Spin.

ANTHIDIUM NASUTUM — les prés de S^t-Zacharie.

ANTHIDIUM MANICATUM.

VANESSA C-ALBUM — chenille sur l'orme.

SPHINX EUPHORBÆ — passe l'hiver en chrysalide.

SESIA SPHECIFORMIS.

SERICARIA MORI, Boisd. (Bombyx) — ver-à-soie. Il fait son cocon.

LITA VORTICELLA (Tinéit.)

ANTHRAX SINUATA — d'un nid d'apiaire — éclos ce jour. Larve couleur de rose, un peu velue.

USIA ÆNEA, Latr. — dans les champs, sur les plantes.

ORTALIS PALUSTRIS (Muscid.)

45. LEISTUS SPINILABRIS — Marseille.

GYRINUS LINEATUS — bassins à Fonscolombe, etc. — assez rare.

ANCYLOCHEIRA FLAVO-MACULATA (Buprestis) — les bois de pins morts et abattus, à S^t-Zacharie.

ELMIS ÆNEUS — Marseille.

BLAPS GAGES — dans les maisons.

LARINUS FLAVESCENS (Rhinobatus)—fleurs de chardon, du *carthamus lanatus*.

MOLORCHUS ABBREVIATUS — sur le peuplier blanc, à Campredon, bord de l'Arc.

HIIPA TESTACEA — sur le *cistus albidus*, coléoptère et larve ; celle-ci vit cachée dans le parenchyme des feuilles. Marseille, S^t-Zacharie.

CHRYSOMELA GRAMINIS — les plantes labiées, menthe, etc.

TEUCRIUM CHAMÆDRYS — les côteaux — *fr.* german-drée, petit chêne, *pr.* calamendrier.

CORONILLA JUNCEA — le Monteigués.

BISERRULA PELELINUS — les Maures, Cogolin, dans le Var.

ANTHEMIS COTULA — les champs — *fr.* camomille puante, maroutte.

ARTEMISIA DRACUNCULUS — les jardins — *fr.* estragon.

45. LYCOPUS EUROPÆUS — bord des ruisseaux.

STIPA JUNCEA — collines arides.

VITIS VINIFERA — *fr.* vigne.

LASERPITIUM TRILOBUM.

PEUCEDANUM MINUS — S^{te}-Victoire.

JUNCUS MARITIMUS — les marais de Foz.

EUPHORBIA CHAMÆSYCE — champs cultivés.

RUBUS CÆSIUS — les bois, les haies.

CLEMATIS FLAMMULA — les bois, *pr.* entrevadis.

CAPPARIS SPINOSA — cultivé, *fr.* caprier, *pr.* taperier.

TEUCRIUM MONTANUM — les collines arides, Tholonet, S^{te}-Victoire.

BALLOTA NIGRA — les bords des sentiers, des champs.

ANTIRRHINUM SIMPLEX, Wild. — les champs.

TRIFOLIUM SPUMOSUM — Montredon.

PENTATOMA TRISTIS (sub Cydno) — sur la *mercurialis annua*.

BOMBUS CORONATUS, Enc. (sub Ape.) — à Montverd — pris une seule fois.

ARGYNNIS HECATE — à la S^{te}-Baume — M. Marloi, docteur médecin à Auriol.

SCIAPHILA WALHBAUMIANA (Tortrix) — chenille plieuse de la *centaurea collina* — éclore à présent, deux fois l'année. V. 11 avril.

HYSOLOPHIA PERSICELLA — chenille sur le pêcher.

RHAGIO ATRATUS, Latr. Meig.

46. SCOLOPENDRA CINGULATA, Latr. — sous les pierres

DEMETRIAS ELONGATULUS.

CORYNETES RUFICOLLIS.

LEPTURA HASTATA — les fleurs de ronce, etc.

ARGOPUS TESTACEUS (Altica) — les plantes.

LIBELLULA CONSPURCATA — à Fonscolombe, aux iscles de la Durance.

CRABRO CLYPEATUS, Panz.

OSMIA PAPAVERIS — le mâle fréquente les fleurs de la *malva sylvestris* — la femelle (abeille tapissière, Reaum.) revêt les parois de son nid creusé en terre, avec les pétales du coquelicot.

TRIFOLIUM FRAGIFERUM — les bords des chemins, les lieux gazonnés.

ONONIS SPINOSA — les prés secs, les champs — *fr.* arrête-bœuf, *pr.* agon, agavon.

OPHRYX BIFOLIA — bord de l'Uveaune, à St-Zacharie.

CREPIS HISPIDA — les prés autour du château de la Pioline — M. Teissier le dit originaire d'Afrique.

ACER CAMPESTRE — les bois, le bord des rivières — *fr.* érable, *pr.* agas.

ACER PSEUDO-PLATANUS — bord des ruisseaux, des bois — *fr.* érable-sycomore

CELTIS AUSTRALIS — bord des chemins; planté dans les promenades publiques. On en voit un magnifique, place des Quatre-Dauphins, dans la ville. Il a 4^m 65^c de circonférence à 4^m au-dessus du sol. Il paraît avoir 200 ans d'existence — *fr.* micocoulier, *pr.* falabriguier.

46. VERBENA OFFICINALIS — les bords des prés et des champs.

POA MARITIMA — les marais de Berre — M. Castagne.

AVENA BROMOIDES — le pied des murs, le bord des champs.

JUNCUS ACUTUS — Miramas.

GYPSOPHILA SAXIFRAGA — bord des chemins, terrains entassés, St-Zacharie.

GALEOPSIS LADANUM — les champs, les chaumes.

CARDUS NIGRESCENS — Vill. Delph. — le long des chemins.

ACER MONSPESSULANUM — les bois, Montverd.

PIERIS NAPI — déjà en avril.

ZYGÆNA HIPPOCREPIDIS — St-Zacharie, chenille sur
l'*hippocrepis comosa*.

CLEOCERIS OO (Noctua) — chenille sur le chêne.

ACRONYCTA ACERIS (Noctua) — sur le maronnier d'Inde,
etc, — éclore ce jour-là.

PIIASIA CRASSIPENNIS (sub Therevâ) — les fleurs.

47. CHRYSOBOTHIRIS AFFINIS (Buprest.)

OEDEMERA CÆRULEA — les plantes, les fleurs.

OEDEMERA CLAVIPES
FLAVIPES, Payk. } idem.

POLYDRUSUS SERICEUS — sur les arbres.

CLYTUS ARCUATUS.

COCCUS FESTUÆ, Nob. — surtout sur la *festuca phæ-
nicoides* — Ann. sciences natur. 1833.

ACÆNITUS ARATOR — sur les fleurs ombellées, *daucus
carota*, etc.

HYLOTOMA ENODIS — larve sur le saule — éclore après
avoir passé l'hiver en chrysalide.

LEUCOSPIS GIGAS.

PEMPHREDON LUGUBRIS.

ARGYNNIS NIOBE — dans les bois, Montverd.

ZYGÆNA SÄPORTÆ, Hubn. }
ERYTHRUS, Boisd. } chenille sur l'*eryngium
campestre* — elle paraît ne pas être réellement la
Z. erythrus.

CHELONIA CAJA (Arctia.)

ACONTIA LUCTUOSA (Noctua.)

17. *FESTUCA PILÆNICOIDES* — bord des champs un peu secs, les sentiers.

AVENA PRATENSIS — au bord des chemins, au pied des murs, etc.

TRITICUM SYVATICUM, Mæench. Hass. — les lieux frais, montueux.

TRITICUM TENELLUM — bord des champs.

ALISMA PARNASSIFOLIA — à la Touëssou.

EUPHORBIA PILOSA — les lieux humides.

HEDYSARUM SPINOSISSIMUM — à Montredon.

SCORZONERA HISPANICA — les jardins potagers — *fr.* scorzonère.

CENTAUREA CALCITRAPA — les champs, les chemins, partout — *fr.* chaussetrape, chardon étoilé, *pr.* caouquo-trépo.

ACER OPULIFOLIUM — forêt de la S^{te}-Baume.

SCOPULA MARGARITALIS (Pyralis) — sur le tilleul ?

HERMINIA CRINALIS — à Fonscolombe — rare.

TORTRIX OBLIQUANA.

PTEROPHORUS PENTADACTYLUS — sur les fleurs, les plantes.

48. ANCYLOCHEIRA 8-MACULATA (Buprest.) — sur le pin, St-Zacharie.

AGRILUS AMETHYSTINUS (Buprest.) — côteaux près du Tholonet, Fonscolombe ; sur les feuilles du *cnicus lanceolatus*.

ANISOPLIA AGRICOLA — les graminées — accouplée avec la suivante.

ANISOPLIA ARVICOLA — id.

PARNUS PROLIFERICORNIS — dans les eaux — déjà en février.

STENURA MELANURA (Leptura) — sur les fleurs.

CRYPTOCEPHALUS GRACILIS.

LESTES BARBARA (Agrion.)

ANTHIDIUM FLAVILABRE — fleurs de thym, etc. au bord de l'Arc.

BOMBUS FRUTETORUM — à Fonscolombe.

VANESSA IO — chenille en famille sur les orties — déjà en avril, mais vieille et ayant passé l'hiver.

DEILEPHILA NICÆA (Sphinx) — chenille sur le tithymale — l'hiver en chrysalide.

ZYGÆNA SARPEDON.

TRIPHLENA PRONUBA — chenille sur le plantain, pissenlit, etc.

48. PANICUM VIRIDE — les champs — *fr.* panisse.

PLANTAGO ALBICANS — à St-Mitre, le long des chemins
— M. Castagne.

VERBASCUM BLATTARIA — pont de Beraud, la Touëssou
— *fr.* herbe aux mittes.

CHIRONIA CENTAURIUM (Gentiana) — les prés, les bords
des sentiers — *fr.* petite centaurée,

ANETHUM FÆNICULUM — les haies, les jardins — *fr.*
fenouil, anis doux.

GERANIUM TUBEROSUM, Linn. — Marseille, M. Castagne.

ONOPORDUM ACANTHIUM — les champs, les cours des
maisons rustiques — *fr.* pédane.

LEUCANIA L-ALBUM.

ECHINOMYIA GROSSA.

19. BOLBOCERAS MOBILICORNIS (Scarabæus)— à Marignane,
M. Solier, une seule fois volant au crépuscule.

STENURA CRUCIATA (Leptura)— sur les fleurs de trèfle,
scabieuse.

OSMIA ANDRENOIDES, Spin. — Fonscolombe, St-Za-
charie.

APATURA ILIA, Var. Clytie (Nymphalis) — à St-Za-
charie, le papillon sur les arbres, peupliers,
poiriers.

SATYRUS MEGÆRA — déjà en février.

THECLA EVIPPUS (Polyomm.) — à St-Zacharie, bois
taillis du moulin Blanc.

NOCTUA ALBIPUNCTA.

CARADRINA BLANDA (Noctua)—chenille sur le plantain,
taraxacum, etc., plantes basses.

CATOCALA CONVERSA—volant sur les troncs des grands
arbres, autour des bâtiments.

20. POLLYXENUS LAGURUS — sous les écorces de platane.

CHILLENUS CHRYSOCEPHALUS — Marignane, M. Solier.

AMARA RUFIPES — Marignane.

AMARA RUFICORNIS — à Foz — déjà 26 avril.

GYRINUS URINATOR — dans un bassin à St-Giniés, près
Marseille, M. Solier.

APHODIUS SUBTERRANEUS — les excréments.

ANISOPLIA AUSTRIACA — sur les graminées, *festuca*
phœnicoides, etc.

19. *PHILEUM NODOSUM* — les côteaux, le bord des chemins.
BRIZA ERAGROSTIS — le bord des champs cultivés.
AVENA FLAVESCENS — bord des prés, des chemins, les collines.
HORDEUM VULGARE — *fr.* orge ; on commence à le moissonner.
VERBASCUM NIGRUM — bord des chemins, des terres, partout.
EPILOBIUM ANGUSTISSIMUM — les rochers, à Beaulieu ; terrasse de Montverd, à St-Zacharie.
PUNICA GRANATUM — les haies, les levées de terre, au bord des chemins, du côté des Casernes — *fr.* grenadier, *pr.* miougranier.
LAVANDULA LATIFOLIA — St^e-Baume, plan d'Aups, les torrents descendant de la Trévarèse — *fr.* lavande.
ANDRYALA INTEGRIFOLIA — bord des chemins, des champs.
20. *SCIRPUS LACUSTRIS* — le long de l'Arc.
PANICUM MILIACEUM — spontané, croissant à divers endroits — *fr.* millet, *pr.* méi.
SCABIOSA STELLATA — les champs cultivés.
ASCLEPIAS VINCETOXICUM — côteaux, lisières des bois, à St-Zacharie — *fr.* dompte-venin, *pr.* reviro-ménu.
PLUMBAGO EUROPÆA — bord des chemins — *fr.* dentel-
 laire, malherbe, *pr.* herbo enrabiado, herbo déis
rascas.

ANASPIS COLLARIS — les plantes, les fleurs.

PHYTONOMUS CRINITUS (Hypera) — à Marseille —
déjà 29 avril; toute l'année.

STENURA NIGRA (Leptura) — sur les fleurs, Montverd.

COCCINELLA 9-PUNCTATA, Fabr.

SCUTELLERA PICTA (sub Tetyrà).

ÆLIA ACUMINATA, Fabr.

CICADA PLEBEIA (sub Tettig.) — sur les arbres; larve dans
la terre, rongant les racines — son chant com-
mence; celui du rossignol cesse peu de jours après.

CALOPTERYX HÆMORRHOIDALIS (Agrion.)

PLATYCNEMIS ALBIDELLA (Agrion.) — bord de l'Arc,
dans les jones, les buissons.

NEMATUS SEPTENTRIONALIS, Lepell. — la larve sur le *betula*
alba, à Fonscolombe — l'hiver en cocon, en terre.

MYZINE CYLINDRICA — les fleurs, surtout de l'*eryngium*.

SCOLIA HORTORUM ♂.	} sur les fleurs agglomérées,
FLAVIFRONS ♀.	

l'oignon, le porreau, le *dipsacus*, etc. — même
espèce, les deux sexes.

ANDRENA MINUTA.

CROCISA HISTRIO — sur les fleurs, scabieuse, etc.

ANTHIDIUM DIADEMA, Latr. — fleurs de *centaurea*
aspera, *C. calcitrapa*, etc.

SATYRUS CIRCE — dans les bois, se reposant souvent
sur le tronc des arbres; dans les champs; la che-
nille sous les pierres; elle doit se nourrir de gra-
minées — chrysalide libre, sans lien, un peu
au-dessous de la surface du terrain.

HERNIARIA GLABRA — le long des murs.

CHENOPODIUM URBICUM — au pied des murs.

DAUCUS GUMMIFER, Lam. — Montredon.

TRIBULUS TERRESTRIS — les champs — *pr. trouquo-*
peiroou.

COCHLEARIA CORONOPUS — rives de l'Arc; à St-
Canadet, à l'entrée du village, contre le mur
d'une maison.

LEONTODON CRISPUM — au bord des sentiers.

ARTEMISIA ABSINTHIUM — les jardins — *fr. absinthe,*
pr. encens.

CARPINUS BETULUS — les bois; rare à Aix, à la
Pioline — *fr. charme.*

SYRICHTHUS PROTO (Hesperia) — chenille dans les feuilles du *phlomis lychnitis*, qu'elle tient pliées pour s'y cacher. A la colline des moulins de S^t-Eutrope.

BOMBYLIUS CONCOLOR.

TEPHRITIS HIERACII.

21. ONTHOPHAGUS OVATUS — les bouses.

TENEBRIO MOLITOR — larve dans la farine ; coléoptère dans les lieux obscurs, les maisons.

HYLOTRUPES BAJULUS (Curcul.) — bois de pins, etc.

AGAPANTHIA SUTURALIS (Saperda) — les plantes.

LEPTURA TOMENTOSA — sur les fleurs de la ronce, du trèfle, etc.

COCCINELLA GLOBOSA, Ill. — larve sur les feuilles du *cucubalus behen*, qu'elle ronge — elle ne vit pas de pucerons comme la plupart des espèces congénères.

PLATYCYNEMIS ANGUSTIPENNIS (Agrion.) — bord de l'Arc. avec la *pl. albidella*, mais plus rare.

HYLÆUS VARIEGATUS (sub prosopide.)

XYLOCOPA VIOLACEA — nid dans les pièces de bois qu'elle creuse, dans les roseaux secs — déjà en février.

MEGACHILE ARGENTATA (sub Anthophorâ.)

NOMIA DIVERSIPES, Latr.	} fleurs composées, d'oi-
RUFICORNIS, Bonell.	
gnon, de poireau, de l' <i>eryngium</i> .	

21. AGROSTIS STOLONIFERA — les lieux humides.

AVENA SATIVA — on commence à la moissonner

TRITICUM REPENS — bord des chemins — *fr.* chiendent.

CHENOPODIUM VIRIDE — les jardins, le bord des chemins — *fr.* patte d'oie.

EUPHORBIA FALCATA — dans les champs.

THLASPI SAXATILE — les collines arides.

MEDICAGO MURICATA — V. 23 avril. Elle fructifie à présent.

TRAGOPOGON PICROIDES.

CICHORIUM INTYBUS — les prés secs, les bords des chemins — *fr.* chicorée sauvage, *pr.* cicori fer.

XANTHIUM STRUMARIUM — bord dessentiers, des champs, *fr.* glouteron.

EUCHELIA JACOBÆ (Lithosia) — chenille sur le senecion. A Pelissanne, à Gréoulx.

PSYCHE FEBRETTA — femelle éclore aujourd'hui.
Ann. soc. entomol.

LARENTIA VITALBATA (Phalæn.)

22. ANTHAXIA AURICOLOR (Buprest.) — dans les bois coupés, l'ormeau.

STEATODERUS FERRUGINEUS (Elater.) — au bord de l'Arc; peupliers; à Fonscolombe.

MYLABRIS CYANESCENS — fleurs de *scabiosa columbaria*, graminées; Fonscolombe.

MYODES SUBDIPTERUS, ♀. (Ripiphor.)

CRIOCEPHALUM FERUM (Callidium) — bois de pins, Montverd.

CLEONIS CINEREUS (Curcul.) — déjà en février.

SPARTOPHILA SEX-PUNCTATA (Chrysom.) — à Fonscolombe, sur le *spartium junceum*; une seule fois.

CLYTHRA ATRAPHAXIDIS — sur les graminées, sur le *polygonum aviculare*.

COCCUS PICRIDIS, Nob. — sur le *picris hieracioides*, *enicus arvensis*, etc. — à présent dans son état adulte. Ann. sciences natur. 1833.

BEMBEX ROSTRATA — sur les fleurs composées, le *senecio jacobæa*.

MYRMOSA EPHIPPIMUM, Jurin.

ANDRENA PUNCTULATA, Kirb.

ARGYNNIS PAPHIA — les bois.

SATYRUS BRISEIS.

22. SECALE CEREALE — on commence à le moissonner.
- ALOPECURUS BULBOSUS — à Repentance, sur les cô-
teaux — M. Teissier.
- LYCIUM EUROPÆUM — les bords des terres, des che-
mins, les haies — *pr.* arnavéou.
- PASTINACA SATIVA — les prés de Fenouillères, etc. —
fr. panais.
- SMYRNIUM OLUSATRUM — à la St^e-Baume.
- EPILOBIUM HIRSUTUM — bord des ruisseaux.
- CUCUBALUS OTITES — les collines.
- PHLOMIS HERBA VENTI — les bords des terres — *pr.*
herbo battudo,
- PHASEOLUS VULGARIS — cultivé — *fr.* haricot, *pr.*
fayouu.
- HYPERICUM MONTANUM — bois de Montverd, à St-Za-
charie.
- CICHORIUM ENDIVIA — les jardins potagers — *fr.* endive,
chicorée, *pr.* cicori.
- EUPATORIUM CANNABINUM — bord des ruisseaux, la
Touëssou, pont de Beraud.

SATYRUS HERMIONE — les bois, les bosquets, s'arrêtant sur le tronc des arbres.

STYGIA AUSTRALIS — chenille dans les tiges d'*echium italicum*, M. Mille ; à Groules, Puy-S^{te}-Réparate.

PROCRIS PRUNI — chenille sur l'aubépin, le peuplier blanc — éclos ce même jour.

LASIOCAMPA PINI (Bombyx.)

EURHIPIA ADULATRIX (Noctua.) — chenille sur le térébinthe.

VENILIA MACULATA (Phalæn.) — collines du plan d'Aups.

HALIAS QUERCANA (Tortrix.)

TEPHRITIS SOLSTITIALIS (Muscid.)

23. CICINDELA GERMANICA — courant dans les prés, les champs cultivés.

POECILUS CURSORIUS — Marignane.

ANTHAXIA PASSERINII? (Buprestis) — bois de frêne.

ANTHAXIA INCULTA (Bupr.) — Marseille.

AGRILUS ÆNEICOLLIS — Marseille.

ATHOUS HÆMORRHOIDALIS (Elater) — les plantes.

OCITEBUS FOVEOLATUS — Marseille — V. 43 avril.

CETONIA OBLONGA — fleurs de *centaurea collina*, aux moulins des insensés; plus fréquent à St-Zacharie.

HELOPS CÆRULEUS — à la S^{te}-Baume, sous les écorces et dans les troncs pourris.

CISTELA ATRA (Helops) — à Fonscolombe, à la S^{te}-Baume, écorces ou volant.

MYLABRIS VARIABILIS — fréquent sur les fleurs de scabieuses, les composées, etc.

23. PANICUM GLAUCUM — dans les cultures.

ASPERULA CYNANCHICA — bord des chemins, incultes.

CONVOLVULUS SEPIUM — les haies — *fr.* liseron, *pr.* grosso-campaneto.

RUMEX BUCEPHALOPHORUS — au nord de la citadelle de Sistéron, Montredon.

MENTHA ROTUNDIFOLIA — le bord des champs, des chemins — *pr.* menthastro.

MENTHA PULEGIUM — les ruisseaux, les champs, bord des sentiers — *fr.* pouliot, pouilleu.

ORIGANUM CRETICUM — les collines, les champs près du pavillon de l'Enfant.

SCROPHULARIA AQUATICA — les ruisseaux, près le pavillon de l'Enfant — *fr.* scrophulaire, herbe du siège, *pr.* herbo doou siégé.

ASTRAGALUS CICER — à la Keirié, le Monteigués, S^t-Marc de Morée.

ZONITIS NIGRICORNIS — Marseille.

ROSALIA ALPINA (Cerambyx) — St^e-Baume, volant.

CARTALLUM RUFICOLLE — les plantes.

LEPTURA LIVIDA.

CLYTUS MASSILIENSIS.

TROGOSITA CÆRULEA — à St-Zacharie, dans l'intérieur d'une maison.

HYPOPHILÆUS CASTANEUS — écorce de pin.

PENTATOMA CÆRULEA (sub Cimice.)

LEPTOPUS LITTORALIS? Latr. — les sables au bord des rivières, les murailles, les fenêtres,

GOMPHIUS SIMILLIMUS, (Æschna) — assez loin des eaux, même sur les hauteurs.

PIERIS DAPLIDICE — déjà en février.

SATYRUS PAMPHILUS, Var. Lyllus.

LYCÆNA DOLUS — chenille sur l'*hedysarum caput galli*, bois de Montverd.

SESIA BROSIFORMIS.

AGROTIS SEGETUM (Noctua.)

ADELA AGLAELLA — en famille sur les fleurs du troëne, du sureau.

BOMBYLIUS MAJOR.

24. ANTHAXIA* HYPOMELÆNA (Buprestis) — les fleurs.

ANTHAXIA UMBELLATARUM — id.

BYTURUS TOMENTOSUS.

DIAPERIS BOLETI — dans un agaric, plusieurs ensemble, à Fonscolombe.

LABIDOSTOMIS 3-DENTATA (Clythra) — les plantes, les arbres.

HYPERICUM TOMENTOSUM.

LEONTODON VILLARSH — bord de l'Arc.

CYNARA SCOLYMUS — cultivé dans les jardins — *fr.* artichaud, *pr.* cachouffier.

CARTHAMUS TINCTORIUS — cultivé ; indigène à Nice — *fr.* carthame, safran-bâtard.

INULA SQUARROSA — les côteaux arides vers le pavillon de l'Enfant.

INULA HIRTA — les collines.

STÆHELINA DUBIA — collines près du Tholonet, aux Infirmeries.

SERAPIAS LATIFOLIA — les côteaux, la Trévarèse — *fr.* helleborine.

FAGUS CASTANEA — à Vauvenargue, S^t-Canadet, le plan d'Aups — *fr.* châtaignier, *pr.* castagnier.

24. TRITICUM HYBERNUM, Linn. — première époque de la moisson du blé.

VERONICA OFFICINALIS — la S^{te}-Baume — *fr.* véronique mâle.

CAMPANULA ROTUNDIFOLIA — S^{te}-Victoire, la S^{te}-Baume.

SOLANUM MELONGENA, Linn. — les jardins, cultivée,

BLATTA ORIENTALIS, Alata — les bas-lieux des maisons, les cuisines — ailé, c'est le mâle.

CICADA PICTA, Fabr.

TOMENTOSA, Encycl.

} dans les garrigues, sur

les côteaux où croit le chêne-kermès — *pr.* cigalon.

CLADIUS DIFFORMIS, Lepell. — larve sur le rosier.

BEMBEX LABIATA — les fleurs du *senecio jacobæa*, etc.

BEMBEX OCULATA, Latr. Panz.

ANDRENA MINUTISSIMA, Rossi (sub Ape) — en famille sur les fleurs labiées et composées, voltigeant et s'y reposant.

ARGYNNIS PANDORA — sur les fleurs des grands charbons, *cnicus lanceolatus*, *spinosissimus*.

ACHERONTIA ATROPOS (Sphinx) — chenille sur le *solanum tuberosum*, *jasminum officinale*, olivier etc. indigène aux Indes, multipliée en Europe. Il se trouve en Afrique, en Chine, et presque sur tout le globe dans les climats chauds ou tempérés — je l'ai reçu de la Chine, d'une taille beaucoup plus petite que les nôtres. Éclos ce jour-là. Vulg. papillon tête de mort.

AGROTIS EXCLAMATIONIS (Noctua.)

AGROTIS CORTICEA

NOCTUA FLAMMATRA.

APLECTA NUBILOSA (Noctua.)

TRIPLENA ORBONA (Noctua.)

TRIPLENA SUBSEQUA.

originale d'Amérique — *fr.* melongène, meringeane, aubergine.

SEDUM ALBUM — les collines pierreuses — *pr.* razinet.

LEPIDIUM SATIVUM — les jardins — *fr.* cresson alénois, nasitort, *pr.* neston.

GERANIUM PYRENAICUM — St^e-Baume.

GERANIUM ROBERTIANUM — à Barret, aux Pinchinats — *fr.* herbe à Robert.

INULA PROVINCIALIS — les collines, le bois de Montverd.

CERATONIA SILIQUA — à la Napoule (Var) — *fr.* le carroubier, carrouge.

ASPLENIUM CETERACH — les murs — Il fructifie à cette époque, *fr.* cétérach. *pr.* herbo doourado.

SYRPHUS MELLINUS — les fleurs.

25. TACHYPUS FLAVIPES — Marseille.

CATALASIS PILOSA (Melolontha) — sur les frênes, au bord de l'Arc, à Campredon.

HELIOPATES HISPANICUS (Pedinus) — Marseille.

AKIS PUNCTATA — les vieux édifices; plus commune à Marseille, qu'à Aix.

TENEBRIO OBSCURUS — dans la farine, les lieux obscurs — plus rare que le *T. molitor*.

APION AENEUM — les feuilles des arbres, les plantes le *cistus albidus*.

LABIDOSTOMIS LONGIMANA — les plantes.

LOCUSTA FALCATA, Devillers.

CICADA HAEMATODES, Latr. — à Tarascon, à Tonelle, dans les vignes.

MICROGASTER DEPRIMATOR, F. (sub Ichneumone.)

ANDRENA 4-PUNCTATA — sur les fleurs.

ANTHIDIUM CONTRACTUM — nid en forme de bouteille, paîtri de miel grossier, attaché aux branches; l'insecte n'en sort qu'après l'hiver.

SATYRUS TITHONUS.

SATYRUS SEMELE.

26. ABAX STRIOLA — sous les pierres, dans les troncs, Ste-Baume.

AGRILUS BIFASCIATUS (Buprestis) — à Fonscolombe, à Montverd, dans les gazons — rare, deux fois seulement.

25. ELYMUS EUROPÆUS — forêt de la S^{te}-Baume.

PLANTAGO SUBULATA — bord de la mer à Marseille,
dans la Crau.

SANICULA EUROPÆA — S^{te}-Baume — *fr.* sanicle.

STATICE ARMERIA — au plan d'Aups.

PHYTEUMA ORBICULARIS — à la S^{te}-Baume.

EPILOBIUM MONTANUM — bord de l'Arc, la Touëssou,
(Garidel.)

LAMIUM MACULATUM — Vauvenargues, Rians, (Garid.)

DIGITALIS LUTEA — bois de la S^{te}-Baume.

HYPERICUM CORIS — id.

SCORZONERA ANGUSTIFOLIA — S^{te}-Victoire vers le ga-
ragail, le plan d'Aups.

PRENANTHES MURALIS — sur les murailles, surtout à la
S^{te}-Baume, contre les rochers.

SANTOLINA CHAMÆCYPARISSUS — les montagnes, S^{te}-
Victoire, la S^{te}-Baume.

TAMUS COMMUNIS — à la S^{te}-Baume — *fr.* sceau de
Notre-Dame.

MOMORDICA ELATERIUM — bord des champs, des prés,
au pied des murailles — *fr.* concombre sauvage,
pr. coucouroumasse, coucomasse; son fruit est
un violent purgatif.

26. PHALARIS CYLINDRICA, Decand. — les vignes, les chau-
mes à Montverd, S^t-Zacharie.

PLANTAGO PSYLLIUM — les champs, bord des sentiers
— *fr.* herbe aux puces.

ANTHAXIA SALICIS (Buprestis) — au plan d'Aups.

TRICHODES LEUCOSPIDEUS — au pic de Bretagne attendant à la S^{te}-Baume.

LUCANUS CERVUS — accouplé à cette époque.

PHALERIA CULINARIS — à la S^{te}-Baume, les troncs pourris.

MESOSA NEBULOSA (Lamia) — S^{te}-Baume.

LEPTURA SCUTELLATA — écorces, S^{te}-Baume.

APATE HUMERALIS — Marseille.

APATE APPENDICULATA — dans les vieux sarments, à Marseille.

CHRYSOMELA FEMORALIS — déjà en mars.

SATYRUS EUDORA — les bois.

SESLIA CHRYSIDIFORMIS.

HETEROGYNIS PENELLA — les côteaux de Nans, Var — Ann. Soc. entomolog.

MNIOPHILA CORTICARIA, Boisd. (Boarmia, Phalæna) — la chenille vit sur le lichen des arbres.

POLIA DYSODEA — le *sonchus oleraceus*, la laitue.

METROCAMPA MARGARITARIA (Phalæna.)

LARENTIA CÆSIATA (Phalæna.)

TINEA GRANELLA — dans les greniers, entre les grains de blé qu'elle réunit et lie avec de la soie, pour les ronger. Elle paraît deux fois par an—V. 16 avril.

ASILUS BARBARUS.

27. SCUTOPTERUS CORIACEUS (Dytiscus) — les eaux.

SISYPHUS SCHÆFFERI — les bouses qu'il roule en boule le long des chemins; quelquefois en assez grand nombre dans le même local.

MIRABILIS JALAPA — dans les jardins ; originaire d'Amérique — *fr.* belle de nuit.

RHUS CORIARIA — à Barret, au Sambuc, à St-Zacharie — *fr.* sumach des corroyeurs, *pr.* foûvi.

SEDUM STELLATUM — les collines, le plan d'Aups

CHENOPODIUM VULVARIA — les champs, le bord des murs — *fr.* arroche puante, *pr.* ponbroyo.

ORIGANUM MAJORANA, Linn. — jardins — *fr.* marjolaine.

MELISSA NEPETA — bord des champs, des sentiers — *pr.* manuguetto.

CREPIS FÆTIDA — les champs, les sentiers.

XERANTHEMUM ANNUUM — les collines incultes, du côté des Infirmeries, du Tholonet.

CANNABIS SATIVA — cultivé — *fr.* chanvre, *pr.* can-nébé, carbé.

HUMULUS LUPULUS — bord des ruisseaux, Fenouillère, etc. — *fr.* houblon, *pr.* houbelon.

17. LYSIMACHIA NUMMULARIA — bord de l'Arc, Valabre, d'après Garidel. — *fr.* nummulaire, herbe aux écus.

ONTHOPHAGUS HYBNERI — déjà 24 avril.

PHASMA ROSSIA — les collines.

LOCUSTA VERRUCIVORA, Fabr.

PSYLLA FIGUS (sub cherme.)

PHRYGANEA BUCCATA, Nob. — au bord des bassins,
des ruisseaux.

HYLOTOMA FURCATA.

SIGALPHUS OCULATOR (sub ichneum.)

CRYPTUS SEDUCTORIUS, Grav. — sorti du nid du *pelo-*
pæus spirifex.

SESIA TENTHREDINIFORMIS.

CATEPHIA LEUCOMELAS — sur le chêne vert, à St-Za-
charie.

ANAITIS COARTATA (Phalæna.)

28. HARPALUS GRISEUS — courant dans les prés, les champs
humides.

CAPNODIS TENEBRIONIS (Buprest.) — les plantes, les
roses.

ZONITIS BIFASCIATA — bords de la Durance près du
pont de Pertuis.

UROCERUS PSYLLIUS — sur un bois de fenêtre.

APORUS BICOLOR, Spin. Latr. — les fleurs.

ARGYNNIS AGLAIA — bois de la S^{te}-Baume.

LIBYTHEA CELTIS — en famille sur le *micocoulier* —
éclos à cette époque. Déjà 23 avril.

EUCLIDIA MI (Noctua) — S^{te}-Baume — M. Marloi l'y
a trouvée.

ELACHISTA OLEELLA — éclore ce jour-là. V. 8 avril.

GARIDELLA NIGELLASTRUM — les champs entre les Boucheries et Fenouillères, Fonscolombe dans les chaumes, Gréoulx.

CHELIDONIUM MAJUS — à la Touëssou, assez près de la pyramide des eaux chaudes — *fr.* grand éclair, céridoine.

COTYLEDON UMBILICUS — les murs — *fr.* nombril de Vénus, *pr.* escudet.

THYMUS SERPYLLUM — les terres amoncelées au bord des chemins — *fr.* serpolet, *pr.* sarpoulet.

TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM — bord des champs, sentiers.

CUCURBITA CITRULLUS, Linn. — cultivée — *fr.* melon d'eau, pastèque.

ASPLENIUM RUTA-MURARIA — les grottes, les murs.

28. CUSCUTA EUROPÆA — parasite sur le thym, etc.

DAUCUS CAROTA, *Var.* Sylvestris — dans tous les champs cultivés ou incultes — *pr.* girouillo.

RUTA ANGUSTIFOLIA, Persoon. — bord des sentiers, côteaux, moulins de S^t-Eutrope — *fr.* rue, *pr.* rudo.

MYRTUS COMMUNIS — vallon de la Nerte, à Marseille, à l'Estérelle (Var) — le myrte à fleur double a été trouvé par le savant Peiresc, sur les côteaux de Belgencier (Var.)

MALVA ROTUNDIFOLIA — les prés, les bords des sentiers — *fr.* petite mauve

PICRIS HIERACIODES — très commune à S^t-Canadet, etc.

CNICUS ARVENSIS (Serratula) — les terres cultivées — *pr.* cooussido.

29. ORECTOCHILUS VILLOSUS (Gyrinus) — les eaux, à St-Zacharie.

CORYNETES RUFIPES — maisons, etc. — déjà en mars, presque toute l'année.

CERCYON MINUTUM, *Var.* Lugubre (Sphærid.)

RHIZOTROGUS PINI (Melolontha.) — St-Zacharie.

TENTYRIA MUCRONATA — déjà en février.

PENTATOMA JUNIPERINA (sub cimice.)

PLOIARIA VAGABUNDA, Latr. — les maisons.

SYRICHTHUS ALTHÆÆ (Hesperia.)

LASIOCAMPA LINEOSA — sur les cyprès, Marseille, St-Zacharie.

PLUSIA DAUREI (Noctua) — jardin de Fonscolombe — rare.

AGROTIS SAUCIA (Noctua) — chenille sur l'*euphorbia serrata*, l'œillet, etc. — éclore, déjà 27 avril.

30. CHELIFER CANCROIDES, Latr. — sous les écorces — portant ses œufs en paquet sous son ventre.

RHIZOTROGUS VICINUS (Melol.) — Marseille.

MYRMELEON LIBELLULOIDES — les collines arides.

FÆNUS JACULATOR.

CELONITES APIFORMIS — fleurs de *melissa nepeta*, etc.

HERIADES TRUNCORUM (sub Anthophorâ) — l'extérieur des portes des maisons, dans la ville — son nid dans le bois, semblable aux trous des *anobium*, bouché à l'extérieur avec quelques grains de sable pétris.

COLIAS EDUSA — deux fois l'an. Déjà en février.

29. **DIPSACUS SYLVESTRIS** — les prés, les bords des ruisseaux.

SOLANUM TUBEROSUM — originaire d'Amérique —
fr. pomme de terre.

LEPIDIUM IBERIS — bord des chemins, des champs, etc.

30. **CAPSICUM ANNUUM** — cultivé dans les jardins — *fr.*
poivron, piment, *pr.* pébroun.

TORDYLIUM MAXIMUM — les champs.

RESEDA LUTEA — les champs.

CNICUSERIOPHORUS, Linn. — bord de l'Arc, M. Teissier ;
défens de S^t-Zacharie, Garidel.

CENTAUREA SOLSTITIALIS — les champs ensenencés —
pr. oouruélo.

ACHILLEA MILLEFOLIUM — les prés — *fr.* millefeuille.

ARGYNNIS LATONIA — deux fois l'an. Déjà en février.

VANESSA CARDUI — déjà 15 avril, mais ayant passé l'hiver; ainsi deux fois.

SYRICHTHUS LAVATERÆ (Hesperia) — à Montverd, les prés du moulin Blanc.

ILARUS OCHROLEUCA (Noctua) — chenille sur les blés.

La noctuelle aussi s'y repose; elle vole pendant le jour sur les fleurs.

LEPTIS VERMILEO.

SCENOPINUS FENESTRALIS — sur les fenêtres, dans l'intérieur des maisons.

HIPPOBOSCA EQUINA — *pr.* mousque-bouboino.

Jours.

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or journal entry spanning several lines.]

Première apparition des Insectes.

1. ANOMALA VITIS — sur les saules, sables de la Durance.
 STRANGALIA CALCARATA (Leptura) — dans les bois des
 Maures (Var.)
 CASSIDA VIRIDIS—larve sur le *cnicus arvensis* — éclore
 à présent. Déjà en mars.
 HERIADES CAMPANULARUM.
 AEGYNNIS ADIPPE.
 PAPILIO MACHAON—éclos ces jours-ci, après être resté
 presque un an en chrysalide. Paraît deux fois
 l'an ; déjà 6 avril.
 SERICARIA MORI (Bombyx) — sorti du cocon.
 ORGYA TRIGOTEPHRAS (Bombyx.)—chenille sur le *quercus*
coccifera, plus tard quand ses jeunes feuilles dur-
 cissent, sur l'*osyris alba* — femelle aptère, fé-
 condée par le mâle sans quitter le cocon. Le comte
 de Saprota. Ann. Soc. entomolog....
 LARENTIA DUBITATA (Phalæna) — grotte des œufs à la
 Ste-Baume — plusieurs ensembles contre les pa-
 rois de la grotte.
 HYPÆNA PROBOSCIDALIS (Herminia) — même grotte.
2. SCARITES ARENARIUS.
 ÆSCHNA RUFESCENS — iscles et prés au bord de la
 Durance.
 CHALCIS MINUTA, Fabr. — V. 6 mai.
 POMPILUS EXALTATUS—sur les fleurs, surtout les fleurs
 ombellées.

Première floraison des Végétaux.

1. **ALLIUM CEPA** — jardins potagers — *fr.* oignon. *pr.* sébo.

DIANTHUS CARYOPHYLLUS — collines incultes, Fons-colombe; S^t-Zacharie, coteaux du moulin blanc
fr. œillet, *pr.* ginouffado fero.

ORIGANUM VULGARE — les coteaux — *fr.* origan.

2. **SCABIOSA LEUCANTHA** — collines de la Trévarèse.

ERYNGIUM CAMPESTRE — les collines incultes¹, bord des chemins — *fr.* panicaud, chardon-Roland, *pr.* panicaou.

CENTAUREA CONIFERA — les coteaux boisés — *pr.* langue de cat.

RHODOCERA CLEOPATRA (Colias) — chenille sur l'alternante, le *rhamnus catharticus* — éclos ce jour-là.
Déjà en mars.

ZYGÆNA OCCITANICA — Fonscolombe, sur les fleurs de scabieuse, etc. — accouplée ce jour-là.

PTILODONTIS PALPINA (Bombyx) — déjà 12 mai.

CATOCALA PROMISSA (Noctua.)

GONOPTERA LIBATRIX (Noctua) — chenille sur le saule.

AGROTIS CURSORIA (Noctua.)

HEMITHEA CHLORARIA (Phalæna.)

ODONTIA DENTALIS (Pyralis) — chenille dans les tiges de l'*echium italicum*.

ANTHRAX BEELZEBUTH — fréquent sur les fleurs, surtout de l'*anthemis arvensis*.

PANGONIA MACULATA — les fleurs, scabieuse, *dipsacus fullonum*.

ANOBIUM PANICEUM — dans les pains à cacheter, les insectes des collections.

3. TRICHODES APIARIUS — sorti du nid d'un *odynerus*.

SCARABÆUS PUNCTATUS — les champs, les chemins — déjà en mars.

LUCANUS CAPREOLUS.

HAMMATICHERUS MILES.

AUCHENIA SUBSPINOSA (Cricoceris.)

BRACON BICOLOR, Spin.

TRYPOXYLON FIGULUS, Latr.

SCOLIA 4-PUNCTATA.

VESPA 3-PUNCTATA — à Fonscolombe, sur les fleurs, de scabieuse, etc.

ANDROPOGON PROVINCIALE — sur les côteaux de St-Marc, au Tholonet, à Beaurecueil — M. Teissier.
STICTA PULMONACEA, Ach. (Lichen.) — sur les arbres.

3. RHAMNUS ZIZYPHUS — originaire de Syrie, planté dans les jardins — *fr.* jujubier, *pr.* chichourlier.
PYRUS COMMUNIS — première maturité des poires,

SATYRUS ÆGERIA, *Var.* Meone. — les bosquets, les taillis — deux fois; déjà en février.

CATOCALA PELLEX — chenille sur le saule — éclore ce jour-là.

PYRAUSTA PUNICEALIS (Pyralis.)

ORTALIS CERASI (Musca) — la larve vit dans la chair des cerises, surtout dans les bigarraux.

4. CALLIDIUM THORACICUM — à Fonscolombe.

BRACON DENIGRATOR.

DISCÆLIUS ZONALIS, Latr. Panz. (sub vespà.)

AMPHIPYRA PYRAMIDEA (Noctua) — chenille polyphage, le sanguin, le *spartium junceum*, etc. — éclore ce jour-là.

PLUSIA NI (Noctua) — chenille sur la luzerne, Mont-verd.

ASPILATES SACRARIA (Phalæn.)

CABERA PERMUTARIA (Phalæn.) — chenille sur le *salix viminalis* — éclore ces jours-ci.

5. EMUS ERYTHROPTERUS — sous les pierres — déjà en mars.

CEROCOMA SCHLEFFERI — à Groules, Puy-S^{te}-Réparate, fleurs de *scabiosa columbaria*.

LOCUSTA GRISEA F.

MEGACHILE VILUGHIPELLA — coupe les feuilles de lilac, pour en tapisser son nid.

LITHURGUS CHRYSURUS — creusant son nid dans les troncs morts. Insecte ailé sur les fleurs *syngénésiques*, *centaurea calcitrapa* — on le voit jusqu'à

4. **DIPSACUS FULLONUM** — cultivé — *fr.* chardon bonetier, chardon à foulon.

SCOLYMUS HISPANICUS — les champs, les sentiers ; on le cultive aussi — *fr.* épine jaune. La racine est bonne à manger.

CINERARIA MARITIMA — Mimet, N.-D. des Anges, Marseille.

CROTON TINCTORIUM — les champs, les vignobles — *fr.* tournesol. Sert à la teinture.

5. **BETONICA OFFICINALIS** — bois de Montverd, et ailleurs *fr.* bétoine.

CARTHAMUS LANATUS — bord des chemins, au pied des murs.

CENTAUREA PANICULATA — collines incultes, sentiers.

la fin d'août. La larve sortie de son œuf, ne se change en insecte parfait que l'été suivant. Ann. Soc. entomolog. 18....

SAROPODA ROTUNDATA, Panz. (sub megillâ.)

VANESSA ATALANTA — sur l'*urtica dioïca* — déjà 27 avril.

SATYRUS IDA.

NOTODONTA DICTÆA (Bombyx) — sur le peuplier — éclore à cette époque. Déjà en mars; deux fois l'an.

MISELIA CULTA (Noctua) — à Fonscolombe — éclore ce jour-là.

6. ATHOUS DEJEANI (Elater) — à la St^e-Baume, sous les pierres.

ANOMALA JULII — sur les saules, dans les sables de la Durance, du Verdon.

LAGRIA PUBESCENS — St-Zacharie, sur les plantes au bord des ruisseaux.

LARINUS CYNARÆ (Curculion.) — les chardons, Marseille, les Maures.

TRIPLAX NIGRIPENNIS — à la St^e-Baume, les écorces.

CICADA ORNI (sub Tettigoniâ) — *pr.* cigaou.

LIBELLULA FONSCOLOMBII, de Sélys—les bassins à Fonscolombe, aux isles de la Durance, Puy-St^e-Réparade.

PARNOPES CARNEA — les fleurs composées, l'*eryngium* — assez rare.

MYRMICA SUBTERRANEA, Latr. — nid dans les terres sablonneuses compactes—les mâles et les femelles paraissent ces jours-ci.

6. **DIANTHUS HIRTUS** — lieux incultes, collines près du Tholonet, de S^t-Zacharie.

DELPHINIUM PUBESCENS — les terres ensemencées ou en chaume — *fr.* pied d'alouette des champs.

OCYMUUM BASILICUM, Linn. — les jardins — *fr.* basilic, *pr.* balico.

TEUCRIUM POLIUM — bord des champs, des sentiers.

ARGYNNIS ADIPPE. *Var.* Cleodoxa — bois de St-Zacharie.

SYRICHTHUS FRITILLUM (Hesperia.)

ZYGÆNA HILARIS — à St-Zacharie.

TRIPHLENA FIMBRIA (Noctua.)

SPINTHEROPS SPECTRUM (Noctua) — chenille sur le *spartium junceum*; elle mange surtout les fleurs.

OPIHUSA LUSORIA (Noctua.)

GNOPHOS VARIEGATA (Phalæna.)

7. DITOMUS CALYDONIUS — à Fonscolombe, le soir, sur une tige de blé.

BEMBIDIUM STRIATUM — les sables des ruisseaux, des rivières, le bord des bassins.

LOPHA 4-GUTTATA — id.

VESPERUS STREPENS — à Fonscolombe, sous les platanes, et volant à la lumière; à St-Zacharie, sur les pins — la femelle ce jour-là.

CASSIDA VIBEX — déjà 20 avril.

ACRYDIUM FLAVUM, *Var.* d'Europe, Encycl. — dans nos collines, nos garrigues.

ACRYDIUM ITALICUM (sub Gryllo) — les champs, les chaumes, les collines.

LYGÆUS ROLANDI.

TENTHREDO RIBESII, Lepell. — à la St^e-Baume.

SPEX FLAVIPENNIS (sub Pepside.)

LEUCOPHASIA SINAPIS (Pieris) — deux fois l'an; déjà en mars.

LASIOCAMPA PRUNI (Bombyx) — éclos ce jour.

7. LILIUM MARTAGON — S^{te}-Baume, bois de Vauvenargue
fr. martagon.

SILENE SAXIFRAGA — sommet de S^{te}-Victoire, S^{te}-
Baume — *fr.* saxifrage, casse-pierre.

TEUCRIUM AUREUM — bord des champs, des sentiers.

SATUREIA HORTENSIS — les champs — *fr.* sarriette,
pr. pébre d'aï.

VICIA CRACCA — les prés, Montverd.

LIPARIS CHRYSORRHOEA (Bombyx) — très commune, en famille, sur les *arbousiers*, dans les Maures.

SPINTHEROPS DILUCIDA (Noctua) — fréquemment dans l'intérieur des maisons.

HEMITHEA GENISTARIA, Dup. (Phalæn.) — les bois.

AEDIA ECHIELLA (Hyponom.) — chenille sur l'*echium* et les plantes *asperifoliæ*.

TRYPETA SOLSTITIALIS (musca).

8. PHALANGIUM HISTRIX — dans les bois, sous les pierres, parmi les mousses.

OPHONUS OBSOLETUS — Marignagne, Foz — déjà 14 avril.

TACHYS RUFESCENS — sous les écorces de pin.

POGONUS MERIDIONALIS — Marseille, Marignane.

ANCYLOCHEIRA PUNCTATA (Buprestis) — les pins morts.

CLERUS FORMICARIUS.

HISTER 12-STRIATUS — les bouses, les chemins, etc.

GYMNOPLEURUS PILULARIUS (Ateuchus.)

GEOTRUPES STERCORARIUS

CISTELA SULPHUREA — à la S^{te}-Baume, au S^t-Pilon.

PSYLLA OLEÆ — la larve vit sur les fleurs de l'olivier qu'elle enveloppe d'une espèce de coton qui suinte de son corps.

AGRION CÆRULESCENS, Sélys.

NEMATUS INTERCUS, Lepell. — dans les galles des feuilles du *salix amygdalina*, *viminalis*, où la larve se trouve tout l'été.

NEMATUS GRANDIS, Lepell. — larve sur le peuplier;

8. *AGROSTIS DECUMBENS*, Gaud. — bord de l'Arc.
VELEZIA RIGIDA — les rochers de S^t-Eutrope.
JUNCUS ARTICULATUS — les marécages, les prés humides.
SISYMBRIUM OBTUSANGULUM — les jachères.
FICUS CARICA — première maturité des figes qui
donnent deux récoltes

il éclot après avoir passé un mois dans l'état de chrysalide.

ICHNEUMON ALBICILLUS, Grav.

AGATHIS INITIATOR, Nob. (sub bracone, Fab.) — sur les fleurs ombellifères.

THECLA BETULÆ (Polyomm.) — rare ici.

POLYOMMATUS PHLÆAS — déjà en mars.

SYRICHTHUS ALVEUS (Hesperia.)

LASIOCAMPA QUERCIFOLIA (Bombyx) — chenille sur les arbres fruitiers — éclos ce jour-là.

CATOCALA DILECTA (Noctua) — sur les chênes à Fonscolombe, etc. — éclore aujourd'hui.

CATOCALA ELOCATA — chenille sur le saule, le peuplier.

SCOTOPHILA TRAGOPOGONIS (Noctua) — à Fonscolombe.

LEUCANIA VITELLINA (Noctua) — chenille sur les graminées.

MYELOPHILA CRIBRELLA (Hyponomeuta.)

PENTHINA SALICANA (Tortrix.)

9. EPEIRA DIADEMA, Latr. — les champs, les jardins, sur les ruisseaux.

PTEROSTICHUS PARUMPUNCTATUS, Var. Laserrei. — à la Ste-Baume, sous les pierres.

AGRILUS VIRIDIS (Buprestis.)

AGRILUS CYANEUS.

GEOTRUPES SYLVATICUS — les crottins.

NEMOGNATHA CHRYSOMELINA — Fonscolombe, fleurs du *dipsacus fullonum*. Marseille, sur l'*echinops ritro*, M. Solier.

9. *MELICA CILIATA* — V. 16 mai.

LYTHRUM HYSSOPIFOLIA — les rochers, ou grottes fraîches, vers le Tholonet.

ANTHIDIUM TENIATUM, Latr. — fleurs du *lotus corniculatus*, dans les prés.

SYRICHTHUS SAO (Hesperia) — déjà 28 avril.

ZYGÆNA FAUSTA — les fleurs surtout celle de la *scabiosa columbaria*.

10. LOPHA 4-PUSTULATA — bord des bassins, sable des ruisseaux.

COLYMBETES STRIATUS
(Dytisc.) FUSCUS, Gyll. } au pont de Beraud.

HAMMATICHERUS HEROS — déjà en janvier.

MELITURGA CLAVICORNIS, Latr. — à St-Zacharie, sur les fleurs de la luzerne, amassant le pollen avec ardeur, et en surchargeant ses pieds — le mâle beaucoup plus rare que la femelle.

COLIAS EDUSA, Var. Helice.

LYCÆNA AGESTIS (Polyomm.)

ACRONYCTA RUMICIS (Noctua) — chenille sur le plantain, le fraisier, le pêcher, polyphage — éclore aujourd'hui ; deux fois l'an ; déjà 18 avril.

BRYOPHILA GLANDIFERA (Noctua.)

11. HARPALUS PUNCTATO-STRIATUS — on le trouve encore.
Déjà 18 mai.

CISTELA MURINA — sur les pins.

CRYPTOCEPHALUS 8-GUTTATUS — les plantes.

SCUTELLERA NIGELLÆ (sub Tetyrà.)

SPIHAX ARGENTATA (sub Pepside.)

LYROPS TRICOLOR (sub Larrâ.)

MELITÆA PHOEBE — chenille sur la *centaurea calcitrapa* — déjà 18 avril.

10. *CAMPANULATA GLOMERATA* — S^t-Mitre, près d'Aix.
JUNCUS OBTUSIFOLIUS, Ehr. Gram. — bord de l'Arc.
SEDUM ANACAMPSEROS — les collines.
PRUNUS ARMENIACA — maturité des abricots.
SATUREIA MONTANA — les côteaux incultes, S^t-Zacharie.
GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM — lieux humides, Marseille,
Miramas.

11. *CRUCIANELLA ANGUSTIFOLIA* — à la tour de la Kérié, au
Monteigués, collines d'Auriol.
HIERACIUM AUREUM — bord de l'Arc.

MANIA MAURA (Noctua) — sous les voûtes humides, dans les souterrains, souvent plusieurs ensemble.

OPIHUSA CAILINO (Noctua) — à Fonscolombe.

12. EURYTHYREA MICANS (Buprestis) — Marseille, Aix, rare — sa larve dans le bois d'orme. M. Mille, docteur-médecin.

PEDINUS MERIDIANUS — sous les pierres.

CLYTUS 3-FACIATUS — fleurs ombellées, l'*eryngium*, la rue.

CRYPTOCEPHALUS GRANDIS — sur les *quercus* — M. Solier.

COCCINELLA 11-PUNCTATA — la larve vit des feuilles de *momordica elaterium*.

LOCUSTA SERRATA, Fabr.

Gryll. GIGANTEUS, Villers

} les chaumes, les

collines à Montverd.

SCUTELLERA GRAMMICA (sub Tetyrà.)

NEMATUS MELANOSTERNUS, Lepell. (Tenthredo) — la larve sur le saule.

ICHNEUMON EXTENSORIUS, Grav.

SPEX MAXILLOSA (sub Pepside.)

LYROPS POMPILIFORMIS, Panz. (sub Larrà.)

HALICTUS 6-CINCTUS (sub Hylæo.)

MEGACHILE MURARIA, Enc.

}
BRYORUM, Schr.

(sub Ape) — déjà 22 avril. Différente de la *xyloc. muraria*, Fabr.

HESPERIA ACTÆON.

PHYGAS TAURELLA — dans les herbes, les blés — chenille inconnue. Coque semblable à celles des zygénides.

12. SALVIA HORMINUM.

INULA DYSENTERICA — le bord des ruisseaux — *fr.*
herbe de St-Roch.

HYPOCHERIS RADICATA — à la Pioline.

LIPARIS DISPAR (Bombyx.)

CATOCALA CALLINYMPHA — Montverd — découverte
par M. de Saporta.

CLEDEOBIA SUPPANDALIS (Pyral.)

DASYPOGON DIADEMA.

MILESIA DIOPHITHALMA.

13. ACMÆODERA TÆNIATA (Buprestis) — au pic de Bretagne, S^{te}-Baume, à Fonscolombe, etc. — M. Solier.

ANOBIUM CASTANEUM — les bois des meubles.

COPRIS PANISCUS — déjà 20 mai.

MYLABRIS GEMINATA, *Var.* Grisescens — Marseille.

CIONUS VERBASCI (Curcul.) — la larve mange les boutons du *verbascum*.

CIONUS THAPSUS — sur le *verbascum nigrum*.

LYGÆUS APTERUS, ALATUS — les jardins, les murs —
V. en février.

LIBELLULA VULGATA — son second âge; elle varie alors.
et ses couleurs diffèrent un peu du premier âge.

TROGUS LUTORIUS, Grav. (Ichneum.)

LARRA ICHNEUMONIFORMIS — sur les fleurs en ombelle,
et autres.

ANDRENA VARIEGATA, Enc. — sur les fleurs composées
ou aggrégées, la *menthe*, etc.

OSMIA TUNETANA.

CLIDIA GEOGRAPHICA (Bomb.) — sur l'*euphorbia serrata*
— en famille, du moins lors de ses premières
mues; paraît deux fois. V. 9 mai.

BOTYS OPACALIS

13. AMMI MAJUS — dans les vignes, les champs cultivés.
HIERACIUM ANDRYALOIDES.

HELOPHILUS ARBUSTORUM — très fréquent sur les fleurs
— déjà en mars.

14. OMOPHRON LIMBATUS — les sables de l'Arc, Marignane,
Marseille.

MEGATOMA SERRA.

MELOLONTIA FULLO, ♂. — sur les pins, les chênes,
dans les sables au bord de l'Arc — *fr.* le foulon.

CLYTUS ORNATUS — les fleurs, la rue, l'*eryngium*, etc.

ACRYDIUM STRIDULUM — les collines, les champs.

ACRYDIUM CÆRULESCENS — id.

EPHEMERA CULICIFORMIS, Fabr. Encycl. — dans les
maisons, sur les fenêtres — V. 11 avril.

BEMBEX SINUATA, Panz.

FORMICA LIGNIPERDA, Latr. — les vieux murs, les
arbres — les 3 sexes à cette époque-ci.

LIMENITIS CAMILLA (Nymphal.) — chenille sur le
lonicera caprifolium — Deux fois dans l'année.
V. 7 mai.

SATYRUS FIDIA — les collines, près des insensés, etc.

SATYRUS ACTÆA — les moulins des insensés.

CATOCALA NYMPHAGOGA (Noctua.)

CATOCALA NUPTA.

MUSCA MACULATA — fleurs en ombelle, carotte.

15. LICINUS ÆQUATUS — à peine encore formé ce jour-là.

GEOTRUPES HYPOCRITA — les fientes.

PHYTONOMUS VARIABILIS — déjà en mars.

CALANDRA ORYZÆ — dans les divers grains — à peu
près aussi commune que la *C. granaria*, M. Solier.

14. SIUM NODIFLORUM — dans les ruisseaux.

ANTIRRHINUM ELATINE — les prés.

ECHINOPS RITRO — le bord des champs, des chemins.

15. VERBASCUM THAPSUS — les champs moins arides, les
côteaux plus fertiles—*fr.* bouillon blanc, moléne.

TRIFOLIUM ARVENSE — à Langés, selon Garidel ; au
bois de Montverd.

AGRION AURANTIACUM — au bord des eaux, iscles de la Durance.

SCOLIA 6-PUNCTATA, Rossi.

EUMENES POMIFORMIS.

LYCÆNA MELEAGER (Polyomm.) — Montverd.

NUDARIA MURINA (Lithosia.)

TRIPHÆNA IANTHINA (Noctua.)

HELIOTHIS DIPSACEA (Noctua) — deux fois l'année.

46. LARINUS CARLINÆ (Curculion.)

STILBUM CALENS (sub Chryside) — à Montverd, rare.

OXYBELUS UNIGLUMIS.

STIZUS REPANDUS, Latr. — les fleurs.

MELITÆA CINXIA — déjà 2 mai.

SPHINX CONVULVULI — le *sphinx* le soir sur toutes les fleurs campanulacées ; la chenille sur le *liseron*.

COSSUS LIGNIPERDA — éclos ce jour-là.

CALLIMORPHA HERA — le lépidoptère commun dans les bosquets, les broussailles.

47. CICINDELA CHLORIS — au pied même des neiges de la haute Provence—M. Honnorat, docteur-médecin à Digne, entomologiste distingué.

CARABUS VAGANS — courant dans les gazons, les champs.

DORTHESIA CHARACIAS, Latr. — sur les *euphorbes*.

HEMEROBIUS LATERALIS, Enc. — son nom indique, comme celui de l'*éphémère*, une vie très courte. Je l'ai gardé en vie 3 jours entiers, piqué d'une épingle.

16. *CAMPANULA TRACHELIUM* — le défens de Rians ; St-Zacharie — *fr.* campanule.

OENANTHE PEUCEDANIFOLIA — bord de l'Arc.

ARTEMISIA ABROTANUM — les jardins — *fr.* auroone.

17. *POLYGONUM CONVULVULUS* — les champs cultivés.

LAVATERA OLbia — à Hyères, vis-à-vis les îles ; à Cabasse (Var.)

- POMPILUS NIGER — sur les fleurs.
 HALICTUS 4-STRIGATUS — V. 16 avril.
 CERATINA CALLOSA (sub Megillâ) — Fonscolombe, S^t-Zacharie, fleurs du *enicus lanceolatus*.
 OSMIA ADUNCA (sub Anthoph.)
 CÆLIOXYS CONICA (sub Anthoph.)
 ZYGLENA ONOBRYCHIS — chenille sur le *dorycnium suffruticosum* — éclore aujourd'hui.
18. POECILUS GRESSORIUS — les Basses-Alpes.
 ANTHAXIA CICHORII (Buprestis) — pic de Bretagne, à la S^{te}-Baume, plan d'Aups, etc.
 LEGOSOMA SCABRICORNE (Prionus) — à la S^{te}-Baume.
 CINIPS DORSALIS (sub Diplolepe.)
 MEGACHILE APICALIS, Spin. Fascic.
 CLEOPHANA PLATYPTERA (Noctua) — chenille sur l'*antirrhinum simplex*—deux fois l'année. V. 11 mai.
 AEDIA PUSIELLA (Hyponom.) — V. 26 avril et 28 mai.
 BOTYS POLYGONALIS — la chenille ronge l'écorce des tiges du *spartium junceum*, en épargnant la moëlle — deux fois l'an ; déjà 24 avril.
 IDIA FASCIATA—dans les champs, près du jeu de mail.
19. MACROLENES 6-MACULATA (Clythra) — à la Molle dans les Maures ; à Fonscolombe sur la *centaurea calitrapa*.
 PENTATOMA OLERACEA (sub Cimice.)
 APHIS PERSICÆ—il occasionne en grande partie la maladie des pêcheurs, connue sous le nom de *cloque*.
 ICHNEUMON CASTIGATOR—les fleurs ombellées, panais, carottes — deux fois l'an. Déjà 9 avril.

18. *SESELI MONTANUM* — les côteaux arides, à la tour de la Kérié. M. Teissier.

LINUM CATHARTICUM — les prés de la Pioline.

ALLIUM PORRUM — cultivé dans les potagers, les champs — *fr.* poireau, *pr.* puerri.

POLYGONUM PERSICARIA — au bord de l'Arc ; près des maisons des champs, lieux gras et un peu humides — *fr.* persicaire, *pr.* herbo dé San-Christoou.

19. *SAPONARIA OFFICINALIS* — le bord des chemins, terrains frais et gras — *fr.* saponaire.

CNICUS LANCEOLATUS (*Carduus*) — bord des chemins, des ravins, au pied des murs en pierres sèches — *fr.* chardon, *pr.* cardoun.

- CINIPS TUBULOSA , Nob. — galles cornues du chêne —
 Ann. Sci. natur. 1832; parasite d'un *diplolèpe*.
 HALICTUS FLAVIPES (sub Hylæo.)
 STIZUS BIFASCIATUS (sub Larrâ.)
 ANTHIDIUM STRIGATUM — fleurs de la *satureia montana*.
 SATYRUS BRISEIS, Var. *Pyrata* — les collines.
 CERIGO CYTHEREA (Noctua.)
 CATOCALA CONJUNCTA — chenille sur le *quercus ilex*.
 20. CLYTUS MYSTICUS — les fleurs ombellées, etc.
 STENOPTERUS PRÆUSTUS (*Necydalis*) — les fleurs.
 SCUTELLERA NIGROLINEATA , Latr. — les ombellifères ,
 carotte, etc.
 SCUTELLERA SEMIPUNCTATA (sub Tetyrà) — id.
 PENTATOMA ORNATA (sub Cimice) — les plantes cru-
 cifères.
21. SAPERDA CARCHARIAS — sur le peuplier noir.
 HEDYCHRUM LUCIDULUM, Lepell.
 STIZUS RUFICORNIS (sub Larrâ)
 MEGACHILE SERICANS, Foudr. in Litteris—sur les fleurs
 syngénésiques , *centaurea calcitrapa* — magasin
 de zool. , M. Guérin 1832.
 SATYRUS HERMIONE, Var. *Alcyone* — les bois, bois de
 Montverd.
 PYGÆRA BUCEPHALA (*Bombyx*)—chen. sur le peuplier.
 HELIOPHOEBUS OBESA — sur les racines de diverses

20. *LYTHRUM SALICARIA* — au bord des ruisseaux — *fr.* salicaire.
- CHONDRILLA JUNCEA* — le bord des champs, des sentiers — *pr.* saoute-oulamé.
- CONYZA SQUARROSA* — les côteaux, les chemins.
- CARLINA CORYMBOSA* — les côteaux, St-Zacharie ; les lieux pierreux.
- ASPLENIUM HEMIONITIS* — à Montredon, près Marseille, en quantité dans une fosse profonde — M. Menut, habile botaniste.
21. *NEPETA CATARIA* — chemin de St-Canadet, valon du Dragon à Rogne — *fr.* herbe aux chats, *pr.* herbo déis gats.
- PRENANTHES VIMINEA* — bord de tous les chemins.
- PRENANTHES HIERACIFOLIA* (*Crepis Pulchra*) — à St-Canadet vis-à-vis la croix, au-dessous du village — une seule fois.
- SENECIO DORIA* — les sables de l'Arc, de la Durance.
- TANACETUM VULGARE* — les jardins — *fr.* tanaïsie, barbotine, *pr.* tanarido.
- TANACETUM BALSAMITA* — les jardins — *fr.* menthecoq.

il éclos après avoir passé un mois dans l'état de chrysalide.

ICHNEUMON ALBICILLUS, Grav.

AGATHIS INITIATOR, Nob. (sub bracone, Fab.) — sur les fleurs ombellifères.

THECLA BETULÆ (Polyomm.) — rare ici.

POLYOMMATUS PHLEAS — déjà en mars.

SYRICHTHUS ALVEUS (Hesperia.)

LASIOCAMPA QUERCIFOLIA (Bombyx) — chenille sur le arbres fruitiers — éclos ce jour-là.

CATOCALA DILECTA (Noctua) — sur les chênes à Fonscolombe, etc. — éclos aujourd'hui.

CATOCALA ELOCATA — chenille sur le saule, le peuplier.

SCOTOPHILA TRAGOPOGONIS (Noctua) — à Fonscolombe.

LEUCANIA VITELLINA (Noctua) — chenille sur les graminées.

MYELOPHILA CRIBRELLA (Hyponomeuta.)

PENTHINA SALICANA (Tortrix.)

9. EPEIRA DIADEMA, Latr. — les champs, les jardins, sur les ruisseaux.

PTEROSTICHUS PARUMPUNCTATUS, Var. Laserrei. — à la St^e-Baume, sous les pierres.

AGRILUS VIRIDIS (Buprestis.)

AGRILUS CYANEUS.

GEOTRUPES SYLVATICUS — les crottins.

NEMOGNATHA CHRYSOMELINA — Fonscolombe, fleurs du *dipsacus fullonum*. Marseille, sur l'*echinops ritro*, M. Solier.

9. *MELICA CILIATA* — V. 16 mai.

LYTHRUM HYSSOPIFOLIA — les rochers, ou grottes fraîches, vers le Tholonet.

AGLOSSA CUPREALIS.

NOLA CHLAMITULALIS (Pyralis) — chenille sur la scabieuse, assez à découvert.

25. DITOMUS SPHÆROCEPHALUS — le Pharo, à Marseille, M. Solier.

ACRYDIUM CÆRULANS — les garrigues, les collines arides.

POMPILUS SANGUINOLENTUS — les fleurs.

SCOLIA INSUBRICA, Latr. — Fonscolombe, Toulon.

ANTHIDIUM OBLONGATUM, Latr. — fleurs du *lotus corniculatus*, dans les prés.

MACROGLOSSA STELLATARUM — chenille sur le *galium rerum* — déjà en mars. Toute l'année, très commune; souvent, surtout l'hiver, dans les maisons.

ORNEODES HEXADACTYLUS, Latr. — souvent dans l'intérieur des maisons.

26. ARANEA LABYRINTHICA, Latr. — les haies, le bord des chemins — grande toile en entonnoir.

AMARA PATRICIA — les Basses-Alpes.

HAMMATICHERUS VELUTINUS — dans le bois du *quercus ilex*, 2. *robur* — deux fois l'an, déjà en février.

ÆSHA AFFINIS.

MYRMELEON FORMICARIUM — fr. le *formicaleo*, fourmilion.

LEUCOSPIS DISPAR, Fab. Latr. — certainement mâle du *leucospis gigas*. V. 17 juin.

27. HYLOBIUS PINETI (Curcul.) — rare ici.

PHYTONOMUS PLANTAGINIS (Curcul.)

LOCUSTA EPHIPPIGER — les côteaux, les buissons — très nuisible aux arbres fruitiers, aux mûriers.

25. SCABIOSA GRAMONTIA — les champs.

HELIOtropium EUROPÆUM — les champs — *fr.* herbe
aux verrues, tournesol, *pr.* herbo déis touéros
CNICUS FEROX — les chaumes, le bord des champs,
des chemins.

26. SOLANUM NIGRUM — les champs cultivés, les jardins,
les lieux gras — *fr.* morelle.

CENTAUREA SALMANTICA — St-Zacharie, talus au bord
du chemin qui va des Poteries au *réal* de Savar.

27. CNICUS MONSPESSULANUS (Carduus) — à Luines, à Enca-
gnane, aux Pinchinats, bord des ruisseaux.

ACRYDIUM BIGUTTULUM.

SCOLIA 5-CINCTA, Fabr. ♂. }

6-MACULATA, Fab. ♀. }

SATYRUS FAUNA — les champs, les côteaux.

OPHIUSA CRACCÆ.

SERICORIS GEMMANA (Tortrix) — chenille dans l'intérieur des bourgeons de pin.

28. ACRYDIUM MARMORATUM? Enc. Suppl. Vill. — les côteaux stériles, les garrigues.

ÆSCHNA MIXTA.

MUTILLA ATRATA — mâle de la *mut. europæa*. V. 24.

CHELONIA PUDICA (Arctia) — la chenille mange l'*hordeum murinum*, *bromus arvensis*, *holcus lanatus*, *lolium perenne*, etc. — la chenille se trouve fréquemment en hiver, sous les pierres.

OPHIUSA TYRRHÆA (Noctua) — chenille sur le *térébinthe*, le *rhus coriaria* — M. de Saporta a connu le premier la chenille.

29. MYODES SUBDIPTERUS, ♂. (Ripiphorus) — le mâle une seule fois, à Montverd — V. 22 juin.

ACRYDIUM CONICUM.

CEROPALES MACULATA — sur les fleurs.

PELOPOEUS SPIRIFEX.

30. PRISTONYCHUS ALPINUS — à S^{te}-Victoire, du côté qui regarde Rians. Une fois dans les rues d'Aix. M. Mille.

AMARA EURYNOTA — à S^t-Zacharie, Aix.

HALICTUS SELADONIUS, Latr.

28. *PASSERINA HIRSUTA* — à Montredon, près Marseille.
DAPHNE GNIDIUM — les collines, les bois, St-Zacharie
fr. garou, sain bois.
PRUNUS DOMESTICA — première maturité des fruits.
29. *LEONTODON TUBEROSUM* — les prés, du côté du pavillon
de l'Enfant, de Fonscolombe — il n'y est pas rare,
cependant Garidel l'indique non pas à Aix, mais
à Marignane. Gérard, *in pratis aquensibus*.
30. *CAMPHOROSMA MONSPELIACA* — les talus des chemins;
le pied des murailles — *fr.* camphrée.

ASPILATES CITRARIA (Phalæna) — chenille sur la luzerne, *medicago sativa* — deux fois l'année ; déjà le 16 avril.

31. **POMPILUS PLANICEPS**, Latr. — sur les fleurs, les ombellifères.

SAPYGA PUNCTATA, Panz. (sub Hello) — à Fonscolombe.

31. LACTUA SALIGNA — les vignes, les champs.

Première apparition des Insectes.

1. *CLYTUS 4-PUNCTATUS* — à S^t-Canadet.
AGELASTICA ALNI (Galler.) — à Sisteron, Basses-Alpes.
ACRYDIUM FASCIATUM, Enc. Suppl. — à S^t-Zacharie,
colline de S^t-Clair, dans les garrigues.
APHIS PISTACIÆ, Fabr.
COLLETES FODIENS, Latr. — il creuse son nid dans les
terres légères, compactes.
BOMBYX PROCESSIONEA — sur le chêne — éclos ces
jours-ci.
2. *ERGATES FABER* (Prionus.)
ACRYDIUM PEDESTRE — déjà en janvier.
MANTIS ORATORIA, Linn. Latr. — sur les oliviers, dans
les vergers à S^t-Zacharie.
EPEOLUS VARIEGATUS.
SATYRUS ARETHUSA — les collines, S^t-Zacharie, etc.
BOMBYX TRIFOLII — chenille sur le poirier, la ronce,
le chêne, quand ses feuilles sont encore tendres.
CHERSOTIS MUSIVA (Noctua.)
3. *NOTOXUS PALLIDUS* — volant, à Fonscolombe.
MACROGLOSSA FUCIFORMIS — déjà 21 avril.
ARCTIA FULIGINOSA — chenille sur l'*arctium lappa* —
déjà 13 mai.
XYLINA RHIZOLITHA (Noctua.) — chenille sur le *Q. ilex*.
4. *RIPIPHORUS FLABELLATUS* — à Montverd, S^t-Zacharie.
ANTHIDIUM FASCIATUM, Latr. — sur les fleurs du *lotus*
corniculatus.

Première floraison des Végétaux.

1. HYOSERIS SCABRA — côteaux, prés secs.

AMYGDALUS PERSICA — première maturité des pêches.

2. PLANTAGO GRAMINEA — bord des chemins, des prés à Fonscolombe, commun.

SONCHUS ARVENSIS — dans les vignes — *pr.* engraisse-pouier.

3. MENTHA AQUATICA — les ruisseaux — *pr.* menthastro.

4. HERACLEUM SPHONDYLIIUM — bois de la Ste-Baume.

LACTUCA SCARIOLA — les vignes, les champs — *pr.* lachugo fero.

5. **CENTROTUS GENISTÆ** (Membracis) — sur le garou
Daphne Gnidium.
CYNATOPHORA OCTOGESIMA (Noctua) — déjà en avril.
6. **DYTISCUS PUNCTULATUS**.
DERMESTES MURINUS — éclos aujourd'hui. Déjà en
janvier.
HETEROCHEILUS SEPIUM (Pompilus) — sur les fleurs —
ainsi dénommé par M. Foudras, savant entomol.
de Lyon. Son nid consiste en des cellules agrégées,
en terre paîtrie, cachées sous des pierres.
7. **PERIPHUS TRICOLOR** — les graviers de la Durance.
CHRYSOMELA AMERICANA — larve et coléoptère sur le
romarin — déjà le 5 mai.
CASSIDA MERIDIONALIS — déjà en février.
SYMPECMA FUSCA (Agrion) — dans les bosquets ; assez
loin des eaux.
PSEN ATER, Latr.
DEILEPHILA CELERIO (Sphinx) — Aix, S^t-Zacharie —
rare.
NOTODONTA ZICZAC (Bombyx.)
8. **EPEIRA FASCIATA** (sub Araneâ) — les champs, le bord
des ruisseaux.
APHODIUS SCRUTATOR — les bouses, les fientes.
OTIORHYNCHUS LIGUSTICI (Cicul.) — à la S^{te}-Baume,
entre les racines d'arbres ou de plantes.
MYRMELEON OCCITANICUM.
9. **COREUS MARGINATUS** — déjà 26 avril.
APHIS TILLÆ.

5. *ATRIPLEX HALIMUS* — en haie, le long des chemins ,
Marseille, le Martigue.

6. *PANICUM DACTYLON* — les champs mal cultivés, les talus
des chemins — *fr.* chien-dent , *pr.* gramé. Fléau
de l'agriculture.

7. *SCABIOSA SUCCISA* — à N.-D. des Anges.

ASPARAGUS ACUTIFOLIUS — les haies, les collines —
pr. roumaniou couniou.

EUPHORBIA PEPLIS — les sables au bord de la mer.

DOLICHOS MELANOPHTHALMUS — cultivé dans les champs
— *fr.* haricot noir, *pr.* bannetto. On le mange en
verd, et aussi le légume sec.

8. *CNICUS ACARNA* — champs, vignes.

ERIGERON ACRE — les champs, bord des chemins.

9. *ARUNDO PHRAGMITES* — le bord des torrents, des champs.

HYOSCIAMUS ALBUS — au bord des terres, au pied des
murs.

PHYLLOXERA QUERCUS, Nob. — sous les feuilles de
chêne — Ann. Soc. entomol. 1833.

LIDELLULA VULGATA, 3^e âge.

PHILANTHUS TRIANGULUM — fait la chasse aux abeilles
domestiques et les dévore.

LITHURGUS CORNUTUS (sub Centride) — sur les fleurs
du *cnicus ferox*.

40. GYMNETRON ANTIRRHINI (Curculion.) — à la S^{te}-Baume ;
la larve, dans les calyces renflés d'une espèce
d'*antirrhinum*.

COREUS SCAPHA.

APHIS NYMPHÆÆ — sur les feuilles demi-submergées
des *nymphæa*.

POMPILUS VARIEGATUS — les fleurs ombellées.

MACROCERA ANTENNATA, Latr. — sur la *centaurea cal-
citrapa*, etc.

DEILEPHILA ELPENOR — V. 10 mai.

44. ORYCTES GRYPUS — sa larve ronge les souches de l'o-
livier — éclos ce jour-là. Déjà 13 juin.

DEILEPHILA LINEATA (Sphinx) — chenille sur l'*euphorbia
serrata*, l'*antirrhinum majus* — éclos ce jour-là,
un mois après sa métamorphose en chrysalide.

12. POLISTES GALICA — déjà en janvier.

ZEUZERA ÆSCULI.

CARADRINA ALSINES (Noctua.)

CLEDEOBIA BRUNNEALIS (Pyralis) — à Fonscolombe.

13. PURPURICENUS BUDENSIS — une seule fois à Montverd,
au bas du bois, sur les fleurs de l'*eryngium*.

DIANTHUS ASPER — près la tour de la Kérié — M. Castagne.

10. DATURA STRAMONIUM — les champs, les jardins — *fr.* pomme épineuse.

ERYNGIUM MARITIMUM — à Montredon.

ASPARAGUS OFFICINALIS — croissant naturellement au Monteigués, etc. Rare dans cet état. Cultivée dans les jardins — *fr.* asperge.

11. PANICUM VERTICILLATUM — les champs, les jardins — *pr.* panisso.

SCANDIX CEREFOLIUM — les jardins — *fr.* cerfeuil, *pr.* charfueil.

CRITHMUM MARITIMUM — au bord de la mer — M. Castagne.

12. INULA BIFRONS (Conyza) — à la Laouvo, Puyricard, chemin de St-Canadet.

13. HELIANTHUS TUBEROSUS — les jardins ; originaire d'Amérique — *fr.* topinambour, *pr.* tartiflo. 40

- POMPILUS BIPUNCTATUS — sur les fleurs ombellées.
 ANTHIDIUM SCUTELLARE, ♀. Latr. — à Fonscolombe,
 fleurs du *cnicus ferox*.
14. LOCUSTA SPLENDIDULA — les gazons, les prés.
 APATURA ILIA, Var. Clytie (Nymphal.) — déjà 19 juin.
 LARENTIA LINARIATA (Phalæn.) — chenille sur l'*antirrhinum simplex*.
 GNOPHOS OBSCURATA (Phal.) — sur la laitue, les plantes
 basses — elle ne passe pas l'hiver en chrysal.
 GALLERIA CERELLA — chenille dans les gâteaux de cire
 des ruches, qu'elle ronge — fléau de nos ruches.
45. LOCUSTA LILIFOLIA — sur les arbustes.
 CARADRINA CUBICULARIS (Noctua.)
16. ERGATES SERRARIUS (Prionus) — c'est le mâle de l'*erg. faber*.
 MANTIS RELIGIOSA, Linn. Latr. — les champs, les vignes, les garrigues.
 ACRONYCTA EUPHORBIE (Noctua) — déjà 9 mai.
17. MANTIS PUSILLA — les champs, les terrains incultes.
 HELIOTHIS DIPSACEA (Noctua) — déjà en mai.
 OCYPTERA LATERALIS, Fabr. Latr. (Musca.)
18. MYODES SUBDIPTERUS, Var. Nigra (Ripiphorus) — V.
 22 juin.
 CALANDRA GRANARIA — les grains de blé, les greniers
 — cet insecte nuisible donne 6 générations dans
 l'année. Fr. charanson, pr. courcousoun.

VITIS VINIFERA — maturité des raisins d'espèces précoces.

14. PANICUM SANGUINALE — les champs cultivés.
CRYPsis SCHÆNOIDES (Schænus)? — au pont de l'Arc.
ANTIRRHINUM SPURIUM — les champs — *fr.* velvete.

15. EUPHORBIA PARALIAS — les sables au bord de la mer, Marseille.
ADIANTHUM CAPILLUS VENERIS — les cavernes humides, au Prignon, aux Infernaux, etc. — *fr.* capillaire de Montpellier. Déjà cité en mai.
16. EUPHORBIA PITHYUSA — Marseille, sables de Montredon.
ALTHÆA CANNABINA — à Auriol, à St-Zacharie, à la Trévarèse; bord des champs, des sentiers.

17. DAPHNE TARTONRAIRA — à Montredon.
ARTEMISIA VULGARIS — les jardins — *fr.* armoise.
18. ARTEMISIA PANICULATA, Lam. — bord de l'Arc, terres sabloneuses, lieux incultes et pierreux.

TIMARCHA CORIARIA (Chrysom.)

LASIOCAMPA BETULIFOLIA (Bombyx) — à S^t-Zacharie,
sur le *Q. ilex* — V. 24 mai.

19. *STAPHYLINUS AENEUS*.

NECROPHORUS VESTIGATOR — les charognes.

HISTER NITIDULUS — les cadavres — V. 16 et 18 avril.

THYLACITES FRITILLUM (Curcul.)

DIPLOLEPIS GALLÆ TINCTORIÆ, Enc. — sa galle sur les
jeunes rameaux du chêne — il diffère peu de l'es-
pèce du levant qui donne la galle du commerce :
notre galle est moins hérissée de pointes.

20. *CLYTUS FLORALIS*.

SPHECODES GIBBUS, Latr.

DASYPODA HIRTIPES — à Fonscolombe, à S^t-Zacharie,
sur les fleurs radiées — assez rare.

BOMBYX QUERCUS — chenille sur la ronce, le rosier,
les feuilles du chêne encore tendres — éclos ce
jour-là.

DILOBA CERULEOCEPHALA (Bomb.) — chenille sur le
sorbier, l'aubépin, etc.

TYPHONIA MELAS — chenille dans un fourreau soyeux,
tout revêtu de grains de sable, trouvée une seule
fois, au défens de S^t-Zacharie, chemin de la S^{te}-
Baume.

HELOPHILUS METALLINUS — déjà 15 mars.

21. *OTIORHYNCHUS MERIDIONALIS* — en terre au pied des
oliviers ; la nuit il monte sur l'arbre et ronge ses
feuilles, ainsi que celles des orangers, etc. — il

19. EUPHRASIA LINIFOLIA — à Barret, au Monteigués ; les lieux secs et élevés.

20. ARUNDO DONAX — le bord des eaux, les lieux humides et abrités — on le plante au bord des champs pour en faire un abri : il ne fleurit aisément qu'à Roquevaire, Marseille, les lieux chauds, *fr.* roseau, *pr.* canne.

21. PANICUM CRUS-GALLI — les terrains cultivés.

cause beaucoup de dégâts dans le Var ; on les connaît sous le nom provençal de *chaphm*.

LYCÆNA BÆTICA (Polyom.) — chenille dans les gousses du *colutea*.

PERONEA FAVILLACEANA (Tortrix) — la chenille plie les feuilles de l'aubépin, de l'*hippophae*.

22. EUNECTES GRISEUS (Dytisc.) — iscles de la Durance, commune du Puy.

DEILEPHILA PORCELLUS.

ARGYROPTERA MARGARITANA — à S^t-Canadet.

23. SCORPIO EUROPÆUS — déjà en février.

CHLÆNIUS VESTITUS — déjà en mars.

CHLÆNIUS TIBIALIS — déjà 25 mai.

POMPILUS FUSCUS.

24. NEBRIA PSAMMODES — les sables humides — déjà 12 mai.

CHLÆNIUS VELUTINUS — sables de l'Arc, de la Durance — déjà 25 avril.

HARPALUS RUFICORNIS — les champs, sous les pierres — déjà le 10 mai.

ANCHOMENUS PALLIPES — deux fois l'an. Déjà en mars.

TRECHUS RUBENS — sous les pierres — presque toute l'année.

APION PISI — sur le sanguin *cornus sanguinea*.

25. CALATHUS LATUS — sous les pierres, etc. — toute l'année. Déjà en janvier et 19 avril.

PERIPHUS CÆRULEUS (Bembid.) — les sables — déjà 10 avril.

PERIPHUS CRUCIATUS — id. — déjà 12 avril.

OXYTELUS PICEUS — déjà en mars.

22. ANTIRRHINUM ORONTIUM — les champs.

23. TEUCRIUM SCORDIUM — à Fonscolombe, près marécageux.

24. PORTULACA OLERACEA — bord des champs, des chemins, jardins — *fr.* pourpier, *pr.* bourtoulague.
AMYGDALUS COMMUNIS — récolte des amandes.

25. BRIZA ERAGROSTIS — déjà 19 juin.

- VESPERUS SOLIERI, Dej. — Marseille — découvert par M. Solier à qui il a été dédié, et qui cependant le regarde comme le même que le *vesperus luridus*.
- LESTES PICTETI (Agrion) — au bord de la Durance, une seule fois.
- OSMIA ANDRENOIDES, Spin. Fascic. — à S^t-Zacharie — déjà 19 juin.
26. CYMINDIS LINEATA — à Groules, commune du Puy-S^{te}-Réparate, sous les pierres—déjà au 13 avril.
- OMASEUS MELANARIUS — bord des rivières, sous les pierres, à S^t-Zacharie.
- APHIS BURSARIA — dans des galles vésiculeuses sur les pétioles et les feuilles du *populus nigra*.
- LYCENA ARGOLUS (Polyomm.) — V. 3 mai, 23 avril, mars.
- PLATYPTERYX HAMULA — chenille sur le chêne.
- CARADRINA RESPERA (Noctua.)
- LUPERINA RUBELLA (Noct.)—à Fonscolombe—trouvée par M. Merck de Lyon, habile entomologiste.
- HYDROCAMPA LITTERALIS (Pyralis.)
27. HARPALUS DISTINGUENDUS — sous les pierres — déjà en février.
- GRYLLUS ITALICUS (sub Achetâ)—les champs, les prés.
- EPISEMA HISPIDA (Noctua) — sur le laiteron, la laitue, à S^t-Zacharie ; chenille en novembre sous les pierres — éclos ayant passé neuf ou dix mois en chrysalide.
- MUCIFA XYLOSTELLA — chenille sur le chèvrefeuille — paraît deux fois.

26. *ANDROPOGON ISCHÆMUM* — au bord des champs, des sentiers.

27. *BELLIS PERENNIS* — déjà en mars ; de nouveau à présent ; presque toute l'année, excepté les trois ou quatre mois les plus chauds.

28. OPHONUS PUNCTICOLLIS — volant le soir.
 EUNECTES GRISEUS, *Var.* Sticticus (Dytiscus) — iscles
 de la Durance — V. 22 août.
 HYDATICUS CINEREUS (Dytiscus.)
 ARCTIA MENTHASTRI — chenille sur le *leontodon tube-*
rosum, dans les prés — déjà 2 juin.
29. SITARIS HUMERALIS — dans les nids des apiaires, Fons-
 colombe.
 LOCUSTA FUSCA — les prés, iscles du Puy, S^t-Zacharie.
 PLUSIA GAMMA — chenille polyphage — V. 21 mai.
 On la trouve toute l'année.
30. CEBRIO GIGAS, ♂. — il paraît toujours dès qu'il a plu,
 dans cette saison et aussi plus tard.
 ACRYDIUM DANICUM? Linn. Enc. suppl. (sub Gryllo) —
 iscles de la Durance, près de S^t-Zacharie.
 TETTIGONIA VIRIDIS (sub Cicadâ.)
 APHIS VIMINALIS, Nob. — sur le saule — Ann. Soc.
 entomol. 1841.
31. TRUXALIS NASUTUS, Latr. — les vignes, les bords sa-
 bloneux de l'Arc, à Campredon.
 PSYCHE FEBRETTA, ♂.
 AGROTIS COS (Noctua) — à Fonscolombe.
 XYLOPODA NEMORANA (Pylalis) — la chenille plie les
 feuilles du figuier et s'en nourrit. Le papillon est
 fréquent sur les fleurs.

28. ERIGERON VISCOSUM — les chemins, le bord des bois,
des champs — *pr.* herbo déis nières, herbo déis
masquo.

29. LINUM MARITIMUM — les prés humides, Fonscolombe.

30. EUPHRASIA VISCOSA — Barret, Monteigués.

31. SENEIO JACOBÆA — le bord des champs, les prés —
fr. jacobée, herbe de S^t-Jacques.

Première apparition des Insectes.

1. *ACRYDIUM THALASSINUM* — les champs — déjà 20 mai.
CERATINA ALBILABRIS (sub *Prosopide*) — déjà 2 mai.
ANTHIDIUM MANICATUM — les fleurs de la *melissa nepeta*
— déjà 14 juin.
NUDARIA MURINA (*Lithosia*.)
CRAMBUS AQUILELLUS — dans les prés.
CRAMBUS DELIELLUS — id.
CRAMBUS SELASELLUS — id.
PHYCIS PALUMBELLA (*Crambus*.)
CULEX PIFIENS — sortant de chrysalide
2. *SCUTIGERA ARANEOIDES*, Latr. — déjà en mars.
CEBRIO GIGAS, ♀. — dans la terre à la profondeur de
0^m 50.
COCCINELLA 14-PUSTULATA.
LESTES VIRIDIS (*Agrion*) — V. 18 juin.
EUMENES COARTATA — déjà 18 mai. Nid de terre fine
paîtrie, en forme de bouteille, attaché à un ra-
meau, à une feuille, à un mur.
COLLETES SUCCINCTA (sub *Andrenâ*.)
LIPARIS SALICIS (*Bombyx*) — chenille sur le peuplier
— éclos ce jour-là.
MNIOPHILA CINERARIA, Boisd. (*Phalæna*) — V. 26 juin.
CRAMBUS FALSELLUS.
CRAMBUS TENTACULELLUS — les champs, les prés, à
Fonscolombe.
3. *POLIA DYSODEA* (*Noctua*) — déjà 26 juin.

Première floraison des Végétaux.

1. *SATUREIA CAPITATA* — St^e-Victoire. Retrouvée après avoir été ignorée pendant plus de cent ans après Garidel, par MM. Teissier et Barnaud.

2. *SMILAX ASPERA* — les bois, expositions chaudes — *pr.*
gros-gramé.

3. *XANTHIUM SPINOSUM* — Auriol, Marseille.

CUCULLIA TANACETI — la Tanaisie; Montverd, Fonscolombe.

4. CLEOPHANA OPALINA (Noctua) — déjà 2 juin. Elle ne passe pas l'hiver en chrysalide.

XANTHIA GILVAGO — chenille mangeant les graines d'ormeau; on la trouve fréquemment sous les pierres au pied des ormeaux, lorsque les graines tombent.

5. TIMARCHA TENEBRICOSA — déjà 1^{er} février.

NOCTUA C-NIGRUM.

XYLINA EXOLETA (Noctua) — éclore ce jour-là.

6. BALANINUS NUCUM (Curcul.) — déjà 14 mai.

DIPLOLEPIS SOLITARIUS, Nob. — Ann. Sci. natur. 1832.

PLUSIA CHALSYTIS — à Fonscolombe — éclore ce jour-là.

7. OPHIONUS GERMANUS — déjà en mars.

COPTOCEPHALA SCOPOLINA (Clythra) — déjà 25 mai.

VELIA RIVULORUM, Latr. — déjà en janvier.

8. CONIATUS TAMARISCI (Curcul.) — sur le tamaris, Marseille, Gréoulx; la larve et le coléoptère — déjà le 30 avril.

PIMPLA VAGATOR, Grav. — St-Canadet, sortie du tronc d'un maronnier, bosquet de M. de Fontverd.

HELIOPHOBUS POPULARIS (Noctua) — éclos ce jour-là.

9. FORFICULA APTERA — sous les pierres — déjà en mars.

PIMPLA ROBULATOR.

MESOLEPTUS DELUSOR, Grav. (Ichneum.)

10. EPEIRA SERICEA (Aranea) — les haies, les jardins.

EMUS OLENS (Staphyl.) — sous les pierres — déjà en mars.

4. *SOLIDAGO VIRGA-AUREA* — Meyreuil, bois de Montverd
— *fr.* verge d'or, *pr.* bensiponétos.
5. *PTERIS AQUILINA* — à S^t-Zacharie dans les bois, les
vignes — *fr.* fougère, *pr.* féouré.
6. *SESELI GLAUCUM* — collines incultes, S^{te}-Victoire.
7. *FICUS CARICA* — seconde maturité des figues, pour les
espèces qui fructifient deux fois l'année.
8. *STELLERA PASSERINA* — dans les champs.
ASTER TRIPOLIUM—les marais, S^t-Chamas, Marignane,
Marseille.
9. *SINAPIS ERUCOIDES*—elle fleurit de nouveau. V. janv.
10. *BELLIS SYLVESTRIS* — les lieux frais et montueux, au
Tholonet.

PIERIS BRASSICÆ—chenille sur le chou.—déjà en mars.

11. HARPALUS SERRIPES—sous les pierres — déjà en mars.

CHRYSOMELA HÆMOPTERA—courant, et sous les pierres
— déjà en mars.

BOARMIA RHOMBOIDABIA (Phalæna) — chenille sur l'*arbutus unedo*, etc.

MUSCA CÆSAR — déjà en murs.

12. SILPHA TRISTIS — à Sisteron, Basses-Alpes.

ELENOPHORUS COLLARIS — à Marseille, rare à Aix ; pris
deux fois le même jour à cette époque, M. Solier
— déjà 13 juin.

MESAGONA ACETOSELLÆ (Noctua.)

CRAMBUS DISPARELLUS — les champs, les prés, à Fons-
colombe.

13. PENTAPHYLLUS MELANOPHTHALMUS—sur les troncs coupés
et sous l'écorce des pins, à St-Zacharie, à Pé-
chaurie (Var). "

ALEYRODES CHELIDONII, Latr. — sur les choux des jar-
dins, sur le *chelidonium majus*, larve et insecte
parfait.

CLEOCERIS VIMINALIS (Noctua) — chenille sur le chêne
— éclore ce jour-là.

14. TERMES FLAVICOLLE, Fab. — sur les troncs d'arbres
morts — rare.

POLIA CHI (Noctua)— sur l'*euphorbia serrata* — éclore
ce jour-là. Ne passe pas l'hiver en chrysalide.

ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM — dans le bois de St-Pons à Gémenos, au bord des ruisseaux — *fr.* langue de cerf.

11. EUPHRASIA ODONTITES — Puyricard, près de Fonscolombe, etc.

12. PYRUS MALUS — première maturité du fruit.

HOLCUS HALEPENSIS — dans les prés de St-Zacharie — très nuisible par sa racine épaisse et traçante.

13. ASTER ACRIS — les côteaux près la Touëssou, au Prignon.

ERIGERON GLUTINOSUM — Marseille, expositions chaudes — M. Castagne.

14. SCILLA AUTUMNALIS — les prés secs, les allées battues.

CYPERUS FLAVESCENS — le pont de l'Arc.

- HEMITHEA VIRIDARIA (Phalæn.) — chenille sur la *melissa nepeta* — éclore à cette époque, après 12 jours en chrysalide. Paraît deux fois l'an. V. 14 mai.
15. ACANTHODERUS VARIUS (Lamia) — déjà 28 mai.
HADENA AUSTRALIS (Noctua.)
16. ACINOPUS MEGACEPHALUS — courant à terre — déjà en mars.
ACRYDIUM GROSSUM (sub Gryllo) — côteaux incultes près du Tholonet; dans les Basses-Alpes, près de Digne.
LYCÆNA TELICANUS (Polyomm.)
17. PERILAMPUS VIOLACEUS.
BOMBYX CRATÆGI — chenille sur le sorbier, aubépin, etc.
ERIOPIUS LATREILLEI (Noctua) — chenille sur le capillaire. Papillon à Fonscolombe, etc.
OECOPHORA OLIVELLA, Duponch. — la chenille vit dans l'amande de l'olive, elle en sort à la fin d'août ou au commencement de septembre, pour se métamorphoser — elle nuit beaucoup aux olives.
18. PERIPHUS EQUES — sables de la Durance — déjà 8 mai.
ANTHIDIUM CONTRACTUM — déjà 25 juin.
DEILEPHILA NERI (Sphinx) — le sphinx dans un jardin à Aix, une seule fois.
HADENA SOLIERI (Noctua) — dans les Basses-Alpes; aussi en Basse-Provence?
FOLIA SCORIACEA (Noctua) — à Fonscolombe le lépidoptère, dans les prés, sur les arbustes.

15. COLCHICUM AUTUMNALE — les prés des Infirmeries, à Fonscolombe — *fr.* colchique. Les feuilles et le fruit ne paraissent qu'en mars suivant.
16. HEDERA HELIX — *fr.* lierre, *pr.* éourré.

17. POLYGONUM MARITIMUM — la plage de Montredon — M. Castagne.

18. OPHRYS SPIRALIS — dans les prés secs.

49. *ACRYDIUM MACULATUM*, Enc. — les côteaux arides, les garrigues — déjà en janvier.

LIBELLULA CÆRULESCENS — déjà 8 juin.

PERILAMPUS CHRYSIS — sur les fleurs du *peucedanum silaiis*, etc.

SPHINX LIGUSTRI — déjà 6 juin.

PHILOGOPHORA EMPYREA (Noctua) — sur les feuilles des tilleuls en charmille, enduites de miellée; Montverd.

HADENA ÆTHIOPS (Noctua) — chenille sur l'*hemerocallis fulva*, la laitue.

AGROTIS AQUILINA (Noctua.)

CERASTIS INTRICATA (Noctua) — le comte de Saporta.

SEGETIA XANTHOGRAPHIA (Noctua.)

20. *ASTYNOMUS ÆDILIS* (Ceramby.) — sur les bois de pins coupés.

UROCERUS NOCTILIO, ♂.

UROCERUS JUVENCUS, Latr. ♀. } dans les troncs morts

de pin, entrant et sortant successivement des trous qu'ils y ont pratiqué — même espèce ♂ et ♀.

PHILOGOPHORA METICULOSA (Noctua) — chenille polyphage — déjà 3 avril.

FOLIA CANESCENS (Noctua.)

AGROTIS PUTA (Noctua.)

COSMIA FULVAGO (Noctua.)

ORTHOSIA NEGLECTA (Noctua.)

21. *LYCOSA TARENTULA*, Var. *Narbonensis* (sub *Aranea*) — courant dans les gazons, les chemins.

CARABUS CATENULATUS — à Marseille, rare; plus commun aux Basses-Alpes — déjà 21 avril.

19. *LAVATERA TRIMESTRIS* — à Sisteron, Basses-Alpes, près du Dauphiné, au bord du Buéch, dans les haies, au bord des bois.

FLEX NANUS — côteaux arides du Tholonet, M. Teissier.

20. *POLYCNEMUM ARVENSE* — *fr.* camphrée sauvage.

ALLIUM MOSCHATUM — aux trois moulins, au-dessus de l'Hospice des insensés.

21. *VITIS VINIFERA* — première époque de la vendange.

PÆCILUS CUPREUS — déjà en mars.

ADIMONIA RUSTICA (Galler.) — sous les pierres; enfoncée dans la terre.

DORTHESIA CHARACIAS, ♂, ♀. — la femelle commune partout sur les euphorbes : le mâle une seule fois à Sisteron, au bord de la Durance, ce jour-ci, en grand nombre.

NOTIPHILA CELLARIA — dans les maisons, sur les fruits trop murs ou en fermentation, le vin, le vinaigre.

22. *HISTER CADAVERINUS*.

GEOTRUPES TYPHÆUS — dans la terre — déjà le 2 mai.

APHIS PYRI.

BOMBUS SYLVARUM — à Fonscolombe.

23. *CICINDELA CAMPESTRIS* — à Fonscolombe — deux fois l'année; déjà en mars.

GEOTRUPES STERCORARIUS.

TENTHREDO SUCCINCTA, Lepell.

24. *DITOMUS CALYDONIUS* — à Marseille, rare à Aix — V. 7 juillet.

CHLÆNIUS MELASOCORNIS — courant dans les gazons; sous les pierres — déjà en mars.

25. *HISTER ÆNEUS* — les excréments.

CHRYSOMELA LURIDA — les côteaux arides, les garrigues; Aix, Fonscolombe, sur la vigne, selon Fabric.

22. OROBANCHE MEDICAGINIS, Duby. — à Salon, sur les racines de la luzerne — elle s'étend beaucoup et fait périr quelquefois les luzernières. Note de M. Castagne.

TUBER CIBARIUM, Bull. — *fr.* truffe, *pr.* rabasso. C'est l'époque, où en creusant la terre, on trouve cette cryptogame dans sa maturité.

23. ERIGERON CANADENSE — dans les champs cultivés, les lieux frais, le bord de l'Arc. Naturalisé et devenu spontané.

24. POLYGONUM AVICULARE — le bord des chemins, les cours, les champs, etc. — *fr.* renouée, trainasse, centinode, *pr.* tirasso.

25. HYSSOPUS OFFICINALIS — au bord des sentiers, les rives des torrents, les lieux incultes, à Fonscolombe — *fr.* hyssope, *pr.* mariarmo.

NOCTUA DEPUNCTA.

26. HISTER NITIDULUS.

CHRYSOMELA HOTTENTOTA — trouvée accouplée ce même jour ; déjà 18 mai.

PHASIANA SCUTULARIA (Phaena) — chenille sur le thym — éclore aujourd'hui.

BOTYS UNIONALIS — sur une charmille de tilleuls, le soir, à Montverd — M. de Saporta.

27. AGRIOTES SEGETIS (Elatér) — dans les prés, sous les pierres — déjà en février.

CHRYSOMELA GRAMINIS — les plantes à fleur labiée, la menthe, etc. — déjà 15 juin.

NEMATUS INTERCUS, Lepell. — déjà 8 juillet. Il paraît deux ou trois fois dans l'année.

ORTHOSIA PISTACINA, Var. *Lychnidis* (Noctua.)

28. SCARITES PYRACMON — Montredon, Mazargues, près de Marseille — déjà 28 avril.

HISTER SPECULIFER.

GORYTES CRUENTUS (sub *Pompilo*.)

29. LEISTUS SPINIBARBIS.

ASIDA GRISEA — V. 30 mai. Déjà inscrit deux fois se trouve toute l'année.

PANDARUS TRISTIS (Dendarus) — déjà le 31 mai.

30. HISTER INTRICATUS.

HISPA TESTACEA — déjà 15 juin.

26. JASMINUM OFFICINALE — dans les jardins, autour des maisons de campagne, originaire des Indes — déjà 16 mai.

27. BOLETUS LUTEUS — sous les pins.

28. LAVANDULA SPICA — les collines arides — *fr.* aspic, *pr.* espic.

VISCUM OXYCEDRI — sur le *juniperus oxycedrus* et le *junip. communis*, dans les communes de Château-Arnoux, Montfort, (Basses-Alpes) — trouvé et décrit par M. de Fontverd, président au tribunal de Sisteron, savant botaniste.

29. GNAPHALIUM STÆCHAS — les collines — il fleurit encore. V. 12 juin.

30. CHELIDONIUM GLAUCIUM — le bord des terrents, les champs — *fr.* pavot cornu.

VANESSA C-ALBUM — éclore ce jour-là. Déjà 14 juv.
OSCINIS OLEÆ — sortie aujourd'hui d'une olive encore
verte.

Première apparition des Insectes.

1. *POLISTICHUS FASCIOLATUS* — sous les pierres dans les prés, à Fonscolombe.

HISTER CONJUNGENS.

CETONIA AURATA — sur les fleurs de la carotte.

MELOE AUTUMNALIS — rodant à terre.

LYGÆUS HYOSCIAMI.

FORMICA NIGRA (sub Lasio.)

2. *SILPHA RUGOSA* — cadavre de serpent, etc.

CHRYSOMELA FEMORALIS — V. 26 juin. Accouplée à cette époque ci; la variété toute noire et celle à cuisses rouges, ensemble.

ÆSCHNA IRENE — à St-Zacharie, Montverd — très rare, trouvée une seule année. Ann. soc. entom. 1838.

FORMICA RUFA — déjà en mai.

SATYRUS MEGÆRA — éclos ces jours-ci. Déjà 19 juin.

HELIOPHOBUS OPTABILIS (Noctua) — chenille sur les plantes basses, plantain, *leontodon*, etc., à Fonscolombe et auprès d'Aix.

3. *DINODES RUFIPES* — dans la terre.

HISTER MASSILIENSIS.

CONIATUS REPANDUS (Curcul.) — à Fonscolombe sur le *tamarix gallica* — il me semble que ce n'est qu'une variété locale du *con. tamarisci*.

4. *DITOMES CAPITO* — Marseille — déjà 17 avril.

ZABRUS GIBBUS — déjà 10 avril.

ONITIS OLIVIERI — dans les bouses.

Première floraison des Végétaux.

1. **ALYSSEUM MARITIMUM** — déjà en janvier. Il commence à fleurir à présent.

2. **GALEOPSIS LADANUM** — encore en fleurs. V. 17 juin.

3. **HERACIUM PILOSELLA** — il fleurit encore. Déjà 15 avril.
fr. oreille de rat, piloselle.

PARMELIA CANDELARIA, Delis. (Lichen.)

4. **MELISSA NEPETA** — encore en fleurs. Déjà 26 juin.

3. **HYDROPORUS PICTUS** — à Fonscolombe, les bassins.
HYDROPORUS GEMINUS — id. — déjà 15 janvier.
HISTER AFFINIS.
HELIOPHOBUS HIRTUS (Noctua.)
6. **EMUS CYANEUS** (Staphylin.) — déjà en février.
THANAOS TAGES (Hesperia) — déjà 12 mai.
7. **AMARA EXIMIA** — déjà en février.
HISTER DIMIDIATUS.
HADENA DISTANS (Noctua) *Var.* *Suberis*.
8. **CALATHUS LIMBATUS** — Marseille, sous les pierres —
déjà 8 mai.
HELOPS CARABOIDES.
POLIA FLAVICINCTA (Noctua) — chenille sur l'euphorbe,
la *calendula*, le *verbascum nigrum*.
LUPERINA CONSPICILLARIS (Noctua.)
9. **HYDROCHUS ELONGATUS** — les eaux.
PHYTONOMUS PUNCTATUS (Curcul.) — déjà en mars.
XANTHIA RUFINA (Noctua.)
10. **ANTHAXIA AURICOLOR** (Buprestis) — bois d'ormeau,
St-Zacharie.
HOPORINA GROCEAGO (Noctua.)
XANTHIA GILVAGO (Noctua.) *Var.* *Palleago*.
11. **PHILOIOTRIBUS OLEÆ** — dans les jointures des rameaux
d'olivier.
COCCUS CARICÆ — sur les figuiers dans le département
du Var.

5. *CHRYSOCOMA LINOSYRIS* — les prés secs, à Fonscolombe.
HYDNUM IMBRICATUM, Villars — les bois de pin — *pr.*
gratinous.
6. *PEUCEDANUM SILAUS* — les prés ; à Encagnane, à Luines,
au pont de Beraud, à Fonscolombe.
AGARICUS ERYNGII, Decand. — les bords des sentiers,
les lieux où croît l'*eryngium* — *pr.* baligoulo.
7. *CICHORIUM INTYBUS* — déjà 20 juin. *Fr.* chicorée sa-
vage.
8. *AGRIMONIA EUPATORIA* — encore en fleurs. Déjà 8 juin.
CENOMYCE RANGIFERINA, Ach. (Lichen) — Rians, bois
de Montverd.
9. *CENTAUREA JACÆA* — encore en fleurs. V. 20 mai.
10. *BRIZA ERAGROSTIS* — le bord des champs cultivés —
déjà 19 juin.
STIPA TORTILIS — les lieux secs et montueux.
11. *SESELI TORTUOSUM* — les collines.
CENOMYCE ENDIVIAEFOLIA, Ach. (Lichen) — les bois,
les rochers.

ICHNEUMON LABORATORIUS, Fab.

HADENA ÆTHIOPS — éclore ce jour-là. Déjà 19 sept.

STOMOXYS CALCITRANS.

42. GYRINUS NATATOR — déjà au 2 mai.

CHRYSOMELA SANGUINOLENTA — V. 25 mai.

ICHNEUMON OCCISORIUS, Gr.

ANDRENA SCHRANKELLA, Kirb. — sur les fleurs.

CYMATOPHORA RUFICOLLIS (Noctua) — Fonscolombe —
éclore ce jour-là.

43. BRACHINUS IMMACULICORNIS — Fonscolombe, sous les
pierres — V. en mars.

HADENA PROTEA (Noctua) — éclore ces jours-ci.

44. XANTHIA XERAMPELINA (Noctua.)

PLUSIA FESTUCÆ — à Fonscolombe.

RIIYPHUS FENESTRARUM, Latr.

45. XANTHIA AURAGO.

GORTYNA FLAVAGO (Noctua.)

46. CRYPTOPIAGUS CELLARIS — volant et aussi sous les
pierres.

SYRPHUS PYRASTRI (sub Scævâ) — déjà en mars.

47. ANCHOMENUS PRASINUS — déjà en février.

SATYRUS ÆGERIA, Var. Meone — les bois, les bosquets
déjà en février et le 3 juillet.

48. COPRIS LUNARIS — déjà 11 juin.

49. TIMARCHA TENEBRICOSA — les chemins — déjà en fé-
vrier et le 5 septemb.

12. LEONTODON HIRTUM — côteaux arides.
CLAVARIA CORALLOIDES — les bois.
13. LYCOPUS EUROPÆUS — il fleurit encore. V. 15 juin.
14. CLAVARIA AMETHYSTINA — dans les mêmes lieux que
la *clav. coralloides*.
15. ACHILLEA MILLEFOLIUM — les prés — V. 30 juin.
16. BARTSIA VISCOSA — N.-D. des Anges — M. Castagne.
TRIFOLIUM PRATENSE — fleurit encore. Déjà 7 avril.
17. CNICUS LANCEOLATUS (Carduus) — fleurit encore. V.
20 juillet.
18. CLATHRUS CANCELLATUS — bord des champs, à S^t-Za-
charie, une seule fois.
19. SALVIA PRATENSIS — fleurit encore. V. 20 avril.
AGARICUS CAMPESTRIS — les prés que fréquentent les
bœufs — *fr.* champignon de couche, *pr.* boulet.

Première apparition de quelques Insectes.

D'autres paraissent encore.

20. *ACHERONTIA ATROPOS* (Sphinx) — éclos. Déjà 24 juin.
Deux fois l'année.
21. *OPHONUS COLUMBINUS* — sous les pierres — déjà 28 avril.
XYLINA LAPIDEA (Noctua) *Var.* *Leautieri* — sur le cy-
près. Le cocon dans l'enfourchure des branches
— elle passe trois mois dans le cocon et ne reste
que 45 jours en chrysalide. M. Leautier de Mar-
seille, excellent collecteur de lépidoptères.
22. *OPHONUS OBSCURUS* — sous les pierres, à Fonscolombe.
NOCTUA GLAREOSA.
HADENA OCCLUSA — sur le *Q. ilex*, à St-Zacharie.
23. *BYRRHIUS STRIATUS*, Nob. (sub *Nosodendro*, Enc.) —
à St-Canadet, sous les pierres — on le trouve en-
core. Déjà en avril.
24. *ORTHOSIA HEBRAICA* (Noctua.)
25. *POMPILUS HIRCANUS*.
AGRIOPIS APRILINA (Noctua.)
26. *LEBIA CYANOCEPHALA*, *Var.* à poitrine rouge — sous
l'écorce d'un pin, sous les pierres, dans les gazons.
VESPA VULGARIS, ♂. — la femelle déjà en mars.
27. *OPHONUS SABULICOLA* — déjà 49 avril.
ONTHOPIAGUS FRACTICORNIS — déjà en mars.
28. *HYDROPHILUS PICEUS* — dans les bassins — déjà 10 juin.

**Végétaux qui sont encore en fleurs ou qui fleurissent
de nouveau ; peu pour la première fois.**

20. *PLANTAGO LANCEOLATA* — bord des champs, des prés,
des chemins — V. mars et 12 mai.

21. *GALIUM VERUM* — les prés, bord des sentiers — déjà
30 avril.

LEUCODON SCIUROIDES, Schw. (*Hypnum*) — à N.-D.
des Anges.

22. *LINUM MARITIMUM* — déjà 28 août.

23. *MENTHA PULEGIUM* — déjà 23 juin.

24. *DAUCUS CAROTTA*, *Var. Sylvestris* — fleurit encore,
déjà 28 juin.

25. *CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM*.

OSMUNDA REGALIS — à la Molle, dans les Maures —
fr. osmonde.

26. *SYRINGA VULGARIS* — il refleurit quelquefois.

27. *CNICUS FEROX* — il est encore en fleurs. V. 23 juillet.

28. *HELMINTHIA ECHINOIDES* (*Picris*.)

- PIMELIA BIPUNCTATA — Marseille — V. 22 avril.
- LIXUS SOBRINUS — déjà en mars.
- ONTHOPHAGUS NUCHICORNIS — déjà en mars.
- ORTHOSIA PISTACINA — chenille sur le chêne, l'*althæa*, etc. — V. 4 janvier.
29. PTINUS FUR — les maisons, les collections d'insectes, que sa larve ronge — déjà en janvier et 3 mai.
- ANMOECIUS ELEVATUS (Aphodius.)
- APATE 6-DENTATA — se logeant dans le bois mort d'olivier — déjà 26 avril.
- REDUVIUS STRIDULUS — sous les pierres, courant aussi dans les gazons.
- CHRYISIS DIMIDIATA.
- CHRYISIS RUTILANS, Enc.
- HADENA LUTULENTA (Noctua.) — sur l'*euphorbia serrata* — ne passe pas l'hiver en chrysalide.
30. OMASEUS MELAS, Var. Italicus — sous les pierres — déjà en mars.
- LYCÆNA TELICANUS (Polyomm.) — trouvé ce jour-là, nouvellement éclos. Celui des papillons qui paraît le dernier. V. 18 septembre.
31. CHRYISIS SPLENDIDULA, Rossi.
- POLIA LICHENEA — éclore ce jour-là.

29. *CENTAUREA PANICULATA* — déjà 5 juillet. Elle fleurit encore.

30. *SENECIO JACOBÆA* — fleurit encore. Déjà 17 sept.

31. *HYPNUM CRISTA-CASTRENSIS*—dans les bois, sur le tronc des arbres — il fructifie à cette époque.

Première apparition de quelques Insectes.
D'autres reparaissent encore.

1. *BRACHINUS SCLOPETA* — sous les pierres — déjà en mars.
BRACHINUS EXPLODENS — id — déjà en mars.
TRACHYSCELIS APHODIOIDES — Marseille — déjà en mars.
PHRATORA VITELLINÆ (Chrysom.) — larve et insecte parfait sur les saules.
ÆSCHNA RUFESCENS — déjà 2 juillet.
TRIPHLENA PRONUBA (Noctua) — déjà 18 juillet.
2. *BRACHINUS CREPITANS* — sous les pierres — déjà en mars.
TRACHYSCELIS RUFUS — Marseille — déjà en mars.
PHYTONOMUS PLANTAGINIS (Curcul.) — déjà 27 juillet.
CHRYSOMELA HOTTENTOTA — V. 26 septembre.
3. *PARNUS PROLIFERICORNIS* — déjà 18 juin.
LIBELLULA VULGATA, 3^e âge — V. 9 août.
OPHIUSA TYRRHÆA (Noctua) — déjà 28 juillet.
4. *XANTHOLINUS ELEGANS*.
LESTES VIRIDIS — déjà 2 sept.
LOPHYRUS PICEÆ, Lepell. — sur le pin sylvestre, en famille — éclos aujourd'hui, après six mois en chrysalide.
XYLOCOPA VIOLACEA — V. 21 juin.
5. *DYTISCUS MARGINALIS* — volant dans un rez-de-chaussée de maison, à la campagne — déjà en mai.
OXYOMUS CÆSUS — Marseille.
SPINTHEROPS CATAPHANES (Noctua) — déjà 23 juillet.
PLUSIA GAMMA — déjà 29 août. Éclos aujourd'hui.

Végétaux qui sont encore en fleurs ou qui fleurissent de nouveau; peu pour la première fois.

1. JUNIPERUS COMMUNIS — les collines, les bois — il commence à fleurir.
2. SISYMBRIUM TENUIFOLIUM — le pied des murs, bord des sentiers, etc.
3. ARBUTUS UNEDO — les bois du défens de St-Zacharie — les fleurs et les fruits se trouvent ensemble sur l'arbre, à cette époque. *Fr.* arbousier, *pr.* darboussier.
4. VERBASCUM NIGRUM — bord des chemins, des terres — déjà 19 juin.
5. EUPHORBIA CHARACIAS — on la trouve encore quelquefois en fleur. Déjà 3 avril.

6. *LICINUS AGRICOLA* — sous les pierres — déjà janv. et 6 mai.

DORYTOMUS TREMULÆ.

ACRYDIUM PEDESTRE — accouplé ce jour-là, et restant 24 heures dans cet état. Déjà en janv.

7. *TROMBIDIUM HOLOSERICEUM* — dans les gazons, sous les pierres.

CLEONIS OPHTHALMICUS — sous les pierres — V. févr.

COCCINELLA 4-PUSTULATA.

8. *AGROTIS SAUCIA* (Noctua) — V. 30 juin.

PERONEA FAVILLACEANA (Tortrix) — dans le trou d'un mur ce jour-là.

9. *ALYDUS CALCARATUS* (Cimex) — dans les prés, sur les plantes — V. 15 mai.

CRYPTUS LUCIDATOR, Fabr. — sorti des chenilles de *zerena ulmaria* et de *botys polygonalis* — cocon suspendu par un fil.

10. *ALOPHUS 3-GUTTATUS* (Curculion.) — sur les plantes, sous les pierres.

SYRPHUS RIBESII (sub Scævà.)

11. *RIIAGIUM INDAGATOR* — sous l'écorce d'un pin, en assez grand nombre.

HADENA SAPORTÆ (Noctua) — sur les fleurs du lierre,

6. *MYAGRUM PERENNE* — les champs, les sentiers — V. 30
avril. *Fr.* cameline.
7. *ARUM ARISARUM* — à la Molle, dans les Maures.
ANDROPOGON ISCHÆMUM — il refleurit quoique rarement.
Déjà 27 août.
8. *HYOSERIS SCABRA* — les côteaux arides, les prés —
déjà 1^{er} août. Ses feuilles sont sèches et hérissées
dans les lieux secs ; plus grandes et presque gla-
bres, dans les endroits plus gras.
9. *PRUNELLA VULGARIS* — elle fleurit encore, mais rare-
ment.
10. *ASPERULA CYNANCHICA* — déjà 24 juin.
VISCUM OXYCEDRI — maturité des graines ; elles sont
élançées de la plante avec élasticité et s'atta-
chent par leur viscosité à l'objet qu'elles atteig-
nent, M. le président de Fontverd — V. 18 sept.
TRICHOSTOMUM BARBULOIDES, Bryd. (*Musci*) — les lieux
montueux.
11. *SINAPIS ERUCOIDES* — les champs, le bord des sentiers
— déjà 8 sept. et à partir de cette époque, tout
l'hiver.

- éclose ces jours-ci — M. Cotte-Tavan, industriel
collecteur de lépidoptères.
12. *POLIA VENUSTA* (Noctua) — sur les fleurs de lierre —
V. 24 juin.
- PEZOMACHUS BICOLOR*, Grav. (Ichn.) — sous les pierres
— V. 11 avril.
13. *OPHONUS PUNCTICOLLIS* — sous les pierres.
PSAMMODIUS PORCICOLLIS — les sables, Marseille — déjà
17 avril.
14. *HELOPS TESTACEUS* — à Marseille — déjà en mars.
DIPLOLEPIS LENTICULARIS, Enc. — galle aplatie sous
les feuilles de chêne — éclos ce jour-même.
15. *ORYCTES GRYPUS* — déjà 13 août.
HELOPS ROTUNDICOLLIS — Marseille — V. en mars.
16. *PANAGÆUS CRUX-MAJOR* — V. 12 mai.
17. *PÆDERUS RIPARIUS* — déjà en mars.
18. *CALANDRA PICEA*.
19. *STENOLOPHUS VAPORARIORUM* — déjà 12 juin.
ICHNEUMON CASTIGATOR — V. 19 juillet.
20. *CALATHUS CISTELOIDES* — à Tarascon, au bord du Rhône.
21. *LEPISMA AUREA*, Dufour — sous les pierres, en famille
— Ann. Soc. entomol. 18...
CHRYSOXUM ARCUATUM — sur les fleurs et les plantes,
à l'abri — déjà en février.
22. *APHODIUS CONSPICUUS*.

SISYMBRIUM NASTURTIUM — déjà en mai. *Fr.* cresson ,
cresson d'eau, *pr.* creissoun.

12. SALVIA CLANDESTINA — les talus, au bord des chemins,
des champs — elle commence à fleurir.

13. VALERIANA RUBRA — les murs, le bord des terres —
— déjà 8 mai.

14. CENTAUREA CALCITRAPA — elle fleurit encore , si des
pluies douces viennent à régner. Déjà 19 juin.

15. ANTHIRRHINUM SIMPLEX — déjà 15 juin.

GRIMMIA APOCARPA , Engl. bot. (*Bryum*) — les lieux
couverts.

16. CHLORA PERFOLIATA — on la retrouve quelquefois en-
core en fleur. V. 9 juin.

17. SATUREIA MONTANA — déjà 12 juillet; fleurit encore.

18. CENOMYCE PYXIDATA, Ach. (Lichen) — en fructification.
Déjà 30 avril.

19. ASTER ACRIS — encore en fleur. V. 12 sept.

20. DAPHNE GNIDIUM — V. 29 juillet.

21. LEPIDIUM SATIVUM — *fr.* cresson alénois. Déjà 24 juin.

22. DIANTHUS VIRTUS — encore en fleurs, mais rarement.

- FORFICULA AURICULARIA—dans les fruits, sous les pierres
— déjà en janvier.
23. ICHNEUMON SALUTATOR, Enc. Rossi — sur les fleurs.
24. ELOPHORUS NUBILUS — sous les pierres, lieux humides.
MISELIA OXYACANTHÆ (Noctua) — le lépidoptère sur
les fleurs du lierre. M. Cotte-Tavan.
25. ASTRAPÆUS ULMINEUS—à Fonscolombe, sous les pierres,
près des ormes.
PEZOMACHUS FESTINANS — V. janvier.
26. OXYTELUS CARINATUS — dans les excréments, sous les
pierres ; volant aussi — à peu près toute l'année.
MYCETOPHILA FUSCA, Meig. — la larve dans les cham-
pignons ; l'insecte dans les maisons, aux fenêtres,
dans les champs, etc.
27. CYMINDIS HOMAGRICA, Var. Meridionalis — sous les
pierres — déjà en février.
OSCINIS OLEÆ — la larve dans la chair de l'olive,
qu'elle altère ainsi que l'huile — la mouche éclot
dès à présent, si la chaleur la favorise, par exemple
dans les olives entassées dans les greniers.
28. CYMINDIS AXILLARIS— sous les pierres— Basses-Alpes.
29. AGRYPNUS ATOMARIUS— contre un mur abrité, à Fons-
colombe.
BOMBUS TERRESTRIS—caché ces jours-ci dans un tronc
pourri— déjà en mars.
MISELIA OLEAGINA — le lépidoptère sur les fleurs du
lierre, M. Cotte-Tavan.

MERCURIALIS ANNUA — commence à fleurir à présent.

V. janvier.

23. AVENA ELATIOR — V. 3 mai. *fr.* fromental.

CHENOPODIUM LEIOSPERMUM — les lieux incultes.

24. AGARICUS DELICIOSUS — les bois de pin — *fr.* cham-
pignon, *pr.* pignén.

25. OLEA EUROPÆA — récoltes des olives.

CONYZA SQUARROSA — déjà 20 juillet.

26. JUNIPERUS OXYCEDRUS — les bois — il commence à
fleurir. *Fr.* cade, *pr.* cadé.

27. ERICA MULTIFLORA — la colline d'Arbois — elle com-
mence à fleurir. *Fr.* bruyère.

28. SCABIOSA ATROPURPUREA, Linn. — les jardins — *fr.*
fleur de veuve.

29. BALLOTA-NIGRA — elle fleurit encore, rarement. V.
15 juin.

30. *LEBIA FULVICOLLIS* — à Fonscolombe ce jour-là, sous une pierre, accouplée ; aussi sous les écorces. — V. en juin.

30. ASPLENIUM ADIANTHUM-NIGRUM—il fructifie à cette époque. V. 20 mai. *Fr.* capillaire, capillaire noir.

Première apparition de quelques Insectes.

D'autres paraissent encore.

1. *XYLINA EXOLETA* (Noctua) — éclore ce jour-là.
2. *XANTHOLINUS PYROPTERUS* — V. en mars.
HISPA ATRA — sous les pierres — déjà en mai.
3. *TIMARCHIA CORIARIA* (Chrysomela) — accouplée ces jours-ci. V. 19 août.
CULEX ANNULATUS — dans l'intérieur d'une maison et aussi dehors — trouvé deux fois dans ce jour.
4. *FIDONIA ATOMARIA* (Phalæna) — éclore aujourd'hui.
Déjà 17 avril : deux fois l'année.
MUSCA DOMESTICA — languissante dans l'intérieur des habitations ; quelquefois encore assez vive, si le froid ne se fait pas sentir.
5. *LITHOBIUS FORFICATUS*, Leach. (Scolopendra.)
LOCUSTA LILIFOLIA — V. 14 août.
6. *LEPISMA SACCHARINA* — déjà 9 juin.
HAMMATICHERUS VELUTINUS (Cerambyx) — dans le bois de platane, renfermé, mais bien formé et agile — déjà en février.
7. *AMARA EXIMIA* — sous les pierres, collines de Fuveau
V. 7 octobre.
LEPTOPUS LITTORALIS, Latr. (Cimic.) — sur les murs, dans les graviers au bord de l'Arc.
ORTHOSIA RUTICILLA, Var. *Ilicis* — sur le *Q. ilex*, St-

Végétaux qu'on voit encore en fleurs.

1. ASPLENIUM RUTA MURARIA — les murs, les rochers — il fructifie à cette époque.
2. ERYSIMUM OFFICINALE — déjà 15 mai.
3. ULEX EUROPÆUS — collines incultes, partout ; chemin d'Aix à Marseille — selon M. Teissier, d'après quelques botanistes, ce serait l'*U. provincialis*. Il commence à fleurir ; c'est la parure de nos côtes en hiver. *Fr.* ajonc, *pr.* argiélas.
4. SCORZONERA HISPANICA — cultivée dans les jardins — elle fleurit encore. V. 19 juin.
CALENDULA ARVENSIS — les champs, le bord des chemins — elle commence à fleurir. Déjà en janvier.
5. RESEDA PHYTEUMA — les champs — déjà 1^{er} février.
6. SONCHUS PICROIDES — les collines du côté du Tholonet, Groules commune du Puy.
7. LAMIUM AMPLEXICAULE — V. en février.

On trouve encore les Insectes indiqués ici.

Zacharie — le comte de Saporta l'a fait connaître le premier.

8. *NEBRIA BREVICOLLIS* — presque toute l'année, sous les pierres et dans la terre — V. en mars.

CEBRIO GIGAS, ♂. — déjà 30 août et 2 sept.

9. *PHALERIA CADAVERINA* — à Marseille — déjà en mars.
DIPLOLEPIS QUERCUS-TOJÆ (sub *Cinipede*) — éclos ce jour-là.

10. *LEBIA 4-MACULATA* — à Fonscolombe, sous les écorces.
NOTIPHILA CELLARIA (*Scatophaga*) — les maisons, la lie de vin, les fruits — déjà 21 sept.

11. *CALATHUS LATUS* — sous les pierres — V. 25 août.
Toute l'année.

12. *HAMMATICHERUS CERDO* — dans le bois, à cette époque — déjà 20 mai.

13. *ARMADILLO VULGARIS*, Latr. — sous les pierres ; dans les lieux humides.

CLEONIS OPHTHALMICUS — sous les pierres — V. 6 nov.

14. *ARMADILLO VARIEGATUS*, Latr. — sous les pierres ; lieux humides.

15. *PTINUS FUR* — dans l'intérieur des maisons ; la larve dans les collections d'histoire naturelle , etc. — déjà 28 octobre.

16. *STOMOXYS CALCITRANS* — volant dans les lieux abrités, contre les murs exposés au midi — déjà 11 octob.

Quelques Végétaux qui fleurissent encore.

8. VIOLA ODORATA , *Var.* Semperflorens — les jardins ,
mais fleur simple.
9. ALSINE MEDIA — les jardins potagers, etc. — déjà le
2 avril. Elle commence à fleurir à présent.
DRABA VERN A — sur les pelouses — elle commence
à fleurir. V. février.
10. CORYLUS AVELLANA , fleurs mâles — les bois, bord des
ruisseaux — ces fleurs commencent à se déve-
lopper. *Fr.* coudrier, noisetier, *pr.* avellanier.
11. BELLIS PERENNIS — déjà 28 août. Elle fleurit tant que
l'hiver est doux.
12. GRIMMIA PULVINATA , *Engl. bot.* (Bryum) — les murs
—elle commence à fructifier. *Fr.* mousse. V. mars.
13. ANTHEMIS ARVENSIS—déjà 30 avril. Elle fleurit encore
rarement.
14. TRAGOPOGON PRATENSE — déjà 24 avril.
15. RESEDA ODORATA — les jardins. Originaire d'Egypte
— il commence à fleurir aux abris. *Fr.* réséda.
16. MALVA SYLVESTRIS — déjà 8 mai ; fleurit encore.

47. *BOMBYX RUBI* — éclos ces jours-ci, en quelque sorte artificiellement, après avoir tenu la chrysalide en cocon, tout l'hiver dans un lieu chaud. Il est très difficile d'obtenir le *Bombyx*, en le tenant dans la maison, sans ce procédé. Le comte de Saporta.
48. *CALANDRA GRANARIA* — V. 18 août.
19. *ASIDA GRISEA* — V. 28 septembre.
20. *SCAURUS ATRATUS* — V. 21 mai.
21. *APIS MELLIFICA* — aux abris, butinant sur le réséda des jardins, etc.
22. *POLISTES GALICA* — V. 14 mai.
23. *MUSCA VOMITORIA* — dans les maisons; dehors, aux lieux abrités — déjà en janvier.
CHIRONOMUS PLUMOSUS (*Tipula*) — dans les maisons, contre les fenêtres — il commence à paraître.
V. 49 janvier.
24. *PHALANGIUM OPILIO*, Latr. — sur les murs, les talus.
SITONA OCTOPUNCTATUS — sous les pierres.
25. *PODURA PLUMBEA*, Fabr.
26. *PHORA ATERRIMA* (sub *Tephrite*) — sous les pierres; rarement volant.

17. *ANTIRRHINUM MAJUS* — encore quelques fleurs rares.
déjà 9 mai.
CENTAUREA SOLSTITIALIS — à peine quelques fleurs. Elle
justifie son nom fleurissant d'un solstice à l'autre.
18. *TORTULA SUBULATA*, Hedw. (*Bryum*) — les murs —
elle commence à fructifier. V. janvier, *fr.* mousse.
19. *VERONICA ARVENSIS* — déjà en mars.
20. *PIERIS HIERACIOIDES* — déjà 28 juin.
21. *SCABIOSA COLUMBARIA* — elle fleurit encore. Déjà 20
mai.
LEPIDIUM PETRÆUM — les lieux montueux, rocailleux.
22. *TRIFOLIUM OFFICINALE* (*Melilotus*) — déjà 1^{er} mai.
HEDYSARUM ONOBRUCHIS — V. en mars.
23. *TARAXACUM OFFICINALE* — déjà en mars.
24. *SPARTIUM JUNCEUM* — il refleurit quelquefois.
TUSSILAGO FRAGRANS — les jardins — il commence à
fleurir.
25. *HELLEBORUS FÆTIDUS* — à Montverd, au bord de la
rivière d'Uveaune, à la S^{te}-Baume — *fr.* pied
de griffon, hellebore noir.
LONICERA CAPRIFOLIUM — il fleurit encore quelquefois.
26. *CORYLUS AVELLANA*, fleurs femelles — les fleurs fe-
melles paraissent un peu plus tard que les mâles.

27. PHYTONOMUS MURINUS — sous les pierres.

28. DERMESTES VULPINUS — V. 8 juin.

29. APHODIUS INQUINATUS — volant autour des bouses.

30. LIXUS ANGUSTATUS — sur l'arbousier, encore,

31. PTINUS RUFIPES.

SONCHUS OLERACEUS — déjà. . .

27. CORONILLA GLAUCA — les jardins, les bosquets — déjà janvier et mars.

28. DIANTHUS CARYOPHILUS à fleurs doubles — les jardins — il a fleuri ce jour-là dans un jardin médiocrement abrité.

29. AMYGDALUS COMMUNIS — on l'a vu, quoique rarement, fleurir dès cette époque, quand la température se maintient trop douce. Précocité funeste.

30. ANEMONE CORONARIA — les jardins abrités — elle y fleurit déjà quelquefois.

31. ROSMARINUS OFFICINALIS — il commence à fleurir, V. mars.

ERODIUM CICUTARIUM — déjà 6 mai, il fleurit tout l'hiver, cessant à peine. pendant les froids les plus rigoureux.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES INSECTES.

A.

Abax striola, 26 juin.
Acænitus arator, 17 juin.
Acanthoderus varius (Lamia), 28 mai, 15 septembre.
Acaridia quadam, 51 janvier.
Acherontia atropos (Sphinx), 24 juin, 20 octobre.
Acinopus megacephalus, 26 févr., 16 sept.
Acmaeodera adspersula, 18 mai.
 (Buprestis)
 dermestoides, 18 mai.
 pilosella, 27 mai.
 tæniata, 13 juillet.
Acontia luctuosa, 17 juin (Noctua)
 solaris, 20 mai.
Acronycta aceris, 16 juin (Noctua)
 euphorbiae, 9 mai, 16 août.
 megacephala, 29 avril.
 pisi, 27 mai.
 rumicis, 18 avril, 10 juillet.
Acrydium biguttulum, 27 juillet.
 cærulans, 25 juillet.
 cærulescens, 14 juillet.
 conicum, 29 juillet.
 danicum, 30 août.
 fasciatum, 1 août.
 flavum, 7 juillet.
 grossum, 16 septembre.
 italicum, 7 juillet.
 lineola, 12 janvier, 25

A.

 avril, 2 juin.
 marmoratum, 28 juillet.
 migratorium, 25 avril.
 maculatum, 5 avril, 19 septembre.
 pedestre, 13 janv. 2 août.
 stridulum, 14 juillet.
 thalassinum, 20 mai, 1 septembre.
 viridulum, 1 juin.
Acupalpus dorsalis, var. *maculatus*
 6 mai.
 luridus, 25 avril.
 meridianus, 28 mai.
Adela aglaella (Tineit), 25 juin.
 degecrella, 22 avril.
 panzerella, 10 mai.
Adimonia brevipennis, 26 avril.
 (Galleruca)
 rustica, 1 juin, 21 sept.
Aëdia echiella, 26 avril, 7 juillet.
 (Hyponomenta)
 pusiella, 28 mai, 18 juill.
Egosoma scabricorne, 18 juillet.
 (Prionus.)
Elia acuminata (Cimex), 20 juin.
Eschma affinis, 26 juill.
 formosa, 1 juin.
 irene, 2 octob.
 mixta, 28 juill.
 rufescens, 2 juill., 1 nov.

A.

vernalis, 18 mai.
Agabus biguttatus, 15 janv.
 bipustulatus, 10 janv.
 brunneus, 16 janv.
 didymus, 15 janv.
Agapanthia cardui, 26 avr.
 suturalis, 21 janv.
Agathis initiator, 8 juill.
 major, 12 mai.
 malvacearum, 7 mai
Agelastica alni (Galleruca), 1 août.
Aglaope infausta, 1 juin.
Aglossa cuprealis, 24 juill.
 punginialis, 7 mai.
Agonum marginatum, 18 mai.
 modestum, 25 avr.
 parumpunctatum, 21 avr.
Agrilus amethystinus, 18 juin.
 (Buprestis)
 æneicollis, 25 juin.
 bifasciatus, 26 juin.
 cyaneus, 9 juill.
 rubi, 3 juin.
 undatus, 7 juin.
 viridis, 9 juill.
Agriion aurantiacum, 15 juill.
 cærulescens, 8 juill.
 mercurialis, 26 mai.
 puella, 7 mai.
 pumilio, 3 juin.
 pupilla, 5 juin.
 rubella, 10 juin.
 sanguineum, 23 mai.
Agriopsis aquilina (Noctua), 25 oct.
Agriotes gallicus (Elater), 17 mai.
 segetis, 12 févr. 27 sept.
Agrotis agricola, 23 juill (Noctua.)
 aquilina, 19 sept.
 corticea, 24 juin.
 cos, 31 août.
 cursoria, 2 juill.
 exclamationis, 24 juin
 puta, 20 sept.
 saucia, 27 avr. 29 juin, 8
 novemb.
 segetum, 25 juin.

A.

suffusa, 15 juill.
Agrypnus atomarius (Elater), 29
 nov. 21 mai.
 murinus, 17 mai.
Akis punctata, 25 juin.
Aleyrodes chelidonii, 13 sept.
Alophus 3-guttatus (Curcul.) 10
 novemb.
Alucita xylostella, 11 juin, 27 août.
Alydus calcaratus (Coreus), 13
 mai, 9 nov.
Alysia mauducator, 24 mars.
Amara communis, 13 juin.
 eurynota, 30 juill.
 eximia, 26 avr. 7 oct. 7
 décemb.
 fusca, 16 avr.
 patricia, 26 juill.
 ruficornis, 26 avr.
 rufipes, 20 avr.
 trivialis, 15 mars.
 zabroides, 5 mai.
Ammæcius elevatus, 29 octobre.
 (Aphodius.)
Ammophila sabulosa, 6 juin,
 viatica, 25 avr.
Amphidasis hirtaria, 18 mai.
 (Phalæna)
 prodromaria, 22 avr.
Ampedus austriacus (Elater), 28
 mai.
Amphipyra pyramidea (Noctua),
 4 juill.
Anaitis coartata (Phalæna), 27 juill.
Anaspis collaris, 20 juin.
 flava, 25 avr.
 humeralis, 25 avr.
Anchomenus angusticollis, 18 m^{rs}.
 pallipes, 5 mars, 24 août.
 prasinus, 9 févr. 17 oct.
Ancylocheira flavomaculata, 15
 juin. (Buprestis)
 8-maculata, 18 juin.
 punctata, 8 juill.
 rustica, 12 mai.
Andrena cærulescens, 16 mai.

A.

A.

minuta, 20 juin.
 minutissima, 24 juin.
 punctulata, 22 juin.
 4-punctata, 25 juin.
 shrankella, 12 oct.
 thoracica, 28 mai.
 variegata, 15 juill.
Anisoplia agricola, 18 juin.
 arvicola, 18 juin.
 austriaca, 20 juin.
 campestris, 14 juin.
Anobium castaneum, 13 juill.
 oblongum, 10 juin.
 panicum, 5 juill.
Anogcodes ruficollis (OEdemera),
 9 juin.
Anomala julii, 6 juill.
 vitis, 1 juill.
Anthaxia auricolar (Buprestis),
 22 juin, 10 oct.
 cichorii, 18 juill.
 cyanicornis, 18 mai.
 hypomelena, 24 juin.
 inculta, 23 juin.
 manca, 27 mai.
 nitidula, 5 juin.
 passerinii? 25 juin.
 salicis, 26 juin.
 umbellatarum, 24 juin.
Anthicus ater, 9 mars, 11 mai.
 floralis, 5 mai.
 nectarinus, 7 mai.
 pedestris, 17 avr.
 pulchellus, 4 mai.
Anthidium contractum, 25 juin,
 18 sept.
 diadema, 20 juin.
 fasciatum, 4 août.
 flavilabre, 18 juin.
 florentinum, 15 juill.
 manicatum, 14 juin, 1
 septemb.
 nasutum, 14 juin.
 oblongatum, 25 juill.
 punctatum, 29 mai.
 7-dentatum, 1 mai.

sticticum, 18 avr.
 strigatum, 19 juill.
 scutellare, 15 août.
 taniatum, 9 juill.
Anthochaaris ausonia (Pieris), 6
 juin.
 helia, 24 avr.
 bellezina, 18 avr.
 cardamines, 1 avr.
Anthophora balieorum, 15 avr.
 femorata, 13 juin.
 hirsuta, 15 avr.
Anthrax beelzebuth, 2 juill.
 sinuata, 14 juill.
Anthrenus glabratus, 30 mai.
 pimpinellæ, 25 avr.
 verbasci, 22 avr.
Apate appendiculata, 26 juin.
 humeralis, 26 juin.
 luctuosa, 20 avr.
 6-dentata, 26 avr. 29 oct.
Apatura ilia, 19 juin (Nymphalis)
 ilia, var. Clytie, 14 août.
Aphanisticus emarginatus, 24 avr.
Aphis hursaria, 26 août.
 cardui, 9 juin.
 corni, 6 mai, 22 sept.
 fagi, 17 mai.
 hybernaculorum, 20 fév.
 isatidis, 20 avr.
 lonicerae, 10 juin.
 nymphææ, 9 août.
 papaveris, 8 mai.
 persicæ, 19 juill.
 pini, 6 juin.
 pistaciæ, 1 août.
 populi albæ, 12 mai.
 pyri, 13 juin.
 radicum, 24 mai.
 roboris, 6 mai.
 rosæ, 8 mai.
 salicis, 9 mai.
 tilia, 9 août.
 viminalis, 30 août.
 ulmi, 22 juill.
Aphodius carbonarius, 19 avr.

A.

consputus, 22 nov.
 erraticus, 23 mai.
 fimetarius, 22 juill.
 inquinatus, 29 décemb.
 luridus, 9 mai.
 pecari, 6 juin.
 pubescens, 1 mars.
 prothromus, 18 mai.
 4-pustulatus, 15 mai.
 scybalarius, 6 juin.
 scrutator, 8 août.
 subterraneus, 13 avril, 20 juin.
 Aphritis auro-pubescens, 20 mai.
 Apion aeneum, 25 juin.
 malva, 8 mai.
 pisi, 24 août.
 tamarisci, 26 mars.
 tubiferum, 27 mai.
 vernale, 2 avr.
 violaceum, 2 mai.
 Apis mellifica, 29 mai, 21 déc.
 Aplecta nubilosa (Noctua), 24 juin.
 Apoderus coryli, 28 mai.
 Aporus bicolor, 28 juin.
 Aranea domestica, 9 avr.
 labyrinthica, 26 juill.
 Arctia fuliginosa, 13 mai, 5 août.
 lactifera, 23 mars.
 mendica, 29 mars.
 menthastri, 2 juin, 28 août.
 Arge galathea (Satyrus), 20 mai.
 psyche, 15 mai.
 Argopus caidui (Altica), 51 mai.
 testaceus, 16 juin.
 Argutor barbarus, 29 mai.
 rubripes, 20 mai.
 vernalis, 20 mai.
 Argyunis adippe, 1 juill.
 adippe, var. Cleodoxa, 6 juil.
 aglaia, 28 juin.
 dia, 20 mai.
 euphrosyne, 20 avr.
 hecate, 15 juin.
 latonia, 16 févr. 50 juin.
 niobe, 17 juin.
 pandora, 24 juin.

A.

paphia, 22 juin.
 Argyroptera margaritana
 (Tortrix), 22 août.
 Armadillo variegatus, 14 décemb.
 vulgaris, 13 déc.
 Aromia moschata (Cerambyx), 14
 juin.
 Arrhenodes coronatus, 28 avr.
 (Brentus)
 Ascalaphus australis, 14 mai.
 c-nigrum, 31 mai.
 italicus, 10 mai.
 Asclera viridissima, 9 juin.
 (OEdemera)
 Asida dejeanii, 18 avr.
 grisea, 50 mai, 29 sept.
 19 décemb.
 jurinei, 2 mai.
 Asiraca clavicornis, 6 mai.
 Asilus? barbarus, 26 juin.
 Asopia farinalis (Pyralis), 5 juin.
 fulvo-ciliialis, 2 juin.
 Aspilates citraria (Phaenicia), 16
 avr. 50 juill.
 sacraria, 4 juill.
 Astenus filiformis (Pederus), 18
 janvier.
 Astrapeus ulmineus, 13 févr. 25
 novemb.
 Astynomus atomarius, 50 mai.
 (Callidium.)
 ædilis (Lamia), 20 sept.
 Ateuchus laticollis, 27 avr.
 pius, 25 avr.
 sacer, 26 avr.
 senipunctatus, 26 mai.
 Atherix maculatus, 25 mai.
 Athous dejeanii (Elatér), 6 juill.
 hæmorrhoidalis, 23 juin.
 Atta capitata, 4 mars.
 structor, 51 janv.
 Attagenus 3-fasciatus, 14 mai.
 pello, 17 mai.
 Attelabus curculionoides, 16 mai.
 Auchenia subspinosus, 5 juill.
 (Crioceris.)

B.

Badister bipustulatus, 23 mars.
Balaninus cerasorum, 12 mai
 nucum, 13 mai, 6 sept.
Banchus pictus, 27 févr.
Baris artemisiæ, 16 avr. (Curcul.)
 chlorizans, 24 mai.
 cupirostris, 23 mai.
 lepidus, 25 mai
 nitens, 50 mars
 punctatissimus, 22 mai.
 spoliatus, 21 mai.
Barynotus obscurus (Curculion),
 10 avr.
Bembex labiata, 24 juin
 oculata, 24 juin.
 rostrata, 22 juin.
 sinuata, 14 juill
Bembidium assimile, 29 avr.
 celere, 25 avr.
 chalcopterum, 25 avr.
 pallidipenne, 27 avr.
 (Notaphus.)
 striatum, 7 juill.
 ustulatum, 27 avr.
 (Notaphus)
Bibio hortulæ us, 1 mars.
 marci, 23 avr.
Blaps fatidica, 5 avr.
 gages, 15 juin.
 obtusa, 4 avr.
Blatta orientalis, 2 avr. 24 juin.
 pallida, 8 mai.
Boarmia rhomboidaria, 11 sept.
 (Phalæna)
Bolboceras lusitanicus, 14 juin.
 (Scarabæus)
 mobilicornis, 19 juin
Bombus coronatus, 15 juin
 frutetorum, 18 juin.
 italicus, 12 mai.
 muscorum, 23 mai
 runderatus, 19 mai.
 saltuum, 12 mai.
 sylvarum, 22 sept.
 terrestris, 17 mars, 29
 novemb.

B.

Bombylius ater, 12 mai
 concolor, 20 juin.
 cinereus, 25 mai.
 ctenopterus, 30 mai.
 major, 23 juin.
 medius, 6 mai.
 nigribarbis, 10 juin.
Bombyx cratægi, 17 sept.
 neustria, 28 mai.
 pithyocampa, 20 juill.
 processionea, 1 août.
 quercûs, 20 août.
 rubi, 17 déc.
 trifolii, 2 août.
Botys ferraralis, 5 juin
 opacalis, 13 juill.
 polygonalis, 15 avr. 18
 juillet.
 verticalis, 27 mai.
 unionalis, 26 sept.
Brachinus bombarda, 27 avr.
 causticus, 1 avr.
 crepitans, 22 mars, 2 nov.
 exhalans, 29 avr.
 explodens, 2 mars, 1 nov.
 immaculicornis, 13 oct.
 psophia, 23 mars.
 sclopeta, 1 mars, 1 nov.
Brachycerus algerus, 19 avr.
 undatus, 21 févr.
Brachyderes pubescens, 14 mai.
 (Curculion.)
Bracon bicolor, 5 juill.
 denigrator, 4 juill.
 desertor, 31 mai.
 nominator, 5 juin
Brithya pancratii (Noctua), 17 mai.
Bruchus biguttatus, 5 mai.
 cisti, 1 mai.
 imbricornis, 29 avr.
 luteicornis, 7 mai.
 nubilus, 11 mai.
 pertinatus, 29 avr.
 pisi, 27 janv. 2 avr.
 ruficornis, 3 mai.
 rufimanus, 11 mai.

B.

tristis, 7 mai.
Bryophila glandifera (Noctua), 10
 juillet.

C.

Cabera permutaria (Phakena), 29
 mars, 4 juill.
Calandra abbreviata, 19 mai.
 granaria, 18 août, 18 déc.
 oryze, 15 juill.
Calathus cisteloides, 20 nov.
 latus, 15 janv. 19 avr.
 25 août, 11 déc.
 limbatus, 8 mai, 8 oct.
 melanocephalus, 15 avr.
 ochropterus, 17 avr.
Callidium clavipes, 22 mai.
 femoratum, 31 mai.
 thoracicum, 4 juill.
 variable, var. testaceum,
 14 juin.
Callimorpha hera, 16 juill.
Callistus lunatus, 22 avr.
Calopteryx hæmorrhoidalis, 20
 juin (Agrion.)
 ludoviciana, 22 mai.
 virgo, 9 juin.
Calosoma sycophanta, 4 juin.
Campylirhynchus pericarpus
 (Curculion), 5 mai.
Cantharis fusca, 21 avr.
 livida, 26 avr.
 melanura, 3 juin.
 pallida, 24 avr.
Capnodis tenebricosa, 2 mars.
 (Buprestis.)
 tenebrionis, 28 juin.
Capsus schach, 8 juin.
 spissicornis, 18 juin.
Carabus auratus, 1 mars.
 catenulatus, 21 avr. 21
 septemb.
 vagans, 17 juin.

B.

Bubas bison, 21 avr.
Byrrhus striatus, 19 avr. 23 oct.
Byturus tomentosus, 24 juin.

C.

Caradrina alsines (Noctua), 12 août.
 blanda, 19 juin.
 cubicularis, 15 août.
 respersa, 26 août.
Cardiophorus exaratus, 24 mars.
 (Elater.)
 thoracicus, 30 mars.
Cartallum ruficorne, 30 avr. 23
 juin (Longicorn.)
Cassida ferruginea, 12 mars.
 meridionalis, 28 févr. 7
 août.
 vibex, 20 avr. 7 juill.
 viridis, 25 mars, 1 juil.
Catalasis pilosa (Melolontha), 25
 juin.
Catephia alchymista, 23 juil. (Noct)
 leucomelas, 27 juin.
Catocala callinympha, 12 juill.
 conjuncta, 19 juill.
 conversa, 19 juill.
 dilecta, 8 juill.
 elocata, 8 juill.
 nupta, 14 juill.
 nymphagoga? 14 juill.
 pellex, 5 juill.
 promissa, 2 juill.
 sponsa, 22 juill.
Catops oblongus, 14 mai.
 tristis, 4 juin.
Cebrio gigas, 30 août, 2 sept. 8 déc.
Cecidomya tritici, 9 avr.
Celonites apiformis, 30 juin.
Centrotus cornutus, 3 mai.
 (Membracis.)
 genistæ, 5 août.
Cephus pygmaeus, 8 mai.
Ceramius fonscolombii, 10 juin.

C.

Cerastis intricata (Noctua), 19 sept.
Ceratina albilabris, 1 mai, 1 sept.
 callosa, 17 juill.
Cerceris aurita, 23 juill.
 emarginata, 23 juill.
Cercopis sanguinolenta, 31 mai.
Cercyon minutum (Sphærid.), var.
 lugubre, 29 juin.
Ceria clavicornis, 26 mai.
Cerigo cytherea (Noctua), 19 juill.
Cerocoma schæfferi, 5 juill.
Ceropales maculata, 29 juill.
 variegata, 22 juill.
Cetonia affinis, 25 mai
 angustata, 25 mai.
 aurata, 8 juin, 1 oct.
 hirta, 18 mars.
 lucidula, 12 juin.
 morio, 9 juin.
 oblonga, 23 juin.
 stictica, 15 juin.
Chalcis minuta, 6 mai, 2 juill.
Chalcophora mariana (Buprestis),
 28 mai.
Chalybe pyraustella (Tinea), 1 juin.
Chelifer cancrioides, 30 juin.
Chelonia caja (Arctia), 17 juin.
 hebe, 2 mai.
 fasciata, 12 mai.
 pudica, 28 juill.
 villica, 27 avr.
Chelostoma maxillosa, 14 mai.
Chesias hippocastanata (Phalæn.),
 15 avr.
Chersotis musiva (Noctua), 2 août.
Chironomus plumosus, 19 janv.
 25 décemb.
Chlænius agrorum, 11 mai.
 chrysocephalus, 20 juin.
 holosericeus, 27 mars.
 melanocornis, 3 mars,
 24 septemb.
 spoliatus, 19 avr.
 tibialis, 25 mai, 25 août.
 velutinus, 25 avr. 24 août.
 vestitus, 23 mars, 25 août.

C.

Chlorophanus pollinosus
 (Curculion), 9 juin.
Chrysis austriaca, 19 avr.
 caerulipes, 15 mai.
 cuprea, 15 mai.
 dimidiata, 29 oct.
 ignita, 11 juin.
 rutilans, 29 oct.
 splendidula, 31 oct.
 succinctula, 24 juin.
Chrysobothris affinis (Buprestis),
 17 juin.
Chrysomela americana, 20 févr.
 2 mai, 7 août.
 banksii, 19 mars.
 cerealis, 26 mai.
 diluta, 30 mars.
 fastuosa, 27 mai.
 femoralis, 16 mars, 26
 juin, 2 oct.
 geminata, 30 mai.
 graminis, 15 juin, 17 sept.
 hæmoptera, 26 mars, 11
 septemb.
 hottentota, 17 mai, 26
 sept. 2 nov.
 lurida, 25 sept.
 sanguinolenta, 20 févr.
 26 mars, 12 oct.
 staphylæa, 5 mai.
Chrysops cæcutiens, 25 mai.
Chrysotoxum arcuatum, 3 févr.
 21 nov.
Cicada hæmatodes, 25 juin.
 orni, 6 juill.
 picta, 24 juin.
 plebeia, 20 juin.
 pygmæa, 7 juin.
Cicindela campestris, 25 mars, 25
 septemb.
 chloris, 17 juill.
 circumdata, 24 mai.
 flexuosa, 25 avr.
 germanica, 25 juin.
 littoralis, 26 avr.
 lugdunensis, 11 mai.

C.

- riparia, 24 avr.
 scalaris, 28 mai.
 3-signata, 24 mai.
Cilix spinula (Platypteryx), 29 mai.
Cimbex amerinæ, 8 avr.
 humeralis, 12 avr.
 lata, 15 mai.
 lutea, 30 avr.
 marginata, 1 mai.
 nitens, 10 avr.
 obscura, 15 mai.
 olivieri, 15 mai.
Cimex lectularius, 9 mai.
Cinips aurata, 9 juin.
 bedeguaris, 1 juin.
 dorsalis, 18 juill.
 sapphirina, 19 avr.
 tubulosa, 19 juill.
Cionus thapsûs, 13 juill.
 verbasci, 13 juill.
Cistela atra (Helops), 23 juin.
 murina, 11 juill.
 sulphurea, 8 juill.
Cladius difformis, 24 juin.
Cleoceris oo (Noctua), 16 juin.
 viminalis, 15 sept.
Cledeobia brunnealis (Pyralis),
 12 août.
 suppandalis, 12 juill.
Cleonis albidus (Curcul.) 11 mai.
 brevirostris, 28 avr. 9
 juin.
 cinereus, 22 févr. 22 juin.
 obliquus, 27 févr.
 ophthalmicus, 20 févr.
 7 nov. 11 déc.
Cleophana antirrhini (Noctua), 8
 juillet.
 opalina, 4 juin, 4 sept.
 platyptera, 11 mai, 18
 juillet.
Clerus formicarius, 8 juill.
 mutillarius, 27 mai.
 4-maculatus, 10 mai.
Clidia geographica (Noctua), 9 mai.
 15 juill.

C.

- Clivina arenaria*, 2 mai.
Closteria reclusa (Bombyx), 12
 mars.
Clythra atraphaxidis, 22 juin.
 4-punctata, 24 mai, 27
 mai.
Clytus arcuatus, 17 juin.
 arietis, 26 avr.
 arvicola, 19 avr.
 floralis, 20 août.
 massiliensis, 23 juin.
 mysticus, 20 juill.
 ornatus, 14 juill.
 4-punctatus, 1 août.
 5-fasciatus, 12 juill.
Coccinella hipunctata, 17 avr.
 globosa, 21 juin.
 impustulata, 14 mai.
 9-punctata, 20 juin.
 4-pustulata, 7 nov.
 14-pustulata, 2 sept.
 7-punctata, 20 janv. 18
 mai.
 6-pustulata, 8 janv.
 11-punctata, 12 juill.
 20-punctata, 14 mai.
Coccus caricæ, 11 oct.
 festucae, 17 juin.
 hesperidum, 2 mai.
 oleæ, 20 mai.
 picridis, 22 juin.
 rosmarini, 14 avr.
 ulmi, 4 juin.
Cælixys conica, 17 juill.
Colaphus barbarus, 24 mai.
 (Colaspis.)
Colias edusa, 4 févr. 30 juin.
 Edusa, var. helice, 10
 juill.
 hyale, 8 mai.
Colydium sulcatum, 28 mai.
Colymbetes striatus (Dytisc.) 17
 mai, 10 juill.
Colletes fodiens, 1 août.
 succincta, 2 sept.
Comatus repandus (Curcul.) 3 oct.

C.

- tamarisci, 30 avr. 8 sept.
Copris emarginata, 23 mai.
 hispana, 5 mai.
 lunaris, 10 juin, 18 oct.
 paniscus, 3 mai.
Coptocephala scopolina (Clythra),
 26 mai, 7 sept.
Cordulegaster annulatus
 (Æschna), 5 juin.
Coreus crassicornis, 9 juin.
 marginata, 26 avr. 9 août.
 nugax, 5 avr.
 scapha, 24 mai, 10 août.
 venator, 8 juin.
Corixa striata, 25 avr.
Corynetes chalybæus, 17 mai.
 ruficollis, 28 janv. 16 juin.
 rufipes, 21 mars, 29 juin.
 violaceus, 21 mai.
Cosinia diffinis (Noctua), 31 mai.
 fulvago, 20 sept.
Cossus ligniperda, 2 mai, 16 juin.
Crabro clypeatus, 16 juin.
Crambus aquilellus, 1 sept.
 deliellus, 1 sept.
 disparellus, 12 sept.
 falsellus, 2 sept.
 orellus, 1 juin.
 selasellus, 1 sept.
 tentaculellus, 2 sept.
Cratonychus niger, 19 mai. (Elater.)
Criocephalum ferum, 22 juin.
 (Callidium.)
Crocallis lentiscaria (Phalæna.)
Crocisa histrio, 20 juin.
Cryptocephalus bimaculatus, 31 mai.
 2-punctatus, 4 juin.
 fasciatus, 3 juin

D.

- Daptus vittatus*, 6 mai.

C.

- gracilis*, 18 juin
grandis, 12 juin.
humeralis, 31 mai.
marginellus, 2 mai.
morœi, 3 juin.
nitidus, 1 juin.
8-guttatus, 11 juin.
4-punctatus, 4 juin.
sericeus, 27 mai.
violaceus, 16 mai.
Cryptohypnus pulchellus, 11 mai.
 (Elater.)
 riparius, 17 mai.
 4-pustulatus, 17 mai.
Cryptus angelicæ (Hytotoma), 27 mai.
 ciuctus (Ichneum), 16 mai.
 lucidator, 9 nov.
 moschator, 18 mars.
 recreator, 21 mai.
 seductorius, 27 juin.
Cryptophagus cellaris, 16 oct.
Cucujus, monilis, 6 juin.
Cucullia tanaceti, 3 sept.
 verbasci, 30 avr.
Culex annulatus, 3 déc.
 pipiens, 15 avr., 1 sept.
Cyaniris cyanea (Clythra), 24 avr.
Cybister Roëselii (Dytiscus), 15 mai.
Cymatophora octogesima (Noctua)
 18 avr., 5 août.
 ruficollis, 12 oct.
Cymindis axillaris, 28 nov.
 homagrica, var. *meridionalis*, 8 févr., 27 nov.
 lineata, 15 avr., 26 août.
Cyphon pallidus, 12 mai.
Cyrtonus rotundatus (Chrysom.),
 31 mars.

D.

- Dasypoda hirtipes*, 20 avril

D.

Dasypogon diadema, 12 juill.
teutonius, 26 mai.
Dasytes ater, 14 mai.
caeruleus, 20 avr.
linearis, 28 mai.
maurus, 5 mai.
niger, 4 mai.
nigricornis, 24 mai.
pallipes, 18 avr.
plumbeus, 31 mai.
4-pustulatus, 29 mai.
Deilephila celerio Sphinx, 7 août.
elpénor, 10 mai, 10 août.
euphorbiae, 14 juin.
lineata, 11 août.
nerii, 18 sept.
nicæa, 18 juin.
porcellus, 11 mai.
Deilus fugax (Clytus), 29 mai.
Demetrius elongatulus, 16 juin.
Dermestes ater, 3 juin.
murinus, 25 févr., 6 août.
vulpinus, 8 juin, 28 déc.
Dianthæcia carpophaga, 4 juin
(Noctua).
cucubali, 15 avr., 20 juill.
Diaperis boleti, 24 juill.
Dicerca ænea (Buprestis), 3 juin.
Dices bilbergi, 11 juin.
Dicranura vinula (Bombyx), 6
mars.
Dilophus vulgaris, 7 mars.
Dinodes rufipes, 10 mai, 3 oct.
Diloba caeruleocephala (Noctua),
20 août.
Diotrya celandica, 6 mai.
Dioxys cincta, 8 avr.
Diplolepis gallæ-pomiformis, 28
mai.
gallæ-ramulorum, 4 avr.
gallæ-tinetorice, 19 août.
flavipes, 15 mai.
lenticularis, 14 nov.
quercûs-folii, 31 mai, 2
juin.

D.

quercûs-ilicis, 30 mai.
quercûs-terminalis, 3
juin.
quercûs-tojæ, 9 déc.
scutellaris, 4 janv.
solitarius, 6 sept.
urnæformis, 28 avr.
Discælius zonalis (Vespa), 4 juill.
Disopus pini (Cryptoceph.), 4 juill.
Ditomus calydonius, 25 févr., 7 juill.
24 sept.
capito, 17 avr., 4 oct.
fulvipes, 11 juin.
sphærocephalus, 25 juill.
Dolerus bajulus, 12 mai.
germanicus, 22 avr.
gonager, 14 mars.
niger, 20 avr.
Dolichopus pennitarsis, 12 mai.
Donacia dentipes, 17 avr.
nymphææ, 24 avr.
Dorcadion meridionale, 28 févr., 13
avr.
Dorcus parallelipipedus (Lucanus)
14 juin.
Dorthesia characias, 17 juill., 21
sept.
Dorycera graminum (Musca), 29
mai.
Dorytomus tremulæ, (Curcul.)
Dosithea ornataria (Phal.), 29 avr.
pusillaria, 28 mai.
Drilus flavescens, 17 mai.
Dromius corticalis, 20 avr.
glabratus, 11 mars.
linearis, 1 juin.
meridionalis, 15 juin.
4-signatus, 21 janv., 3 avr.
spilotus, 21 avr.
Drusilla canaliculata, 11 mars.
(Aleochara).
Drypta emarginata, 27 avr., 6 juin.
Dytiscus circumflexus, 19 mai.
marginalis, 15 mai, 5 nov.
punctulatus, 6 août.

E.

- Echinomyia fera*, 19 fév.
 grossa, 18 juin.
Elachista oleella (Tin.), 8 avr. 28
 juin.
Elenophorus collaris (Akis), 15
 juin, 2 sept.
Elmis æneus, 15 juin.
Elophorus grandis, 15 janv.
 nubilus, 30 avr. 24 nov.
Emus æneicollis (Staphyl), 26 fév.
 cyaneus, 13 févr. 6 oct.
 erythropterus, 22 mars,
 5 juill.
 maxillosus, 21 mars, 3
 juin.
 oleus, 13 mars, 10 sept.
Empis livida, 26 avr
 pennipes, 8 mai
Empusa pauperata, 18 mars, 31
 mai.
Endophlæus spinosulus (Eledona),
 25 mai.
Ennomos illustraria (Phalæna), 21
 mars.
 lunaria, 13 fév.
Ennychia perpusilla (Anarta), 10
 juin
 pollinalis (Pyralis), 28
 mai.
Enoplium serraticorne, 20 mai.
Epeira conica (Aranea), 11 mai.
 diadema, 9 juill.
 fasciata, 8 août.
 sericea, 10 sept.

F.

- Fidonia atomaria* (Phalæn.), 9
 mars, 4 déc.
 pennigeraria, 8 avr.
 pinaria, 8 mai
 plumistaria, 5 avr.
Figites bicolor, 30 mai.
Fœnus assectator, 2 juin

E.

- Epeolus variegatus*, 2 août.
Ephemera culiciformis, Fab, 11
 avr., 14 juill.
 venosa, 9 mai.
 vulgata, 9 mai
Ephialtes manifestator, 28 mars.
 (Pimpla).
Episema hispida (Noctua), 27 août
Erebia epistygne (Satyrus), 18 avr
Ergates faber (Prionus), 2 août.
 serrarius, 16 août.
Eriopus latreillei (Noctua), 17 sept.
Evania appendigaster, 9 juin.
Eubolia bipunctaria, 12 juill.
 mæniaria, 9 juin.
Eucera linguaria, 5 mai.
 longicornis, 15 avr.
Euchelia jacobææ (Lithosia), 15
 avr, 21 juin.
 pulchra, 10 mai
Euclidia glyphica, 10 mai.
 mi, 28 juin.
 monogramma, 27 mai.
Eumenes coartata, 18 mai, 2 sept.
 pomiformis, 15 juill.
Eunectes griseus (Dytiscus), 22
 août.
Eurhipia adalatrix [Noctua], 22
 juin.
Eurythyrea micans [Buprestis],
 12 juill.
Exocentrus batteatus [Ceramb.],
 27 mai.
Exechostoma nitida, 24 mai.

F.

- jaculator*, 30 juin.
Forficula aptera, 28 mars, 9 sept.
 auricularia, 9 janv. 22
 nov.
 minor, 22 mai.
Formica fusca, 13 juin.
 ligniperda, 14 juill.

F.

Formica marginata, 5 janv.
nigra, 1 oct.
pubescens, 4 janv.

G.

Galleria cerella, 14 août.
Galleruca californiensis, 6 mai.
 tenella, 11 mai.
Gamasus coleopterorum, 13 avr.
Geotrupes hypocrita, 15 juill.
 stercorarius, 8 juill. 23
 sept.
 sylvaticus, 9 juill
 thyphæus, 2 mai, 22 sept.
Gerris lacustris, 7 mars
 lacustris, var. *inalata*, 4
 avr.
Gibbium scotias, 9 avr.
Glomeris limbata, 5 avr.
 pustulata, 18 fév.
Gnophos obscurata (*Phalæn*), 14
 août.
 variegata, 6 juill.
Gomphus simillimus, 23 juin.
 (*Æschna*).
 unguiculatus, 8 juin.
Gonoptera libatrix (*Noctua*), 2 juill.
Gortyna flavago (*Noctua*), 15 oct.
Gorytes cruentus, 27 mai, 28 sept.
 4-fasciatus, 22 mai.
 5-cinctus, 23 mai.

H.

Hadena æthiops (*Noctua*), 11 oct.
 19 sept
australis, 15 sept.
brassicæ, 26 mai.
distans, var. *suberis*, 7
 oct.
genistæ, 25 mai.
lutulenta, 20 oct.

F.

rufa, 5 avr. 2 oct.
cursor, 8 juin.

G.

tumidus, 19 mai.
Gracilia brevipennis, 9 juin.
pygmaea (Longic), 12 juin.
Grammoptera ruficornis (Leptura)
 31 mai.
varians, 14 mai.
Graptodera oleracea, 14 mai.
 (Altica)
Gryllo-talpa vulgaris, 17 mars,
 17 mai.
Gryllus campestris, 5 mai.
domesticus, 7 mai.
italicus, 27 août.
sylvestris, 6 juin.
Gymnætron antirrhini (Curcul.),
 10 août.
Gymnopleurus pilularius
 (Ateuchus), 8 juill.
flagellatus, 28 mai.
Gyrinus bicolor, 14 juin.
limbatus, 10 juin.
lineatus, 15 juill.
natator, 3 mai, 12 oct.
strigosus, 10 juin.
urinator, 20 juin.

H.

occlusa, 22 sept.
oleracea, 27 mai.
protea, 13 oct.
saportæ, 11 nov.
solieri, 18 sept.
treitschkii, 25 avr.
Halias chlorana (Tortrix), 6 juin.
quercana, 22 juin.

H.

- Halictus flavipes*, 19 juill.
leucozonias, 29 mai.
4-strigatus, 15 mai, 17 juill.
4-strigatus, var. 16 avr.
seladonius, 4 mars.
6-cinctus, 12 juill.
vulpinus, 15 mai.
Haliplus ferrugineus, 16 mai.
lineato-collis, 30 janv.
Hammaticherus cerdo, 20 mai, 12 déc.
heros, 3 janv. 10 juill.
miles, 3 juill.
velutinus, 26 juill. 6 dec
Harpalus æneus, 11 fév.
anxius, 8 mai.
dispar, 18 mai.
distinguendus, 10 fév.
27 août
griseus, 28 juin.
neglectus, 24 mai.
punctato-striatus, 17 mai.
11 juill.
pygmaeus, 14 fév.
ruficornis, 30 avr. 24 août.
semiviolaceus, 24 mars.
serripes, 27 mars, 11 sept.
subcylindricus, 5 mai.
tardus, 13 avr.
tenebrosus, 15 mars.
Hedychrum auratum, 16 mai.
lucidulum, 21 juill.
regium, 23 juill.
Heliopates hispanicus (*Pedius*)
25 juin.
hybridus, 3 mars.
Heliophobus hirtus [*Noctua*], 5 oct.
obesa, 21 juill.
optabilis, 2 oct.
popularis, 8 sept.
Heliothis armigera [*Noctua*], 8 juill.
dipsacea, 9 mai, 17 août.

H.

- peltigera*, 27 mai.
Helophilus arbustorum, 27 mars, 13 juill.
floreus, 1 mai.
metallinus, 6 mars, 20 août.
tenax, 7 janv. 3 juin.
Helops assimilis, 12 juin.
cæruleus, 23 juin.
caraboides, 8 oct.
rotundicollis, 25 mars, 15 nov.
testaceus, 11 mars, 14 nov.
Hemerobius albus, 5 mai.
chrysops, 17 avr.
lateralis, 17 juill.
perla, 21 avr.
Hemithea chloraria, 2 juill.
genistaria [*Phaëna*], 7 juill.
vernaria, 5 mai.
viridaria, 15 mai, 14 sept.
Hecriades campanularum, 1 juill.
truncorum, 30 juin.
Herminia crinalis, 17 juin.
Hesperia actæon, 12 juill.
comma, 22 juill.
linea, 2 juin.
sylvanus, 11 mai.
Heterocerus marginatus, 14 avr.
Heterocheilus sepium (*Pompilus*),
6 août.
Heterogynis penella [*Psyche*], 26 juin.
Hexatoma nigra [*Tipul.*], 14 avril.
Hilara cilipes, 18 avril.
Hippobosca equina, 30 juin.
Hispa atra, 11 mai, 2 décembre.
testacea, 15 juin, 30 sept.
Hister æneus, 25 sept.
affinis, 5 oct.
bimaculatus, 18 avr.
cadaverinus, 22 sept.
conjungens, 1 oct.
corvinus, 15 mars.
cruciatus, 21 avr.

H.

- dimidiatus, 7 oct.
 12-striatus, 8 juill.
 intricatus, 30 sept.
 lunatus, 25 mars.
 lunatus, Var. nigra, 8 avr.
 massiliensis, 5 oct.
 nitidulus, 19 août, 26
 sept.
 4-maculatus, 16 avr.
 semipunctatus, 16 avr.
 sinuatus, 20 avr.
 speculifer, 28 sept.
Hoplia argentea, 8 juin.
Hoporina croceago [Noctua], 10
 oct.
Hydaticus cinereus [Dytisc.], 28
 août.
 transversalis, 17 mai.
Hydraena longipalpis, 11 juin.
Hydrobius bipunctatus, 17 janv.
 [Hydrophil.]
 griseus, 16 janv.
 melanocephalus, 14 juin.
 scarabœoides, 12 juin.
Hydrocampa literalis, 26 août.
 [Pyral.]
Hydrochus elongatus, 9 oct.
Hydrometra stagnorum, 9 juin.
Hydrophilus caraboides, 15 mai,
 12 juin.

I.

- Ichneumon albicillus*, 8 juill.
 annulatorius, 11 mai.
 castigator, 9 avr., 19 juill.
 19 nov.
 corruptor, 5 mars.
 extensorius, 12 juill.
 fossorius, 10 avr.
 laboratorius, 11 oct.
 natorius, 12 avr.
 occisorius, 12 oct.

H.

- piceus*, 9 juin, 28 oct.
Hydroporus 12-pustulatus, 17 mai.
 [Dytiscus.]
 geminus, 13 janv., 5 oct.
 halensis, 17 janv.
 lepidus, 19 janv.
 lituratus, 17 janv.
 nigrita, 19 janv.
 opatrinus, 20 mai, 23 juil.
 pictus, 5 oct.
 planus, 17 mai
Hytaeus annulatus, 1 avr.
 variegatus, 21 juin.
Hylesinus oleiperda, 14 avr.
Hyllobius pineti [Curcul.], 27 juil.
Hylotoma enodis, 17 juin.
 furcata, 27 juin.
 rosea, 13 juin.
Hylotrupes bajulus [Curculion.].
 21 juin.
Hypaena proboscidalis (Hermin.)
 1 juill.
 rostralis, 11 janv.
Hyphydrus variegatus (Dytisc.)
 15 mai.
Hyponomeuta cognatella, 28 mai.
Hypophlaeus castaneus, 25 juin.
Hypsolopha persicella [Tinët.].
 15 juin.

I.

- salutator*, 8 mars, 25 nov.
 saturatorius, 9 avr.
 xanthorius, 4 avr.
Idia fasciata, 18 juill.
Ilarus ochroleuca (Noctua)
 50 juin.
Ips bimaculata, 20 mai.
 ferruginea, 14 mai.
Iulus terrestris, 28 mars.
Ixodes reticulatus, 17 mars.

L.

- Labidostomis axillaris* [*Clythra*]
6 mai.
 longimana , 25 juin.
 scapularis , 11 mai.
 taxicornis , 27 mai.
 tridentata , 24 juin.
Laccophilus minutus , 12 juin.
Lachnaia cylindrica [*Clythra*] 20
 mars.
 rufipennis , 1 avr.
 3-stigma , 25 avr.
Lagria hirta , 8 juin.
 pubescens , 6 juill.
Lampra compersa , (*Buprestis*)
 3 mai.
 rutilans , 24 avr.
Lampyrus noctiluca , 14 mai.
 splendidula , 13 mai.
Larentia bilineata (*Phalena*)
 6 mai.
 casiata , 26 juin.
 dubitata , 1 juill.
 linariata , 14 août.
 venosata , 15 avril.
 vitalbata , 21 juin.
Larinus carlinae (*Curculion.*)
 cynarae , 6 juill.
 flavescens , 15 juin.
 jacaea , 19 mai.
 ursus , 14 juin.
Larra ichneumoniformis , 15 juill.
Lasiocampa betulifolia (*Bombyx*)
 24 mai , 18 août.
 lineosa , 29 juin.
 pini , 22 juill.
 pruni , 7 juin.
 quercifolia , 8 juill.
Lebia cyanocephala , 26 avr. 26 oct.
 cyathigera , 21 févr.
 fulvicollis , 11 mars , 30
 nov.
 nigripes , 30 avr.
 4-maculata , 10 déc.
Leistus spinibarbis , 20 avr. 29 sept.
 spinilabris , 15 juin.

L.

- Lema asparagi* , 26 mai.
 dodecostigma , 26 mai.
 melanopa , 5 juin.
 merdigera , 26 mars.
 paracenthesis , 29 avr.
Lepisma aurea , 21 nov.
 lineata , 21 avr.
 saccharina , 9 juin , 6 déc.
Leptis vermileo , 30 juin.
Leptopus littoralis , (*Cimic.*)
 23 juin , 7 déc.
Leptura hastata , 16 juin.
 livida , 23 juin.
 rufa , 20 mai.
 sanguinolenta , 2 mai.
 scutellata , 26 juin.
 tomentosa , 21 juin.
 1-punctata , 26 mai.
Lepyrus colon (*Curculion.*)
 27 avr.
Lestes barbara , (*Agrion.*) 18 juin.
 picteti , 25 août.
 viridis , 2 sept. , 4 nov.
Leucania 1-album (*Noctua*) 18
 juin.
 vitellina , 30 avr. 8 juill.
Leucophasia lathyri (*Pieris*)
 30 avr.
 sinapis , 7 juill.
Leucospis dispar , 26 juill.
 gigas , 17 juin.
Libellula caerulescens , 8 juin.
 19 sept.
 coccinea , 6 juin.
 conspurcata , 16 juin.
 curtisii , 9 juin.
 Depressa , 25 mai.
 fonscolombii , 6 juill.
 olympia , 20 juill.
 vulgata , 30 mai , 13 juill.
 9 août , 5 nov.
Libythea celtis , 27 mars , 28 juin.
Licinus aquatus , 15 juill.
 agricola , 1 janv. , 6 mai.
Lignyodes enucleator (*Curculion.*)
 12 mai.

M.

- Machilis polypoda*, 9 mai.
Macrocera antennata, 10 août.
 grandis, 18 mai.
Macroglossa bombylifformis
 [*Sphinx*] 1 mai.
 fuciformis, 21 avril, 5
 août.
 stellatarum, 26 mai,
 25 juillet.
Macrolenes 6-maculata [*Clythra*].
 19 juillet.
Macrotoma germari, 12 avril.
Malachius æneus, 2 mai.
 2-pustulatus, 6 mai.
 dentifrons, 15 avr.
 dilaticornis, 30 mars.
 elegans, 13 mai.
 equestris, 19 mai.
 fasciatus, 28 mai.
 rufus, 29 mai.
 spinipennis, 4 mai.
Malthinus biguttatus, 1 juin.
Mania maura [*Noctua*.] 11 juillet.
Mantis oratoria, 2 août.
 pusilla, 17 août.
 religiosa, 16 août.
Megachile argentata, 21 juin.
 centuncularis, 29 mai.
 cristata, 14 juin.
 muraria, 8 mai.
 muraria, Enc. 6 avril,
 22 avril, 12 juillet.
 sericans, 21 juillet.
 willughbiella, 5 juillet.
Megatoma serra, 14 juillet.
Megilla pilipes, 15 avril.
Melanthia fluctuata, 8 avril,
 [*Phalæna*.]
Melecta punctata, 22 avril.
Melitæa artemis, var. *provincialis*,
 9 mai.
 athalia, 5 juin.
 cinxia, 6 avr. 16 juill.
 deione, 8 mai, 20 juill.
 dilyma, 19 avr. 6 juin

M.

- Melitæa phæbe*, 18 avr. 11 juill.
Meliturga clavicornis, 10 juill.
Meloë autumnalis, 1 oct.
 brevicollis, 26 mars.
 cicatricosus, 18 fév.
 rugulosus, 17 janv.
Melolontha aceris, 1 mai.
 fullo, 14 juill.
 vulgaris, 1 mai.
Melophagus ovinus, 6 mai.
Mesogona ætoselæ [*Noctua*], 12
 sept.
Mesoleptus delusor (*Ichneumon*), 9
 sept.
Mesosa nebulosa [*Lamia*], 26 juin.
Metallites ambiguus, 6 mai.
 (*Curcul.*)
Metopius necator (*Ichneumon*),
 5 juin.
Metrocampa margaritaria, 26 juin.
 (*Phalæna*)
Microgaster deprimator, 25 juin.
 globatus, 13 avr.
 glomeratus, 19 avr.
Micronyx cyaneus (*Curcul.*) 26
 avr.
Milesia diophthalma, 12 juill.
Miris gothicus, 19 mai.
Miselia culta (*Noctua*). 5 juill.
 oleagina, 29 nov.
 oxyacanthæ, 24 nov.
Mniophila cineraria, 2 sept.
 [*Phalæna*.]
 corticaria, 26 juin.
Molobrus thomæ, 7 mai.
Molorchus abbreviatus, 15 juin.
Molytes bajulus [*Curculion*], 22
 févr.
Monobammus lignator (*Ceramby.*)
 24 mai.
Morimus funestus (*Lamia*), 29 avr.
 lugubris, 31 mai.
Musca cæsar, 15 mars, 11 sept.
 domestica, 12 avr. 6 juin
 4 déc.
 maculata, 14 juill.

M.

- Musca vomitoria*, 12 avr. 25 déc.
Mutilla atrata, 28 juill.
 europæa, 24 juill.
 halensis, 1 avr.
Mycetophila fusca, 26 nov.
Mycterus curculioides, 1 mai
 (Rhinomacer).
 umbellatarum, 24 mai.
Mycophila cribrella (Hyponom.)
Mygale cæmentaria (Aranea), 18
 avr.
Mylabris cyanescens, 22 juin.
 fueslyni, 3 juin.
 geminata, 13 juin

N.

- Nabis aptera*, 16 mars
Nacerdes notata (OEdemera), 23
 mai.
Nebria arenaria, 4 mai.
 brevicollis, 2 mars, 8 déc.
 psammodes, 12 mai, 24
 août.
Necrophorus vespillo, 4 avril.
 vestigator, 19 août.
Neides tipularia (Cimic), 9 mai.
Nematus cinctus, 14 avr.
 grandis, 26 avr. 8 juill.
 intercus, 8 juill.
 melanosternus, 12 juill.
 septentrionalis, 20 juin.
Nemeobius lucina (Erycina), 5 juin
Nemestrina fasciata, 20 mai.
Nemognatha chrysomelina, 9 juil.
Nepa cinerea, 7 mai.
Nitidula flexuosa, 28 avr.
 pedicularia,
 var. *latipes*, 5 mai
 rufipes, 25 avr.

M.

- geminata*, var. *grisescens*
 13 juill.
 melanura, 11 mai.
 variabilis, 23 juin.
Myodes subdipterus, (Ripiphor.),
 22 juin, 29 juill. 18 août.
Myrmeleon formicarius, 26 juill.
 libelluloides, 30 juin.
 occitanicum, 8 août.
 pictum, 20 juill.
Myrmica subterranea, 6 juill.
Myrmosa ephippium, 22 juin.
Myzine cylindrica, 20 juin.

N.

- varia*, 30 mai.
Noctua albipuncta, 19 juin.
 c-nigrum, 5 sept.
 depuncta, 25 sept.
 flammatra, 24 juin.
 glareosa, 22 oct.
Nola chlamitulalis (Pyralis), 24
 juill.
Nomia diversipes, } 21 juin.
 ruficornis, }
Notiophilus 4-punctatus, 10 mars.
Notiphila cellaria (Scatoph.), 21
 sept, 10 déc.
Notodonta dictæa (Bomb.), 20
 mars, 5 juill.
 ziczac, 7 août.
Notonecta maculata, 16 janv. 7
 mai.
Notoxus pallidus, 3 août.
Nudaria murina (Lithosia), 15 juil.
 1 sept.
Nysson maculatus, 16 mai.

O.

O.

Oberea linearis (Saperda), 25 mai.
oculata, 27 mai.
pupillata, 13 mai.
Ochtebius foveolatus, 23 juin.
riparius, 13 avr. 8 juin.
Ocyptera lateralis (Musca).
Odontia dentalis (Pyralis), 2 juill.
Odynerus auctus (Vespa), 17 mai.
consobrinus, 28 avr.
spinipes, 20 mai.
OEcophora olivella (Tineit.), 17
 sept.
OEdemera atrata, 12 juin.
cærulea, 17 juin.
clavipes, 17 juin.
OEstrus bovis, 7 mars, 8 mai.
Olistopus fuscatus, 25 avr.
Omalium ophthalmicum, 9 mai.
Omaseus melanarius, 26 août.
melas, 31 mars.
melas, var. *italicus*, 23
 mars, 30 oct.
nigrita, 15 mars.
Omophlus curvipes (Cistela), 16 mai.
lepturoides, 1 mai.
Omophron limbatus, 14 juill.
Oniscus murarius, 17 mars.
Oniticellus flavipes, 11 mai.
Onitis olivieri, 4 oct.
Onthophagus capra, 15 juin.
fracticornis, 31 mars, 27
 oct.
furcatus, 28 avr.
hybneri, 24 avr. 27 juin.
maki, 14 juin.
nuchicornis, 29 mars,
 28 oct.
ovatus, 21 juin.
schreberi, 11 mai.
taurus, 11 juin.
Opatrum sabulosum, 5 fév.
Ophion luteus, 21 avr.
Ophiusa algira (Noctua), 22 juill.
cailino, 11 juill.
cracca, 27 juill.
geometrica, 27 avr.

lunaris, 6 avr.
lusoria, 6 juill.
thyrræa, 28 juill. 3 nov.
Ophonus columbinus, 28 avr. 21
 oct.
dorsalis, 25 avr.
germanus, 21 mars, 7
 sept.
maculicornis, 25 mars.
mendax, 26 avr.
oblongiusculus, 6 mai.
obscurus, 14 mars, 22
 oct.
obsoletus, 14 avr. 8 juill.
puncticollis, 22 janv. 28
 août, 13 nov.
sabulicola, 19 avr. 27 oct.
Orectoeheilus villosus (Gyrinus),
 28 juin.
Orgyia pudibunda (Bombyx), 18
 avr.
trigotephras, 1 juill.
Ornecodes hexadactyla, 25 juill.
Ornix struthionipenella (Tin.), 12
 juin.
Ortalis cerasi, 21 mars, 3 juill.
palustris, 14 juill.
Orthosia hebraica (Noctua), 24 oct.
miniosa, 24 mars.
neglecta, 20 sept.
pistacina, 2 janv. 28 oct.
pistacina, var. *lychnidis*,
 27 sept.
ruticilla, var. *ilicis*, 7 déc.
Oryctes grypus, 13 juin, 11 août,
 15 nov.
silenus, 12 juin.
Oscinis oleæ, 20 avr. 30 sept. 27
 nov.
Osmia adunea, 17 juill.
andrenoides, 19 juin, 25
 août.
bicornis, 9 mars.
cærulescens, 14 juin.
cornuta, 8 mars.
fulviventris, 5 mars.

O.

- Osmia latreillei*, 24 mars.
leiana, 5 mars.
melanippa, 15 avr.
papaveris, 16 juin.
tricornis, 14 avr.
tunetana, 7 mai, 13 juill.
Osmylus maculatus, 5 juin.
Otiorhynchus cribricollis, 27 avr.
 (Curculion)
ligneus, 12 mars.

P.

- Pachycerus atomarius*, 19 mai.
 [Curcul]
Pachymerus calcitrator, 8 avr.
 [Acænitus]
Pæderus littoralis, 2 mai.
riparius, 3 mars. 17 nov.
ruficollis, 27 avr.
Palarus flavipes, 14 juin.
Palpula bitrabcicella (Tineit.), 9
 juin.
Panagæus crux major, 12 mai, 16
 nov.
Pandarus tristis (Dendarus), 26
 fév. 30 mai, 29 sept.
Pangonia maculata, 2 juill.
Panurgus lobatus, 29 mai.
Papilio machaon, 6 avr., 1 juill.
podalirius, 7 avr. 26 mai.
Parnopes carnea, 6 juill.
Parnus prolifericornis, 16 janv. 18
 juin, 3 nov.
Pedius femoralis, 22 mars.
meridianus, 12 juill.
Pelopæus spirifex, 29 juill.
Pellonia vibicaria, [Phalæna], 10
 juin.
Pemphredon lugubris, 17 juin.
Pentaphyllus melanophthalmus,
 13 sept.
Pentatoma albo-marginata, 7 juin.
baccarum, 8 juin.

O.

- ligustici*, 8 août.
meridionalis, 22 fév. 21
 août.
provincialis, 15 mars.
Oxybelus uniglumis, 16 juill.
Oxyomus cæsus (Psammod.), 5 nov.
sabulosus, 13 juin.
Oxytelus carinatus, 28 janv. 26
 nov.
piecus, 19 mars, 25 août.

P.

- Pentatoma bicolor*, 12 mai.
cærulea, 23 juin.
juniperina, 29 juin.
nigricornis, 7 juin.
oleracea, 19 juin.
ornata, 20 juin.
tristis, 15 juin.
Penthina salicana [Tortrix], 8
 juill.
Pepsis arenaria, 25 avr.
Perilampus chrysis, 19 sept.
italicus, 12 mai.
violaceus, 17 sept.
Periphus cæruleus, 10 avr. 25 août.
cruciatus, 12 avr. 25 août.
decorus, 13 avr.
equus, 8 mai, 18 sept.
rufipes, 10 avr.
rupestris, 9 avr.
tricolor, 7 juill.
Peritelus canus (Curcul.), 4 mai.
lithargyreus, 12 mai.
senex, 28 avr.
Perle brune à pattes jaunes, 9 mars.
Peronea falyillaceana [Tortrix],
 21 août, 8 nov.
Pezomachus bicolor (Cryptus),
 12 nov.
festinaus, 6 janv. 25 nov.
formicarius, 1 avr.
gravenhorstii, 12 avr.

P.

Phænops decostigma , 10 mai.
[Buprestis]
tarda , 22 mai
Phalacrus bicolor , 27 mai.
granulatus , 12 mai
Phalaugium histrix , 8 juill.
opilio , 12 avr. 24 déc.
Phaleria cadaverina , 7 mars, 6 déc
culinaris , 26 juin.
Phasia crassipennis , 16 juin.
Phasiana petrarica (Phalæna), 10
mai.
scutularia , 26 sept.
vincularia , 9 mai.
Phasma rossia , 27 juin.
Philanthus triangulum , 9 août.
Philoscia muscorum , 22 avr.
Phlogophora empyrea (Noctua),
19 sept.
meticulosa , 3 avr. 20 sept
Phloiotribus oleæ , 11 oct
Pholcus phalangioides , 7 mai.
[Aranea]
Phora aterrima , 26 déc.
Phratora vitellinæ , 1 nov.
[Chrysom]
Phryganea buccata , 27 juin.
pellucida , 19 mai.
Phycis palumbella , 1 sept.
Phygæ taurella , 12 juill.
Phylax meridionalis , 25 avr.
Phyllobius uniformis , 25 avr.
[Curcul]
Phylloxera quercûs , 9 août.
Phytæcia cylindrica , 29 mai.
[Saperda.]
ephippium , 16 mai.
lineola , 11 mai
molybdæna , 18 mai.
punctum , 12 mai.
virescens , 4 mai.
Phytonomus crinitus , 29 mai , 20
juin. [Curcul.]
fasciculatus , 25 fév.
murius , 27 déc.
plantaginis , 27 juil 2 nov

P.

Phytonomus punctatus , 22 avr. 9
oct.
variabilis , 6 mars , 15
juill
Pieris brassicæ , 8 mars, 10 sept.
cratægi , 8 mai
daplidice , 17 fév. 23 juin.
napi , 18 avr. 16 juin.
rapæ , 20 fév.
Pimelia bipunctata , 22 avr. 28 oct.
Pimpla roborator , 9 sept.
vagator , 8 sept.
Pissodes notatus [Curcul] , 26 avr.
Platycephala umbraculata [Musca]
10 juin.
Platycnemis albidella [Agrion.] ,
20 juin.
angustipennis , 21 juin.
Platypteryx hamula , 26 août.
Platysoma angustatum [Hister] ,
13 avr
Ploiaria vagabunda [Cimic.] , 29
juin.
Plusia chalytis , 6 sept.
daubei , 29 juin.
festuæ , 14 août.
gamma , 30 avr. 24 mai ,
29 août, 5 nov.
ni , 4 juill
Podagrica fulvipes [Altica], 17 mai
Podura plumbea , 25 déc.
Pæcilus cupreus , 7 mars , 21 sept.
cursorius , 23 juin.
gressorius , 18 juill.
viaticus , 30 avr. 14 juin.
Pogonus halophilus , 22 avr
meridionalis , 22 avr. 8
juill.
Polia eanesens [Noctua], 20 sept.
chi , 14 sept.
dysodea , 26 juin, 3 sept.
flavicincta , 8 oct.
lichenæa , 31 oct.
scoriacea , 18 sept
venusta , 24 juill. 12 nov .
Polistes gallica , 12 août, 22 déc.

P.

- Polistichus fasciolatus*, 1 oct.
Pollyxenus lagurus, 20 juin.
Polydesmus complanatus, 18 avr.
Polydrusus betulae [*Curcul*], 10 juin
 chrysomela, 2 mai, 12 juin.
 flavipes, 29 avr.
 impressifrons, 11 mai.
 parvulus, 2 mai.
 sericeus, 17 juin.
Polyommatus gordius, 11 mai.
 phlaeas, 1 mars, 8 juill.
 rubi, 19 mars
 xanthe, 1 mai.
Pompilus bipunctatus, 13 août
 exaltatus, 2 juill.
 fuscus, 25 août.
 hircanus, 25 oct.
 niger, 17 juill.
 planiceps, 30 juill.
 pulcher, 20 juill.
 punctum, 8 juin.
 sanguinolentus, 25 juill.
 variegatus, 10 août.
 viaticus, 9 juin.
Ponera contracta (*Formic.*), 28 mai
Pristonychus alpinus, 30 juill.
 terricola var. *sardens*, 26 avr.
 venustus, 27 mars.
Procris globulariae, 9 juin.
 pruni, 22 juin.

R.

- Raphidia ophiopsis*, 15 mai.
Reduvius aegyptius, 4 avr.
 personatus, 14 janv. 7 mai.
 stridulus, 29 oct.
Rhagio atratus, 15 juin.
Rhagium indigator, 11 nov.

P.

- statices*, 26 avr.
Procrustes coriaceus, 23 janv. 1 mai.
Protophysus lobatus (*Cryptocep.*) 22 mai.
Psammodius porcicollis, 17 avril, 13 nov.
Psene ater, 7 août
Psocus pulsatorius, 4 février.
Psyche febretta, 28 mai, 21 juin, 31 août.
 muscella, 13 avr.
Psychoda phalaenoides, 24 janv.
Psylla ficus, 27 juin.
 oleae, 1 avril, 8 juillet.
Pterostichus niger, 24 mars.
 parumpunctatus, var. *la-serrei*, 9 juillet.
Pterophorus pentadactylus, 17 juin.
Ptilodontis palpina (*Bombyx*), 12 mai, 2 juillet.
Ptilophorus dufourii, 9 mai.
Ptinus fur, 4 mai, 29 oct., 15 déc.
 rufipes, 31 déc.
Ptosira 9-punctata (*Buprestis*) 20 mai.
Pulex irritans, 29 janv.
Purpuricenus budensis, 15 août, (*Cerambyx*).
Pygæra bucephala (*Bombyx*) 21 juill.
Pyrallis forficalis, 28 mai.
Pyrausta punicealis (*Pyrallis*), 5 juillet.

R.

- Rhamnusium salicis*, 15 mai.
 (*Leptura*)
Rhizotrogus pini (*Melolontha*), 29 juin.
 rufescens, 2 avr.
 tropicus, 7 juin.
 vicinus, 30 juin

R.

Rhodocera rhamni, var. *cleopatra*,
(*Colias*) 19 mars, 2 juill.
rhamni, 28 févr.
Rhynchites aquatus, 29 avr.
bacchus, 26 mars.
betulae, 24 avr.
betulae, var. *cæruleus*,
18 mai.

S.

Saperda carcharias, 21 juill.
populnea, 9 avr.
punctata, 21 mai.
tremulae, 27 mai.
Sapyga punctata, 31 juill.
Sarcophaga carnaria (*Musca*),
5 avr.
Sargus auratus, 20 mai.
cuprarius, 5 mai.
formosus, 12 mai.
Saropoda rotundata, 5 juill.
Saturnia carpinii (*Bombyx*), 22 avr.
pyri, 11 avr.
Satyrus actæa, 14 juill.
ægeria, var. *meone*, 3 juil.
17 oct.
arcanius, 5 juin.
archusa, 2 août.
briseis, 22 juin.
briseis, var. *pyrata*, 19
juill.
circe, 20 juin.
dorus, 28 mai.
eudora, 26 juin.
fauna, 27 juill.
fida, 14 juill.
hermione, 22 juin.
hermione, var. *alcyone*,
21 juill.
janira, 17 mai.
ida, 5 juill.
mæra, 19 févr. 12 mai.
megera, 26 févr. 19 juin,
2 oct.

R.

cæruleocephalus, 29 mai.
cupreus, 16 mai.
pubescens, 25 mai.
Rhyphus fenestrarum, 14 oct.
Ripiphorus bimaculatus, 13 juin.
flabellatus, 4 août.
fulvipennis, 31 mai.
Rosalia alpina (*Cerambyx*), 23 juin

S.

Satyrus pamphilus, 6 avr.
pamphilus, var. *lyllus*,
25 juin.
pasiphaé, 13 mai.
semele, 25 juin.
tithonus, 25 juin.
Scarabæus punctatus, 24 mars,
3 juill.
puncticollis, 12 juin.
Scarites arenarius, 21 avr. 2 juill.
lævigatus, 25 mai.
pyracmon, 28 avr. 28 sept.
Scatophaga stercoraria, 2 févr. 22
févr.
Scaurus atratus, 21 mai, 20 déc.
striatus, 1 mai.
tristis, 17 mai.
Scenopinus fenestralis, 30 juin.
Sciaphila walhbaumiana (*Phalæn*)
11 avr. 15 juin.
Scolia flavifrons } 20 juin.
hortorum }
insubrica, 25 juill.
4-punctata, 3 juill.
6-cincta, 27 juill.
6-maculata, 27 juill.
6-punctata, 15 juill.
Scolopendra cingulata, 16 juin.
electrica, 6 avr.
morsitans, 13 avr.
Scopula frumentalis (*Pyralis*), 2
juin.
margaritalis, 17 juin.

S.

- Strangalia calcarata* (*Leptura*), 1
juill.
Stratymys chamacleon, 5 juin.
 strigatus, 23 mai.
Stygia australis, 22 juin.
Sympecma fusca (*Agrion*), 2 mai,
 7 juill.
Syrichthus althææ (*Hesperia*), 29
 juin.
 alveus, 8 juill.
 fritillum, 6 juill.
 lavateræ, 30 juin.

T.

- Tabanus autumnalis*, 13 juin.
 morio, 10 juin.
Tachina tremula (*Musca*), 7 mai.
Tachypus flavipes, 25 juin
 picipes, 27 avr.
Tachys rufescens, 8 juill.
Tagenia filiformis, 17 janv.
 intermedia, 28 févr.
 minuta, 10 mars.
Tenebrio molitor, 20 juin.
 obscurus, 25 juin.
Tenthredo albimacula, 7 mai.
 bifasciata, 5 mai.
 captiva, 7 mai.
 carbonaria, 4 mai.
 confusa, 12 mai.
 germanica, 9 avr.
 hæmatopus, 29 mai.
 interrupta, 3 mai.
 lepida, 17 mai.
 meridiana, 29 avr.
 punctum, 10 mai.
 ribesii, 7 juill.
 rustica, 4 mai.
 scripta, 5 juin.
 succincta, 23 sept.
 ventralis, 8 mai.
 vidua, 15 mai.
 viridis, 29 avr.
Termes flavicollis, Fab. 14 sept.

S.

- malva*, 14 avr.
 proto, 20 juin.
 sao, 28 avr. 9 juill.
 sidæ, 27 mai.
Syrphus festivus, 10 mai.
 mellinus, 24 juin.
 menthastri, 19 avr.
 pyrastri, 29 mars, 16 oct.
 ribesii, 10 nov.
 scriptus, 1 juin.
Syrtris crassipes (*Cimic.*), 14 mai.

T.

- Tentyria micronata*, 14 févr. 29
 juin.
Tephritis cardui, 21 mai.
 bieracii, 20 juin.
 solstitialis, 22 juin.
 viudemanni, 8 mai.
Tetragnatha extensa, 16 mai.
 (*Aranea*).
Tetrix bimaculata, 1 juin.
 subulata, 18 mai.
Tettigonia viridis, 30 mai.
Thais hypsipyle, 1 avr.
 medesicaste, 8 mai.
Thanaos tages (*Hesperia*), 12 mai
 6 oct.
Thecla æsculi (*Polyomm.*), 6 juin.
 betulæ, 8 juill.
 evippus, 19 juin.
 lynceus, 10 juin.
 quercûs, 5 juin.
 spini, 8 juin.
 walbum, 28 mai.
Thomisus citreus (*Aranea*), 8 mai.
Thrips physapus, 25 avr.
Thylacites fritillum (*Curcul.*), 19
 août.
 pilosus, 14 mai.
Tillus unifasciatus, 18 mai.
Timarcha coriacea, 5 mars, 18
 août, 3 déc.

T.

- Timarcha tenebricosa*, 1 févr., 5 sept. 19 oct.
Timia margarita (Noctua?), 2 mai.
Tinea crinella, 18 mai.
 granella, 16 avr.
Tingis cardui, 14 juin.
Tipula oleracea, 2 juin.
Tortrix cynosbana, 21 mai.
 obliquana, 17 juin.
 viridana, 27 mai.
Trachynotus foliator (Ichneum.),
 16 mai.
Trachyphlaeus scabriusculus
 (Curcul.) 12 mars.
Trachys minuta, 26 avr.
 pygmaea, 29 avr.
Trachyscelis aphodioides, 9 mars,
 1 nov.
 rufus, 10 mars, 2 nov.
Trechus rubens, 13 mai, 24 août
Trichodes alvearius, 19 mai.
 apiarius, 3 juill.
 leucospideus, 26 juin.
Tridactylus variegatus, 26 avr.

U.

- Urocerus juvenicus* }
 noctilio } 20 sept.

V.

- Vanessa antiopa*, 10 mai
 atalanta, 16 janv. 27 avr.
 5 juill.
 c-album, 14 juin, 30 sept.
 cardui, 30 juin
 io, 7 avr. 18 juin.
 l-album, 25 janv. 10 mai.
 polychloros, 25 févr. 28 mai.

T.

- Triphaena fimbria* (Noctua), 6 juill.
 ianthina, 15 juill.
 orboua, 24 juin.
 pronuba, 18 juin, 1 nov.
 subsequa, 24 juin.
 subsequa, var. *consequa*,
 28 mai.
Triplax nigripennis, 6 juill.
Trogosita caerulea, 23 juin.
 caraboides, 23 mai.
Trogus lapidator (Ichneumon),
 16 mai.
 lutorius, 15 juill.
Trombidium holosericeum, 7 nov.
Trox hispidus, 26 avr.
 perlatus, 30 mars.
Truxalis brevicornis, 18 avr.
 nasutus, 31 août.
Trypeta solstitialis, 7 juill.
Trypoxylon figulus, 3 juill.
Tychius cuprifer (Curcul.), 18
 avr. 1 juin.
Typhonia melas (Bombyx), 19 août

U.

- Uropus nimi* [Bombyx] , 2 avr.
Usia aenea, 14 juin.

V.

- urticae*, 9 avr. 9 juin.
Velia rivulorum, 16 janv. 7 sept.
Venilia maculata (Phalaena) 22 juin
Vespa 3-maculata, 3 juill.
 vulgaris, 13 mars, 26 oct.
Vesperus solieri, 25 août.
 strepens (Cerambyx) 7 juil.
Volucella inanis, 6 juin.

X.

Xanthia aurago (*Noctua*), 15 oct.
gilvago , 4 sept.
gilvago , var. *palleago* ,
 10 oct.
pulmonaris , 8 mai.
rufina , 9 oct.
xerampelina , 14 oct.
Xantholinus elegans , 4 nov.
pyropterus , 16 mars , 2
 déc.

Z.

Zabrus gibbus , 10 avr. 4 oct.
piger , 23 mai.
Zeuzera æsculi , 12 août.
Zonitis bifasciata , 28 juin.
mutica , 6 juin.
nigricornis , 23 juin.
præusta , 23 mai.
Zygæna erythrus , boisd. 17 juin.
fausta , 9 juill.
filipendulæ , 9 mai.

X.

Xylina exoleta (*Noctua*) , 5 sept.
 1 déc.
lapidea , var. *lecanterii* , 21
 oct.
rhizolitha , 3 août.
Xylocopa violacea , 6 fév. 21 juin,
 4 nov.
Xylopoda dentana (*Tortrix*) , 14
 mai.
nemorana , 31 août.

Z.

hilaris , 6 juill.
hippocrepidis , 16 juin.
lavandulæ , 24 mai.
occitanica , 2 juill.
onobrychis , 17 juill.
rhadamanthus , 30 avr.
saportæ , 17 juin.
sarpedon , 18 juin.
transalpina , 6 juin.
trifolii , 25 mai.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES PLANTES.

A.

Acer campestre, 15 juin.
monspessulanum, 16 juin.
opulifolium, 17 juin.
pseudo-platanus, 15 juin.
Achillea ageratum, 22 juill.
millefolium, 50 juin, 15 oct.
nana, 31 mai.
odorata, 19 mai.
tomentosa, 14 mai.
Adiantum capillus veneris, 28 avr.
 15 août.
Adonis aestivalis, 26 avr.
Ægilops ovata, 20 mai.
triuncialis, 7 juin.
Æsculus hippocastanum, 23 avr.
Æthusa cynapium, 19 mai.
Agaricus campestris, 19 oct.
deliciosus, 24 nov.
eryngii, 6 oct.
Agrimonia eupatorium, 8 juin, 8 oct.
Agrostemma gitago, 18 mai.
Agrotis decumbens, 8 juill.
minima, 16 janv.
stolonifera, 21 juin.
Aira minuta, 13 juin.
montana, 27 mai.
Åjuga reptans, 7 avr.
Alcea rosea, 7 juin.
Alisma parnassifolia, 17 juin.

A.

Alisma plantago, 15 mai.
Allium carinatum, 5 juin.
cepa, 1 juill.
chamamoly, 4 févr.
moschatum, 20 sept.
porrum, 18 juill.
roseum, 16 mai.
sativum, 15 mai.
schænoprasum, 1 juin.
Alopecurus bulbosus, 22 juin.
Alsine media, 2 avr. 9 déc.
Althæa cannabina, 16 août.
hirsuta, 26 mai.
officinalis, 12 juin.
Alyssum calycinum, 5 avr.
maritimum, 5 janv. 1 oct.
Amaranthus viridis, 24 juill.
Ammi majus, 13 juill.
Amygdalus communis, 18 janv. 28 fév. 24 août, 29 déc.
persica, 4 mars, 1 août.
Anagallis phænicea, 20 mai.
tenella, 25 mai.
Anagyris foetida, 18 févr.
Anchusa italica, 27 avr.
tinctoria, 6 avr.
Androsace maxima, 23 avr.
Andryala integrifolia, 19 juin.
Andropogon ischæmum, 26 août, 7 nov.
provinciale, 2 juill.

A.

- Anemone coronaria*, 10 fév. 1 avr.
30 déc.
 hepatica, 18 févr.
 nemorosa, 4 mars.
 stellata, 4 mai.
Anethum feniculum, 18 juin.
Anthemis arvensis, 30 avr. 15 déc.
 cotula, 14 juin.
 incassata, 12 mai.
Anthoxanthum odoratum, 16 avr.
Anthyllis montana, 30 avr.
 tetraphylla, 26 avr.
 vulneraria, 21 avr.
Antirrhinum cymbalaria, 21 mai.
 elatine, 14 juill.
 latifolium, 20 mai.
 majus, 9 mai, 7 déc.
 orontium, 22 août.
 pelisserianum, 20 mai.
 simplex, 9 avr. 15 juin,
 15 nov.
 spurium, 14 août.
Aphyllanthus monspeliaca, 2 mai
Apium graveolens, 9 juin
 petroselinum, 10 juin.
Arabis aspera, 19 mai
Arbutus unedo, 17 janv. 5 nov.
Arctium lappa, 15 mai.
Arenaria media, 9 mai.
 rubra, 17 mai.
 saxatilis, 4 juin.
 serpyllifolia, 24 avr.
 tenuifolia, 10 mai.
 tetraquetra, 13 mai.
 triflora, 13 juin.
Aristolochia clematidis, 29 avr.
 pistilochia, 29 avr.
 rotunda, 28 avr.
Artemisia abrotanum, 16 juill.
 absinthium, 20 juin.
 dracunculus, 14 juin.

A.

- paniculata*, 18 août.
 vulgaris, 17 août.
Arum arisarum, 20 avr. 7 nov.
 italicum, 18 avr.
Arundo donax, 20 août.
 phragmites, 9 août.
Asclepias vincetoxicum, 9 avr.
 2172 - 1110111 20 juin.
Asparagus acutifolius, 7 août.
 officinalis, 10 août.
Asperula arvensis, 6 mai.
 cynanchica, 23 juin, 10
 nov.
Asphodelus fistulosus, 16 mai
 ramosus, 22 mai
Asplenium adiantum nigrum, 20
 mai, 30 nov.
 ceterach, 24 juin.
 hemionitis, 20 juill.
 ruta-muraria, 27 juin,
 1 déc.
 scolopendrium, 10 sept.
Aster acris, 15 sept. 19 nov.
 tripolium, 8 sept.
Astragalus cicer, 23 juin
 bamosus, 24 mai
 hypoglottis, 15 mai.
 incanus, 1 juin.
 massiliensis, 17 mai.
 monspessulanus, 1 mai.
 sesameus, 20 mai.
Athamanta meum, 22 mai.
Atriplex halimus, 5 août.
 hortensis, 1 juin.
Avena bromoides, 16 juin.
 clatior, 3 mai, 23 nov.
 fatua, 11 mai.
 flavescens, 19 juin.
 pratensis, 17 juin
 sativa, 13 mai, 21 juin.

B.

- Ballota nigra*, 15 juin, 29 nov.
Bartsia viscosa, 16 oct.
Bellis annua, 22 avr.
 perennis, 14 janv. 27
 août, 11 déc.
 sylvestris, 10 sept.
Berberis vulgaris, 24 avr.
Beta cicla, 10 juin.
 vulgaris, 8 juin.
Betonica officinalis, 5 juill.
Betula alnus, 29 avr.
Biscutella hispida, 31 mai.
 saxatilis, 1 mai.
Biserrula pelecinus, 14 juin.
Boletus luteus, 27 sept.
Borago officinalis, 4 mai.
Brassica eruca, 27 avr.
 napus, 15 mai.
 oleracea, 2 avr.
 rapa, 9 mai.
Briza eragrostis, 19 juin, 25 août,
 10 oct.
 maxima, 28 mai.

C.

- Calendula arvensis*, 11 janv., 19
 juin, 4 déc.
Callitriche verna, 10 févr.
Campanula erinus, 28 mai.
 glomerata, 10 juill.
 hybrida, 8 avr.
 persicifolia, 28 mai.
 rotundifolia, 24 juin.
 speculum, 15 mai.
 trachelium, 16 juill.
Camphorosma monspeliensis, 30
 juill.
Cannabis sativa, 26 juin
Capparis spinosa, 15 juin.
Capsicum annuum, 30 juin.
Cardamine hirsuta, 28 avr.
 pratensis, 29 avr.
Carduus acanthoides, 15 mai.
 nigrescens, 16 juin.

B.

- media*, 10 mai.
Bromus arvensis, 3 mai.
 asper, 3 juin.
 distachyos, 18 mai.
 madritensis, 7 juin.
 tubens, 8 mars.
 secalinus, 11 avr.
 squarrosus, 17 mai.
 sterilis, 19 avr.
 tectorum, 1 mai.
Bryonia dioica, 24 mai.
Bryum caespiticium, 1 mars.
Bunias crucago, 6 avr.
 orientale, 19 mai.
Bupthalmum aquaticum, 25 mai
 spinosum, 5 juin.
Buplevrum fruticosum, 6 juin.
 gerardi, 26 mai.
 glaucum, 19 mai.
 odontites, 18 mai.
 rotundifolium, 31 mai.
 stellatum, 18 mai.
Buxus sempervirens, 14 mars.

C.

- pycnocephalus*, 2 mai.
Carex acuta, 14 mai.
 glauca, 15 avr.
 gynobasis, 6 avr.
 hirta, 20 mai.
 maxima, 17 mai.
 muricata, 27 mai.
 ovalis, 5 avr.
 schreheri, 13 avr.
 vesicaria, 5 mai.
 vulpina, 28 avr.
Carlina acaulis, 24 mai.
 corymbosa, 20 juill.
 lanata, 23 juill.
 vulgaris, 25 mai.
Carpinus betulus, 20 juin.
Carthamus carduncellus, 1 juin.
 lanatus, 5 juill.
 tinctorius, 25 juin.

C.

- Catananche cærulea*, 7 juin.
Caucalis anthriscus, 18 mai.
 daucoides, 12 mai.
 grandiflora, 14 juin.
 latifolia, 19 mai.
 leptophylla, 10 mai.
 nodosa, 18 mai.
Celtis australis, 15 juin.
Cenomyce endiviæfolia (Lichen),
 11 oct.
 pyxidata, 30 avr. 18 nov.
 rangiferina, 8 oct.
Centaurea aspera, 18 mai.
 benedicta, 25 avr.
 calcitrapa, 17 juin, 14
 nov.
 collina, 10 juin.
 conifera, 2 juill.
 crupina, 17 mai.
 cyanus, 6 mai.
 jacea, 20 mai, 9 oct.
 montana, 25 mai.
 paniculata, 5 juill. 29 oct.
 salmantica, 26 juill.
 scabiosa, 24 mai.
 solstitialis, 30 juin, 17
 déc.
Cerastium aquaticum, 2 juin.
 arvense, 23 mai.
 semidecandrum, 20 avr.
 viscosum, 9 mai.
 vulgare, 20 mars.
Ceratonia siliqua, 24 juin.
Cercis siliquastrum, 6 avr.
Cerinthe major, 24 avr.
Chara vulgaris, 18 avr.
Chærophylum sylvestre, 17 avr.
Cheiranthus cheiri, 20 janv. 4 avr.
 incanus, 6 janv.
Chelidonium corniculatum, 2 juin.
 glaucium, 30 sept.
 hybridum, 30 avr.
 majus, 27 juin.
Chenopodium leiospermum, 25
 nov.
 viride, 21 juin.

C.

- urbicum*, 20 juin.
 vulvaria, 26 juin.
Chironia centaurium, 18 juin.
Chlora perfoliata, 9^h juin, 16 nov.
Chondrilla juncea, 20 juill.
Chrysanthemum corymbiferum,
 9 juin.
 leucanthemum, 26 avr.
 25 oct.
 segetum, 2 mai.
Chrysocoma linosyris, 5 oct.
Cicer arietinum, 16 mai.
Cichorium endivia, 22 juin.
 intybus, 21 juin, 7 oct.
Cineraria maritima, 4 juill.
Cistus albidus, 14 avr.
 fumana, 2 mai.
 guttatus, 23 avr.
 helianthemum, 12 avr.
 hirtus, 4 avr.
 ledifolius, 14 avr.
 monspeliensis, 29 avr.
 penicillatus, 12 mai.
 salvifolius, 2 mai.
 tuberaria, 4 mai.
Citrus aurantium, 7 mai.
 medica, 4 mai.
Clathrus cancellatus, 18 oct.
Clavaria amethystina, 14 oct.
 coralloides, 12 oct.
Clematis flammula, 15 juin.
 vitalba, 14 juin.
Clypæola jonthlaspi, 5 fév. 9 mai.
Cnicus acarna, 8 août.
 arvensis, 28 juin.
 dissectus, 14 mai.
 eriphorus, 30 juin.
 ferox, 25 juill. 27 oct.
 lanceolatus, 19 juill. 17
 oct.
 monspessulanus, 26 juil.
Cochlearia coronopus, 20 juin.
 draba, 18 mars.
Colchicum autumnale, 15 sept.
Colutea arborescens, 18 avr.
Convallaria polygonatum, 23 mai.

C.

- Convolvulus arvensis*, 2 juin.
 cantabrica, 3 mai.
 intermedius, 29 mai.
 lineatus, 26 mai.
 sepium, 25 juin.
Conyza sordida, 17 mai.
 squarrosa, 20 juill. 25 nov.
Coris monspeliensis, 14 mai.
Cornus mascula, 10 mars.
 sanguinea, 4 mai.
Coronilla emerus, 15 mai.
 glauca, 15 mars, 27 déc.
 jancea, 14 juin.
 minima, 2 mai.
Corylus avellana, 10 déc. 26 déc.
Cotyledon umbilicus, 27 juin.
Crataegus aria, 9 mai.
 azarolus, 15 mai.
 oxyacantha, 26 avr.
 torminalis, 15 mai.
Crepis dioscoridis, 14 mars.
 fetida, 26 juin.
 hispida, 15 juin.
 nemausensis, 15 janv. 6 mai.
 zacyntna, 10 juin.

D.

- Dactylis glomerata*, 5 mai.
Daphne gnidium, 28 juill. 20 nov.
 laureola, 19 févr.
 mezereum, 25 mai.
 tartonnaira, 15 août.
Datura stramonium, 10 août.
Daucus carota, var. *sylvestris*, 28 juin, 24 oct.
 gummifer, 20 juin.
Delphinium ajacis, 4 juin.
 pubescens, 6 juill.

C.

- Crithmum maritimum*, 11 août.
Croton tinctorium, 4 juill.
Crucianella angustifolia, 11 juill.
Crypsis schanoides, 14 août.
Cucubalus behen, 16 mai.
 italicus, 2 mai.
 otites, 22 juin.
Cucumis melo, 18 mai.
 sativus, 18 mai.
Cucurbita citrullus, 27 juin.
 pepo, 19 mai.
Cupressus horizontalis, 21 févr.
 sempervirens, 8 févr.
Cuscuta europæa, 28 juin.
Cyathus vernicosus (Peziza), 1 avr.
Cynara scolymus, 25 juin.
Cynoglossum cheirifolium, 24 mars.
 pictum, 4 mai.
Cynosurus cæruleus, 7 mars.
Cyperus flavescens, 14 sept.
 fuscus, 24 mai.
 longus, 16 mai.
Cytisus argenteus, 27 avr.
 laburnum, 4 mai.
 sessilifolius, 20 avr.

D.

- Dianthus asper*, 9 août.
 caryophyllus, 1 juill, 28 déc.
 hirtus, 6 juill. 22 nov.
 prolifer, 12 juin.
Digitalis lutea, 25 juin.
Dictamnus albus, 25 mai.
Dipsacus fullonum, 4 juill.
 sylvestris, 29 juin.
Dolichos melanophthalmus, 7 août.
Dorycnium suffruticosum, 5 mai.
Draba verna, 4 févr. 9 déc.

E.

- Echinops ritro*, 14 juill.
Echium australe, 8 mai.
 italicum, 23 mai.
 vulgare, 15 mai.
Elæagnus angustifolius, 15 mai.
Elymus europæus, 25 juin.
Encalypta vulgaris (Bryum), 26 fév.
Epilobium angustifolium, 19 juin.
 hirsutum, 22 juin.
 montanum, 25 juin.
Equisetum arvense, 8 avr.
 fluviatile, 18 avr.
 palustre, 15 mai.
Erica arborea, 9 avr.
 multiflora, 27 nov.
 viridi purpurea, 20 mai.
 vulgaris, 15 mai.
Erigeron acre, 8 août.
 canadense, 23 sept.
 glutinosum, 13 sept.
 viscosum, 28 août.
Erodium cicutarium, 6 mai 31 déc.
 gruinum, 21 avr.
 malacoides, 15 févr.
 præcox, 25 janv.
 romanum, 19 avr.
Eryngium campestre, 2 juill.
 maritimum, 10 août.

E.

- Erysimum alliaria*, 28 mars.
 canescens, 14 mai.
 officinale, 16 mai, 2 déc.
Ervum ervilia, 18 mai.
 lens, 20 mai.
Evonymus europæus, 13 mai.
Eupatorium cannabinum, 22 juin.
Euphorbia chamæsyce, 15 juin.
 characias, 3 avr. 5 nov.
 cyparissias, 7 avr.
 exigua, 6 juin.
 falcata, 21 juin.
 gerardiana, 25 mai.
 helioscopia, 26 janv.
 obscura, 15 mai.
 paralias, 15 août.
 peplis, 7 août.
 peplus, 28 févr.
 pilosa, 17 juin.
 pithyusa, 16 août.
 serrata, 24 mars.
 segetalis, 20 mai.
 spinosa, 8 juin.
 sylvatica, 25 avr.
Euphrasia latifolia, 9 avr.
 linifolia, 19 août.
 odontiles, 11 sept.
 viscosa, 30 août.

F.

- Fagus sylvatica*, 7 mars.
 castanea, 25 juin.
Festuca bromoides, 27 mai.
 cæspitosa, 9 mai.
 ciliata, 4 avr.
 dumetorum, 11 mai.
 duriuscula, 16 avr.
 fluitans, 25 mai.
 myuros, 4 mai.
 phænicoides, 17 juin.
 phleoides, 22 mai.

F.

- Ficus carica*, 4 mai, 8 juill. 7 sept.
Fragaria vesca, 22 mars.
Frankenia intermedia, 12 juin.
 pulverulenta, 30 avr.
Fraxinus excelsior, 5 mars.
 ornus, 5 mai.
Fritillaria pyrenaica, 15 mai.
Fumaria officinalis, 5 févr.
 spicata, 16 févr.
Fumaria hygrometrica (Mnium),
 10 mars.

G.

Galeopsis ladanum, 16 juin, 2 oct.
Galium aparine, 25 mai.
 aristatum, 25 mai.
 cinereum, 10 mai.
 glaucum, 18 mai.
 maritimum, 2 juin
 mollugo, 12 mai.
 palustre, 16 mai.
 parisiense, 8 juin.
 pumilum, 29 mai.
 setaceum, 10 mai,
 tenusifolium, 24 mai.
 verum, 30 avr. 21 oct.
 verticillatum, 25 mai.
 uliginosum, 15 mai.
Garidella nigellastrum, 27 juin.
Genista hispanica, 12 avr.
 pilosa, 14 avr.
 tinctoria, 30 mai.
Geranium dissectum, 25 avr.
 molle 22 mars,
 lucidum, 24 avr.
 pratense, 14 mai.

H.

Hedera helix, 16 sept.
Hedysarum caput galli, 15 mai.
 crista galli, 7 juin.
 onobrychis, 19 mars, 22
 déc.
 saxatile, 1 mai.
 spinosissimum, 17 juin.
Helianthus tuberosus, 13 août.
Heliotropium europæum, 25 juill.
 peruvianum, 12 mars
Helleborus fetidus, 6 janv. 25 déc.
Helminthia echioides (*Pieris*), 15
 juin, 28 oct.
Heracleum sphondylium, 4 août
Herniaria hirsuta, 27 mai.
 glabra, 20 juin.
Hesperis africana, 24 avr.
 matronalis, 28 avr.
 venia, 29 avr.

G.

pyrenaicum , 24 juin.
 robertianum , 24 juin.
 rotundifolium , 5 avr.
 sanguineum , 27 avr., 22
 juill.
 tuberosum , 18 juin.
 Geum urbanum , 9 mai.
 Gladiolus communis , 15 mai.
 Glechoma hederacea , 8 avr.
 Globularia alypum , 20 avr.
 nana , 16 avr.
 vulgaris , 5 mars.
 Gouffesia arenarioides , 15 juin.
 Gnaphalium germanicum (Filago),
 1 juin,
 luteo-album , 10 juill.
 stæchas , 12 juin, 20 sept.
 Grimmia apocarpa (Bryum) 15 nov
 pulvinata , 22 fév. 12 déc.
 Gymnostomum truncatum
 (Bryum), 24 févr.
 Gypsophila saxifraga , 16 juin.

H.

Hieracium andryaloides, 13 juill.
 aureum, 11 juill.
 barbatum, 12 juin.
 cerinthoides, 21 mai.
 halleri, 12 juin.
 inurorum, 20 avr.
 pilosella, 15 avr., 3 oct.
Hippocrepis ciliata, 14 mai.
 comosa, 11 mai.
 unisitiqiosa, 25 mars.
Holcus halepensis, 12 sept.
 lanatus, 25 avr.
Holosteum umbellatum, 30 janv.
Hordeum distichum, 2 juin.
 murinum, 15 mars,
 vulgare, 29 mai, 19 juin.
Humulus lupulus, 26 juin.
Hyacinthus comosus, 3 avr.
 non scriptus, 13 janv.

H.

orientalis, 12 févr.
 racemosus, 13 févr.
Hyosciamus albus, 25 avr. 9 août.
 niger, 3 mai.
Hyoseris scabra, 1 août, 8 nov.
Hydnum imbricatum, 5 oct.
Hypocoum pendulum, 8 mai.
 procumbens, 18 mai.
Hypericum coris, 25 juin.

I.

Iberis linifolia, 15 mai.
 pinnata, 15 mai
 saxatilis, 29 avr.
 semperflorens, 19 janv.
Ilex aquifolium, 6 mai
Illecebrum paronychia, 25 avr.
Inula bifrons, 12 août.
 dysenterica, 12 juill.
 hirta, 23 juin.

J.

Jasminum fruticans, 1 mai.
 odoratissimum, 21 janv.
 officinale, 16 mai, 26 sept
Juglans regia, 19 avr.
Juncus acutiflorus, 14 juin.
 acutus, 16 janv.
 articulatus, 8 juill.
 bufonius, 1 avr.
 bulbosus, 21 mai.
 conglomeratus, 20 mai.
 effusus, 5 juin.
 glaucus, 20 mai.

L.

Lactuca perennis, 18 mai.
 saligna, 31 juill.
 sativa, 11 juin.
 scariola, 4 août.

H.

montanum, 22 juin.
 perforatum, 1 juin.
 tomentosum, 23 juin.
Hypnum crista castrensis, 12 mars
 31 oct.
 sericeum, 23 dec.
 serpens, 8 mars.
Hyssopus officinalis, 25 sept.

I.

provincialis, 24 juin.
 squarrosa, 23 juin.
Iris florentina, 8 avr
 germanica, 6 avr.
 lutescens, 14 févr.
 pseudacorus, 15 mai.
 pumila, 27 févr.
Isatis tinctoria, 1 avr.

J.

Juncus lampo carpus, 14 mai.
 maritimus, 15 juin.
 maximus, 19 avr.
 obtusiflorus, 10 juill.
 tenageia, 10 mai
Jungermannia complanata, 11
 mars.
 platyphylla, 13 mars.
Juniperus communis, 1 nov.
 oxycedrus, 26 nov.
 phaenicea, 13 févr.
 virginiana, 9 févr.

L.

Lamium album, 17 avr.
 amplexicaule, 7 déc.
 hirsutum, 23 mai.
 maculatum, 25 juin.

L.

- Lamium purpureum*, 13 avr.
Lapsana communis, 13 mai.
 rhagadiolus, 8 juin.
 stellata, 23 avr.
Laserpitium gallicum, 6 mai.
 siler, 14 juin.
 trilobatum, 15 juin.
Lathræa squamaria, 26 mai.
Lathyrus aphaca, 26 avr.
 cicera, 17 mai.
 hirsutus, 17 mai.
 nissolia, 16 mai.
 odoratus, 11 avr.
 pratensis, 30 mai.
 rectus, 17 mai.
 sativus, 17 mai.
 sphaericus, 15 mai.
 sylvestris, 24 mai.
Lavandula latifolia, 19 juin.
 spica, 28 sept.
 stæchas, 25 avr.
Lavatera alba, 17 juill.
 trimestris, 19 sept.
Laurus nobilis, 21 févr.
Leontodon crispum, 20 juin.
 hirtum, 12 oct.
 hispidum, 12 mai.
 tuberosum, 29 juill.
 villarsii, 23 juin.
Lepidium iberis, 29 juin.
 petræum, 7 févr. 21 déc.
 sativum, 24 juin, 21 nov.
Ligustrum vulgare, 16 mai.
Lilium candidum, 9 juin.

L.

- Lilium martagon*, 7 juill.
Linum campanulatum, 11 mai.
 catharticum, 18 juill.
 maritimum, 29 août, 30 oct.
 narbonense, 2 mai.
 perenne, 16 avr.
 strictum, 9 juin.
 tenuifolium, 15 mai.
 usitatissimum, 17 mai.
Lithospermum arvense, 18 mai.
 fruticosum, 4 mai.
 officinale, 30 avr.
 purpureo-cæruleum, 6 avr.
Lolium perenne, 18 mai.
 temulentum, 29 mai.
Lonicera caprifolium, 25 déc., 15 mai.
 periclymenum, 24 mai.
 pyrenaica, 26 mai.
 tatarica, 22 avr.
Lotus corniculatus, var. *major*, 12 mai.
 var. *villosus*, 14 mai.
 hirsutus, 17 mai.
 rectus, 17 mai.
 siliquosus, 16 avr.
Lycopus europæus, 15 juin, 13 oct.
 exaltatus, 8 juin.
Lycium europæum, 22 juin.
Lysimachia nummularia, 27 juin.
 vulgaris, 4 juin.
Lythrum hyssopifolia, 9 juill.
 salicaria, 20 juill.

M.

- Malva nicaensis*, 29 mai.
 rotundifolia, 28 juin.
 sylvestris, 8 mai, 16 déc.
Marrubium vulgare, 8 mai.
Medicago coronata, 8 avr.
 denticulata, 14 mai.
 gerardi, 1 juin.

M.

- Medicago falcata*, 1 juin.
 lupulina, 13 mars.
 marina, 27 avr.
 minima, 17 mai.
 muricata, 25 avr. 21 juin.
 orbicularis, 8 avr.
 rigidula, 1 juin.

M.

Medicago sativa, 18 mai.
Melampyrum arvense, 19 mai.
Melica ciliata, 9 juill.
 nuta, 17 mai.
 ramosa, 28 mai.
Melissa nepeta, 26 juin, 4 oct.
 officinalis, 15 mai.
Melittis melissophyllum, 23 avr.
Mentha aquatica, 3 août
 pulegium, 23 juin, 23 oct.
 rotundifolia, 23 juin.
Mespilus amelanchier, 14 avr.
 pyracantha, 18 avr.

N.

Narcissus dubius, 16 mars.
 jonquilla, 5 mars, 1 avr.
 odorus, 10 mars.
 poëticus, 19 avr.
 tazetta, 2 janv.

O.

Ocimum basilicum, 6 juill.
Oenanthe peucedanifolia, 16 juill.
 pimpinellifolia, 15 mai.
Olea europæa, 22 mai, 25 nov.
Ononis cherleri, 23 mai.
 minutissima, 1 juin.
 natrix, 12 juin.
 spinosa, 15 juin.
Onopordum acanthium, 18 juin.
 elongatum, 22 juill.
Onosma echioides, 17 mai.
Ophrys anthropophora, 29 avr.
 arachnites, 31 mars.
 bifolia, 15 juin.
 myodes, 20 avr.
 nidus-avis, 2 juin.
 pseudo-speculum, 26
 mars.
 spiralis, 18 sept.

M.

Mercurialis annua, 9 mai, 22 nov.
 perennis, 26 avr.
Mirabilis jalapa, 26 juin.
Momordica elaterium, 25 juin.
Morchella esculenta, 15 avr.
Morus alba, 27 avr.
 nigra, 30 avr.
Myagrum erucæfolium, 6 mai.
 paniculatum, 10 mai.
 perenne, 30 avr., 6 nov.
Myosotis annua, 11 mars.
 apula, 13 juin.
Myrtus communis, 28 juin.

N.

Nardus aristata, 3 avr.
Nepeta cataria, 21 juill.
 nepetella, 13 juin.
Nerium oleander, 14 juin.
Nigella damasceana, 7 juin.

O.

Orchis abortiva, 18 mai.
 coriophora, 21 mai.
 laxiflora, 30 avr.
 maculata, 3 mai.
 militaris, 15 avr.
 morio, 15 avr.
 pyramidalis, 2 juin.
Origanum creticum, 23 juin.
 majorana, 26 juin.
 vulgare, 1 juill.
Ornithogalum luteum, 6 mars.
 barbottense, 2 mai.
 nuta, 2 avr.
 umbellatum, 26 mars.
Ornithopus perpusillus, 30 mai.
Orobanche major, 3 mai.
 medicaginis, 22 sep.
 minor, 10 juin.
 thymi-vulgaris, 7 juin.

O.

Orobus canescens, 23 mai.
Osmunda regalis, 25 oct.

P.

Paeonia officinalis, 5 mai.
Paliurus aculeatus, 27 mai
Panicum crus galli, 21 août.
 dactylon, 6 août.
 glaucum, 23 juin.
 miliacum, 20 juin.
 sanguinale, 14 juin.
 verticillatum, 11 août.
 viride, 18 juin.
Papaver argemone, 5 mai.
 rhæas, 30 avr.
 somniferum, 16 mai.
Parietaria officinalis, 13 mai
Parmelia (*Lichen*) *candelaria*, 5
 caperata, 3 juin.
 sept.
Passerina hirsuta, 28 juill.
Pastinaca sativa, 22 juin.
Peucedanum officinale, 15 juin
 silaüs, 6 oct.
Phalaris canariensis, 28 mai.
 cylindrica, 26 juin.
Phaseolus vulgaris, 22 juin.
Philadelphus coronarius, 17 mai.
Phleum nodosum, 19 juin.
Phlomis herba-venti, 22 juin.
 lychnitis, 20 mai.
Phyllirea angustifolia, 12 févr.
 latifolia, 22 avr.
 media, 20 avr.
Physalis alkekengi, 21 avr.
Picris hieracioides, 28 juin, 20 déc
Pimpinella dioica, 14 juin.
 glaucæ, 13 juin.
Pinus abies, 7 mai.
 cedrus, 7 mai.
 halepensis, 20 avr.
 laricio, 21 avr.
 picea, 25 avr.
 pinca, 5 mai.

O.

Osyris alba, 2 mai.

P.

Pinus sylvestris, 28 avr.
Pistacia lentiscus, 31 mai.
 terebinthus, 14 avr.
 vera, 22 mai.
Pisum sativum, 7 mai.
Plantago albicans, 18 juin.
 arenaria, 12 mai.
 coronopus, 14 juin.
 graminea, 2 août.
 lagopus, 30 mars.
 lanceolata, 27 mars, 20
 oct.
 major, 24 mai.
 media, 4 juin.
 pilosa, 10 avr.
 psyllium, 29 mars, 26
 juin.
 subulata, 25 juin.
 victorialis, 30 mai.
Platanus occidentalis, 22 avr.
 orientalis, 7 mai.
Plumbago europea, 20 juin.
Poa annua, 6 mars.
 bulbosa, 30 mars.
 bulbosa, var. *vivipara*, 6
 mai.
 compressa, 29 mai.
 eragrostis, 25 mai.
 maritima, 16 juin.
 pratensis, 21 avr.
 rigida, 28 mai.
 trivialis, 8 mai.
Polycarpon tetraphyllum, 25 mai.
Polycnemum arvense, 20 sept.
Polygala amara, 12 juin.
 saxatilis, 20 mai.
 vulgaris, 30 avr.
Polygonum aviculare, 24 sept.
 aviculare, var. *erectum*,
 4 juin.

P.

- convolvulus* , 17 juill.
maritimum , 17 sept.
persicaria , 18 juill.
Polypodium vulgare , 8 juin.
Polypogon monspeliensis , 13 juin.
 (*Alopecurus*).
Populus alba , 2 mars.
 fastigiata , 22 avr.
 nigra , 9 mars.
Potentilla hirta , 15 mai.
 opaca , 9 mars.
 reptans , 12 mai.
 subcaulis , 13 mai.
Poterium sanguisorba , 8 mai.
Postulaca oleracea , 24 août.
Prenanthes hieracifolia , 20 juill.
 muralis , 25 juin.
 viminea , 21 juill.
Primula auricularia , 17 mars.
 elatior , 22 mai.
 veris , 2 fév.

Q.

- Quercus coccifera* , 31 mars.
 ilex , 13 avr.

R.

- Ramalina farinacea* , 15 juin
 (*Lichen*).
Ranunculus acris , 4 avr.
 aquatilis , 28 avr.
 arvensis , 14 mai.
 chærophyllus , 16 mai.
 falcatus , 13 fév.
 ficaria , 17 fév.
 flammula , 25 avr.
 muricatus , 2 mai.
 pyrenæus , 29 mai.
 repens , 12 mai.
Raphanus raphanistrum , 20 mai.
 sativus , 20 mai.
Reseda lutea , 30 juin.

P.

- Prunella hyssopifolia* , 2 juin.
 laciniata , 8 juin.
 vulgaris , 4 avr. 9 nov.
Prunus armeniaca , 7 mars, 10 juil.
 armeniaca , var *alexan-*
 drina , 20 févr.
 cerasus , 28 mars , 10
 juin.
 domestica , 26 mars , 28
 juill.
 mahaleb , 10 avr.
 spinosa , 19 fév.
Psoralea bituminosa , 14 mai.
Pteris aquilina , 5 sept.
Punica granatum , 19 juin.
Pyrus amygdaliformis , 15 avr.
 communis , 7 avr. 3 juil.
 cydonia , 9 avr.
 malus , 10 mai , 12 sept.
 malus , var. *pumila* , 5
 avr.

Q.

- Quercus pedunculata* , 3 mai.
 robur , 29 avr.

R.

- odorata* , 3 fév. 16 déc.
 phyteuma , 4 juin , 5 déc.
Rhamnus alaternus , 29 mars.
 catharticus , 10 mai.
 zizyphus , 3 juill.
Rhinanthus crista galli , 19 mai.
Rhus coriaria , 26 juin.
 cotinus , 17 avr.
Ribes rubrum , 4 mai.
Robinia pseudacacia , 5 mai.
Rosa canina , 17 mai.
 centifolia , 17 mai.
 indica , 8 janv. 16 mars.
 pimpinellifolia , 22 mai.
 remensis , 4 mai.

R.

- rubiginosa*, 9 mai.
sempervirens, 18 mai.
spinosissima, 21 mai.
Rosmarinus officinalis, 10 janv.,
 1 févr., 11 mars, 31 déc.
Rubia tinctorum, 14 juin.
Rubus caesius, 15 juin.
corylifolius, 20 mai.
fruticosus, 17 mai.

S.

- Salix alba*, 14 avr.
amygdalina, 20 avr.
babylonica, 19 mars.
caprea, 16 mars.
helix, 5 mai.
incana, 18 avr.
triandra, 13 avr.
vinifolia, 13 avr.
vitellina, 15 avr.
Salsola tragus, 9 juin.
Salvia clandestina, 16 janv., 11
 mars, 12 nov.
horminum, 12 juill.
officinalis, 1 mai.
pratensis, 10 avr. 19 oct.
selarea, 8 juin.
verbenaca, 10 mai.
Sambucus ebulus, 25 mai.
nigra, 14 mars.
Samolus valerandi, 6 juin.
Sanicula europaea, 25 juin.
Santolina chamaecyparissus, 25
 juin.
Saponaria ocymoides, 2 mai.
officinalis, 19 juill.
vaccaria, 13 juin.
Satureia capitata, 1 sept.
hortensis, 7 juill.
montana, 10 juill., 17 nov.
Saxifraga ajacifolia, 12 mai.
granulata, 22 avr.
rotundifolia, 11 mai.

R.

- Rumex acetosa*, 9 juin.
acetosella, 9 avr.
acutus, 18 mai.
bucephalophorus, 23 juin.
crispus, 14 juin.
obtusifolius, 12 juin.
pulcher, 21 mai.
Ruscus aculeatus, 13 avr.
Ruta angustifolia, 28 juin.
graveolens, 12 juin.

S.

- tridactylites*, 22 févr.
Scabiosa arvensis, 5 mai.
atropurpurea, 28 nov.
columbaria, 20 mai, 21
 déc.
gramontia, 25 juill.
leucantha, 2 juill.
stellata, 20 juin.
succisa, 7 août.
Scandix australis, 24 avr.
cerefolium, 11 août.
pecten, 25 mars.
Scherardia arvensis, 18 mai.
muralis, 15 mai.
Scilla autumnalis, 14 sept.
Scirpus holoschaenus, 15 mai.
lacustris, 20 juin.
maritimus, 10 juin.
palustris, 16 mai.
Schaenus mucronatus, 12 juin.
nigricans, 1 mai.
Scolymus hispanicus, 4 juill.
Scorpius subvillosa, 16 mai.
Scorzonera angustifolia, 25 juin.
hirsuta, 12 mai.
hispanica, 17 juin, 4 déc.
humilis, 12 juin.
Scrophularia aquatica, 23 juin.
canina, 26 mai.
Secale cereale, 12 avr. 22 juin.
Sedum acre, 16 mai.
album, 24 juin.

S.

- Sedum anacampseros*, 10 juill.
dasyphyllum, 10 juin.
stellatum, 25 juin.
Senecio doria, 21 juill.
jacobaeae, 31 août, 30 oct.
sylvaticus, 11 mai.
vulgaris, 12 janv. 9 mai.
Serapias ensifolia, 18 mai.
latifolia, 23 juin.
lingua, 9 juin.
rubra, 28 mai.
Seseli galicum, 6 sept.
montanum, 18 juill.
tortuosum, 11 oct.
Sisymbrium altissimum, 5 juin.
columnae, 3 mai.
irio, 23 mai.
monense, 30 avr.
nasturtium, 17 mai 11
 nov.
obtusangulum, 8 juill.
polyceratium, 13 mai.
sophia, 12 juin.
sylvestre, 3 juin.
tenuifolium, 23 févr., 2
 nov.
Sium falcaria, 14 juin.
latifolium, 3 juin.
nodiflorum, 14 juill.
Sideritis hirsuta, 17 mai.
scordioides, 1 juin.
Silene muscipula, 9 juin.
noctiflora, 12 mai.
saxifraga, 7 juill.
Sinapis crucioides, 4 janv., 9 sept.
 11 nov.

T.

- Tamarix gallica*, 7 mai.
germanica, 22 mai.
Tamus communis, 25 juin.
Tanacetum balsamita, 21 juill.
vulgare, 21 juill.

S.

- Smilax aspera*, 2 sept.
Smyrniolum olus-atrum, 22 juin.
Solanum dulcamara, 27 mai.
lycopersicon, 11 mai.
melongena, 24 juin.
nigrum, 26 juill.
tuberosum, 29 juin.
Solidago virgaurea, 4 sept.
Sonchus arvensis, 2 août.
oleraceus, 1 mai, 26 déc.
picroides, 17 mai, 6 déc.
Sorbus domestica, 11 avr.
Spartium erinaceoides, 9 juin.
junceum, 5 mai, 24 déc.
purgans, 18 mai.
scorpius, 26 avr.
Spinacia oleracea, 18 mai.
Spiraea ulmaria, 9 juin.
Stachys annua, 17 mai.
arvensis, 17 mai.
recta, 13 avr.
Stachelina dubia, 23 juin.
Statice armeria, 25 juin.
echioides, 16 mai.
plantaginea, 25 mai.
Stellera passerina, 8 sept.
Sticta pulmonacea (Lichen), 2 juil.
Stipa juncea, 15 juin.
pennata, 31 mai.
tortilis, 10 oct.
Styrax officinale, 7 mai.
Symphytum officinale, 2 avr.
tuberosum, 4 avr.
Syringa vulgaris, 27 mars, 26 oct.

T.

- Taraxacum officinale*, 6 févr., 15
 mars, 23 déc.
palustre, 10 mai.
Telephium imperati, 12 mai.
Tencrium aureum, 7 juill.

T.

- Teucrium chamaedrys*, 14 juin.
chamaepitys, 22 mars.
flavum, 1 juin.
iva, 10 mai.
montanum, 15 juin.
polium, 6 juill.
pseudo-chamaepitys, 20 mai.
scordium, 23 août.
Thapsia villosa, 23 juill.
Thesium linophyllum, 17 mai.
Thlaspi bursa-pastoris, 24 janv., 15 mai.
campestre, 22 avr.
perfoliatum, 15 mai.
saxatile, 21 juin.
Thuja orientalis, 28 janv.
Thymus acinos, 1 juin.
serpyllum, 27 juin.
vulgaris, 21 mars.
Tilia europæa, 5 juin.
Tordylium maximum, 30 juin.
Tortula muralis (Bryum), 25 janv.
subulata, 18 déc.
Tragopogon crocifolium, 10 juin.
dalechampii, 30 avr.
picroides, 21 juin.
porrifolium, 31 mars.
pratense, 24 avr. 14 déc.
Trichostomum barbuloides
(Musci), 10 nov.
Trigonella monspeliaca, 17 mai.

U.

- Ulex europæus*, 3 déc.
nanus, 19 sept.
provincialis, 16 mai.
Ulmus campestris, 27 janv.

V.

- Valantia aparine*, 28 avr.
crucifera, 25 mai.

T.

- Trifolium agrarium*, 3 juin.
angustifolium, 27 juin.
arvense, 15 juill.
fragiferum, 15 juin.
lappaceum, 16 mai.
ochroleucum, 16 mai.
officinale, 1 mai, 22 déc.
pratense, 7 avr., 16 oct.
rubens, 11 juin.
repens, 6 mai.
scabrum, 16 mai.
spumosum, 15 juin.
stellatum, 29 avr.
suffocatum, 13 mai.
Tribulus terrestris, 20 juin.
Triticum hybernum, 26 mai, 24 juin.
junceum, 12 juin.
repens, 21 juin.
spelta, 27 mai.
sylvaticum, 17 juin.
tenellum, 17 juin.
Tuber cibarium, 22 sept.
Tulipa celsiana, 28 mars.
clusiana, 12 avr.
oculus solis, 18 mars.
sylvestris, 5 avr.
Turritis glabra, 29 mars.
hirsuta, 5 avr.
Tussilago farfara, 25 févr.
fragrans, 24 déc.

U.

- Ulmus suberosa*, 15 févr.
Urtica dioica, 11 juin.
pilulifera, 7 mai.
urens, 7 janv.

V.

- Valantina muralis*, 23 févr.
Valeriana calcitrapa, 24 févr.

V.

- Valeriana rubra*, 8 mai, 13 nov.
Valerianella auriculata, 24 avr.
 coronata, 21 mars.
 echinata, 17 avr.
 hamata, 8 mai.
 pumila, 3 mars.
Velezia rigida, 8 juill.
Verbascum blattaria, 18 juin.
 nigrum, 19 juin, 4 nov.
 thapsus, 15 juill.
Verbena officinalis, 16 juin.
Veronica agrestis, 9 janv.,
 anagallis, 11 mai.
 arvensis, 20 mars, 19 déc.
 beccabunga, 21 avr.
 chamædrys, 11 mai.
 hederæfolia, 22 janv.
 officinalis, 24 juin.
 triphyllos, 10 avr.

X.

- Xanthium spinosum*, 3 sept.
 strumarium, 21 juin.

Z.

- Zannichellia pallustris*, 29 mars.

V.

- Viburnum lantana*, 11 avr.
 tinus, 1 janv.
Viccia cracca, 7 juill.
 fabæ, 5 janv., 27 avr.
 hybrida, 13 avr.
 peregrina, 1 mai.
 sativa, 7 juill.
 sepium, 20 mai.
Vinca major, 15 févr.
Viola arvensis, 10 mai.
 canina, 16 avr.
 odorata, 1 mars.
 odorata, var. *semper flo-*
 rens, 8 déc.
 tricolor, 3 mai.
Viscum album, 11 févr.
 oxycedri, 28 sept. 10 nov.
Vitis vinifera, 15 juin, 13 août,
 21 sept.

X.

- Xeranthemum annuum*, 26 juin.

Z.

- Zostera oceanica*, 27 mars.

ERRATA.

- PAGE 372, ligne 26 — *beronus* — lisez *berosus*.
 374 , ligne 21 — *drominus* — lisez *dromius*.
 383, ligne 15 — *uns* — lisez *nos*.
 407, ligne 18 — après le mot *variétés* — ajoutez *pommier nain*.
 414, ligne 4 — *le Var* — lisez (le Var.)
 418, ligne 1^{re} — à la place de *id.* — lisez sous les pierres.
 425, ligne 1^{re} — *steliris* — lisez *sterilis*.
 430 , ligne 15 — lisez *Degeerella*.
 436, ligne 3, — *il creuse* — lisez *elle creuse*.
 438, ligne 24 — *formicatus* — lisez *forficatus*.
 455, ligne 1^{re} — *garex* — lisez *carex*.
 470, ligne 14 — après *agathis major*, *nob.* — ajoutez *annal. entomolog. 1845*.
 484, ligne 11 — après *pivoine double* — ajoutez *annal. entomol. 1845*.
 502, ligne 18 — effacez les mots déjà citée.
 506, ligne 18 — effacez *diplolepis quercus folii*.
 512, ligne 17 — *commun* — lisez *commune*.
 514, ligne 15 — *vagans nob.* — lisez *cursor nob. ann. entom. 1845*.
 516, ligne 2 — *gracilia brevipennis* — ajoutez (Longic.)
 522, ligne 26 — après *commune* — ajoutez *annal. entom. 1845*.
 538, ligne 4 — après *ann. soc. entomol.* — ajoutez 1834.
 547, ligne 22 — *coucomasse* — lisez *coucoumasse*.
 548, ligne 16 — après *entomolog.* — ajoutez 1836, tom. 4. p. 586.
 550, ligne 6 — après *ruisseaux* — ajoutez *ann. entom. 1845*.

- PAGE 551, ligne 6 — *célidoine* — lisez chélidoine.
 556, ligne 7, *ahgynnis* — lisez argynnis.
 556, ligne 16 — *entomol.* — ajoutez 1834.
 562, ligne 3 — 18 — lisez 1834.
 563, ligne 1 — *dianthur* — lisez dianthus.
 572, ligne 8 — *3-faciatus* — lisez 3-fasciatus.
 570, ligne 21 — *æsha* — lisez æschna.
 590, ligne 15 — *près* — lisez prés.
 622, ligne 22 — *ann. soc. entomol. 18* — lisez ann.
 scienc.natur. 18.
 637, ligne 7 — *quadam* — lisez quædam.
 653, 2^e colonne — *ætosellæ* — lisez acetosellæ.
 654, 1^{re} colonne, ligne 8 — *cribrella* — ajoutez 8 juill.
 655, 1^{re} colonne, ligne 6 — *lateralis* -- ajoutez 17 août.
 676, 1^{re} colonne, ligne 14 — *postulaca* — lisez portulaca.

TABLE DES MATIÈRES

DU CINQUIÈME VOLUME.

	PAGES
DISCOURS SUR L'ALLIANCE DE LA RELIGION ET DE L'AGRICULTURE, par M. l'abbé Sibour.....	1
COMPTE-RENDU DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE, par M. le docteur Payan	57
NOTICE SUR LA VIE ET LES OUVRAGES DE JEAN-ANTOINE CONSTANTIN, par M. J.-F. Porte.....	91
DEUX FABLES suivies d'un DISCOURS EN PROVERBES PROVENÇAUX, par M. d'Astros, D. M.	121
DE LA PLANTATION DE LA VIGNE, par M. de Bec, Directeur de la Ferme modèle des Bouches-du-Rhône..	137
NOTICE SUR QUELQUES ARTISTES PROVENÇAUX, par M. J.-F. Porte	153
NOTICE SUR L'ÉGLISE SAINT-JEAN DE MALTE, D'AIX (intra muros), par M. l'abbé E.-F. Maurin	201
DISCOURS DE RÉCEPTION, par M. l'abbé Coquand.....	309
RÉPONSE, par M. l'abbé Sibour	343
POÉSIES, par M. le marquis d'Arbaud-Jouques.....	349
CALENDRIER DE FAUNE ET DE FLORE, POUR LES ENVIRONS D'AIX, par M. Boyer de Fonscolombe.....	357
TABLE ALPHABÉTIQUE DES INSECTES	637
TABLE ALPHABÉTIQUE DES PLANTES.....	665
ERRATA.....	681

Ambrosien. 11
 Anaparnas. 25
 Asper. 10.
 Aourillo. 10. 7.
 Aubaspin. 33
 Ailler. 53. 70
 Audeon. 63
 Avarun. 56
 Avarun, Avarun. 17.
 Aji. 72

Badasse. 40
 Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Badab. 31.

Armoir. 66
her 60 Doufje. 7
— de la guto. 4
— de la guerre. 28
— Doufardoun. 35
— de l'ouste d'aynes. 41
— de San Jan, — de l'holi ruyje. 68

houand. 65

jais. 6, 56
jeu de l'amin. 53
jueiro. 27
juel. 65

L'asène. 37
Lapourdieu. 51

Mais S'ouvo. 60.
Margaon. 56.
Mascro. 45
Margandou. 2.
Margradier. 37
Mestigo. 26, 36.
Meremano. 60

Mourén. 6

Nicoll. 56, 71

oubeas. 10
ouzeillat. 7
ouzeillat d'auzagi. 56
Quiné. 4
ouzeillat. 1

Painoulo. 68
Paparado. 18
plavagi. 60.
Pé d'agadriu. 42
Pernou. 24-25.
Periero. 20
Pestiguié. 10
Pésarou. 21
Pétin. 24
Péti. 43.
Piboule. 11
Pinsor. 29
Pimpinello. 45
Pouciado. 53.
Poumié. 45
Poumié d'ou Paradis. 23
Poumié. 16
Poucho. 54
Poutraque. 59

Roumanion. 3.5.
d'ou queto fers. 4
Rouie. 36.
Rouello. 37
Rouini. 35.5

Rullo. 70

Risoulor. 20, 42
Rullo. 65.

Saigno. 65.
Sanguino
Saouvi. 38.
Saouvi pignaque. 31, 40.
Saouvi. 36.
Saigne. 30. 2.61
Sambesque. 13
Sénicourt. 2.47.
Sébédoun. 18.
Ségue. 23
Seavilla. 38
Sistie. 59
Soubiers. 22.
Sroug'unsca. 52
Saouvi-garri. 63.
Soubiers. 72.

Ubragor. 5.

Uverno. 4

Uvise. 23. Uvise. 20, 42,

Vis. 42

Uvulato desaint madaleno. 7

New York Botanical Garden Library

QK313 .B67 gen
Boyer de Fonscolomb/Calendrier de faune

3 5185 00105 8591