

## 1. OPTHALMICUS GRYLLOIDES. (Pl. 5, fig. 8.)

*Cimex Grylloides*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 717, n. 13; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 910. — *Salda Grylloides*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 115, n. 7. — *Geocoris Grylloides*, FALL., *Hem. Suec.*, p. 71, n. 1. — *Ophthalmicus Grylloides*, HAHN., *Wanz.*, 1, 86, tab. 14, fig. 48. — Long. 1 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps d'un noir brillant; antennes brunes; corselet fortement ponctué, ayant à sa partie postérieure une ligne transversale d'un blanc jaunâtre; élytres grises, avec leurs bords latéraux plus clairs; pattes d'un jaune pâle. — France, dans les bois humides sur les plantes.

## 2. OPTHALMICUS ERYTHROCEPHALUS.

*Salda Erythrocephala*, LEP. et SERV., *Enc. méth.*, t. X, p. 321. — BRULL., *Hist.*

*nat. des Ins.*, t. IX, p. 387, pl. 80; fig. 3. — Long. 4 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps d'un noir brillant très-ponctué; tête d'un rouge carminé très-vif; antennes brunes, avec leur dernier article d'un jaune pâle; élytres noires, avec quelques rangées de petits points enfoncés; la membrane entièrement blanche; pattes entièrement rouges, mais moins foncées que la tête. — Cette espèce se trouve en France; elle est assez rare.

## 3. OPTHALMICUS ALBIPENNIS.

*Salda Albipennis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 114, n. 5. — FALL., *Hem. Suec.*, p. 70, n. 2. — *Ophthalmicus Albipennis*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 291, n. 3. — Long. 4 lig. — Corps noir; corselet sans taches; élytres d'un gris pâle dans toute leur étendue; pattes grisâtres. — France.

## SEPTIÈME FAMILLE. MIRIENS, BR.

## CAPSINI, BURM.

*Caractères.* Antennes terminées par un article très-grêle. — Abdomen des femelles présentant une tarière quelquefois très-saillante.

Cette famille renferme un petit nombre de genres, mais la plupart offrent une très-grande quantité d'espèces, qui presque toutes sont d'un taille très-petite, et présentent les couleurs les plus vives et les plus variées. Les Miriens sont répandus sur toute la surface du globe; mais cependant le plus grand nombre des espèces connues appartient à l'Europe. On les trouve toujours dans les endroits humides, au bord des ruisseaux, où ils se tiennent sur les plantes, dont ils sucent la sève. Lorsqu'on veut les saisir, ils fuient avec une grande agilité. La forme de leur corps en général est élancée, un peu aplatie, et leurs pattes sont longues et très-grêles.

L'époque de la ponte et des métamorphoses des Miriens est encore inconnue; mais ce n'est qu'à la fin de l'été et pendant le courant de l'automne qu'on les rencontre ayant atteint leur entier développement.

Genres : *Miris*, *Phytocoris*, *Heterotoma*, *Strongylocoris*, *Eurycephala*.

## MIRIS, FABR., LATR.

Corps très-allongé. — Tête prolongée en pointe entre les antennes. — Ces der-

nières fort longues, ayant leur premier article plus épais que les autres, et le dernier extrêmement grêle. — Corselet long, fortement rétréci antérieurement. — Ecusson en forme de triangle allongé. — Élytres étroites et de consistance peu solide. — Pattes grêles, sans aucune espèce de renflement.

Ce genre renferme un petit nombre d'espèces, la plupart sont européennes.

## 1. MIRIS VIRENS.

*Cimex Virens*, LINN., *Syst. nat.*, 1, 2, p. 730, n. 102. — *Miris Virens*, ♀, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 254, n. 7. — *Miris Calcaratus*, FALL., *Hem. Suec.*, p. 131, n. 5. — *Miris Dentata*, HAHN., *Wanz.*, 1, tab. 2, fig. 8. — Long. 4 lig. — Corps d'un vert clair, passant quelquefois au jaunâtre; tête ordinairement d'un jaune-verdâtre; antennes de la même couleur, avec leur premier article velu; élytres d'un vert tendre, sans aucune tache, avec leur membrane entièrement blanche; pattes de la couleur du corps, couvertes d'un duvet blancâtre.

Cette espèce est répandue dans toute l'Europe; elle est extrêmement commune aux environs de Paris; on la trouve sur toutes les herbes et toutes les plantes, dans les endroits un peu frais.

## 2. MIRIS ERRATICUS.

*Cimex Erraticus*, LINN., *Faun. Suec.*, n. 96. — FALL., *Hem. Suec.*, n. 132, n. 6.

— *Miris Hortorum*, WOLF., *Icon. Cim.*, 4, 260, tab. 16, fig. 154. — Long. 4 lig. — Corps entièrement vert ou jaunâtre; tête ayant son sommet noirâtre; antennes de la couleur du corps, quelquefois plus brunes; corselet verdâtre, avec quatre lignes longitudinales brunes ou noirâtres; écusson noir; élytres ayant leur bord sutural de cette dernière couleur, et le reste de leur étendue d'un vert tendre; pattes jaunes ou verdâtres. — Cette espèce se trouve en France; mais elle est beaucoup moins commune que la précédente.

### 3. MIRIS DALABRATUS.

*Cimex Dalabratus*, LINN., *Faun. Suec.*, n. 959. — *Miris Dolabratus*, FALL., *Hem. Suec.*, p. 128, n. 1. — *Miris Lateralis*, WOLFF., *Wanz.*, 3, p. 115, tab. 11, g. 209. — FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 254. — *Miris Dalabratus*, HAHN., *Wanz.*, t. II, p. 75, tab. 53, fig. 160. — Long. 4 lig. — Corps d'un jaune-roussâtre; antennes noires; tête de cette dernière couleur, avec deux taches jaunes sur le sommet; corselet roussâtre, avec trois lignes longitudinales noires; écusson ayant une tache noire de chaque côté; élytres jaunes ou roussâtres, avec leurs bords latéraux beaucoup plus clairs; pattes jaunes ou brunâtres, avec les tarsi noirs; abdomen jaune, avec une ligne noire dans son milieu, et une autre de chaque côté. — Cette espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe; elle est rare aux environs de Paris.

### PHYTOCORIS, FALL., BURM.;

*Miris* et *Lygæus*, FABR.; *Globiceps*, ENC., *Pæcilosoma*, STEPH.;

*Lygus*, *Lopus*, *Phylus*, *Polymerus*, et *Capus*, HAHN., BURM.

Ce genre diffère du précédent par la forme du corps beaucoup plus élargie et ovale, et surtout par la tête arrondie, n'étant point prolongée en pointe, et par le corselet beaucoup plus court et s'élargissant de la partie antérieure à la partie postérieure.

Ce genre renferme une fort grande quantité d'espèces; le plus grand nombre de celles connues appartient à l'Europe.

### PREMIÈRE DIVISION.

#### (*Phytocoris*.)

Antennes simples dans toute leur longueur.

### 1. PHYTOCORIS MEMORABILIS.

*Lygæus Memorabilis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 284, n. 151; var. *Lygæus Sex Punctatus*, in eodem loco, p. 224, n. 100. — *Miris Carcelii*, L. DUF., *Anat. des Hém.*, p. 50. — LEP. et SERV., *Enc. méth.*, t. X, p. — Long. 4 à 5 lig. — Tête noire; antennes de la même couleur, avec la base de leur dernier article blanchâtre; corselet rouge, ayant deux petites lignes noires; écusson rouge, bordé de noir à sa partie antérieure; élytres rouges, ayant chacune deux taches oblongues d'un noir brillant, et leur membrane enfumée; sternum noir; pattes de cette dernière couleur, avec le milieu des jambes jaunâtres; abdomen rouge, ayant dans son milieu une large bande et une autre plus étroite de chaque côté d'un noir velouté.

Var. A. Corselet et élytres sans taches noires; pattes rouges, avec la base et l'extrémité des cuisses noires.

Var. B. Corselet noir, bordé de rouge; élytres noires, n'ayant de rouge que leur base et leur extrémité; pattes rouges; abdomen entièrement noir.

Var. C. Tête noire, avec deux petites lignes jaunes, corselet avec trois lignes jaunes; écusson noir, avec l'extrémité jaune; élytres noires, ayant chacune une ligne jaune près du bord sutural, et une autre près du bord sutural, et leur extrémité rougeâtre; pattes rouges, avec la base des cuisses et l'extrémité des jambes noirâtres.

Var. D. Tête sans taches; corselet entièrement rouge; écusson, élytres et abdomen noirs, sans taches; pattes noires, avec le milieu des jambes jaunâtres.

Cette espèce se trouve dans toute l'Europe Méridionale et dans le nord de l'Afrique. On ne la rencontre pas ordinairement aux environs de Paris.

### 2. PHYTOCORIS GOTHICUS.

*Cimex Gothicus*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 726, n. 73. — *Capus Gothicus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 224, n. 20. — FALL., *Hem. Suec.*, p. 117, n. 4. — *Lopus Gothicus*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 12, tab. 2, fig. 5. — Long. 2 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps noir; antennes entièrement de cette couleur; tête avec quatre taches jaunes; corselet ayant ses bords latéraux et une ligne dans son milieu d'un jaune orangé; écusson de cette dernière nuance, avec sa base noire; élytres noires, ayant leur bord extérieur blanchâtre, et leur extrémité oran-

gée; abdomen avec une ligne jaune de chaque côté; pattes entièrement noires.

Le *Phytocoris Gothicus* se trouve dans les départements méridionaux de la France, sur les orties (*urtica dioica*).

### 3. PHYTOCORIS STRIATUS. (Pl. 5, fig. 6.)

*Cimex Striatus*, LINN., *Syst. nat.*, t. II, p. 730, n. 105; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 96. — *Miris Striatus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 245, n. 15. — *La Punaise rayée de jaune et de noir*, GEOFF., *Ins.*, t. I, 454, n. 38. — *Phytocoris Scriptus*, HAHN., *Wanz.*, t. II, p. 120, tab. 66, fig. 202. — Long. 3 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps noir; antennes ayant leur premier article roussâtre et la base du dernier blanchâtre; corselet noir, avec son bord antérieur et trois taches longitudinales jaunes; écusson entièrement noir; élytres jaunes, ayant chacune trois lignes noirâtres, plus ou moins marquées, et leur extrémité orangée; pattes d'un brun-rougeâtre; abdomen entièrement noir. — Ce *Phytocoris* se trouve en France; il est assez rare aux environs de Paris.

### 4. PHYTOCORIS STRIATELLUS.

*Lygæus Striatellus*, FABR., *Ent. Syst.*, t. IV, p. 173, n. 33; ejusd., *Syst. Rhyn.*, p. 234, n. 164. — *Miris Striatellus*, WOLF, *Icon.*, *Ins.*, p. 153, n. 150, tab. 15, fig. 150, a. b. — *Phytocoris Striatellus*, HAHN., *Wanz.*, t. II, p. 133, tab. 71, fig. 216. — Long. 3 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps d'un jaune-verdâtre; antennes de la couleur du corps; tête ayant dans son milieu une ligne brune; corselet avec quatre petits points à sa partie antérieure et son bord postérieur d'un brun-noirâtre; écusson jaune, avec sa partie antérieure brune; élytres d'un jaune plus ou moins rougeâtre, avec quelques lignes et leur extrémité d'un brun foncé; pattes d'un jaune-verdâtre, avec les cuisses tachetées de rouge. — Cette espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe; elle est rare aux environs de Paris.

### 5. PHYTOCORIS BINOTATUS. (Pl. 5, fig. 7.)

*Lygæus Binotatus*, FABR., *Ent. Syst.*, t. IV, p. 172, n. 30; ejusd., *Syst. Rhyn.*, p. 235, n. 159. — *Phytocoris Binotatus*, HAHN., *Wanz.* — *Phytocoris Bipunctatus*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 270, n. 14. — Long. 4 à 5 lig. — Corps d'un vert tendre; antennes d'un jaune ferrugineux; corselet ayant vers son bord postérieur deux points noirs assez gros; écusson vert, ayant quelquefois une petite ligne brune; élytres

d'un jaune plus ou moins verdâtre ou ferrugineux, ayant une large ligne oblique plus ou moins brune ou noirâtre; pattes vertes, ponctuées de noir; abdomen vert, avec son extrémité roussâtre.

*Var. A. Lygæus Fraxini*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 236, n. 158. — Tête brune; antennes noires à leur extrémité; corselet noir, n'ayant de vert que ses bords antérieur et postérieur; élytres ayant leur bande oblique tout-à-fait noir, avec leur extrémité plus jaune; pattes ferrugineuses; abdomen noir, tacheté de jaune latéralement.

Cette espèce est très-commune dans toute l'Europe; on la rencontre aux environs de Paris, dans tous les endroits couverts. Elle a été confondue avec plusieurs espèces qui ont avec elle beaucoup d'analogie pour l'aspect et la couleur.

### 6. PHYTOCORIS PABULINUS.

*Cimex Pabulinus*, LINN., *Syst. nat.*, t. X, p. 737, n. 83. — *Miris Pabulinus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 257, n. 5; *var. : Lygæus Bipunctatus*, ejusd., *in eodem loco*, p. 235, n. 158. — *Lygæus Pabulinus*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 148, t. 33, fig. 174. — *Phytocoris Pabulinus*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 270, n. 17. — Long. 4 lig. — Corps entièrement d'un vert jaunâtre; tête ordinairement plus jaune; corselet quelquefois antérieurement vert, et d'autres fois ayant deux très-petits points noirs dans son milieu; élytres entièrement d'un vert pâle, ayant quelquefois leur extrémité plus roussâtre, avec un point jaune; pattes vertes, avec les tarsi bruns.

Cette espèce, la plus commune du genre, se trouve dans toute l'Europe.

Sa synonymie est encore plus embrouillée que celle de l'espèce précédente, parce que les auteurs les ont prises l'une pour l'autre, et ont fait autant d'espèces avec les individus dont les points ou les taches étoient apparens ou ne l'étoient pas.

### 7. PHYTOCORIS FERRUGATUS.

*Lygæus Ferrugatus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 236, n. 163. — *Cimex Roseo-Maculatus*, DEGEER, *Mém. sur les Ins.*, t. III, p. 193, n. 32. — *Cimex Cruentatus*, DE VILL., *Ent.*, *Faun. Suec.*, t. I, p. 533, n. 188. — *Phytocoris Ferrugatus*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 204, tab. 33, fig. 104. — Long. 4 lig. — Corps d'un vert pâle; antennes plus roussâtres; tête et corselet sans taches; élytres ayant chacune

deux bandes obliques rosées; pattes d'un jaune ferrugineux. — Cette espèce se trouve en France; elle est assez rare.

#### 8. PHYTOCORIS PRATENSIS.

*Cimex Pratensis*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, part. 2, p. 728, n. 86; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 949. — *Lygæus Pratensis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 234, n. 155. — *Phytocoris Pratensis*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 247, tab. 35, fig. 112. — Long. 3 lig. — Corps d'un vert plus ou moins roussâtre: tête et corselet sans taches; écusson avec une petite ligne noire dans son milieu; élytres verdâtres, avec quelques taches rougeâtres et leur extrémité brune; pattes jaunes, annelées de roussâtre. — Cette espèce est commune dans toute l'Europe, dans les prairies.

#### 9. PHYTOCORIS CAMPESTRIS.

*Cimex Campestris*, LINN., *Faun. Suec.*, n. 950. — *Lygæus Campestris*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 234, n. 154. — *Phytocoris Campestris*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 248, tab. 35, fig. 113. — *La Punaise verte porte-cœur*, GEOFF., *Hist. des ins.*, p. 452, n. 34. — Long. 2 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Cette espèce est très-voisine de la précédente, elle en diffère par sa forme plus arrondie, et par conséquent moins allongée, par sa couleur plus grise; le corselet ayant quelques taches, et les élytres ayant des lignes d'un gris-brunâtre très-serrées; pattes jaunâtres, annelées de brun. — Cette espèce est aussi commune que la précédente.

#### 10. PHYTOCORIS SETICORNIS.

*Capsus Seticornis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 244, n. 48. — *Phytocoris Apicalis et Lateralis*, HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 220, tab. 35, fig. 144. — *Phytocoris Seticornis*, BURM., *Handb. der Ent.*, t. 2, p. 269, n. 12. — Long. 3 à 4 lig. — Corps noir; antennes ayant leur dernier article brunâtre; corselet quelquefois entièrement noir, le plus ordinairement ayant son bord postérieur jaune, ainsi qu'une ligne dans le milieu; écusson entièrement noir; élytres de cette dernière couleur, avec leur base jaune et leur extrémité rouge; pattes d'un brun-noirâtre, avec les jambes d'un jaune obscur. — Cette espèce se trouve en France, elle est rare aux environs de Paris.

#### 11. PHYTOCORIS POPULI.

*Cimex Populi*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 731, n. 109. — *Lygæus Populi*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 237, n. 171. — *Phytocoris Populi*, FALL., *Hém. Suec.*, p. 84,

n. 16. — Long. 3 lig. — Corps d'un jaune verdâtre; antennes fort longues, d'un jaune pâle, avec leur premier article varié de brun et le dernier noirâtre; corselet étroit à sa partie antérieure, d'un jaune rougeâtre dans toute son étendue; élytres variées de brun, ayant leur extrémité rougeâtre; pattes d'un jaune pâle, tachetées de brun. — Cette espèce est répandue dans la plus grande partie de l'Europe; elle est fort commune aux environs de Paris, vers l'automne.

#### 12. PHYTOCORIS HISTRIONICUS.

*Cimex Histronicus*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 728, n. 89. — *La Punaise Porte-Cœur à taches jaunes au bout des étuis*, GEOFF., *Hist. des Ins.*, t. I, p. 453, n. 35. — *Lygæus Agilis*, WOLF., *Icon. anim.*, t. IV, p. 153, tab. 15, fig. 147. — *Capsus Agilis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 247, n. 34. — *Phytocoris Histronicus*, BURM., *Handb. der Ent.*, t. II, p. 267, 2. — Long. 3 à 4 lig. — Corps fort allongé et très-étroit, d'un noir brillant; antennes avec leur premier article ferrugineux; tête entièrement noire; corselet ayant deux bandes jaunes, l'une située contre le bord antérieur, l'autre près du bord postérieur, plus large que la première et présentant au milieu une dentelure qui se prolonge dans le milieu du corselet; écusson noir, avec l'extrémité jaune; élytres ferrugineuses, avec leur base jaune, leur extrémité de cette dernière couleur, avec un point noir; pattes d'un jaune pâle, avec les cuisses postérieures ferrugineuses. — Cette espèce se trouve aux environs de Paris et dans la plus grande partie de l'Europe; elle est assez rare.

#### 13. PHYTOCORIS FLAVOMACULATUS.

*Capsus Flavomaculatus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 247, n. 30. — WOLF., *Icon. Ins.*, t. CXIV, tab. 11, fig. 8. — *Phytocoris Flavomaculatus*, BURM., *Handb. der Ent.*, t. II, p. 267, n. 3. — Long. 3 lig. — Corps noir; antennes ayant leur premier article roussâtre et le dernier d'un gris cendré; corselet et écusson entièrement noirs; élytres de la même couleur, ayant chacune deux taches jaunes, l'une placée vers la base et l'autre un peu avant l'extrémité; abdomen noir; pattes d'un jaune-roussâtre. — Cette espèce se trouve en France, aux environs de Paris; elle est plus commune que les précédentes.

14. PHYTOCORIS BICOLOR. (Pl. 5, fig. 8.)  
*Miris Bicolor*, LEP. ET SERV., *Encycl.*

méth., t. X, p. . . n. . . — *Phytocoris pyrnhula*, BURM., *Handb. der Ent.*, t. II, p. 274, n. 19. — Long. 7 à 8 lig. — Corps noir; tête et antennes entièrement de cette couleur; corselet et écusson d'un beau rouge-vermillon très-vif, sans aucune tache; tout le thorax de la même couleur; élytres noires, avec leur base rouge, comme le corselet, jusqu'à l'extrémité de l'écusson; pattes et abdomen noirs. — Du Brésil.

## 15. PHYTOCORIS TRIPUSTULATUS.

*Lygæus Tripustulatus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 239, u. 182. — *Phytocoris Tripustulatus*, FALL., *Hém. Suec.*, p. 76, n. 38. — HAHN., *Wanz.*, t. 1, tab. 34, fig. 3. — BURM., *Handb. der Ent.*, t. II, p. 273, n. 25. — Long. 1 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps arrondi, d'un jaune verdâtre; antennes ayant l'extrémité de chaque article d'un brun-noirâtre; corselet ayant à sa partie postérieure plusieurs taches brunes; écusson jaune, avec la base noire; élytres noirâtres, avec deux taches et leur extrémité jaunâtre; pattes jaunes, avec les cuisses annelées de brun; abdomen noir, avec l'extrémité d'un jaune-brunâtre.

*Var. A. Phytocoris Pastinacæ*, FALL., *Hém. Suec.*, p. 34, n. 35. — HAHN., *Wanz.*, t. 1, tab. 34, fig. 110. — Corselet entièrement noir, à l'exception d'une ligne jaune dans son milieu; élytres noires, ayant un point à leur base, une bande transversale au milieu, et leur extrémité d'un jaune-verdâtre.

Cette espèce, qui varie beaucoup pour la disposition des taches et des couleurs, se trouve dans presque toute l'Europe; elle est commune dans tous les endroits un peu humides.

## 16. PHYTOCORIS FLAVO Varius.

*Capsus Flavovarius*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 243, n. 10. — FALL., *Hém. Suec.*, p. 93, n. 34. — HAHN., *Wanz.*, t. 1, p. 211, tab. 34, fig. 109. — Long. 1 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps d'un vert-jaunâtre très-clair; antennes brunes; corselet ayant deux bandes transversales noires, l'une à sa partie antérieure, l'autre à sa partie postérieure; écusson jaune, avec sa base noire; élytres avec une ligne contre l'écusson, une transversale un peu au-delà de leur milieu, et un point à leur extrémité de couleur noire; pattes d'un jaune tendre, avec les cuisses postérieures annelées de noir. — France.

## DEUXIÈME DIVISION.

*Capsus.*

Antennes ayant leur troisième article plus dilaté que les autres.

## 47. PHYTOCORIS CAPILLARIS.

*Capsus Capillaris*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 224, n. 19. — BURM., *Handb. der Ent.*, t. II, p. 274, n. 2. — Long. 3 lig. — Corps ovalaire, de couleur rouge; antennes avec les deuxième et troisième articles rouges et les autres noirs; élytres sans taches; cuisses noires à leur base.

*Var. A. Capsus Danicus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 246, n. 25. — WOLF., *Icon. Ins.*, t. 1, tab. 4, fig. 34. — FALL., *Hém. Suec.*, p. 109, n. 64. — HAHN., *Wanz.*, t. 1, tab. 2, fig. 19. — Corselet noir postérieurement; élytres ayant une tache de cette dernière couleur un peu avant leur extrémité.

*Var. B. (pl. 6, fig. 1.) Capsus Tricolor*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 246, n. 27. — WOLF., *Icon. Cim.*, t. XXXV, tab. 4, fig. 35. — Corps noir; corselet entièrement de cette couleur; élytres, ayant chacune deux taches rouges, l'une à leur base et l'autre à l'extrémité. — Cette espèce est extrêmement commune dans toute l'Europe; elle se trouve souvent dans les jardins, sur les rosiers. Elle offre une très-grande quantité de variétés, qui passent insensiblement des unes aux autres pour la disposition des couleurs.

## 48. PHYTOCORIS ATER.

*Cimex Ater*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 725, n. 27; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 944. — *Capsus Ater*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 244, n. 2. — *Capsus Ater*, FALL., *Hemipt. Suec.*, p. 116, n. 2. — Long. 2 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps entièrement noir sans taches; pattes roussâtres, annelées de brun.

*Var. A. Capsus Tyrannus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 242, n. 4. — Corps noir; pattes entièrement roussâtres, avec les tarses bruns.

*Var. B. Cimex Semiflavus*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2, p. 725, n. 68. — *Capsus Flavicornis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 243, n. 13. — Corps noir; tête, corselet et pattes entièrement roux. — Cette espèce se trouve en France dans les buissons. Comme l'espèce précédente, elle offre de nombreuses variétés, dont certains auteurs ont fait des espèces.

## HETEROTOMA, LATR.;

*Capsus*, FABR.

Ce genre a dans la forme beaucoup d'analogie avec le précédent; mais la forme du corps est plus naviculaire; et ce qui ne permet pas surtout de confondre les *Heterotoma* avec les *Phytocoris*, ce sont les deux premiers articles des antennes, qui sont beaucoup plus larges que les autres, le second principalement est très-grand et excessivement large et aplati dans toute sa longueur. Les deux derniers sont fort grêles.

Ce petit genre renferme trois ou quatre espèces de petite taille.

## 1. HETEROTOMA SPISSICORNIS.

*Capsus Spissicornis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 246, n. 28. — PANZ., *Faun. Germ.*, fasc. 2, n. 43. — LATR., *Gen. Crust. et Ins.*, t. III, p. 124. — *Cimex Meriopterus*, SCOP., *Ent. Carn.*, n. 382. — ROSSI, *Faun. Etr.*, II, p. 393, n. 1344. — Long. 2 lig. — Corps étroit, assez élancé, d'un vert-roussâtre bronzé; tête et antennes hérissées de petits poils roussâtres; élytres d'un vert bronzé, sans taches; pattes d'un jaune très-pâle. — Cette petite espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe; on la rencontre aux environs de Paris sur les arbrisseaux et dans les buissons.

## 2. HETEROTOMA PULVERULENTA.

BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 276, n. 3. — Long. 4 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps noir; antennes de la même couleur; élytres d'un noir-verdâtre, couvertes de petits poils blanchâtres; pattes noires, avec les jambes brunes. — France, très-rare.

## STRONGYLOCORIS, BLANCH.;

*Lygæus*, FABR.; *Attus*, HAHN.

Corps arrondi. — Tête aussi large que le corselet. — Antennes longues et grêles dans toute leur étendue. — Pattes postérieures longues, les cuisses très-renflées.

Ce genre se reconnaît facilement à la forme sphérique du corps, et surtout aux pattes postérieures organisées pour le saut.

Obs. La dénomination d'*Attus*, appliquée à ce genre ne pouvait être conservée, parce qu'elle a été déjà donnée à un genre de l'ordre des Hyménoptères, et précédemment à un autre dans la classe des Arachnides.

## 4. STRONGYLOCORIS LEUCOCEPHALUS.

*Cimex Leucocephalus*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2 et 726, n. 60; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 940. — *Lygæus Leucocephalus*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 237, n. 473. — WOLF., *Icon. Cim.*, 2, 76, tab. 8, fig. 73. — PANZ., *Faun. Germ.*, fasc. 92, n. 42. — Long. 4 lig.  $\frac{1}{2}$ . — Corps noir; tête d'un jaune-roussâtre, antennes noires, avec leur premier article jaune; corselet et élytres entièrement noirs; pattes rousses, avec les tarses bruns. — Cette espèce se trouve en France; elle n'est pas commune aux environs de Paris.

## EURYCEPHALA, LAP.;

• *Halticus*, HAHN., BURM.; *Salda*, FABR.;*Lygæus Capsus* et *Phytocoris*, FALL.;*Orthonotus*, WESTW.; *Bryocoris*, FALL.;*Astemma*, SERV.

Ce petit genre a beaucoup d'analogie avec le précédent. Il en diffère par les antennes encore plus grêles et plus longues, et surtout par les élytres dépourvues de membrane, et par l'absence totale des ailes. — Les pattes postérieures sont fort longues, les cuisses très-renflées et tout-à-fait organisées pour le saut.

On ne connoît qu'une demi-douzaine d'espèces du genre *Eurycephala*, qui sont d'une taille très-exiguë et propres à l'Europe.

## 1. EURYCEPHALA APTERA.

*Cicada Aptera*, LINN., *Syst. nat.*, t. I, p. 2 et 740, n. 38; ejusd., *Faun. Suec.*, n. 894. — *Salda Pallicornis*, FABR., *Syst. Rhyn.*, p. 115, n. 6. — *Phytocoris Pallicornis*, FALL., *Hemipt. Suec.*, p. 143, n. 70. — HAHN., *Wanz.*, t. I, p. 114, tab. 48, fig. 61. — *Eurycephala Aptera*, BRULL., *Hist. nat. des Ins.*, t. IX, p. 440, pl. 33, fig. 6. — Long. 4 lig. — Corps d'un noir verdâtre très-brillant; antennes d'un jaune pâle, un peu plus rembrunies vers leur extrémité; élytres bronzées, assez fortement ponctuées; pattes de la même couleur que les antennes, avec la base des cuisses d'un brun-noirâtre. — Cette petite espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe; on la rencontre aux environs de Paris: elle se tient ordinairement dans les endroits humides, sur les plantes, et particulièrement sur les ombellifères, où elle saute de feuille en feuille.

## 2. EURYCEPHALA SALTIANUS.

*Phytocoris Saltians*, FALL., *Hem. Succ.*, p. 114, n. 72. — *Halticus Saltians*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 278, n. 5. — Long.  $\frac{1}{2}$  de lig. — Corps noir; antennes de

la même couleur; élytres d'un gris pâle, ayant dans leur milieu une bande transversale noirâtre plus ou moins marquée; pattes de la couleur générale du corps. — France, fort rare.

## CINQUIÈME FAMILLE. — SCUTELLERIENS.

*Caractères.* Corps ovalaire. — Antennes n'excédant pas la longueur du corps. — Écusson extrêmement développé, couvrant en grande partie les élytres et l'abdomen, et quelquefois la totalité.

Les Scutelleriens, si remarquables par la structure de leur écusson, qui recouvre dans certains genres la totalité de leur abdomen, ne le sont pas moins par leurs formes variées, par l'éclat des couleurs d'un grand nombre d'eux, qui ne cèdent pas sous ce rapport aux plus beaux Buprestes.

Les Scutelleriens ont été divisés en un grand nombre de genres; plusieurs renferment une fort grande quantité d'espèces, qui toutes exhalent une odeur des plus pénétrantes, et plus forte que chez la plupart des autres Hémiptères. Ces insectes se tiennent sur les plantes, et quelques-uns vivent en famille. On prétend que les femelles veillent continuellement à la conservation de leurs petits, et les défendent contre les autres insectes qui chercheraient à s'en emparer.

Les Scutelleriens ont en général le corps assez convexe et les pattes fort courtes, aussi, pendant l'accouplement, le mâle ne peut-il pas monter sur le dos de sa femelle comme les autres Hémiptères; mais les deux sexes sont fixés bout à bout de manière que, lorsque l'un des deux avance, l'autre ne peut le suivre qu'à reculons.

Les femelles pondent des œufs, le plus souvent de forme ovalaire, qu'elles laissent échapper un à un, en les fixant sur les feuilles.

Quelques espèces de Scutelleriens, fort communes, nuisent quelquefois beaucoup aux plantes potagères.

## PENTATOMITES.

Écusson triangulaire, ne couvrant pas la totalité des élytres et de l'abdomen.

Genres: *Megymenum*, *Oncomeris*, *Tesseratoma*, *Aspongopus*, *Agapophyta*, *Edessa*,

*Haltys*, *Acanthosoma*, *Pentatoma*, *Disccephala*, *Sciocoris*, *Cydnius*, *Scaptocoris*, *Cephalacteus*, *Stiretrus*.

## MEGYMENUM, GUÉRIN;

*Amaurus*, BURM.

Corps un peu aplati. — Tête presque carrée, fortement aplatie, et divisée en deux parties dans son milieu. — Antennes de quatre articles, le premier fort court et arrondi, les trois autres offrant de chaque côté une expansion linéaire peu élargie. — Sternum sans carène. — Corselet très-argileux à sa partie antérieure. — Écusso en forme de spatule. — Abdomen sans épine à la base. — Pattes courtes, assez épaisses.

Ce genre ne renferme qu'un petit nombre d'espèces, provenant de la Nouvelle Hollande, des Indes-Orientales et de l'Afrique méridionale.

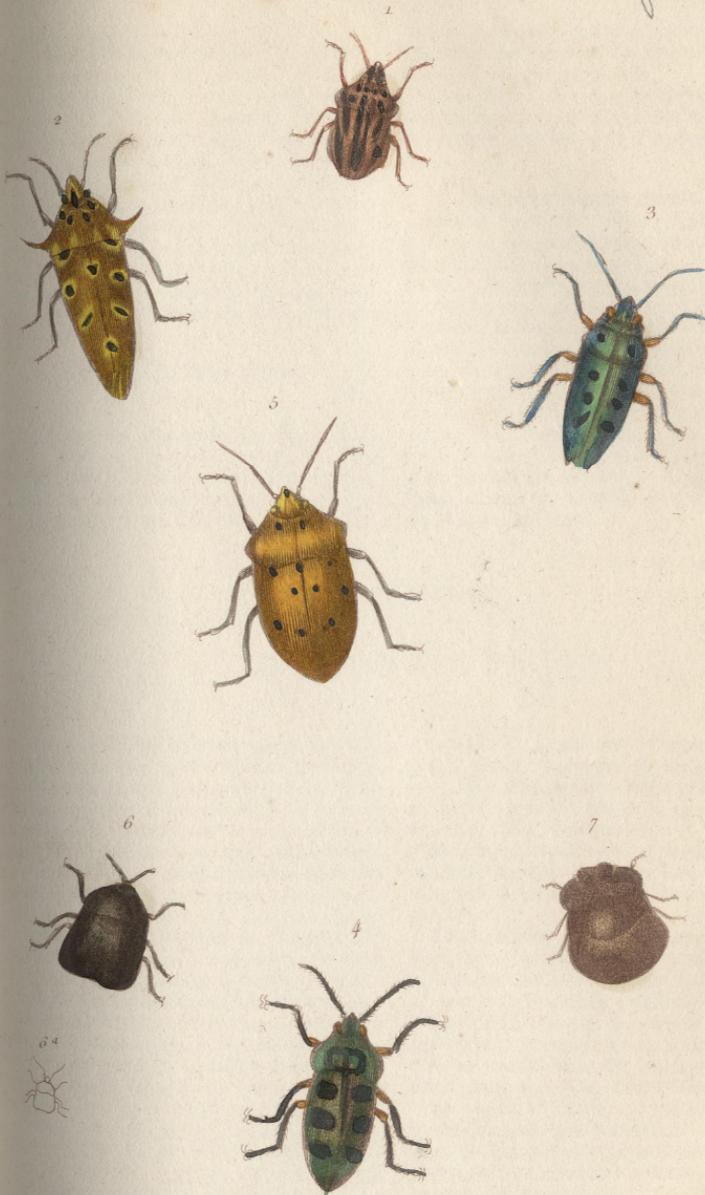
## 1. MEGYMENUM DENTATUM.

GUER., *Voy. de Duperrey*, *Ins.*, pl. 12 fig. 1. — LAP., *Ess. Hém.*, p. 52. — *Amaurus Dentatus*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 349, n. 1. — Long. 8 à 9 lig. — Corps d'un noir-brunâtre; antennes hérissées de poils roides; tête ayant une petite épine en arrière de chaque œil; corselet inégal, ayant de chaque côté une expansion qui se dirige en avant et une petite épine aux angles antérieurs; élytres de la couleur du corps, avec leur membrane jaunâtre, réticulée de noir; pattes et abdomen de la couleur générale. — Cette espèce provient de Dorey. Collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

## 2. MEGYMENUM SPINOSUM.

*Amaurus Spinus*, BURM., *Hand. der Ent.*, t. II, p. 350, n. 2. — Long. 5 à 6 lig. — Cette espèce est beaucoup plus petite que la précédente: les antennes sont presque glabres; le corselet n'offre pas à beaucoup près des expansions aussi consi-

p. 162



- 1. *Scutellera semipunctata*.
- 2. *Scutellera dispar*.
- 3. *Scutellera nobilis*.
- 4. *Scutellera signata*.
- 5. *Auogocoris Gomesii*.
- 6. *Odontoseclis scarabaeoides*.
- 7. *Platycephala cocciformis*.