

HISTOIRE NATURELLE
DES
INSECTES.

—
DIPTÈRES.

PAR M. MACQUART,

Membre de la Société royale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille; correspondant des Sociétés d'histoire naturelle de Paris et entomologique de France, des Sociétés linnéennes de Normandie et de Bordeaux, de la Société royale et centrale d'agriculture, sciences et arts de Douai, de la Société royale des sciences d'Arras, de la Société d'émulation de Cambrai, de la Société d'agriculture et des arts de Boulogne-sur-Mer.

TOME DEUXIÈME.

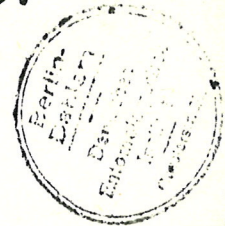
OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES.

PARIS.

LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,
RUE HAUTEFEUILLE, N^o. 10 BIS.
POURRAT FRÈRES, RUE DES PETITS-AUGUSTINS, N^o. 5.

—
1835.

PARIS. — IMPRIMERIE ET FONDERIE DE FAIN,
RUE RACINE, N^o. 4, PLACE DE L'ODÉON.



Macquart 1835

versale des ailes située un peu en deçà du milieu ; deuxième assez rapprochée du bord interne. (Pl. 23, fig. 4.)

Ce genre est assez remarquable par la couleur blanchâtre du corps et les points noirs dont l'abdomen est tacheté. Fallén a compris la première espèce dans son genre *Anthomyza* (*Leptomyza*, Nob.), dont elle diffère surtout par la forme de l'abdomen.

Ces petites Muscides se trouvent dans les prairies au mois de mai.

1. GRISATRE. — *Leucopis griseola*, Meig. n.º. 1. — *Anthomyza id.* Fall. n.º. 4.

Long. 1 lig. D'un blanc bleuâtre. Face et front à deux bandes brunâtres. Antennes noires ; troisième article à reflets lances en dessous. Thorax à quatre bandes brunâtres. Base de l'abdomen à reflets noirâtres ; deux points noirs sur le troisième segment. Pieds fauves ; cuisses grises, à extrémité jaune ; ambes à anneau brunâtre.

D'Allemagne.

2. L. AILES BLANCHES. — *Leucopis albipennis*, Meig. n.º. 4.

Semblable à la *griseola*. Front noirâtre. Thorax à trois bandes brunâtres. Pieds entièrement noirâtres. Ailes d'un blanc de lait.

De France et d'Allemagne.

5.º. GENRE. MILICHIE. — *MILICHIA*, Meig. — *Argyrites*, Lat. Reg. an.

Caractères. Tête déprimée. Palpes élargis. Face bordée de soies. Front muni de soies. Antennes avancées, insérées sous une saillie du front. Abdomen large, ovale, déprimé, de quatre segments distincts. Pieds assez courts. Ailes écartées ; première nervure transversale située vers le milieu ; deuxième assez rapprochée du bord interne ; une pointe à l'extrémité de la médiastine. (Pl. 23, fig. 5.)

Ce genre, dont la principale espèce brille par la blancheur argentine de l'abdomen dans les mâles, a été établi primitivement par M. Meigen. Latraille l'a fait connaître aussi dans le *Règne animal* sous le nom d'*Argyrites*, qui doit céder à l'antériorité de l'autre. Cette espèce n'a encore été observée que dans le midi de la France.

1. M. AGRÉABLE. — *Milichia speciosa*, Meig. n.º. 1.

Long. 2 lig. Palpes noirs. Face blanche. Front ardoisé, à deux bandes de reflets brunâtres. Antennes noires. Thorax ardoisé ; écusson noir. Abdomen déprimé, blanc, à ventre noir ♂ ; noir, à deux taches blanches sur le deuxième segment ♀. Pieds noirs. Ailes à bord extérieur brun vers l'extrémité.

Le seul individu de ma collection m'a été donné par M. Rousset, entomologiste distingué de Paris.

2. M. TACHETÉE. — *Milichia maculata*, Meig. n.º. 2.

Long. 2 lig. Cendrée. Palpes fauves. Face blanche ; une soie de chaque côté de l'épistome. Front gris. Antennes fauves ; troisième article à tache brune. Thorax à trois bandes brunâtres ; côtés à deux bandes noires. Abdomen convexe, muni de soies ; une ligne dorsale brune et trois taches noires de chaque côté. Cuisses noires ; jambes fauves, à anneau noir ; tarsi noirs, à extrémité jaune. Nervures transversales des ailes peu distantes, bordées de brun ; un point noir au bord extérieur.

D'Allemagne.

6.º. GENRE. GYMNOPE. — *GYMNOPE*, Fall., Meig. — *Eristalis*, Fab.

Caractères. Corps assez étroit. Lèvres terminales de la trompe allongées, dirigées en arrière. Face à proéminence au milieu ; épistome muni de soies, saillant en pointe ♀. Front muni de petites soies, antérieurement un peu incliné. Antennes couchées ; premier article très-court ; deuxième un peu allongé ; troisième un peu ovalaire ; style nu. Abdomen ovale, déprimé. Ailes à nervure médiastine

simple; transversales peu distantes, perpendiculaires; marginale atteignant le bord postérieur. (Pl. 23, fig. 6.)

Les *Gymnopes* sont assez remarquables par la conformation de la trompe et par la prééminence de la face qui les a fait placer par Fabricius parmi les *Eristales*.

Ces petits Diptères se trouvent sur les fleurs, et quelquefois sur les vitres des fenêtres.

1. G. SAUTILLANT. — *Gymnopa subsultans*, Meig. n.º 1. — *Eristalis id.* Fab. S. Antl. n.º 68.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. D'un vert métallique obscur. Tête et pieds noirs. Balanciers blancs. Ailes très-hyalines.

D'Allemagne.

3. G. NOIRE. — *Gymnopa nigra*, Meig. n.º 3.

Long. $1\frac{1}{4}$ lig. D'un noir luisant. Tarses fauves. Balanciers blancs.

De France et d'Allemagne.

2. G. CUIVREUSE. — *Gymnopa cenea*, Fall. n.º 1, Meig. n.º 2.

Long. $1\frac{1}{4}$ lig. Tête, thorax et pieds noirs. Abdomen d'un vert métallique. Balanciers blancs.

De France? et d'Allemagne.

4. G. GLABRE. — *Gymnopa glabra*, Meig. n.º 4. — *Madiza id.* Fall. n.º 3.

Long. 1 lig. Corps étroit, d'un noir luisant. Vertex, thorax et extrémité de l'abdomen munis de quelques soies. Tarses d'un jaune clair. Balanciers noirs. Nervures des ailes peu distinctes.

De France et d'Allemagne; sur les fleurs, et quelquefois sur les vitres.

7^e. GENRE. SIPHONELLE. — *SIPHONELLA*, Nob. — *Madiza*, Fall. — *Chlorops*, Meig.

Caractères. Corps assez large. Tête hémisphérique. Lèvres terminales de la trompe menues, allongées, dirigées en arrière. Face courte; épistome saillant, nu. Front tomenteux, incliné, un peu saillant, ponctué. Antennes insérées sous

la saillie du front; premiers articles peu ou point distincts; dernier large, transversal; style tomenteux. Yeux plats. Thorax ponctué; écusson assez grand. Abdomen large, ovale, déprimé. Pieds nus; jambes arquées. Ailes larges; nervures transversales rapprochées; deuxième fort oblique; marginale n'atteignant pas le bord postérieur. (Pl. 23, fig. 7.)

La *Madiza oscinina*, Fall. (*Chlorops nitida*, Meig.), est le type de ce genre qui, par l'ensemble de ces caractères, nous paraît devoir être établi. La forme de la trompe, à laquelle le nom générique fait allusion, le rapproche des *Gymnopes*.

Le genre *Madiza*, de Fallén, comprend des Muscides de différents genres.

1. S. OSCININE. — *Siphonella oscinina*. — *Madiza id.* Fall. n.º 2. — *Chlorops nitida*, Meig. 55.

Long. $1\frac{1}{4}$ lig. D'un noir luisant. Front mat, à tache triangulaire lisse. Antennes fauves, noirâtres en dessus. Écusson obtusément triangulaire, un peu convexe. Genoux et tarses fauves. Ailes grisâtres ♂, ♀.

De France.

2. S. RUFICORNE. — *Siphonella ruficornis*, Nob.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. D'un noir luisant. Face et antennes fauves. Front lisse, à reflets verts. Écusson grand, hémisphérique, plat, ponctué, bordé de petites soies et de deux soies allongées au milieu. Tarses fauves; dernier article noir. Ailes un peu jaunâtres.

Des environs de Liège, où elle a été trouvée par M. Robert.

3. S. CUIVREUSE. — *Siphonella cenea*, Nob.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Front d'un brun grisâtre, mat, à grande tache triangulaire d'un vert métallique lisse. Antennes noires; troisième article fauve en dessous. Thorax cuivreux, à lignes peu distinctes; écusson assez petit. Abdomen d'un noir luisant; ventre brunâtre. Pieds noirs; genoux, extrémité des jambes et tarses fauves. Ailes hyalines ♂, ♀.

Assez commune dans les herbes.

cle à bord supérieur brun. Front gris, à tache noire et bord antérieur jaune. Thorax ponctué. Pieds fauves.

De France et d'Allemagne, dans les prairies, au mois de juin.

9. O. VITRIPENNE. — *Oscinis vitripennis*. — *Chlorops id.* Meig. n.º 37.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Tête fauve. Tache frontale noire. Côtés du thorax fauves. Pieds fauves. Ailes hyalines; nervure intermédiaire n'atteignant pas le bord.

De France et d'Allemagne.

10. O. A CUISSES JAUNES. — *Oscinis flavifemorata*, Nob.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. D'un gris noirâtre. Face et antennes jaunes. Côtés du thorax jaunes, à taches pectorales noires. Abdomen noirâtre; ventre jaune. Cuisses jaunes; jambes et tarsi noirs. Ailes presque hyalines.

De Bordeaux.

11. O. DES PRÉS. — *Oscinis pratensis*. — *Chlorops id.* Meig. n.º 39.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Face et antennes fauves. Front gris, à bord antérieur jaune. Thorax à reflets verts; Pieds fauves; cuisses noires. Ailes hyalines.

De France et d'Allemagne.

12. O. A PIEDS OBSCURS. — *Oscinis fuscipes*, Nob.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. D'un noir grisâtre. Face jaune, à reflets blancs. Front antérieurement fauve. Antennes d'un jaune pâle. Cuisses noires; jambes brunes, à base et extrémité jaunes; tarsi d'un fauve terne. Ailes grises.

De France, au mois de septembre, dans les bois.

13. O. A VENTRE PALE. — *Oscinis pallidiventris*, Nob.

Long. 1 lig. D'un jaune fauve. Yeux bronzés. Thorax noir en dessus; métathorax noir. Abdomen d'un jaune sale, à taches dorsales brunâtres, peu distinctes, et extrémité noirâtre. Pieds noirâtres, à genoux jaunes. Nervures transversales des

ailes très-rapprochées; deuxième fort éloignée du bord interne.

Du nord de la France, au mois de mai, dans les prés.

14. O. BICOLORE. — *Oscinis bicolor*, Nob.

Long. 1 lig. Tête et antennes noires. Thorax et abdomen fauve clair. Ailes un peu brunâtres.

De Liège, communiquée par M. Robert.

15. O. BIPONCTUÉE. — *Oscinis bipunctata*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Face jaune. Partie antérieure du front fauve. Antennes brunâtres. Abdomen d'un jaune sale; un point noirâtre de chaque côté du premier segment; derniers brunâtres. Jambes antérieures fauves.

Du nord de la France, au mois de mai.

16. O. OBLIQUE. — *Oscinis obliqua*, Nob.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noirâtre. Face, partie antérieure du front et antennes fauves. Ventre jaune. Pieds jaunes; cuisses et jambes postérieures à anneau brunâtre. Deuxième nervure transversale des ailes fort oblique.

Du nord de la France.

17. O. A VENTRE FAUVE. — *Oscinis rufiventris*, Nob.

Long. 1 lig. Tête et antennes fauves. Front à tache triangulaire noire. Thorax et écusson noirs. Abdomen fauve. Pieds d'un fauve brunâtre. Cuisses noires. Ailes grisâtres.

De France.

18. O. A FACE FAUVE. — *Oscinis aprica*. — *Chlorops id.*

Meig. n.º 46.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. Noire. Face et joues fauves. Tarsi fauves. Jambes antérieures fauves, à anneau noir; postérieures à base jaune. Ailes grisâtres. Les tarsi antérieurs sont quelquefois noirâtres.

De France et d'Allemagne.

19. O. RUFIMANE. — *Oscinis rufimana*, Nob.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. Noire. Face et petite bande antérieure du

front jaunes. Jambes antérieures d'un fauve brunâtre au milieu. Ailes hyalines ♂.

De Bordeaux. Les tarsi antérieurs sont quelquefois fauves.

20. O. CORNUE. — *Oscinis cornuta*, Fall. n° 16. — *Chlorops id.* Meig. n° 48.

Long. 1-1 ½ lig. Noire. Tête fauve. Tache frontale noire. Antennes fauves; style épais, noir, velu, tourné en dedans. Thorax à deux bandes cendrées. Pieds fauves. Ailes hyalines.

De France et d'Allemagne, au mois de septembre.

21. O. A TARSIS BRUNS. — *Oscinis brunnitarsis*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Abdomen un peu métallique; deuxième segment du ventre un peu rougeâtre, transparent. Tarsi postérieurs d'un testacé obscur. Balanciers jaunâtres. Ailes hyalines ♂.

De Bordeaux.

22. O. PETITE. — *Oscinis pusilla*. — *Chlorops id.* Meig. n° 42.

Long. ½ lig. D'un vert noirâtre. Tête noire. Ecusson un peu ridé. Jambes et tarsi pâles. Ailes presque hyalines.

De France et d'Allemagne.

23. O. A TÊTE FAUVE. — *Oscinis ruficeps*, — *Chlorops id.* Meig. n° 45.

Long. ¾ lig. Noire. Face fauve. Front gris, à bord antérieur fauve et tache noire. Antennes noires. Pieds noirâtres. Ailes hyalines ♂, ♀.

De France et d'Allemagne, au mois de juin.

24. O. MAURE. — *Oscinis maura*, Fall. n° 8. — *Chlorops id.* Meig. n° 58.

Long. ¾ lig. Noire, à reflets verdâtres. Tête d'un noir mat. Pieds jaunes; cuisses noires. Ailes grises.

De France et d'Allemagne, dans les prairies.

25. O. TIBIALE. — *Oscinis tibialis*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Face et bord antérieur du front fauves. Antennes noires, à base jaune. Deuxième segment de l'abdomen brunâtre. Pieds noirs; jambes antérieures d'un fauve brunâtre. Ailes hyalines.

Du nord de la France, dans les bois, au mois de juin.

26. O. VENGÉE. — *Oscinis vindicata*. — *Chlorops id.* Meig. n° 51.

Long. ½, ⅔ lig. Semblable à la *maura*. Noire, sans reflets. Style des antennes blanchâtre. Jambes postérieures noires. Ailes brunâtres; nervure interno-médiaire n'atteignant pas le bord.

De France et d'Allemagne.

27. O. A JAMBES FAUVES. — *Oscinis flavimana*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Face, partie antérieure du front et antennes fauves. Abdomen brunâtre. Pieds noirs; jambes antérieures et premier article des tarsi antérieurs fauves ♂.

De France.

28. O. FRIET. — *Oscinis frit*, Fall. n° 9. — Fab. S. Antl. n° 5. — *Chlorops id.* Meig. n° 52. — *Musca id.* Linn. F. S. 1851.

Long. ½ lig. Noire. Style des antennes blanc. Tarsi jaunâtres; antérieurs brunâtres. Ailes un peu brunâtres.

De France, d'Allemagne et de Suède.

29. O. TRÈS-NOIRE. — *Oscinis nigerrima*, Nob.

Long. ¾ lig. D'un noir luisant, un peu verdâtre. Pieds entièrement noirs. Balanciers d'un jaune pâle. Ailes grisâtres.

De France, dans les bois, au mois de juillet.

30. O. VERDATRE. — *Oscinis viridescens*, Nob.

Long. ¾ lig. D'un noir verdâtre luisant. Face, front et pieds entièrement noirs. Ailes presque hyalines; nervures transversales très-rapprochées ♂.

Du nord de la France.

31. O. POLIE. — *Oscinis palita*, Nob.

Long. 1 lig. D'un noir luisant. Premier article des tarsi antérieurs à base fauve; tarsi postérieurs fauves. Ailes hyalines, blanchâtres.

De France.

32. O. A TARSIS FAUVES. — *Oscinis rufitarsis*, Nob.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Face et bord antérieur du front fauves. Thorax grisâtre. Tarsi fauves. Ailes hyalines.

De Bordeaux.

33. O. A TARSIS JAUNES. — *Oscinis flavitarsis*. — *Chlorops id.* Meig. n° 56.

Long. 1 lig. Noire. Tarsi jaunes. Ailes hyalines; nervures médianes peu distinctes ♂, ♀.

De France et d'Allemagne.

34. O. A PETITE LIGNE. — *Oscinis lineella*, Fall. n° 12. — *Chlorops id.* Meig. n° 58.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noirâtre. Tête jaune. Tache frontale noirâtre. Antennes et style jaunes. Thorax d'un gris brunâtre, à trois lignes enfoncées. Abdomen noir. Pieds jaunes. Ailes hyalines.

De France et d'Allemagne.

35. O. CEINTE. — *Oscinis cincta*. — *Chlorops id.* Meig. n° 59.

Long. 1 lig. Face et antennes jaunes; style noir. Front gris, à bord antérieur jaune et tache noire. Thorax grisâtre, à trois lignes enfoncées. Abdomen noir; les deux premiers segments jaunes. Pieds jaunes; jambes postérieures à ligne extérieure noire.

De France? et d'Allemagne.

36. O. ROUTEUSE. — *Oscinis dubia*, Nob.

Long. $\frac{1}{2}$ lig. Tête fauve. Front à petite tache noire. Thorax fauve, à trois larges bandes noires. Côtés à quatre points noirs. Abdomen noirâtre. Pieds fauves. Ailes un peu brunâtres; nervure marginale arquée.

De Bordeaux. Quoique cette espèce porte les couleurs dis-

posées comme dans les *Chlorops*, elle appartient aux *Oscines* par la nervure costale des ailes qui s'étend jusqu'à l'externo-médiane.

15. GENRE LÉIOMYZE. — *LEIOMYZA*, Nob. —

Agromyza, Meig.

Caractères. Ouverture buccale petite. Face nue, assez courte. Front dénué de soies, excepté sur le vertex. Antennes inclinées; style nu. Abdomen allongé. Ailes à nervure médiastine courte; transversales rapprochées; externo-médiane arquée et rétrécissant la première cellule postérieure. (Pl. 23, fig. 15.)

Les *Agromyzae glabricula* et *laevigata*, Meig., ne devaient pas, à cause de la nudité de la face et du front, être comprises dans ce genre. De plus, les caractères que fournissent l'abdomen et les ailes, joints au poli du corps, paraissent autoriser l'établissement de cette nouvelle coupe générique, dont le nom signifie *Mouche glabre*.

1. L. GLABRE. — *Leiomyza glabricula*. — *Agromyza id.* Meig. n° 39.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Face jaune. Antennes fauves, à bord supérieur brun.

D'Allemagne.

2. L. LISSE. — *Leiomyza laevigata*. — *Agromyza id.* Meig. n° 40.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Face, bord antérieur du front et pieds fauves; cuisses postérieures à extrémité noire.

D'Allemagne.

16. GENRE AGROMYZE. — *AGROMYZA*, Fall., Meig. — *Chlorops*, Fall.

Caractères. Ouverture buccale petite. Face descendant à peine plus bas que les yeux, munie de soies, ainsi que le front. Antennes inclinées; style nu, ou pubescent. Ab-

domen oblong. Ailes à nervure médiastine double à la base et soudée à l'extrémité; transversales rapprochées. (Pl. 23, fig. 16.)

Ce genre ne diffère guères des Oscines que par la face et le front munis de soies; mais telle est la multitude des espèces dans ces dernières tribus des Diptères, qu'il y a nécessité d'établir des coupes génériques sur des caractères peu importants, afin d'éviter l'encombrement. L'organisation de ces petites Muscides se modifie sous le rapport des nervures alaires, et présente un moyen de les subdiviser.

Les Agromyza vivent sur les herbes des prairies et des bois.

A. Deuxième nervure transversale située ordinairement au milieu de l'aile.

B. Front entièrement noir.

1. A. RAMPANTE. — *Agromyza reptans*, Fall. n°. 1. — Meig. n°. 1.

Long. 1 $\frac{1}{4}$ lig. D'un noir luisant. Tête mate. Jambes et tarses testacés. Balanciers blancs. Ailes grisâtres; deuxième nervure transversale située derrière le milieu.

De France et d'Allemagne.

2. A. MOBILE. — *Agromyza mobilis*, Meig. n°. 2.

Long. 1 $\frac{1}{2}$ lig. Semblable à la *reptans*. Style des antennes tomenteux. Deuxième nervure transversale des ailes située au milieu, éloignée de la première. ♂, ♀.

Commune.

3. A. A PIEDS BRUNS. — *Agromyza fuscipes*, Nob.

Long. 1 $\frac{1}{2}$ lig. Semblable à la *reptans*. Style des antennes tomenteux. Pieds bruns. Deuxième nervure transversale des ailes rapprochée de la première.

Du nord de la France.

4. A. A PIEDS ROUX. — *Agromyza rufipes*, Meig. n°. 3.

Semblable à la *reptans*. Jambes et tarses d'un fauve vif. Deuxième nervure transversale des ailes située au milieu.

De France et d'Allemagne.

5. A. CUIVREUSE. — *Agromyza cœnea*, Meig. n°. 4. — *A. cœneiventris*, Fall. n°. 4.

Long. 1 $\frac{1}{4}$ lig. Noire. Abdomen d'un noir verdâtre. Pieds et balanciers bruns. Nervure médiastine des ailes noire à l'extrémité ♂, ♀.

De France et d'Allemagne.

6. A. PULICAIRE. — *Agromyza pulicaria*, Meig. n°. 5.

Long. $\frac{1}{2}$ lig. Semblable à la *cœnea*. Entièrement noire. Nervure médiastine des ailes sans extrémité noire ♂, ♀.

De France et d'Allemagne.

7. A. M. NOIR. — *Agromyza M atrum*, Meig. n°. 6, tab. 61, f. 29.

Long. 1 lig. D'un noir peu luisant. Front grisâtre, marqué d'un M. Pieds et balanciers noirs.

De France et d'Allemagne.

8. A. A PIEDS NOIRS. — *Agromyza nigripes*, Meig. n°. 7.

Long. 1 lig. Noire. Balanciers blancs. Ailes hyalines.

De France et d'Allemagne, au mois de juin.

9. A. MOROSE. — *Agromyza morosa*, Meig. n°. 8.

Long. $\frac{1}{2}$ lig. Noire. Trompe et balanciers blancs. Pieds ferrugineux; cuisses noires.

De France et d'Allemagne.

10. A. A PIEDS VARIÉS. — *Agromyza varipes*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Pieds jaunes; hanches, tiers postérieur des cuisses et tarses noirs; cuisses antérieures entièrement noires.

De Bordeaux.

11. A. GRÈLE. — *Agromyza gracilis*, Meig. n°. 10.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noire. Abdomen allongé. Pieds fauves. Balanciers blancs. Ailes grisâtres.

De France? et d'Allemagne.

12. A. A TARSEZ PALES. — *Agromyza pallitarsis*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Jambes antérieures et tarsi jaunâtres. Balanciers blancs. Ailes un peu jaunâtres.

Du nord de la France; dans les bois, en juin.

13. A. POSTÉRIEURE. — *Agromyza posticata*, Meig. n^o. 16.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. Noire. Les trois derniers segmens de l'abdomen jaunes, ainsi que le ventre. Balanciers blancs.

De France et d'Allemagne.

BB. Front noir, antérieurement jaune.

14. A. RUFICORNE. — *Agromyza ruficornis*, Nob.

Long. 1 lig. Face, moitié antérieure du front et antennes d'un beau jaune fauve; troisième article de ces dernières large. Partie postérieure du front noire. Thorax et abdomen noirs, à duvet cendré. Pieds fauves. Ailes presque hyalines ♂.

De France, au mois de septembre.

BBB. Front jaune.

15. A. A PIEDS FAUVES. — *Agromyza fulvipes*, Meig. n^o. 23.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Tête jaune. Vertex à point noir. Antennes noires, à base fauve. Pieds fauves ♂, ♀.

De France? et d'Allemagne.

16. A. A TÊTE FAUVE. — *Agromyza ruficeps*, Nob.

Long. 1 lig. Noire, à léger duvet cendré. Face, front, antennes et pieds d'un fauve-terne; cuisses antérieures noirâtres. Ailes jaunâtres.

Du nord de la France.

17. A. LATÉRALE. — *Agromyza lateralis*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Face et front jaunâtres; ce dernier à tache carrée et vertex noirs. Thorax un peu grisâtre, à bande jaune en avant des ailes. Genoux jaunes. Ailes hyalines ♂.

De Bordeaux.

18. A. OCHRACÉE. — *Agromyza flava*, Meig. n^o. 31.

Long. $1\frac{1}{2}$ lig. D'un jaune d'ocre. Vertex à point noir. Ailes un peu jaunâtres.

De France? et d'Allemagne.

19. A. JAUNE. — *Agromyza lutea*, Meig. n^o. 32.

Long. 1 lig. Jaune. Vertex à point noir. Thorax à trois bandes cendrées; métathorax noir.

De France.

BBBB. Front rayé de brun sur un fond clair.

20. A. A PIEDS LARGES. — *Agromyza latipes*, Meig. n^o. 34.

Long. 1 lig. Face blanche. Front grisâtre clair, à deux bandes noires. Antennes brunes. Thorax cendré, à lignes noires. Abdomen noir, allongé. Pieds noirs; jambes antérieures à anneau jaune; postérieures élargies, arquées, à base jaune.

De France et d'Allemagne.

AA. Nervures transversales situées avant le milieu de l'aile.

C. Front entièrement noir.

21. A. ERRANTE. — *Agromyza errans*, Meig. n^o. 35.

Long. $1\frac{1}{4}$ lig. Noire. Balanciers blancs; deuxième nervure transversale des ailes oblique.

De France et d'Allemagne, au mois de juin.

22. A. A AILES OBSCURES. — *Agromyza obscuripennis*, Nob.

Long. 1 lig. Semblable à *Verrans*. Ailes un peu obscures, à deuxième transversale perpendiculaire.

Du nord de la France.

23. A. LENTE. — *Agromyza cunctans*, Meig. n^o. 36.

Long. 1 lig. D'un vert noirâtre. Pieds et balanciers bruns. De France et d'Allemagne.

24. A. NOIRE. — *Agromyza nigra*. — *A. atra*, Meig. n^o. 37.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noire. Front mat, à bord luisant. Genoux blancs.

De France et d'Allemagne. J'ai substitué le nom spécifique *nigra* à celui d'*atra* déjà employé par Meigen.

25. A. GRISÂTRE. — *Agromyza cinerascens*, Nob.

Long. 1 lig. Noire, à duvet gris. Genoux antérieurs un peu blanchâtres. Balanciers blancs. Ailes presque hyalines ♂. De France.

26. A. A PIEDS PALES. — *Agromyza pallipes*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Face d'un brun noirâtre. Antennes d'un testacé foncé; style tomenteux. Thorax nu. Pieds d'un jaune blanchâtre. Ailes hyalines; bord extérieur finement cilié à la base; deuxième nervure transversale oblique ♂.

Je l'ai reçue de Liège de M. Robert.

CC. Front noir, bordé antérieurement de jaune.

27. A. PECTINÉE. — *Agromyza pectinata*, Meig. n^o. 41.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noirâtre. Front à bord antérieur fauve. Ailes un peu brunâtres; bord extérieur garni de petites soies. De France? et d'Allemagne.

28. A. A FRONT FAUVE. — *Agromyza rufifrons*, Nob.

Long. 1 lig. Noire. Bord antérieur du front fauve. Ailes presque hyalines ♂.

Du nord de la France.

29. A. RUFIMANE. — *Agromyza rufimana*, Nob.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Face; bord antérieur du front et antennes d'un fauve terne; troisième article de ces dernières noirâtre. Pieds antérieurs fauves, à cuisses noires. Ailes grisâtres; nervures transversales fort rapprochées ♂.

Du nord de la France.

CCC. Front jaune.

30. A. JAUNÂTRE. — *Agromyza flaveola*, Fall. n^o. 11. — Meig. n^o. 44.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noire. Tête, antennes, côtés du thorax, écusson, cinq bandes à l'abdomen, jambes et tarsi d'un jaune de paille.

De France? et d'Allemagne.

31. A. A GENOUX JAUNES. — *Agromyza geniculata*, Fall. n^o. 10. — Meig. n^o. 45.

Long. 1 $\frac{1}{2}$ lig. Noire. Tête jaune. Front à lunule et vertex à tache noire. Antennes noires. Abdomen ♂ postérieurement à ligne jaune; ventre à base jaune. Genoux jaunes ♂, ♀.

De France et d'Allemagne, au mois de juin.

32. A. THORACIQUE. *Agromyza thoracica*, Nob.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noire. Front fauve, à grande tache triangulaire noire. Thorax cendré. Pieds fauves; jambes postérieures noirâtres au milieu. Ailes presque hyalines ♂.

De Bordeaux.

AAA. Nervures transversales situées près de la base de l'aile.

D. Front entièrement noir.

33. A. TOURNANTE. — *Agromyza gyrans*, Fall. n^o. 3. — Meig. n^o. 48.

Long. $\frac{3}{4}$ lig. Noire. Balanciers blancs. Ailes hyalines.

De France et d'Allemagne.

34. A. EN DEUIL. — *Agromyza luctuosa*, Meig. n° 49.
Long. 1 lig. Noire. Thorax à tache blanche sous la base
des ailes. Abdomen à incisions blanchâtres. Genoux antérieurs
blancs.

De France et d'Allemagne.

35. A. A AILES BLANCHES. — *Agromyza lacteipennis*, Fall.
n° 4. — Meig. n° 53.

Long. $\frac{2}{3}$ lig. Noire. Ventre jaune. Ailes d'un blanc de lait;
nervures médiales indistinctes.

De Suède.

DD. Front noir, antérieurement jaune.

36. A. OBSCURE. — *Agromyza obscurella*, Fall. n° 9. —
Meig. n° 55.

Long. $\frac{1}{2}$ lig. Noire, peu luisante. Front un peu grisâtre, an-
térieurement ferrugineuse. Ailes hyalines, bord extérieur velu
vers la base; nervure externo-médiale peu distincte.

De France? et d'Allemagne.

DDD. Front jaune.

37. A. A FRONT JAUNE. — *Agromyza flavifrons*, Meig.
n° 57.

Long. $\frac{1}{2}$ ligne. Noire. Tête jaune. Vertex à point noir. An-
tennes noires. Pieds fauves. Ailes presque hyalines.

De France? et d'Allemagne.

38. A. A PIEDS ANNELÉS. — *Agromyza annulipes*, Meig.
n° 61.

Long. 1 lig. Noire. Tête, antennes, côtés du thorax et écus-
son jaunes. Pieds testacés; cuisses antérieures noires, à deux
anneaux jaunes.

De France? et d'Allemagne.

39. A. MENUE. — *Agromyza exilis*, Meig. n° 64.

Long. $\frac{1}{3}$ lig. Noire. Tête, antennes, une bande sur les côtés

et écusson jaunes; ce dernier à tache latérale. Abdomen ovale.
Genoux jaunes ♂, ♀.

De France? et d'Allemagne.

40. A. ORBONE. — *Agromyza orbona*, Meig. n° 65.

Long. $\frac{1}{2}$ lig. Noire. Tête, antennes, une bande sur les cô-
tés du thorax et écusson jaunes; ce dernier à tache latérale
noire. Abdomen ovale. Genoux jaunes ♂, ♀.

De France? et d'Allemagne.

41. A. AGRÉABLE. — *Agromyza amœna*, Meig. n° 68.

Semblable à l'*orbona*. Côtés du thorax jaunes. Pieds
fauves.

De France et d'Allemagne.

42. A. JOLIE. — *Agromyza blanda*, Meig. n° 69.

Semblable à l'*orbona*. Côtés du thorax jaunes. Les trois pre-
miers segmens de l'abdomen testacés, à bandes noirâtres; les
deux autres à incisions blanches. Pieds testacés ♀.

De France? et d'Allemagne.

17°. GENRE. PHYLLOMYZE. — *PHYLLOMYZA*, Fall.

— *Agromyza*, Meig.

Caractères. Ouverture buccale petite. Trompe abaissée
perpendiculairement (dans l'état de dessiccation). Palpes
saillans, un peu renflés. Face et front munis de soies. An-
tennes inclinées; troisième article large, carré, déprimé ♂,
assez grand et patelliforme ♀. Style finement velu. Abdo-
men oblong. Pieds presque nus; premier article des tarsi
aussi long que les autres réunis. Ailes à nervure médiastine
double à la base, simple à l'extrémité; transversales assez
distantes. (Pl. 23, fig. 17.)

Fallén a établi ce genre pour une petite Muscide que
Meigen a comprise parmi ses *Agromyza*, mais qui nous pa-
rait devoir en être détachée pour ses différens caractères
différentiels. La forme carrée du troisième article des an-

tennes la rend assez remarquable. Nous l'avons trouvée au nord de la France dans les herbes d'un bosquet.

1. P. SÉCURICORNE. — *Phyllomyza securicornis*, Fall. n° 1. — *Agromyza id.* Meig. n° 13.

Long. $\frac{1}{2}$ — 1 lig. Noire. Pieds jaunes; cuisses noires; à extrémité jaune; jambes à anneau noir ou brun. Premier article des tarses long. Balanciers blancs. Ailes presque hyalines.

Du nord de la France et d'Allemagne.

2. P. A TÂRSES JAUNES. — *Phyllomyza flavitarsis*. — *Agromyza id.* Meig. n° 14.

Long. 1 lig. Semblable à la *securicornis*. Pieds noirs; tarses jaunes; les antérieurs quelquefois noirs. Balanciers noirs ♂.

De France et d'Allemagne.

18°. GENRE. ODONTOCÈRE. — *ODONTOCERA*, Nob. — *Chlorops*, Panz., Fall. — *Agromyza*, Meig.

Caractères. Ouverture buccale petite; face assez courte et munie de soies, ainsi que le front. Antennes peu inclinées; troisième article muni d'une petite pointe avant l'extrémité en dessus; style nu. Abdomen assez étroit. Nervure médiastine des ailes courte; transversales rapprochées de la base. (Pl. 23; fig. 18.)

Le *Chlorops denticornis* de Panzer est le type de ce genre, assez remarquable par le petit appendice dentiforme qui, indépendamment du style, accompagne les antennes, et auquel le nom générique fait allusion. Ces petites Muscides sont assez communes dans les bois au mois de juin.

1. O. DENTICORNE. — *Odontocera denticornis*. — *Chlorops id.* Panz. 104, 22. — *C. Meigenii*, Fall. n° 1. — *Agromyza denticornis*, Meig. n° 25.

Long. 1 lig. Noire. Tête, base des antennes, écusson,

incisions de l'abdomen et cuisses jaunes. Thorax à bande latérale jaune.

De France et d'Allemagne.

2. O. ACUTICORNE. — *Odontocera acuticornis*. — *Agromyza id.* n° 26.

Semblable à la *denticornis*. Thorax grisâtre; écusson à tache noire de chaque côté. Abdomen allongé, à ligne jaune avant l'extrémité. Pieds jaunes, à tarses bruns.

De France et d'Allemagne, dans les bois, en juin.

3. O. ALLIÉE. — *Odontocera confinis*. — *Agromyza id.* Meig. n° 28.

Semblable à la *denticornis*. Thorax grisâtre. Antennes et côtés du thorax entièrement jaunés.

D'Allemagne.

4. O. VOISINE. — *Odontocera affinis*. — *Agromyza id.* Meig. n° 27.

Semblable à la *denticornis*. Abdomen à quatre bandes jaunes, interrompues ♂, ♀.

De Suède.

5. O. SPINICORNE. — *Odontocera spinicornis*; Nob.

Long. 1 lig. Noire. Tête jaune; vertex et troisième article des antennes noirs. Thorax à bande latérale jaune. Cuisses jaunes; jambes brunes; tarses noirs.

Du nord de la France.

19°. GENRE. PHYTOMYZE. — *PHYTOMYZA*, Fall., Meig.

Caractères. Ouverture buccale petite. Face descendant beaucoup plus bas que les yeux, munie de soies, ainsi que le front. Antennes avancées; troisième article, quelquefois un peu ovulaire; style nu ou pubescent. Abdomen allongé, de six segments distincts. Ailes à nervure médiastine courte, double à la base, simple à l'extrémité; première transver-