

LES LONGICORNES GALLO-RHÉNANS

(Suite).

CATALOGUE ⁽¹⁾

Par ALBERT FAUVEL.

CERAMBYCIDÆ.

LEPTURINI.

Necydalis Linné.

1. *Pauseri* Harold.

Sur l'orme et le *Charophyllum temulum*; juin, juillet; rare partout. — Larve dans l'orme, le charme, le hêtre, le chêne, le frêne.

Lille (Lethierry); Münster (Westhoff); Francfort (v. Heyden); Alsace (Wencker); Épinal (Berher); Metz (Géhin); Fontainebleau (Bonnaire); Paris, Champs-Élysées, Champ-de-Mars! Somme, Le Crotoy, Roye, marais de Fouencamps et du Petit-St-Jean (Delaby); Beaumont-sur-Oise (Walckenaer); Caen, Le Bon-Sauveur! Orne, bois de Messay! Côte-d'Or, forêt de Mantuan, Chambolle, Plombières (Rouget); Genève (Tournier); St-Alban près Lyon (Jacquet); Digne (Bellier de La Chavignerie); Landes (Gobert); Sos; Gers (Lucante).

Obs. C'est l'*abbreviatus* du *Cat.* de Brébisson (p. 216).

2. *major* L.

Sur l'orme, le hêtre et le saule; juin; rare surtout dans l'ouest. — Larve dans le saule, le tremble et le peuplier.

(1) Depuis la publication de ses *Bestimm.-Tabell.*, M. Ganglbauer a donné dans le *Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi* de MM. v. Heyden, Reitter et Weise (1883), un nouvel arrangement des Cerambycides, plus naturel en certains points que celui de ses tableaux; cependant nous avons cru préférable de suivre l'ordre de ceux-ci, pour ne pas rompre la concordance du présent Catalogue avec la traduction.

Arnhem, Rotterdam, La Haye, Schiedam, Breda, Zierikzee, Zegwaard (Everts); Belgique, Laeken (v. Volxem); Lambersart près Lille, bois de Phalempin (Lethierry); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace (Wencker); Colmar (Claudon); Abbeville (Delaby); Seine-Inférieure, Grand-Quevilly (Mocquerys); Semur (Viturat); Avallon (Nicolas); Brou-Vernet (du Buysson); La Rochelle (Champenois); Riom (V. Mulsant); Genève (Stierlin); Albertville (de Manuel); Avignon (Fabre); Draguignan (Robert); Ste-Baume, Marseille (Abeille de Perrin); Languedoc (Marquet); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers; Sos (Lucente); Agen (Fauconnet); Bordeaux (Rey).

Leptura Linné.

A. — *Strangalia* Serv.

1. *attenuata* L.

Sur les ombellifères, les spirées, l'*Achillea millefolium*; mai à juillet. Rare dans les plaines, commun par places dans les montagnes; accidentel dans l'ouest. — Larve dans de vieux pieux de châtaigner écorqués (Perris).

La Haye, Middelburg, Utrecht, Breda, Zierikzee (Everts); Belgique, Maseyk, Helden (Mathieu); Westphalie (Westhoff); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Ille-et-Vilaine (De La Godelinais); Loire-Inférieure (Pradal); Vendée, Anjou (Millet); Aube (Le Grand); Beaune (Rouget); Jura (Fauconnet); Valais, Chamouni, Vevey, Vaux, Genève, Peney (Stierlin); Savoie! Lyonnais, Décines (Jacquet); Morgon (Rey); Tassin, Miribel (Villard); Grenoble (Guédél); La Valbonne; Pont-du-Château, Romans (Xamben); Avignon (Fabre); Haute-Vienne (Samy); Montauban (Chalande); Gironde, St-Émilion! Landes (Gobert); Sos; Gers (Lucente); Hautes-Pyrénées; Ossau (Pandelé); Pyrénées-Orientales (Companyo).

B. — *Stenura* Dej. — *Strangalia* Auct.

2. *maculata* Poda.

Sur les fleurs (*Rosa*, *Spiræa*, *Rubus*, *Daucus*, *Cornus*, *Heracléum* et diverses ombellifères); plaines et montagnes jusqu'à 1,600 m. d'alt.; mai à septembre. Commun par toute la faune gallo-rhénane.

3. **arcuata** Panz.

Sur les fleurs; très-rare et localisé.

Alsace (Lucante); Türekheim (Umhang); Lorraine (Rey); Grande-Chartreuse (Abeille de Perrin).

4. **aurulenta** F.

Sur les fleurs de *Sambucus*, les souches de chêne, de hêtre, d'aulne et de châtaigner; plaines et montagnes jusqu'à 1500 m. d'alt.; juin à août; rare. — Larve dans les vieilles souches d'orme et de saule.

Paraît manquer en Hollande, en Belgique et dans l'extrême nord de la France. Westphalie; Francfort: Alsace; Vosges; Darney, Verdun; St-Germain; Meudon; Versailles; Fontainebleau; Buc; Somme; Gentelles; Rouen; forêt de La Loude; Calvados, St-Julien-sur-Calonne; Ille-et-Vilaine; Loire-Inférieure, forêt du Gavre; Anjou; Avallon; Bourbonnais, Marcillat d'Allier; Autun; Dijon, bois des Liards, Rouvray; Chamouni, Vaud, Jura, Morges; Albertville, Rhonnes, La Combe-Noire-sur-Tamié; Grande-Chartreuse; Bourg; La Tour-Salvagny près Lyon, Givors, Morgon; Aubenas; Haute-Vienne; Landes; Sos; Pyrénées, Gazost, Barousse, Aragnouet, Bagnères; Ossau, Mugron; Gers; Toulouse; La Massane; Alpes-Maritimes.

5. **quadrifasciata** L.

Sur les fleurs de *Sambucus*, *Eupatorium*, *Heracleum*, *Angelica*, *Rubus*, aussi sur l'*Abies pectinata* et le *Pinus sylvestris*, plus rarement sur les souches d'aulne et de peuplier; mai à août; plaines et montagnes jusqu'à 1100 m. d'alt.; rare.

Hollande, commun (Everts); Belgique (Mathieu), Hertogenwald (Miedel); Nord, forêt de Raismes (Lethierry); Monts de Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Taunus (v. Heyden); Sarreguemines, Darney, Verdun (Godron); Évreux (Bellier de La Chavignerie); Seine-Inférieure, forêt de Roumare (Le Bouteiller); Orne, bois de Brotz (Bedel), forêt d'Argentan (de Brébisson); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Maine-et-Loire, Montfaucon, Ponts-de-Cé (du Brossay); Sarthe (Monnot); Avallon (Nicolas); Aube (Le Grand); Valais, Mont-Rosa, Chamouni, Lausanne, Peney, Jura (Stierlin); Savoie, bois du Mondon, Hauteluce (de Manuel); Grenoble (Guédel); St-Laurent-de-Mure, Iseron (Villard); Grande-Chartreuse, Bresse (Rey); Mont-Pilat; Autun (Fauconnet); Bourbonnais (Desbrochers); Auvergne; Haute-Vienne (Samy); Landes (Gobert); Sos; Gers (Lucante); Pau, Eaux-Bonnes, Luz, Barèges, Arrens, Gazost, Payole (Pandellé);

Luchon ! Pyrénées-Orientales (de Germiny); Alpes-Maritimes, forêts du Boréon (Peragallo).

6. **distigma** Charp.

Sur les fleurs de ciste; mai; assez commun par places dans le Var. Draguignan, Le Luc (Robert), Le Muy (Abeille de Perrin).

Obs. Cette espèce, ainsi que les *L. æthiops*, *pubescens*, *7-punctata*, *sanguinosa*, *bipunctata* et *erythroptera* sont citées à tort des Pyrénées-Orientales par Campanyo (*Cat.*, p. 801).

7. **æthiops** Poda.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Cornus*, *Sorbus*, *Rubus*; zones froides et tempérées; assez rare.

Hollande (Everts); Belgique (Mathieu); Lille, Valenciennes (Lethierry); Douai; Westphalie (Westhoff); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Lucante); Lorraine (Godron); Somme (Delaby); forêt d'Ourscamps (Ch. Brisout); Seine-Inférieure (Mocquerys); Calvados; Ile-et-Villaine (de La Godelinais); Loire-Inférieure (Pradal); Montluçon (Michard); Côte-d'Or (Rouget); Jura (Mulsant); Lausanne, Genève (Stierlin); Dombes (Jacquet); Bresse (Rey); Paray-le-Monial, Le Creusot (Fauconnet); Nyons (Ravoux); Toulouse (Marquet).

8. **pubescens** F.

Sur les fleurs, dans les prairies subalpines; sur les chênes morts, dans les plaines; mai; très-rare et local.

Alsace, Vosges (Silbermann); Aube, Fouchères (d'Antessant); Faillefeu (Mulsant, Rey), Digne (Bellier de La Chavignerie).

9. **melanura** L.

Sur les fleurs; plaines et montagnes jusqu'à 1,700 m. d'alt.; juin à septembre; commun. — Larve dans le chêne (Mulsant).

Obs. C'est le *diversiventris* L. Dufour.

10. **nigra** L.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Cornus*, *Rubus*, *Cratægus*, *Cistus*;

plaines et montagnes jusqu'à 800 m. d'alt. ; mai à juillet ; assez commun.

11. bifasciata Müll.

Sur les ombellifères, *Rubus*, *Bellis* ; plaines et montagnes jusqu'à 1,700 m. d'alt. ; mai à septembre ; assez commun.

12. revestita L.

Sur l'orme et le chêne ; aussi sur les ombellifères ; plaines et montagnes jusqu'à 1,000 m. d'alt. ; mai à juin ; rare, mais répandu dans presque toutes nos régions.

Hollande ; Belgique ; Westphalie ; Nord, forêt de Raismes ; Provinces Rhénanes ; Nassau ; Alsace ; Vosges ; Lorraine ; Somme, Hain ; Paris, Bondy ; Rouen, Quevilly, Sotteville ; Falaise ; Ille-et-Vilaine ; Anjou ; Aube ; Montluçon, Vichy ; Dijon, Chambolle, Rouvray, Beaune ; Lyon, St-Alban, La Pape, La Tour-Salvagny ; Morgon, Marlieux, Beynost ; Genève, Peney, Lausanne ; Savoie, Moutiers ; Grande-Chartreuse ; Grenoble ; Le Puy ; Aveyron ; Digne ; Nyons ; Limoges ; Landes ; Sos ; Hautes-Pyrénées ; Gers ; Prades ; Toulouse ; Béziers ; Avignon ; Draguignan, Le Luc ; Fréjus ; La Ste-Baume ; Alpes maritimes.

Obs. Les à corselet noir et élytres jaunes se rencontrent à La Ste-Baume (Abeille de Perrin).

13. septempunctata F.

Valais, Sierre (Abeille de Perrin).

Obs. Espèce de l'Europe moyenne et méridionale, peut-être accidentelle dans notre faune.

C. — *Alosterna* Muls.

14. chrysomeloïdes Schrank. — *tabacicolor* Degér.

Sur les fleurs, surtout les *Spiraea*, *Rubus*, *Crataegus* ; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt. ; mai à août. Toute la faune gallo-rhénane ; plus commun dans les zones froides ou tempérées.

D. — *Judolia* Muls.

15. sexmaculata L.

Sur les ombellifères ; prairies alpines des montagnes ; très-rare.

Entre Martigny et le col de la Forclaz (Villard); Chamouni (Abeille de Perrin); cascade des Pèlerins près Chamouni (Gacogne); Courmayeur (Baudi de Selve).

Obs. Signalé encore de Düsseldorf (Bach), mais sans doute importé dans cette localité, s'il n'y a pas eu confusion avec quelque variété de *cerambyciformis*.

16. **erratica** Dalm.

Dans les montagnes, sur les fleurs de *Sambucus ebulus* et de *Genista*; juillet; très-rare et local.

Valais, Sion; Chamouni (Stierlin); Grande-Chartreuse, La Charrette; Ariège, St-Girons (Abeille de Perrin); Prat! Haute-Garonne, Baussens (Marquet); Hautes-Pyrénées, Magnoac (Pandellé).

Obs. Aurait été trouvé aussi à Orléans; mais cette indication est fausse ou l'insecte était introduit. Il s'agit sans doute d'une variété la suivant.

17. **cerambyciformis** Schrk.

Sur les fleurs, notamment les *Spiraea*; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; mai à août; commun surtout dans les zones froides ou tempérées, les Alpes et les Pyrénées. Paraît manquer sur les bords de la Méditerranée.

Obs. Les taches des élytres présentent de très-nombreuses variétés.

E. — *Leptura* gen.

18. **cordigera** Fuessl.

Sur les fleurs, surtout les ombellifères et *Rubus*; plaines et vallées moyennes des montagnes; juin à août; commun dans tout le centre et le midi, rare dans l'est; paraît manquer dans l'ouest, au nord de la Loire.

Belgique, Rochefort (v. Volxem); Provinces Rhénanes; Vosges; Tours; Maine-et-Loire, Champtoceaux, Montfaucon du Brossay; Anjou (Millet); Vendée, St-Germain-de-Prinçay (Blaud); toutes les Alpes et les Pyrénées.

Obs. Cité encore de la Sarthe par Desportes; mais cette indication

a besoin d'être confirmée. Le *Cat.* de Brébisson (p. 217) l'indique à tort comme très-commun dans le Calvados, sans doute par confusion avec *bifasciata*; car je ne l'ai jamais trouvé dans nos contrées.

19. **rubra** L.

Sur les souches de pin et de sapin, rarement sur les fleurs; plaines et montagnes jusqu'à 1800 m. d'alt.; juin à septembre. — Larve dans les souches et les troncs morts de pin et de sapin. Commun surtout dans les montagnes et dans les forêts de ces conifères avec lesquels il s'est répandu. Paraît manquer cependant dans tout le nord et l'ouest de la France jusqu'à la Loire. Assez rare en Hollande (Everts); Namur (v. Volxem); répandu en Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Anjou (Millet); toutes les Alpes et les Pyrénées.

20. **Fontenayi** Muls.

Sur les fleurs de *Rubus*, sur le saule, le chêne, le pin maritime, en juin. Très-rare et spécial aux régions méditerranéenne et méridionale.

Le Luc (Robert); Toulon; Marseille (Abeille de Perrin); Hyères (Bellier de La Chavignerie); Canigou (Pandellé); Prades (Xamben); Sos (Bauduer).

21. **scutellata** F.

Sur les troncs et les bûches de hêtre et de bouleau; parfois sur les fleurs; forêts des plaines et des montagnes jusqu'à 1500 m. d'alt.; juin à septembre; rare presque partout, commun par places seulement. — Larve dans le hêtre, le pin maritime, le *Quercus ilex* et l'*Alnus glutinosa*.

Forêts du Hainaut; Bruxelles (Mathieu); Rouge-Cloître (Lameere); Crefeld, Trèves (Bach); Mayence, Francfort (v. Heyden); Vosges (Wencker); Phalsbourg, Épinal, Darney (Godron), Compiègne! Fontainebleau! Calvados, forêt de Cerisy! Montluçon (Michard); Autun (Fauconnet); Jura; Valais, Martigny, Viège, Chamouni (Stierlin); Savoie, col de la Forelaz! Rhonnes, Guéberre (de Manuel); Grande Chartreuse! Var, l'Esterel (Robert); Ste-Baume (Abeille de Perrin); Pyrénées, La Massane (Rey); Gazost, Payole, Aragnouet, Barousse, Eaux-Bonnes (Pandellé).

22. trisignata Fairm.

Sur le chataigner et les *Rubus* ; juin. Très-rare et méridional.

Nyons (Ravoux); Le Luc (Robert); Toulon (Abeille de Perrin); Hyères (Bellier de La Chavignerie); Montpellier (Mayet); Béziers (Marquet); Collioure, Bagnères-de-Bigorre (Ch. Brisout).

23. erythroptera Hagenb.

Sur le hêtre, le noyer, le chêne-liège ; parfois sur les fleurs d'ombellifères ; juillet, août ; très-rare. — Larve dans le bois pourri du chêne-liège (Bauduer).

Francfort (v. Heyden); forêt de Compiègne (Poujade); Montluçon (des Gozis); Vichy (Bellier de La Chavignerie); Tulle (Loriferue); Vand, Savoie, Sûsten ; Bex (Stierlin); forêt du Guéherre (de Manuel); Grande-Chartreuse, pont St-Bruno ! Ste-Baume (Abeille de Perrin); Le Luc, Antibes (Rey); Alpes-Maritimes, St-Sauveur (Peragallo); Eaux-Bonnes (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer).

24. stragulata Germ.

Sur les sapins. Très-rare et spécial aux Pyrénées-Orientales.

Le Canigou (Myard).

Obs. Espèce d'Espagne et de Portugal, probablement erratique dans notre faune.

25. dubia Scop.

Sur les souches de sapin, parfois sur les fleurs ; rare dans les plaines, plus commun dans toutes les montagnes, surtout de 1100 à 1800 m. d'alt. ; juin à août. — Larve dans les troncs de sapin avec celles de *Rhagium mordax* et *bifasciatum* (Perris).

Somme, St-Valery, Corbie (Delaby); Compiègne (Mulsant); Alsace, Vosges (Wencker); Metz ; Nancy (Godron); Pontarlier ! Vallorbes ; col de la Forclaz ! Chamouni ! Suisse française (Stierlin); Nantua ! Autun (Fauconnet); Rouvray (Rouget); Modane ! Albertville ! Grande-Chartreuse ! Grenoble ! Chalais, Prémol (Guédel); Le Pleyne près Gap (du Brossay); Digne ! Bourbonnais (Desbrochers); Lente en Royans; Vercors (Villard); Mont-Dore (Rey); Avignon (Fabre); St-Martin-Lantosque (Michard); Aude, Quillan ; Toulouse (Marquet); Le Canigou ! Luchon ! toutes les Hautes-Pyrénées (Pandellé).

Obs. M. Bedel a vérifié les exemplaires signalés dans le *Catalogue* de

la Somme; sans doute l'espèce y a été importée, de même qu'à Compiègne, avec les plantations de sapins.

26. **sanguinolenta** L.

Sur les ombellifères, les souches de pin et de sapin, dans les scieries; accidentel dans les plaines, assez commun dans les montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; mai à septembre. Paraît manquer dans la plupart de nos régions.

Westphalie, Bückeberg, Ansberg (Westhoff); Crefeld, Trèves (Bach); Vosges (Wencker); Metz; Nancy (Godron); Jura! Suisse française, Ste-Croix, Couvet; Saône-et-Loire, Chauffailles (Fauconnet); Martigny (Gacogne); Chamouni, Vaud, Genève (Stierlin); Savoie (de Manuel); Grande-Chartreuse! Grenoble! Hautes-Alpes! Digne! Mont Viso (Bourgeois); Morgon (Rey); St-Martin-Lantosque (Michard); Fréjus (Power); Draguignan; Mayons-du-Luc, La Garde-Freinet, Notre-Dame-des-Anges (Robert); Pyrénées-Orientales, Nahêdes (Xambeu); toutes les Hautes-Pyrénées; Ossau (Pandellé).

Obs. La *sanguinolenta* du Cat. Brébisson (p. 217) est la *fulva*.

27. **fulva** Degér.

Sur les fleurs, surtout les ombellifères; plaines et montagnes jusqu'à 1,200 m. d'alt.; juin à août. Commun dans toute la faune gallo-rhénane.

28. **virens** L

Sur les fleurs d'ombellifères, *Sambucus*, *Dianthus*, surtout dans les forêts de conifères; plaines et montagnes jusqu'à 1,700 m. d'alt.; juin à septembre. Rare.

Westphalie. Fritzlar (Westhoff); Belgique, Notre-Dame-aux-Bois, Maestricht (Mathieu); Caen! Falaise (de Brébisson); Avallon (Nicolas); Jura; Valais, Chamouni, Vaud, Plan de Frenières (Stierlin); col de la Forclaz (Villard); Savoie, Belleville près Albertville, La Combe-Noire-sur-Tamié, lac de La Girottaz, Les Outards près Beaufort (de Manuel); Grande-Chartreuse! col de Portes (Guédél); Pyrénées-Orientales (Companyo); Hautes-Pyrénées, Tramesaygues (Lucante); Payole, Vielle, Aragnouet (Pandellé).

Obs. En dehors des zones montagneuses, cette espèce paraît introduite et accidentelle. C'est ainsi que nous en avons pris à Caen même

un seul exemplaire dans un jardin. Il est singulier qu'on ne l'ait pas signalée dans les Vosges, où elle doit cependant se rencontrer.

29. **maculicornis** Degér.

Sur les fleurs; accidentel dans les plaines, assez commun dans les montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; juin à septembre.

Bois d'Annepes près Lille (Lethierry); Westphalie (Westhoff); Elberfeld (Cornelius); Vosges, Valais, Suisse française, Savoie; Dijon, Beaune (Rouget); toutes les Alpes! Monts du Vercors (Villard); montagnes du Var (Robert); Pyrénées-Orientales (Xamheu); Hautes-Pyrénées (Pandellé).

F. — *Vadonia* Muls.

30. **livida** F.

Sur les fleurs, surtout les ombellifères, *Chrysanthemum*, *Achillea*, *Scabiosa*; plaines et montagnes jusqu'à 1500 m. d'alt.; mai à juillet. Commun dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. C'est la pallens du Cat. Mocquerys (p. 441).

31. **unipunctata** F.

Sur les fleurs de *Centranthus ruber*, *Scabiosa*, *Carduus*, parfois sur les ombellifères; plaines et montagnes; rare.

Hautes-Alpes, Combenoire près Gap (du Brossay); Valence (Lethierry); St-Martin-Lantosque (Michard); Draguignan (Rey); Le Luc (Robert); Toulon (Lassère); Marseille, Béziers (de Germiny); Lozère (Bellier de La Chavignerie); Toulouse (Marquet); Sos (Bauduer); Pyrénées-Orientales, Prades (Xamheu); Auch (Lucante).

Obs. C'est la *bipunctata* du Cat. Gobert (p. 303).

G. — *Anoplodera* Muls.

32. **rufipes** Schall.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Crataegus*, *Cornus*, *Rubus*, parfois sur les chênes; plaines et montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; avril à juillet. Rare.

Westphalie, Warburg, Fritzlar (Westhoff); Francfort, Mayence (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Lorraine (Godron); Fontaine-

bleau (Bonnaire); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Anjou (Millet); Avallon (Nicolas); Montluçon (Michard); Autun, Le Creusot (Fauconnet); Côte-d'Or, bois de Fixin (Rouget); Jura, Valais, Genève (Stierlin); Chamouni (Gacogne); Albertville, Moutiers (de Manuel); Charence près Gap (Xamben); Eigne! Nyons (Ravoux); Bugey, Thizy (Rey); Viollet près Tarare; Mont Pilat (Villard); Aveyron, Lapanouse de Sévérac! montagnes du Var (Robert); Puget-Théniers (Peragallo); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Tarbes, Luz, Barèges, Gavarnie (Pandellé); Sos (Bauduer).

33. *sexguttata* Schall.

Sur les fleurs de *Chærophyllum* et *Rubus*, parfois sur les saules; plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt., mai à août. Rare.

Belgique, Tilf, Dave (Mathieu); vallée de l'Hermeton (Weyers); Nord, forêt de Mormal (Cussac); Westphalie (Westhoff); Düsseldorf (Bach); Mayence (v. Heyden); Vosges, La Vancelle (Bourgeois); Remiremont (Putou); Dieuze (Moye); Darney, Épinal, vallée de Celles (Godron); Versailles (Blondel); forêt d'Alençon (de Brébisson); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Anjou (Millet); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Côte-d'Or, bois du Chaignot, Rouvray (Rouget); Autun (Lacatte); Valais, Vaux, Genève (Stierlin); Albertville, Moutiers (de Manuel); Lyon, Charbonnières, Mornand (Villard); Morgon, Tarare (Rey); Aveyron, Lapanouse de Sévérac (Tichit); Alpes-Maritimes, Madone de Fenêtre (Peragallo); Sos; Gers (Lucante); Tarbes, Arrens, Payole, Barousse, Eaux-Bonnes (Pandellé).

Obs. La variété à élytres noires, sans taches, paraît très-rare; M. Baudi de Selve l'a trouvée dans les Alpes-Maritimes.

Grammoptera Serv.

1. *ustulata* Schall.

Sur le chêne et le chêne-liège, le châtaignier, les fleurs de pommier et de *Crataegus*; plaines et montagnes jusqu'à 800 m. d'alt.; avril à août; commun par places, surtout dans les Hautes-Pyrénées et les Landes. — Larve dans les menues branches du châtaignier et du chêne (Perris).

Venlo (Everts); Ruremonde (Mathien); Nord, forêt de Raismes (Le-thierry); Westphalie (Westhoff); Crefeld, Homberg (Bach); Francfort, Mayence (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Ste Marie-aux-Mines (Bourgeois); Metz, Verdun (Godron); Troyes (d'Antessanty); Fontai-

nebleau (Bonnaire); Paris ! Calvados, St-Julien-sur-Calonne ! Mayenne, Lassay ! Loire-Inférieure (du Brossay); Anjou (Millet); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Vichy ! Côte-d'Or (Rouget); Pet-du-Loup près Givors, Loire-en-Rhône, Beaujolais, Villié (Villard); Morgon, Bugey (Rey); Izeron (Jacquet); Jura, Neuchâtel, Lansanne, Vaux, Sierre, Macugnaga, Genève (Stierlin); Albertville, Rhonnes, (de Manuel); Grenoble (Guédél); Montélimar (Xamheu); Nyons (Ravoux); Avignon (Fabre); nord du Var, Le Luc (Robert); Alpes-Maritimes, L'Esterel (Paragallo), Sospel (Becker); La Massane, Argelez, Vielle (Pandellé); Gers (Lucante); Landes, Sos (Gobert).

2. **ruficornis** F.

Sur les fleurs de *Crataegus*, *Rosa*, parfois sur les ombellifères et le chêne : plaines et montagnes jusqu'à 2,000 m. d'alt.; avril à juillet. Commun par toute la faune gallo-rhenane. — Larve dans l'*Hibiscus syriacus* et le lierre (Perris).

Obs. C'est la *femorata* du *Cat.* de Brébisson (p. 218).

3. **variegata** Germ.

Sur les fleurs de chêne, dans les bois; avril, mai; rare.

Charleroi (Lameere); Nord, bois de Phalempin et de Libercourt (Lethierry); Aix-la-Chapelle (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Darney (Godron); Aube, Vendenre, St-Benoît-sur-Vanne (d'Arnessant); Versailles (Dubois); Ste-Gemmes-sur-Loire (Gallois); Fontainebleau (Bonnaire); Bourbonnais (Desbrochers); Côte-d'Or, Dijon, Beaune, Gevrey, Fixin, Chambolle (Rouget); Valais (Stierlin); Albertville, Rhonnes (de Manuel); Lyon, Morgon (Rey); Montélimar (Xamheu); Ste-Baume (Abeille de Perrin); Toulouse, Montech (Marquet); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Vielle (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer).

Cortodera Muls.

1. **humeralis** Schall.

Sur le pin et le sapin, surtout dans les zones montagneuses; rare et local.

Francfort (v. Heyden); Alsace, forêts de Vendenheim et du Nenhof, route de la Schlucht (Reiber); Haguenau (Wencker); Plixbourg (Leprieur); Phalsbourg (Gaubil); Darney (Godron); Paris (Marmottan);

Pocey près Amboise (Michard); Bourbonnais (Desbrochers); Côte-d'Or, bois du Fixin, Rouvray (Rouget); Châlon-sur-Saône (Coste); Valais, Martigny, Viège (Stierlin); Grande-Chartreuse (Mulsant); Jarrie près Grenoble (Guédel); Monts d'Or lyonnais (Foudras); Nyons (Ravoux).

Obs. La var. *suturalis* L. (à élytres jaunâtres) est dominante dans notre faune, tandis que le type y paraît accidentel.

2. **femorata** F.

Sur les sapin. Très-rare et spécial aux Alpes.

Mont Rosa, val Formazza (Baudi); Valais, Sierre (Stierlin); Embrun (Abeille de Perrin).

Obs. La *C. holosericea* est citée à tort des Landes, par M. Gobert (*Cat.*, p. 304); c'est une espèce d'Autriche.

Pidonia Muls.

1. **lurida** F.

Sur les fleurs de *Sambucus*, *Gentiana*, parfois sur les pins; bois humides des zones tempérées ou montagneuses; rare.

Homberg (Bach); Alsace (Weucker); Vosges, Remiremont, Holneck (Puton); Rouvray (Rouget); Pontarlier, Autun (Fauconnet); Chamouni, Neuchâtel (Stierlin); Savoie, La Combe-Noire-sur-Tamié (de Manuel); Isère, Prémol (Guédel); Grande-Chartreuse (Jacquet); Gap, Le Pleyne (du Brossay); Bresse (Mulsant); Nord des Alpes maritimes (Peragallo).

Acmaeops Lec.

1. **collaris** L.

Sur les fleurs de divers arbustes (*Crataegus*, *Rubus*, etc.); plaines et montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; mai à août. Commun, surtout dans les zones froides ou tempérées. — Larve sous l'écorce de vieux échalas de châtaignier; se transforme en terre (Perris).

2. **smaragdula** F.

Dans les scieries. Très rare et spécial aux Alpes.

Chamouni (Gacogne, Stierlin); Savoie près le Mont Cenis (Abeille de Perrin).

3. **pratensis** Laich.

Spécial aux grandes montagnes ; très-rare.

Chamouni (Baudi); col de la Forclaz (Villard); Salève (Heer); Basses-Alpes (Mulsant); Canigou ! Caunterets (Delarouzée).

4. **septentrionis** Thoms.

Simplon (Stierlin); Basses-Alpes (Mulsant).

Obs. Mulsant (*Long.*, 1863, 494) parle d'une variété noire de la *pratensis* trouvée dans les Basses-Alpes par M. Arias et qui ne paraît être autre que la *septentrionis*.

Gaurotes Lec.

1. **virginica** L.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Tussilago*, *Gentiana*, *Plantago*, *Sambucus*; commun dans la zone alpine et subalpine jusqu'à 2,000 m. d'alt.; juin à août ; très-rare dans les zones inférieures.

Belgique, Dinant (Mathieu); Westphalie, Buckeburg (Westhoff); toutes les Vosges, le Jura et les Alpes. Côte-d'Or, Nolay ; Autun (Fauconnet); Le Luc (Robert).

Obs. La variété à corselet rouge paraît plus rare que le type, mais se trouve dans les mêmes localités.

Brachyta Fairm.

1. **clathrata** F.

Sur les fleurs de *Spiraea*, *Sambucus*; dans les zones alpine et subalpine jusqu'à 2,200 m. d'alt.; mai à août ; rare.

Vosges (Wenker); Jura (Mulsant); Couvet (Fauconnet); Valais, Simplon, Bérisal, Val Ferret, Val d'Entremont, Chamouni (Stierlin); Alpes Vandoises (Bugnion); Tignes ! Mont-Cenis, La Ramasse ! Modane ! Mont Mirantin, Hauteluce (de Manuel), Valmenier (Villard); Grande-Chartreuse (Rey); Gap ! Boscodon (Abeille de Perrin); St-Martin-Lantosque ! Notre-Dame de Fenêtre (Peragallo).

Obs. Westhoff (*Cat.*, p. 249) en cite, d'après Suffrian, la capture d'un exemplaire en Westphalie (Arnsberg); mais cette indication doit être erronée.

2. *interrogationis* L.

Sur les fleurs de *Gentiana* et *Spiraea* surtout; assez commun dans les zones alpine et subalpine jusqu'à 2,000 m. d'alt.; très-rare dans les zones inférieures; juin à août.

Vosges (Wencker); Simplon, Bérisal, Val d'Entremont, Zermatt (Stierlin); Chamouni! Alpes Vandoises (Bugnion); Mont-Cenis, La Ramasse! Modane! St-Michel! La Combe-Noire-sur-Tamié (de Manuel); Briançon (Rey); Le Monétier! Boscodon! Mont Genève (Xamben); Lautaret, La Grave (Guédel); Grande-Chartreuse (Falconnet); Basses-Alpes, Larche (Bellier de La Chavignerie); Alpes-Maritimes (Peragallo); Mont Dore (Lethierry); Bourbonnais (Desbrochers).

Obs. Cette espèce offre souvent réunies dans la même localité de très-belles et nombreuses variétés de coloration.

Pachyta Serv.

1. *lamed* L.

Sur les fleurs d'ombellifères; dans les scieries; zone subalpine des montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; août. Très-rare et localisé.

Mont-Rosa (Kiesenwetter); Val Ferret (Venetz); Simplon, Bérisal (Stierlin); Plan de Frenières (Bugnion); Chamouni (Noualhier); Grande-Chartreuse (Villard).

2. *quadrimaculata* L.

Sur les fleurs d'ombellifères et de spirées; zone subalpine des montagnes; juillet, août. Commun par places.

Vosges (Wencker); Vallorbes (Dubois); Chamouni (Stierlin); Bonneval! Modane! St-Michel! Grande-Chartreuse! Grenoble (Lethierry); Prémol, Villars de Lans (Guédel); Basses-Alpes! Alpes-Maritimes (Peragallo).

Obs. 1. Cité de Homberg (Bach), mais sans doute par erreur.

Obs. 2. Il est remarquable que nos cinq espèces de *Pachyta*, *Brachytha* et *Gaurotas* manquent dans les Pyrénées. Companyo (*Cat.*, p. 801) n'en cite pas moins les 4 *maculata*, *interrogationis*, *clathrata* et *virginea* comme se trouvant dans les Pyrénées-Orientales; mais ces indications sont absolument fausses.

Acimerus Serv.

1. **Schæfferi** Laich.

Indre-et-Loire, Forêt de Loches (Blaive, *teste* Mulsant).

Obs. Cette espèce est propre aux montagnes de l'Europe centrale; elle ne paraît pas s'avancer vers l'ouest au-delà des Grisons (Suisse). Aussi l'affirmation de Mulsant, si précise qu'elle soit, doit-elle être erronée, ou bien l'insecte était introduit dans la localité en question.

Toxotus Serv.

1. **meridianus** L.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Cornus*, *Viburnum*, *Rosa*, *Crataegus*; parfois sur le frêne. Plaines et montagnes jusqu'à la zone subalpine; mai à juillet. Assez rare dans presque toute la faune gallo-rhénane.

Obs. 1. Paraît manquer dans notre région méridionale et dans les Pyrénées, bien que cité des Pyrénées-Orientales par Companyo. M. Pandellé ne l'indique pas dans son catalogue manuscrit des Hautes-Pyrénées, et le seul exemplaire que je possède de ces régions provient de la collection Chrétien (Castel-Vieil près Luchon, ombelles). Il y a peut-être erreur de localité, Chrétien ayant recueilli aussi l'espèce dans le Calvados.

Obs. 2. C'est l'*Argaleus humeralis* du *Cat.* d'Ille-et-Vilaine (p. 65).

2. **quercus** Goeze.

Sur le chêne et le pin, dans les forêts; mai. Très-rare et localisé dans l'est et certaines régions des Alpes.

Westphalie, Arnsberg (Westhoff); Aix-la-Chapelle, Elberfeld, Homberg (Bach); Mayence (v. Heyden); Strasbourg (Ott); forêts de l'Annathal (Leprieur), d'Ilk Kirch (Goubert), de Lutterbach; Hohlandsberg, Les Trois-Épis (Reiber); Türckheim (Umhang); Sarreguemines (Cantner); Nancy (Mathieu); Chamouni (Tournier), Romans (Xambeu); Ste-Baume (Abeille de Perrin).

Oxymirus Muls.

1. **cursor** L.

Sous les écorces ou sur les conifères, surtout le pin, le sapin et le

mélèze ; dans les scieries ; assez commun dans les montagnes jusqu'à 2.000 m. d'alt. ; très-rare et localisé dans quelques localités inférieures du nord et de l'est ; juin à août. — Larve dans un cerisier pourri (Mayet).

Utrecht (Oudemans) ; Monts de Westphalie (Westhoff) ; Valenciennes (Marmottan) ; Aix-la-Chapelle, Elberfeld, Homberg (Bach) ; Autun (Fauconnet) ; toutes les Vosges, le Jura, le Valais, les Alpes françaises et les Pyrénées.

Obs. En dehors des montagnes, l'espèce a été probablement introduite avec les plantations dans les localités indiquées.

Rhamnusium Latr.

1. **bicolor** Schrank.

Sur le saule, le peuplier, le tilleul, le frêne, l'orme, le marronnier d'Inde, le hêtre ; rarement sur les fleurs d'ombellifères ; plaines et vallées des montagnes jusqu'à 900 m. d'alt. ; mai à juillet ; assez rare. — Larve sur la plupart des mêmes arbres, surtout l'orme et le tilleul ; parfois nuisible aux plantations.

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. La variété à élytres rougeâtres se rencontre avec le type, mais plus rarement.

Rhagium Fabr.

1. **sycophanta** Schrank.

Sur le sapin, le pin, le chêne, le châtaignier ; dans les scieries ; parfois sur les fleurs de *Sambucus* : zones sylvatiques des plaines et des montagnes jusqu'à 1,100 m. d'alt. ; avril à août. Commun par places. — Larve sur les mêmes arbres.

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. C'est le *mordax* des *Catalogues*, notamment du *Cat.* de Brébisson (p. 216).

2. **mordax** Degér.

Sur le sapin, le pin, le chêne, le hêtre, le bouleau ; dans les scieries ; parfois sur les ombellifères ; zones sylvatiques des plaines et des montagnes jusqu'à 1,900 m. d'alt. ; mars à septembre. Plus commun

que le *sycophanta*, surtout dans les montagnes. — Larve principalement sur le pin et le sapin.

Presque toute la faune gallo-rhénane : paraît manquer dans la région méridionale et sur les bords de la Méditerranée.

3. *bifasciatum* F.

Sur le pin, le sapin, le châtaignier, etc.; dans les scieries; parfois sur les fleurs de *Rubus* et *Crataegus*; zones sylvatiques des plaines et des montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; mai à août. Plus commun dans les montagnes. — Larve dans les mêmes arbres.

Toute la faune gallo-rhénane.

4. *inquisitor* L.

Sur les conifères, surtout le pin et le sapin; dans les scieries; commun par places surtout dans les montagnes, jusqu'à 1,500 m. d'alt.; juin à octobre. — Larve sur les mêmes arbres.

Westphalie (Westhoff); Tannus, Mayence (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Seine-Inférieure, St-Aubin-Jouxte-Boullent (Levoiturier); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Beaune (Rouget); Doubs! Jura, Valais, Suisse française, toutes les Alpes et les Pyrénées; Lyon, Morgon (Rey); Nyons (Ravoux); Ardèche! Landes (Gobert).

Obs. Accidentel et introduit sans doute dans la Seine-Inférieure et l'Ille-et-Vilaine avec les plantations de conifères,

Vesperus Latr.

1. *strepens* F.

Sur les troncs du chêne blanc; le ♂ souvent au vol, le soir; mai, août, novembre.

Basses-Alpes, Thoard (Bedel); Digne (Bellier de La Chavignerie); Draguignan, Grasse (Robert); Lorgues, Ste-Baume, Toulon (Abeille de Perrin); Hyères! Cannes! Menton (Baron); St-Martin-Lantosque (Power); Nice, Mont-Vinaigrier, route de la Corniche, Moulinet (Pera-gallo); Languedoc (Rey).

Obs. L'espèce est surtout crépusculaire et nocturne. Elle paraît éclore en hiver et la ♀ est très-rare. Cependant, d'après une observation de l'abbé Clair, à la suite des grandes pluies de novembre 1878,

les eaux grossies du canal dérivé de la Siagne, près Cannes, entraînaient des individus des deux sexes par milliers, des ♀ surtout. — La larve est encore inconnue; mais elle vit sans doute en terre au pied des végétaux comme celles des deux suivants. Mulsant l'indique à tort comme trouvée dans le pin.

2. *Xatarti* Muls.

Le ♂ sur les fleurs au soleil, surtout au pied des souches de vigne pendant le jour; la ♀ sous les pierres ou dans sa galerie d'éclosion, en terre; zones montagneuses jusqu'à 1,600 m. d'alt.; automne et hiver. — Larve au pied des racines de la vigne, de l'olivier, des cistes, du fenouil, du genêt, des cucurbitacées, etc.; et sur les hauteurs, au pied de celles du hêtre et du frêne surtout; souvent mêlée aux larves des *Rhizotrogus*.

Commun dans les Pyrénées-Orientales (Collioure, Banyuls, Col de Séris, Port-Vendres, St-Laurent de Cerdans, Ria, Taurinya, Prades, Le Vernet, La Preste, Mont Louis, Prats-de-Mollo, Olette, etc.).

Obs. La larve cause de grands ravages dans les vignobles du Roussillon. (Voir pour les détails de mœurs nos *Annuaire Ent.*, 1873, 1874, 1875, 1876, 1879.) Elle a été figurée par M. Girard (*Traité élém. d'Ent. Atlas*, pl. 55, fig. 10) et par MM. Lichtenstein et Mayet (*Ann. Ent. Fr.*, 1873, 117, pl. 5).

3. *luridus* Rossi.

Le ♂ au vol, le soir, autour des lumières; la ♀ cachée en terre. — Larve au pied des racines de divers végétaux.

Marseille (Abeille de Perrin); Var! Cannes! Nice (Rey).

Obs. 1. Les mœurs de cette espèce sont encore incomplètement connues.

Obs. 2. Le *Cat. Companyo* (p. 800) cite à tort les *V. luridus* et *strepsus* comme se trouvant dans les Pyrénées-Orientales.

CERAMBYCINI.

Molorchus Fabr.

A. — *Cænoptera* Thoms.

1. *minor* L.

Sur les fleurs d'ombellifères, surtout le *Chærophyllum odoratum*;

sur les *Spiraea*, *Mespilus* ; parfois sur les pins et sapins ; rare dans les plaines, commun par places dans les montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt. ; juin à août.

Amsterdam, Nimègue, Doetichem, Voorschoten (Everts) ; Belgique, Deurne (Dietz) ; Westphalie (Westhoff) ; Aix-la-Chapelle (Bach) ; Francfort (v. Heyden) ; Alsace, Vosges (Wencker) ; Épinal, Metz. Nancy (Godron) ; Troyes, Bucey (d'Antessant) ; Doubs, Mouthe, source du Doubs (Fauconnet) ; Chamouni (Baudi) ; Suisse française (Stierlin) ; Chambéry ! Modane ! Albertville, Rhonnes, Hauteluce (de Manuel) ; Grande-Chartreuse ! Prémol près Uriage (Guédel) ; Dijon (Rouget) ; Bugey, Grand-Colombier (Villard) ; Lyon (Rey).

B. — *Conchopterus* Fairm.

2. **umbellatarum** Schreber. — *minimus* Scop.

Sur les fleurs des prairies, surtout *Spiraea*, *Rosa*, *Ceanothe*, *Cornus*, *Rubus* ; aussi sur le pommier, le chêne et le châtaignier et dans les vignobles ; mai à juillet. Toute la faune gallo rhénane ; assez rare et localisé.

Obs. C'est le *minor* signalé dans le Bourbonnais par M. Desbrochers.

3. **Kiesenwetteri** Muls.

Sur les ombellifères ; en juin ; très-rare et local.

France orientale et méridionale (Mulsant) ; Genève (Tournier) ; St-Martin-Lantosque (Peragallo).

Obs. Je n'ai pu vérifier aucune des provenances indiquées, et il ne serait pas impossible qu'il y eût quelque confusion avec le *Marmottani*.

4. **Marmottani** Bris.

Sur les fleurs de spirées ; très-rare et local.

Nassau, Eichberg, Mombach (v. Heyden) ; Pyrénées-Orientales, Le Canigou (Marmottan).

Brachypteroma Heyden.

1. **ottomanum** Heyd.

Mont-Cenis ; plusieurs exemplaires (Abeille de Perrin).

Stenopterus Oliv.

1. flavicornis Küst.

Très-rare et local.

Alpes-Maritimes (Baudi de Selve) ; Landes (Gobert).

Obs. Se retrouve, d'après M. Baudi, sur la plus grande partie du versant italien des Alpes.

2. rufus L.

Sur les ombellifères, *Achillea*, *Chrysanthemum* ; plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt. ; mai à août. — Larve dans les pieux de châtaignier et d'acacia (Perris). Commun par places surtout dans les zones montagneuses ; rare et local dans l'ouest.

3. præustus F.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Eryngium*, *Rubus* ; juillet. Commun par places dans la région méditerranéenne.

Digne ! Aix (Xambou) ; Marseille (Marquet) ; La Seyne (Tholin) ; Hyères, Draguignan, Le Luc (Robert) ; Landes (Gobert) ; Alpes-Maritimes (Perezallo) ; Pyrénées-Orientales (Companyo).

Obs. 1. Cité encore de Genève (Tournier) ; mais cette localité nous semble très-douteuse ou bien l'insecte était importé.

Obs. 2. La var. ♀ à élytres noires est aussi commune que le type.

Callimus Muls.

1. abdominalis Oliv.

Sur les fleurs ; juin, juillet. Très-rare et localisé.

Allier, Cosnes, un seul (Desbrochers) ; Mont Pilat, Cévennes (Mulsant) ; Aix (Xambou) ; Ste-Baume (Rey) ; St-Raphael (Raymond) ; La Massane (Marquet) ; Canigou (Pandellé).

2. angulatus Schrk.

Surtout sur le chêne ; rarement sur le noisetier et les fleurs de *Crataegus* ; avril, mai. Rare et local.

Westphalie. Witten, bords du Rhin (Westhoff); Bonn (Bach); Francfort (v. Heyden); Fontainebleau (Bonnaire); Dijon (Rouget); Givors, Loire-du-Rhône (Villard); Alix près Villefranche (Rey); Fréjus (Robert); Ste-Baume (Belon); Tarbes, Maubourguet, bois de la Nasse; Pau (Pandellé).

Obs. Douteux en Savoie (de Manuel).

Cartallum Serv.

t. ebulinum L.

Sur les fleurs, surtout les crucifères (*Alyssum*, *Diplotaxis*), carduacées et ombellifères; aussi sur les *Convolvulus*, *Rumex*, *Cratægus*: avril à juin. Assez commun par places dans la Provence, le Languedoc et le Roussillon. Manque dans la majeure partie de nos régions.

Nancy, un seul (Mathieu); Bourbonnais (Desbrochers); Gap (Bedel); Nyons (Ravoux); Avignon (Fabre); Marseille! Toulon (Lassère); Ollioules (Dubois); Hyères! Antibes (Guédel); Draguignan, Fréjus, Le Luc (Robert); Ste-Baume (Belon); Monaco, golfe Juan (Peragallo); Beziers (Marquet); Vendres! La Nouvelle! Carcassonne! Pyrénées-Orientales (Compagny), Collioure!

Obs. Sans doute accidentel dans les trois premières localités citées.

Dilus Serv.

1. fugax Oliv.

Sur les fleurs de *Genista* et *Cratægus* surtout; avril à juillet. Assez commun dans les régions méridionale et méditerranéenne; rare et de plus en plus localisé au nord de ces régions, sur les côteaux exposés au midi. — Larve dans les tiges de *Genista scoparia* (Mulsant), *Cytisus capitatus*, *Sarothamnus scoparius*, *Calycotome spinosa* et dans les ramilles du *Spartium junceum* (Rey).

Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Basse-Bourgogne (Mulsant); Bresse, Lyon (Rey); Bugey, Grand-Colombier, St-Rambert, Mont-Pilat (Villard); Grande-Chartreuse (de Germiny); Grenoble (Guédel); Gap (Bedel); Combenoire, Le Loubet, Le Riotord près Gap (du Brossay); Nyons (Ravoux); Montélimar (Xambou); Digne! Avignon (Fabre); Toulon! Fréjus, Draguignan, Le Luc (Ro-

bert); Hyères, St-Raphael (Rey); Alpes-Maritimes (Peragallo); Briga près Tende (Baudi); Béziers (Marquet); Cette! Pyrénées-Orientales (Companyo); La Massane! Hautes-Pyrénées, Magnoac (Pandellé); Landes (Gobert); La Teste! Arcachon (Belon).

Obs. Cet insecte est peu agile et se laisse tomber à la moindre approche.

Aromia Serv.

1. moschata L.

Sur les saules, aussi sur le sycomore (Mayet); mai à septembre. Assez commun dans les plaines et les montagnes jusqu'à 1,100 m. d'alt. — Larve sur les saules.

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. La var. *thoracica* n'est signalée que de Toulouse (Rey) et des Pyrénées-Orientales, Prades, sur le *Salix pentandra* (Companyo). — M. Lucante possède une autre variété presque noire.

Clytus Laich.

A. — *Plagionotus* Muls.

1. detritus L.

Sur les chênes et châtaigniers abattus; mai à août; plaines et vallées inférieures des montagnes. Assez rare et local. — Larve dans le tronc et les branches des mêmes arbres.

Hollande, Zwolle (Everts); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Colmar (Rey); Épinal, Dieuze, Verdun, Darney, Metz (Godron); Paris (Mulsant); Yonne, St-Sauveur (R. Desvoidy); Seine-Inférieure (Hubert); Angers (du Brossay); forêt de Chandélais (Gallois); Saumur, rochers de Servièrè près Beaulieu (Millet); Gannat (Desbrochers); Montluçon (Michard); Autun (Fauconnet); Jorat, Valais, Sion, Genève, Peney (Stierlin); Montagnes Lyonnaises (Foudras); Limoges (Debernard); Toulon, Marseille (Abeille de Perrin); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées; Ossau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer).

2. arcuatus L.

Sur les chênes, souvent dans les scieries ou chantiers; mai à juil-

let; plaines et montagnes jusqu'à 500 m. d'alt. — Larve dans le chêne.

Commun dans toute la faune gallo-rhénane.

B. — *Echinocerus* Muls.

3. **floralis** Pall.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Scabiosa*, *Euphorbia*, parfois sur la vigne sauvage; juillet. Rare et local.

Alsace, Vosges (Wencker); Genève (Tournier); Autun (Fauconnet); Lyon! Miribel, Jaunage (Villard); Montélimar (Namben); Ste-Baume (Abeille de Perrin); Alpes-Maritimes (Peragallo); Cette (Lucante); Pyrénées-Orientales (Companyo).

C. — *Xylotrechus* Chevr.

4. **rusticus** L.

Sur les peupliers morts; parfois sur le frêne, le noyer et le hêtre; mai à août; plaines et vallées inférieures des montagnes; assez rare. — Larve dans le peuplier.

Presque toute la région gallo-rhénane.

Namur, Maestricht; Lille, Valenciennes; Trèves, Francfort; Alsace, Vosges; Épinal, Darney, Nancy; Aube, St-Martin, Troyes; Fontainebleau; Chaville; Somme, Bangest, Boves, Amiens, Roye; Angers, Ponts-de-Cé, Ste-Gemmes; Loire-Inférieure; Vendée, St-Germain-de-Prinçay; Loiret, St-Denis-en-Val; Avallon; Beaune, Rouvray, Dijon; Autun; Jura; Valais, Chamouni, Martigny; Chambéry! Grenoble, Pont-de-Claix; Gap; Cluny; Lyon, Marlieux, St-Alban; Bugey, St-Rambert; Montluçon; Nyons; Digne; Avignon; Aigues-Mortes; Var, Draguignan, Brignoles, Barjols; Alpes-Maritimes, Le Magnan; Toulouse; Gers; Hautes-Pyrénées, Maubourguet; Eaux-Bonnes; Pau; Sos; Haute-Vienne.

Obs. Douteux à Rouen (Le Bouteiller).

5. **arvicola** Oliv.

Dans le tremble, le charme, le tilleul, le poirier, le pommier, le chêne, le mûrier, le nêlier; parfois sur les ombellifères et *Crataegus*; juin, juillet. Plaines et basses vallées des montagnes. Rare et local.

Liège, Maestricht (Mathieu) ; Lille (Lethierry) ; Elberfeld (Cornelius) ; Alsace, Vosges (Wencker) ; Troyes (Le Grand) ; Fontainebleau ! Avallon (Nicolas) ; Maine-et-Loire, Durtal (du Brossay) ; Ile de Ré (Bonnaire) ; Angoulême (Roulet) ; Montluçon (Michard) ; Dijon (Rouget) ; Genève (Tournier) ; Morgon (Rey) ; Lyon, St-Alban, Ste-Foy, Charbonnières (Villard) ; Puy-de-Dôme, Pionsat (Mangerel) ; Lozère, St-Étienne-Vallée-Française (Tichit) ; Digne ! Montélimar (Xambeu) ; Dragnignan, Le Luc (Robert) ; Cannes, Antibes. L'Esterel (Peragallo) ; Marseille (Abeille de Perrin) ; Pyrénées-Orientales (Companyo) ; Gers (Lucante) ; Landes (Gobert) ; Sos (Bauduer).

6. **antelope** Zett.

Sur les ombellifères ; parfois dans les chantiers ; très-rare et local.
— Larve dans les branches du chêne-tauzin (Perris).

Boppard, Crefeld (Bach) ; Francfort (v. Heyden) ; Alsace, Vosges (Wencker) ; Verdun (Liénard) ; Troyes (d'Antessanty) ; Paris (Dubois) ; Morbihan, Réminiack (Mouillard) ; Montluçon (Michard) ; Beaune, Rouvray (Rouget) ; Genève (Chevrier) ; Lyon ; Auvergne (Mulsant) ; St-Étienne-Vallée-Française (Tichit) ; Bordeaux (Perroud) ; Landes (Gobert) ; St-Sever (Lucante) ; Ilzères (Abeille de Perrin).

7. **cinereus** Lap.

Sur les fleurs de châtaignier, *Spiraea*, *Carduus* ; parfois dans les branches mortes du chêne ; juillet. Très-rare et local.

Francfort (v. Heyden) ; Fontainebleau (Bonnaire) ; Paris, St-Germain (Ch. Brisout) ; Allier, St-Pourçain (Desbrochers), Moulins, Chemilly (Olivier), Montluçon (Mondom) ; Digne, montagne de la Reine-Jeanne (Bellier de La Chavignerie) ; Bordeaux (Perroud) ; Sos (Bauduer) ; St-Sever (Perez) ; Mont-de-Marsan ; Montpellier (Abeille de Perrin) ; Tarbes, bois de Bordères (Pandellé).

Obs. Le *Sterni* Kr., rapporté au *cinereus* par M. Ganglbauer, avait été signalé (*V. supr.*, p. 194) comme espèce distincte, importée à Marseille, par M. Abeille de Perrin. Mais M. Ganglbauer m'écrivit qu'il a vu le type du *Sterni* (Coll. v. Heyden) et qu'il maintient son identité avec le *cinereus*. C'est aussi l'opinion de M. v. Heyden (*Gat.*, p. 330). En présence de ces observations dont je lui ai fait part, M. Abeille est porté à croire que l'exemplaire de Marseille n'est pas le *Sterni*, mais une espèce exotique voisine.

D. — *Spheghestes* Chevr.

8. **tropicus** Panz.

Sur le chêne ; parfois sur les ombellifères, juin ; rare et local.

Maestricht, Maseyck (Mathieu) ; Francfort (v. Heyden) ; Alsace, Vosges (Wencker) ; Darney, Épinal, Remiremont, St-Avold (Godron) ; Paris, bois de Boulogne, St-Germain, Fontainebleau (Bonnaire) ; Avallon (Nicolas) ; Anjou (Millet) ; Loire-Inférieure (du Brossay), Bourbonnais (Desbrochers) ; Montluçon (Michard) ; Rouvray, Beaune, Dijon (Rouget) ; Bourg (Guédel) ; Avignon (Fabre).

Obs. Douteux des Pyrénées-Orientales (*Cat. Companyo*).

9. **arietis** L.

Sur les fleurs d'ombellifères surtout, les arbres morts, dans les chantiers, les bûchers ; mai à août. Plaines et montagnes jusqu'à 1.300 m. d'alt. ; commun. — Larve dans les branches mortes du pommier, du châtaignier, du mûrier, du figuier, du sycomore, du mérisier.

Obs. La var. accidentelle *Bourdilloni* Muls., à bandes dilatées et réunies, est signalée à Versailles, Dijon et Lourdes.

10. **lama** Muls.

Sur le mélèze. Régions alpine et subalpine des Alpes ; juillet, août. Très-rare et local.

Mont-Rosa (Kiesenwetter) ; Macugnaga (Stierlin) ; Valais, Le Forclaz (Bourgeois), Martigny (Gacogne) ; Chamouni ! Simplon ! Aix, Grande-Chartreuse, Mont Pilat (Rey ; Isère, Engins, Prémol près Uriage (Guédel) ; Gap (du Brossay) ; Boscodon ! Monetier de Briançon (Fairmaire) ; Embrun (Lethierry) ; Basses-Alpes, Maurin (Abeille de Perrin).

Obs. C'est dans le bas Valais et la vallée de Chamouni qu'il paraît le moins rare.

11. **rhannui** Germ.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Rosa*, *Achillea millefolium* ; mai

à juillet ; plaines et basses vallées des montagnes. Assez commun par places, surtout dans les zones montagneuses. — Larve dans les échalas de robinier (Perris).

Westphalie, Dortmund (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach), Vosges (Wencker); Verdun (Godron); Reims (Lethierry); Troyes (d'Antessanty); Issy près Paris! Rouen, Sotteville, Quevilly (Mocquerys); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Anjou (Millet); Montluçon (Michard); Côte-d'Or (Rouget); Autun, Le Crenot (Fauconnet); Valais, Vaud, Genève (Stierlin); Savoie! Grenoble (Guédél); Lyon (Villard). Royat (Noualhier); Pont-du-Château, Romans (Xamheu); Avignon, côteaux de Bellevue (Fabre); Toulon! St-Martin-Lantosque! Pyrénées-Orientales, Vallebonne; Hautes-Pyrénées; Ossau, Mugron (Pandelldé); Gers, Lectoure (Lucante); Toulouse (Marquet); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Gironde!

E. — *Clytanthus* Thoms.

12. **ornatus** Herbst.

Sur les ombellifères, notamment les *Eryngium* et *Daucus*; aussi sur *Carduus*, *Achillea millefolium*, *Verbascum thapsus*; parfois sur les troncs de peuplier, dans les chantiers; commun surtout dans les zones méridionales et montagneuses; accidentel dans le nord et très-rare dans le nord-ouest; juin à août. — Larve dans les échalas de châtaignier et de robinier (Perris).

Belgique, Ruremonde (Mathieu); Bonn (Bach); Alsace, Vosges (Wencker); Seine-et-Oise, Brunoy (Du Bois); Sarthe, moulin du Chevain près Alençon (de Beauchêne); Anjou (Millet); Vendée (St-Germain-de-Prinçay (Blaud); Poitiers (du Brossay); Angoulême (Roulet); La Rochelle (Champenois); Valais, Saas, Sierre, Genève (Stierlin); Albertville, Moutiers (de Manuel); Chambéry! Grande-Chartreuse, Chamechaude (Michard); Grenoble (Guédél); Col du Lautaret! Gap! Lyon (Villard); Digne! Nyons (Ravoux); Romans, Montélimar; Le Puy; Aix (Xamheu); Avignon (Fabre); Arles (Fauconnet); Marseille! Var (Robert); Toulon, Hyères (Lassère); Le Luc! Languedoc (Marquet); Pyrénées-Orientales, Amélie-les-Bains! Le Vernet! Ria (Xamheu); Toulouse (Chalande); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Castelnau-Rivière, Maubourguet, Magnoac; Ossau; Agen (Pandelldé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Gironde! Haute-Vienne (Samy).

Obs. C'est le *verbasci* des collections classées d'après Mulsant (*Longic.*, 2^e éd.) et celui du *Cat.* de Manuel (p. 26).

13. **verbasci** L.

Sur les fleurs de *Daucus carota* et de *Verbascum thapsus*; aussi sur le tilleul dans lequel vit sa larve. Zones tempérées; rare.

Belgique, Ruremonde (Mathieu); Francfort (v. Heyden); Paris! Marly (Bonnaire); bois de Boulogne (Bellier de La Chavignerie); Choisy-le-Roi (Dubois); Maine-et-Loire, Durtal (du Brossay); Dijon (Rey); Valais, Genève (Stierlin); Savoie (Lethierry); Dauphiné (Mulsant).

Obs. Très-distinct de *lornatus*, notamment par son corselet à grosse tache médiane subcordiforme, flanquée d'un petit point noir latéral, très-isolé, et ses élytres offrant chacune 3 taches noirâtres, étagées et équidistantes, l'antérieure en virgule renversée, les 2 autres (vues en dessus) subponctiformes.

14. **pilosus** Forster. — *glabromaculatus* Goeze.

Sur le noyer, le sycomore, le pommier, le poirier, le chêne; dans les chanliers et les maisons; plaines et vallées inférieures des montagnes; juillet. Presque toute la région gallo-rhénane; commun par places. Très-rare dans l'ouest. — Larve dans le sycomore, l'acacia, le noyer, le châtaignier.

Liège (Mathieu); Boppard (Bach); Colmar (Wencker); Marly près Valenciennes (Lethierry); Amiens, Dury, Roye (Delaby); Paris! Évreux; Chartres (Bellier de La Chavignerie); Rouen (Mocquerys); Sarthe (Monnot); Angers, Ste-Gemmes (du Brossay); Loire-Inférieure (Pradal); Ile de Ré (Bonnaire); Angoulême (Roulet); Loches! Montluçon (Michard); Moulins! Aube (d'Antessanty); Reims (Lebœuf); Beaune, Dijon, Rouvray (Rouget); Autun, Le Creusot (Fauconnet); Jura, Valais, Martigny (Stierlin); Albertville, St-Pierre-d'Albigny (de Manuel); Isère; Ain (Guédèl); Lyon, Morgon (Rey); Vichy! Nyons (Rivoux); Avignon (Fabre); Draguignan, Le Luc (Robert); Alpes Maritimes (Peragallo); Toulon (Lassère); Marseille! Béziers! Toulouse (Chalande); Prades (Xamben); Auch (Lucante); Tarbes, Maubourguet; Ossau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Haute-Vienne (Samy).

Obs. La larve est signalée comme très-nuisible aux meubles dans l'Aube.

15. **ægyptiacus** F.

Sur les fleurs d'*Eryngium* dans les friches; rarement dans les

dunes; juin à août. Assez commun dans le midi; remonte dans les vallées de la Loire et de la Seine jusqu'à Paris.

Bouray (Marmottan); Bar-sur-Seine (d'Antessanty); Gien (Dubois); Saumur (Revelière); Gannat (Desbrochers); Montluçon (Michard); Côte-d'Or, Reulle, L'Étang-Vergy (Rouget); Valais (Stierlin); Lyon (Mulsant); Pet-du-Loup près Givors (Villard); Lozère, St-Étienne-Vallée-Française (Tichit); Le Puy; Romans (Xamheu); Nyons (Ravoux); Digne! Avignon (Fabre); Var (Robert); Le Luc! Toulon (Lassère); Hyères (Rey); Ste-Baume! Alpes-Maritimes (Peragallo); Marseille! Béziers (Marquet); Pyrénées-Orientales, Canigon! Le Vernet! Ria! Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Castelnau-Rivière, Maubourguet, Magnoac (Pandellé); Basses-Pyrénées, Trie (Dastas); Landes (Gobert); Sos (Baudner); Arcachon (Belon).

Obs. Les exemplaires de l'Aube sont toujours de très-petite taille.

16. **ruficornis** Oliv.

Sur les fleurs d'*Eryngium* et de diverses synanthérées, souvent avec l'*egyptiacus*. — Larve probablement dans le chêne (Mulsant).

Failllefeu (Rey); Digne! Les Dourbes! Nyons (Ravoux); Aix, Montrieux, Luberon, Le Luc, La Seyne (Abeille de Perrin); Draguignan (Robert); Toulouse (Chalande).

Obs. Paraît manquer aux Pyrénées, bien que cité par Companyo dans son *Catalogue*.

17. **massiliensis** L.

Sur les fleurs d'*Eryngium*, *Achillea*, *Cirsium*; juin à août. Assez commun dans les plaines ou les basses vallées des montagnes au sud de la Loire; très-rare dans l'ouest. — Larve dans les échalas de châtaignier et d'acacia (Perris).

Belgique (Mathieu); Arnsberg, Elberfeld (Westhoff); Bonn, Boppard, Kreuzan (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Lorraine (Godron); Reims (Lebœuf); Aube (d'Antessanty); Seine-et-Oise, Montgeron (Dubois); Paris! Meudon (Bonnaire); Somme, marais de Canon (Delaby); Ponts-de-Cé (du Brossay); Loire-Inférieure (Pradal); Jura, Genève (Stierlin); Grenoble (Guédel); etc.

Obs. 1. La var. à corselet rouge se rencontre ça et là avec le type (Côte-d'Or, Montluçon, Digne).

Obs. 2. Cité de la Sarthe dans le *Cat.* Desportes, mais peut-être par erreur.

18. **Pelletieri** Lap.

Alsace ; Narbonne ; Bordeaux (Mulsant) ; Var, Lorgues (Abeille de Perrin).

19. **figuratus** Scop.

Sur les fleurs de *Rosa*, *Rubus*, *Pimpinella* ; plaines et montagnes jusqu'à 1400 m. d'alt. ; avril à août.

Assez commun dans le centre et le midi, surtout les Alpes de Provence et les Pyrénées ; très-rare au nord des Vosges et dans le bassin de la Seine.

Belgique, Chimay (Mathieu) ; Westphalie, Arnsberg (Westhoff) ; Bonn, Laach, Boppard (Bach) ; Francfort (v. Heyden) ; Vosges (Wencker) ; Aube (d'Antessanty) ; Fontainebleau (Bonnaire) ; Paris ! Lorraine (Godron) ; Anjou (du Brossay) ; etc.

Obs. 1. Cité encore d'Abbeville (Marcotte), mais cette localité paraît douteuse.

Obs. 2. Le *semipunctatus* F. (= *speciosus* Schn.) est noté à tort de Genève au *Cat.* Stierlin (p. 299). Il provient, d'après M. Tournier, des Alpes bernoises, et c'est le *Stierlini* du même *Catalogue*. Peut-être une espèce importée. Compagno le cite également des Pyrénées-Orientales (*Cat.*, p. 795) ; mais cette indication est inadmissible.

Cyrtoclytus Ganglb.

1. **capra** Germ.

Valais (Rey) ; Savoie. Modane près N.-D.-de-Charmaix, fin juillet !

Obs. Deux exemplaires seulement ont été trouvés à Modane, l'un par M. Fauconnet, l'autre par moi-même.

Anaglyptus Muls.

1. **mysticus** L.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Crataegus*, *Spiraea*, *Valeriana* ; parfois sur les troncs d'arbres (tremble, hêtre) ou dans les chanliers ; mai à août. Zones sylvatiques des plaines et des montagnes jusqu'à 1,700 m. d'alt.

Répandu dans presque toute la faune gallo-rhénane ; assez com-

mun dans les Alpes et les Pyrénées ; rare et local dans l'ouest. Ne paraît manquer que dans les Landes.

La var. *hieroglyphicus* est rare : Westphalie (Westhoff) ; Savoie (Lucante) ; Les Dourbes ! Bordeaux (Rey).

2. **gibbosus** F.

Sur les chênes blanc et vert ; très-rare et local.

Mont Rosa (Tournier) ; Savoie (Lucante) ; Lyon (Mulsant) ; Nyons (Ravoux) ; Digne ! Var, Lorgues (Abeille de Perrin) ; Fréjus, (Rey) ; Draguignan, Le Luc (Robert) ; Alpes-Maritimes, Bouillon (Clair) ; St-Girons (Pandellé).

Purpuricen Fisch.

1. **budensis** Goeze.

Sur le chêne ; juin, juillet. Très-rare et local.

Pontarlier (Mulsant) ; Var, Lorgues (Abeille de Perrin) ; Draguignan, Les Arcs (Arias) ; Le Luc (Rey).

Obs. La première localité, citée par Mulsant d'après Ecoffet, nous semble très-douteuse ou l'insecte y était importé. L'espèce est en effet exclusivement méridionale.

2. **Koehleri** L.

Sur les fleurs, surtout d'ombellifères ; sur les arbres ou arbustes : saule, genévrier, cerisier, poirier, abricotier ; souvent dans les chantiers ou sur les échaldas des vignes ; juin, juillet. Plaines et vallées inférieures des montagnes. — Larve dans le saule, les échaldas de châtaignier et d'acacia, les branches de chêne.

Presque toute la faune gallo-rhénane ; commun par places, surtout dans les montagnes. Ne manque que dans l'ouest, au nord de la Loire.

3. **globulicollis** Muls.

Environs de Digne (coll. Chevrolat au British Museum) ; Pyrénées-Orientales (Companyo).

Obs. Cette espèce m'est inconnue. Bien qu'admise par M. Ganglbauer, qui lui donne encore la Dalmatie pour habitat, il semble qu'elle ne diffère du *Koehleri* que par un caractère illusoire (les côtés du corselet

à tubercule peu marqué), et s'il n'y en a pas de plus valable, il est impossible d'y voir autre chose qu'un état moins développé de l'espèce; d'autant plus que Mulsant, après avoir établi ce *globulicollis* dans la 1^{re} éd. de ses *Longicornes*, déclare, dans la 2^e, le réunir au *Koehleri*. Or, pour que Mulsant ait proposé lui-même cette réunion, il fallait qu'elle s'imposât d'évidence.

Obrium Latr.

1. cantharinum L.

Sur les fleurs de *Crataegus*, le tremble, le bouleau, l'osier, dans les tiges de rosier cultivé, les chantiers, les greniers; souvent au vol, le soir; mai à août. Zones tempérées des plaines et des montagnes; rare. — Larve dans le tremble et autres essences de bois blanc (Mulsant).

Manque dans le Midi et les Pyrénées, ainsi que dans la région méditerranéenne.

Hollande, Venlo, Maestricht (Everts); Belgique, Corbeck over Loo (de Troostembergh); Lille (Lethierry); Aix-la-Chapelle, Düsseldorf (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wenc'ler); Épinal, Verdun, Darney (Godron); Troyes (d'Antessanty); Paris! Amiens, Roye, Plouy-Domqueur (Delaby); Évreux (Bellier de La Chavignerie); Ile-et-Vilaine (de la Godelinais); Avallon (Nicolas); Annay-sur-Serein près Tonnerre (Latreille); Dijon, Fixin, Beaune, l'Étang-Vergy, Rouvray (Rouget); Autun, Digoin, Issy-l'Évêque; Nièvre, Moulins-Engilbert (Fauconnet); Bourbonnais (Desbrochers); Valais (Stierlin); Ain, Dombes (Jacquet); Grande-Chartreuse; Grenoble (Guédel); Bresse, Le Plantay, Mont Pilat (Villard); Hautes-Alpes! Queyras (Abeille); Vaucluse, Montaux (Fabre); St-Martin-Lantosque (Michard).

2. brunneum F.

Sur les fleurs d'ombellifères, *Spiraea*, *Crataegus*; parfois sur le châtaignier et le mélèze; mai à août. Zones tempérées des plaines et des montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; rare.

Belgique, Vilvorde (v. Volxem); Lille (Cussac); Westphalie, Paderborn (Westhoff); Düsseldorf (Bach); Francfort (v. Heyden); Vosges, Stauffen, Türkheim (Leprieur); Hohneck (Mathieu); Abbeville (Marcotte); Paris! Seine-Inférieure, St-Aubin-Juxte-Boullent (Levoiturier); Pont-l'Évêque! Ile-et-Vilaine (de La Godelinais); Fontainebleau (Bonnaire); Autun (Fauconnet); Besançon (Olivier); Vevey, Lausanne, Genève (Stierlin); Nantua, Grand-Colombier; Viollay près Tarare (Villard); Grande-Chartreuse! Prémol près Uriage, Chalais (Guédel);

Gap! Mont Pilat (Mulsant); Alpes-Maritimes, Madone-de-Feuëtre (Peragallo); Briga près Tende (Baudi); Hautes-Pyrénées, Payole, Vielle (Pandellé).

Leptidea Muls.

1. brevipennis Muls.

Sur l'osier, le châtaignier, le platane, parfois dans les fagots ou les chantiers; juin à août; assez rare. — Larve dans l'osier non décor-tiqué (Perris).

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. L'insecte se trouve surtout dans les fabriques de paniers d'osier, où on le prend d'ordinaire en grand nombre. D'après M. Villard, qui l'a observé à Lyon, il doit aussi vivre ou se réfugier sous les écorces de platane.

Gracilia Serv.

1. minuta F. — pygmaea F.

Souvent avec la *Leptidea* sur l'osier; aussi sur le chêne, le bouleau, le saule, le sapin, le châtaignier, le coudrier, l'aubépine; mai à juillet; assez commun. — Larve dans la plupart des mêmes arbres et arbustes et aussi dans les tiges du fusain, du rosier et de la ronce (Perris).

Toute la faune gallo-rhénane.

Exilia Muls.

1. timida Mén.

Sur le lentisque et le cytise. Très-rare et local.

Paris; Agen (Laboulbène); Mont Pilat; Cévennes (Mulsant); Lozère, St-Étienne-Vallée-Française! Digne! Tarascon; Marseille (Abeille de Perrin); Dragnignan (Robert); Pibrac près Toulouse (Marquet); Bagnères-de-Bigorre (Ch. Brisout).

Obs. Sans doute importé à Paris. Feu Chrétien, qui possédait l'espèce en collection, m'a assuré en avoir perdu un exemplaire pris à Trouville, sur les buissons de la côte de la Corniche, en juillet 1875.

Cerambyx Linn.

1. velutinus Brull.

Sur le tronc des chênes ; juin à septembre. Rare et spécial au centre et au midi.

Autun, Le Crenot (Fauconnet); Lyon, St-Chamond, Givors (Rey); Toulon (Lassère); Draguignan, Le Luc, Ste-Baume (Robert); Alpes-Maritimes (Peragallo); Montpellier (Michard); Béziers, Toulouse (Marquet); Collioure; Auch, Lectoure, Gimont; Hautes-Pyrénées, Tarbes, Castelnau-Rivière; St-Sever (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Banduer).

2. cerdo L.

Sur le chêne, dans les bois; souvent au vol, le soir; parfois dans les chantiers; juin à septembre. Commun dans le centre, le midi et les montagnes; très-rare et localisé dans le nord et dans l'ouest. — Larve dans le tronc des vieux chênes, parfois dans le bouleau (Bonnaire).

La var. *Mirbecki* est propre à la région méditerranéenne: Narbonne (Mayet); Montpellier (Michard).

Obs. Mulsant, d'après Mocquerys, indique la larve dans le pommier, en Normandie; mais cette observation s'applique au *Scopolii*.

3. miles Bon.

Sur le chêne; parfois sur l'azérolier; juin, juillet; rare et localisé au sud de la Loire et dans le centre; assez commun par places dans le midi.

Turekheim, un seul (Umhang); Maine-et-Loire, forêt de Beaugé (Gallois); Avallon (Nicolas); Montluçon (des Gozis); Semur (Simonot-Revol); Dijon (Rouget); Givors près Lyon (Villard); Ardèche, Aubenas (Lethierry); Digne (Bellier de La Chavignerie); Nyons (Ravoux); Avignon (Fabre); Var (Robert); Toulon (Lassère); Alpes-Maritimes (Peragallo); Béziers (Marquet); Toulouse (Chalande); Landes (Perris).

Obs. Paraît manquer dans toute la chaîne des Pyrénées, malgré les indications de Companyo : *Pyrénées-Orientales*, et de Léon Dufour : *Pyrénées-Occidentales*.

4. **nodulosus** Germ.

Var, Lorgues (Abeille de Perrin); Alpes-Maritimes (Mulsant).

5. **Scopolii** Fuessl.

Sur les fleurs de *Spiræa*, *Cratægus*, *Sambucus*, *Cornus*; parfois sur le chêne, le pommier; souvent dans les chantiers; plaines et montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; avril à juillet. — Larve sous les écorces de divers arbres morts: chêne, pommier, cerisier; aussi dans les racines du groseiller à fruits rouges (Mulsant).

Toute la faune gallo-rhénane; rare dans l'ouest; commun surtout dans le midi et les montagnes.

Pachydissus Newm.

1. **mauritanicus** Bug.

Dans le laurier-rose. Très-rare.

Hyères, 2 individus (Abeille de Perrin); Nice (Mulsant).

Hesperophanes Muls.

1. **sericeus** F.

Au vol, le soir, autour des ormes; juillet; très-rare et local. — Larve dans le lentisque et le figuier (Mulsant).

Ain, Coligny; Pont de Beauvoisin (Guédal); Basses-Alpes (Mulsant); Nyons (Ravoux); Avignon, près la Porte-de-l'Ouille (Fabre); Marseille, Hyères (Abeille de Perrin); Toulon (Lassère); Draguignan, Grasse, Le Luc (Robert); Alpes-Maritimes (Mulsant); Pyrénées-Orientales (Rey).

2. **cimex** Villers.

Sur le chêne, le peuplier, le figuier, l'amandier; souvent dans les maisons; juillet, août. — Larve dans les bois de charpente en chêne, les parquets, les meubles; assez nuisible dans certaines contrées du centre et du midi, où il est commun.

Bruxelles, Mons (Mathieu); Amiens (Vion); Paris (Mulsant); Rouen, un seul (Le Bouteiller); Sarthe (Despertes); Allier (du Boysson); Vichy! Beaune, Savigny (Ronget); Châlons (Myard); Semur, Digoin; Cognac (Faneonnet); Bugey, Serrière de Friard (Villard);

Lyon, Morgon, Nérès (Rey); Aveyron (Belon); Digne! Nyons (Ravoux); Avignon (Fabre); Marseille, Hyères (Abeille de Perrin); La Seyne, Le Luc (Robert); Alpes-Maritimes (Peragallo); Pyrénées-Orientales (Companyo); Toulouse (Marquet); Gers (Lucante); Luchon! Tarbes, Maubourguet; Ossau, Pau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Bordeaux! Dordogne, Agonac (Girard).

Obs. 1. Très-commun dans l'Allier, où la larve est connue sous le nom de *ver des parquets* ou *des meubles*.

Obs. 2. C'est le *griseus* de L. Dufour.

3. **griseus** F.

Sur le peuplier, le saule, le figuier. Très-rare et accidentel en dehors de la Provence et du Languedoc, où il est assez commun par places.

Paris (Dubois); parc de St-Maur près Paris (Delahaye); Alpes (Baudi); Marseille, Hyères (Abeille de Perrin); Montpellier! Béziers (Marquet).

4. **pallidus** Oliv.

Dans les forêts, sous les écorces des chênes morts; dans les troncs d'oliviers; juillet, août. Très-rare et local.

Francfort (v. Heyden); Compiègne (Bedel); Auteuil, bois de Boulogne (Marmottan); St-Germain (Ch. Brisout); Fontainebleau (Bonnaire); Maine-et-Loire, forêt de Chandelais (Gallois); Sannur (Courtillier); Allier (du Buysson); Genève (Tournier); Hautes-Alpes, Queyras (Abeille de Perrin); Lozère, St-Étienne Vallée-Française (Tichit); Montpellier (Rey); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Tarbes, bois de Bordères (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Bordeaux (Perroud).

Obs. Companyo a décrit et figuré cet insecte sous le nom de *Stromatium sexpustulatum* (*Hist. Nat. Pyr.-Or.*, 1863, III, 792, pl. 1, fig. 6).

Stromatium Serv.

1. **unicolor** Oliv. — *Hesperophanes plutyfemur* Chevr.

Dans les noyers vermoreux; parfois dans les chantiers. Très-rare et localisé dans la région méditerranéenne. — Larve dans les troncs morts du *Quercus ilex* (Revelière), de l'acacia (Fabre) et de l'abricotier (Mayet).

Avignon (Fabre); Nice (Peragallo); Nîmes, Montpellier (Mulsant); Pyrénées-Orientales, Collioure, La Massane (Pandellé).

Rosalia Serv.

1. alpina L.

Sur le hêtre; parfois sur les saules ou sur les troncs de marronnier, de charme, de frêne, de noyer, de mélèze. Plaines et montagnes jusqu'à 1.500 m. d'alt.: juillet, août. Assez commun par places dans les Alpes; rare et accidentel dans les plaines; importé en Normandie. — Larve dans le hêtre.

Francfort, Taunus (v. Heyden); Hautes-Vosges (Mougeot); Le Sponneck (Jacquel); plate-forme du Donoy (Briquet); Rouen (de Brébisson); Elbeuf (Levoiturier); Angers, île St-Jean-de-la-Croix, Les Fourneaux (Millet); Ste-Gemmes (Gallois); Indret, bords de la Loire (de Launay); Loire-Inférieure, St-Géréon (Baret); Trentemoult près Nantes (du Brossay); prairie de Mauves (Pradal); Vendée, St-Germain du Prinçay (Blaud); Loches (Perrier); Allier, Ussel (Sénac); forêt des Collettes près Gannat (Pestre); forêt de Bellenuves (des Gozis); Côte-d'Or, Segrois, L'Étang-Vergy (Rouget); Semur (Martin); Aigle; Valais. Chamouni, Lavey (Stierlin); Servoz, Montiers, Albertville, Chambéry (de Manuel); Grande-Chartreuse! Monts du Vercors, Lente-en-Royans (Villard); Cantal (Rouchy); Digne, Les Dourbes! Ste-Baume (Belon); Lozère (Mulsant); Pyrénées-Orientales, Corbières, Monts de Sorède, de Céret (Companyo); La Massane (Marquet); Luchon, vallée du Lys (Bellier de La Chavignerie); Canterets (de Bonvouloir); Aragnouet, Barousse; Ossau (Pandellé).

Obs. C'est dans les montagnes de la Grande-Chartreuse qu'il paraît le plus répandu.

Rhopalopus Muls.

1. hungaricus Hbst.

Sur l'*Acer pseudo-platanus*: août; très-rare et localisé dans les montagnes. — Larve dans les branches du même arbre et dans celles du frêne et de l'aulne (Abeille de Perrin).

Westphalie (Westhoff); Vosges, La Schlucht (Wencker); Retournemer (Marmottan); Gérardmer (Cuny); Bussang, La Bresse (Puton);

Gerbamont (Pierrat); Sarreguemines (Cantener); Mont Brezon près Genève (Chevrier); Grande-Chartreuse (Rey); Hautes-Alpes, Boscodon (Abeille de Perrin); Lente-en-Royans; Gorge du Brudou; col de Malatra (Villard).

β. *insubricus* Germ.

Basses-Alpes, Les Dourbes (Osmont); Embrun; Var, Montrieux (Abeille de Perrin); Sisteron (Collomb); St-Martin-Lantosque (Clair).

Obs. Le *hungaricus* est cité encore des Pyrénées-Orientales par Companyo, mais évidemment par erreur.

2. *clavipes* F.

Sur le saule, le peuplier, le prunier; parfois dans les chantiers; juin, juillet; rare. — Larve dans le saule (Mulsant) et la vigne (Perris).

Hollande (Everts); Belgique, Stavelot (v. Volxem); Arlon (Lameere); Nord, forêt de Raismes (Marmottan); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Alsace, Vosges (Wencker); Épinal, Verdun, Darney, Metz (Godron); Amiens, Doullens (Delaby); Paris! Montrouge (Bonnaire), Bellevue (Dubois); Aube (d'Antessant); Anjou, bords de la Loire (Millet); Loire-Inférieure, Orvault (Pradal); Loches (Perrier); Angoulême (Roulet); Montluçon (Michard); Dijon, Rouvray, Beaune (Rouget); Autun (Fauconnet); Genève (Tournier); Savoie (Rey); Lyon, Croix-Rousse, Ste-Foy, Villeurbanne (Villard); Grenoble (Guédel); Gap! Digne! Romans (Xambeu); Nyons (Ravoux); Avignon, bords de la Durance (Fabre); Alpes-Maritimes, St-Roch, Monte-Carlo, Le Magnan (Peragallo); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées; Ossau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Haute-Vienne (Samy).

3. *femoratus* L.

Sur les troncs de châtaignier, d'orme et de chêne; mai, juin; rare. — Larve dans les branches et échelas de châtaignier et de chêne, les ramilles de prunier, pommier et pêcher, les tiges de rosier (Perris).

Belgique, Bas-Oha (Wesmael); Westphalie (Westhoff); Aix-la-Chapelle, Boppard, Düsseldorf (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker), Épinal, Darney, Verdun, Metz, Nancy (Godron); Troyes (d'Antessant); Fontainebleau (Bonnaire); Amiens (Delaby); Seine-Inférieure, Sotteville, Quevilly (Mocquerys); Sarthe (Desportes); Anjou (Millet); Loire-Inférieure (Pradal); Montluçon (Michard);

Beaune, Dijon, Rouvray (Rouget); Autun, Le Creusot (Faucommet); Doubs (Bellier de La Chavignerie); Lausanne, Genève (Stierlin); Les Massues près Lyon; Bresse, Marlieux (Villard); Morgon (Rey); Puy-de-Dôme, Pont-du-Château (Xamheu); Alpes-Maritimes, Le Gayrant (Peragallo); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Mugron (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Limoges, bois de La Bastide (Samy).

4. *spiniornis* Abeille.

Sur le chêne. Très-rare et local. — Larve dans le même arbre. Fontenay-aux-Roses près Paris (Bedel); Dijon (Rouget); Digne (Bellier de la Chavignerie); Vaucluse, Apt; Ste-Baume (Abeille de Perrin).

Callidium Fabr.

A. — *Pyrrhidium* Fairm.

1. *sanguineum* L.

Sur le chêne, surtout dans les chantiers et les maisons; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; février à mai. — Larve dans l'aubier du chêne.

Répandu dans toute la faune gallo-rhénane où il est très-commun par places.

Obs. Parfois emporté par son vol jusqu'aux neiges.

B. — *Callidium* Muls (1).

2. *æneum* Deg.

Sur le sapin; forêts des montagnes; juillet; très-rare. — Larve dans le même arbre.

(1) Ici se placerait le *Callidium* (*Physocnemum* Hald.) *brevilineum* Say, de l'Amérique du Nord, belle espèce violette, avec les élytres maculées d'une bande transverse obscure et saillante, dont trois exemplaires ont été pris à Marseille par M. Rizaucourt. D'après M. Abeille de Perrin (*in litt.*), cette espèce paraît tendre au cosmopolitisme. En effet, notre collègue en a vu un autre exemplaire pris par M. Peyron en Syrie, dans la montagne; de plus, ceux trouvés par M. Rizaucourt l'ont été dans une localité où abondent les espèces indigènes et où on n'en a jamais rencontré une seule exotique. Enfin leur capture a eu lieu deux ans de suite, à deux jours de différence comme époque, coïncidence d'éclosion sans doute, difficile au moins à expliquer s'il s'agissait d'un insecte importé.

Vosges (Puton); Jura; Valais, Chamouni, Mont Rosa (Stierlin); Macugnaga, Albertville (de Manuel); Grande-Chartreuse (Rey); Mont Pilat (Mulsant); St-Martin-Lantosque, La Maïris (Peragallo).

3. *violaceum* L.

Sur le chêne, le sapin; parfois sur les fleurs de *Spiraea* et dans les chantiers ou les maisons; plaines et montagnes jusqu'à 2,000 m. d'alt.; juin, juillet. — Larve dans le sapin (Mulsant).

Assez commun en Hollande, Belgique, Westphalie, Provinces Rhénanes, dans les Vosges et toutes les Alpes. Plus rare ou accidentel dans les plaines du centre ou de l'ouest. Paraît manquer dans les Pyrénées.

Paris! Rouen (Mocquerys); Falaise (de Brébisson); St-Denis-en-Val près Orléans (Auvert); Angers (Millet); Reims! Côte-d'Or (Rouget); Beaune! Montceau-les-Mines, Autun, Issy-l'Évêque (Fauconnet); Bourbonnais (Desbrochers); Lyon (Rey); Auvergne (Perrier); Mont Dore!

Obs. Cité des Pyrénées-Orientales par Companyo, mais sans doute par erreur.

4. *glabratum* Chevr.

Sur le genévrier et les treillages de châtaignier; parfois dans les chantiers. Rare et local.

Boppard (Bach); Fontainebleau! Allier (Desbrochers); Dijon (Rouget); Genève (Tournier); Var (Fauconnet); Nice (Peragallo); Béziers (Aubé).

5. *unifasciatum* Oliv.

Sur la vigne et les échelas de chêne; avril. Généralement assez rare et localisé; très-commun par places en Provence et dans les Landes. — Larve dans les sarments morts de la vigne et sous les écorces du peuplier blanc.

Alsace, Vosges (Wencker); Genève (Tournier); Grenoble (Guédel); Grand-Camp près Lyon (Jacquet); Nyons (Ravoux); Montélimar (Xamben); Avignon (Fabre); Hyères (Rey); Draguignan (Robert); Alpes-Maritimes., St Isidore (Peragallo); Gers (Lucante); Landes (Gobert); Sos (Bauduer).

Obs. Douteux des Pyrénées-Orientales (Companyo).

C. — *Poecilium* Fairm.

6. **alni** L.

Dans les branches mortes du chêne, du châtaignier et de l'aulne, parfois sur l'orme et le rosier; avril à juin. Plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt. — Larve sur les mêmes arbres.

Répendu dans toute la faune gallo-rhénane; très-commun par places surtout dans le centre et les Landes.

Obs. La var. *infuscatum* Chevr., à base des élytres noire, est signalée en Belgique (Dietz).

7. **rufipes** F.

Dans les brindilles du chêne; sur le *Prunus spinosa*, les fleurs de *Crataegus* et *Fragaria*: plaines et montagnes jusqu'à 800 m. d'alt.; avril à juin; assez rare. — Larve dans les tiges mortes de la ronce (Laboulbène) et dans le *Prunus spinosa* (Schrank).

Westphalie (Westhoff); Honberg (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker), Bar (Kampmann), Semmwald (Leprieur); Épinal, Darney, Metz (Godron); Aube, St-Julien (Le Grand); Troyes (d'Antessanty); Fontainebleau; Avallon (Nicolas); Montluçon (Michard); Côte-d'Or, Fixin, Rouvray, Serrigny (Ronget); Semur, Épinac (Falconnet); Jura, Lausanne, Valais, Genève (Stierlin); Chambéry (de Manuel); Bugey, Grand-Colombier; Dauphiné, route des Grands-Goulets; Lyon (Villard); Moruans (Bertholey); Izeron, Mont d'Or (Jacquet); Digne; Montélimar (Xambou); Ste-Baume (Abeille de Perrin); Foix (Marquet); Canigou; Hautes-Pyrénées, Argelez, Vielle, Louron (Pandellé).

D. — *Phymatodes* Muls.

8. **variabile** L.

Sur le hêtre, le chêne, le châtaignier, etc.; souvent dans les chantiers et les maisons. Plaines et montagnes jusqu'à 1,100 m. d'alt.; juin, juillet. — Larve sur les mêmes arbres.

Commun dans toute la faune gallo-rhénane (type et variétés).

Obs. 1. Les *luridum* et *castaneum* du Cat. de Brébisson (p. 215) se rapportent à cette espèce.

Obs. 2. On a observé à Rouen des plaques de plomb perforées par la larve (Cf. *Annuaire Ent.*, 1877, 113).

Obs. 3. Le *Phymatodes puncticollis* Muls., noté de Genève (Tournier) au *Cat.* Stierlin (p. 297), est étranger à notre faune (Hongrie et sud de la Russie).

9. **lividum** Rossi.

Comme le précédent ; parfois sur l'osier et le troène. — Larve dans les branches mortes du chêne et du châtaignier.

Répandu dans toute la faune gallo-rhénane ; très-commun dans les Landes et le Vaucluse ; assez rare ailleurs. — Non signalé en Hollande.

10. **abdominale** Bon.

Sur le chêne, le tremble, le châtaignier, le genévrier ; mars, avril. — Rare et local.

Fontainebleau (Bonnaire) ; Dijon (Rouget) ; Bourbonnais (Desbrochers) ; Morgon (Rey) ; Nyons (Ravoux) ; Romans (Xamheu) ; Tarascon ; Les Dourbes (Abeille de Perrin) ; Fréjus (Robert) ; Bordeaux (Pandellé).

E. — *Lioderes* Redt.

11. **Kollari** Redt.

Digne (Abeille de Perrin).

Obs. Espèce peut-être crépusculaire.

Semanotus Muls.

1. **coriaceus** Payk.

Dans les forêts des montagnes. Très-rare et local.

Valais, Zermatt ; Alpes Genevoises ; Jura (Stierlin) ; Chamouni (Rey) ; Savoie ; Grande-Chartreuse (Mulsant) ; Alpes-Maritimes, forêt de Molinet (Abeille de Perrin).

2. **undatus** L.

Sur le pin ; septembre. — Très-rare et local.

Besançon (Martin) ; Jura ; Genève (Stierlin) ; Chamouni (Rey) ; Savoie (Lethierry) ; Le Sappey (Guédél) ; Marseille, un seul (Abeille de Perrin) ; Alpes-Maritimes (Peragallo).

Obs. Espèce nocturne.

B. — *Sympiezocera* Lucas.

3. **laurasi** Lucas.

Dans le genévrier et le cyprès; très-rare et local. — Larve dans le genévrier.

Anteuil près Paris (de Bonvouloir); Fontainebleau (Marmottan); Montpellier (Mayet); Pyrénées-Orientales, Le Vernet (Pellet).

Hylotrupes Serv.

1. **bajulus** L.

Sur le pin et le sapin; dans les chantiers, les maisons; plaines et montagnes jusqu'à 1,200 m. d'alt.; juin à septembre. — Larve dans les mêmes arbres.

Commun dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. Le commerce des bois a transporté cette espèce par tout le globe. La larve est souvent nuisible aux bois travaillés, aux poteaux télégraphiques, etc.

Tetropium Kirby.

1. **viridum** L.

Sur le pin, le sapin, le chêne; dans les chantiers; plaines et montagnes jusqu'à 2,000 m. d'alt.; juillet; rare. — Larve sous l'écorce des mêmes arbres.

Arnhem, Zierikzee (Everts); Belgique, Maseyk (Mathieu); Boitsfort (Lameere); Muiser près Malines, gare de Luxembourg (v. Segvelt); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Pontarlier (Lethierry); Montceau-les-Mines (Fauconnet); Genève, Chamouni, Valais (Stierlin); Modane! Albertville, Rhonnes, Guéberre, Les Follesses près Haute-luce (de Manuel); Grande-Chartreuse (Rey); Grenoble; Hautes-Alpes (Guédel); Mont Viso (Villard); St-Martin-Lantosque (Michard).

Obs. Cité encore de la Sarthe (*Cat.* Desportes) et des Pyrénées-Orientales (*Cat.* Companyo), mais sans doute par erreur.

2. **fuscum** F.

Dans les montagnes jusqu'à 2,000 m. d'alt.; très-rare.

Vosges, Gérardmer (Cuny); Chamouni (Baudi); Valais, Genève (Stierlin); Savoie (Rey).

Oxypleurus Muls.

1. Nodieri Muls.

Sur les pins morts où vit la larve; septembre. — Très-rare.

Beaujolais (Rey); Var, La Seyne (Revertegat); Marseille, Hyères, Ste-Baume (Abeille de Perrin); Draguignan (Robert); Basses-Pyrénées (Marquet); Landes (Gobert); Arcachon (Belon).

Obs. Espèce nocturne, retrouvée en Algérie (Daya) par M. Bedel. — La larve met cinq ou six ans à se développer (Belon).

Saphanus Serv.

1. piceus Laich.

Au pied des sapins et des mélèzes dans les Alpes; juillet, août. — Très-rare.

Chamouni (Savioz); Savoie, St-Michel, vers le Plan-Bronchin (Villard); Hautes-Alpes (Rey); Mont Viso (de Manuel); Faillefeu (Abeille de Perrin).

B. — Drymochares Muls.

2. Truquii Muls.

Dans les canaux d'arrosage où il se laisse tomber la nuit; hautes montagnes vers 1,300 m. d'alt.; très-rare. — Larve dans le coudrier.

Basses-Alpes, Faillefeu (Mulsant); Les Dourbes (Bellier de La Chavignerie); Alpes-Maritimes., Venanson (Clair); environs de Tende (Gautier).

Obs. Les deux espèces de ce genre sont nocturnes.

Neomarius Fairm.

1. Gandolphei Fairm.

Dans des bois provenant du midi de la France.
Nancy, 6 ou 7 exemplaires (Mathieu).

Criocephalus Muls.

1. rusticus L.

Sous les écorces de pin et de sapin où vit la larve. Plaines et montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; juillet à septembre. Rare presque partout; commun dans les Landes, le Var, etc.

Hollande; Belgique, Calmpthout; Lille; Westphalie; Alsace, Vosges; Fontainebleau; Angers; Noirmontier; Autun, St-Agnan, Digoin; Pontarlier; Genève; Vaux; Chamouni; Martigny, val d'Annivier, Sierre; Albertville; Isère, Villard-de-Lans, Grande-Chartreuse; Gap; Bourbonnais; Givors, La Tour Salvagny près Lyon; Nyons, Montélimar; Digne; Nice; Toulouse; Pyrénées-Orientales; Gers; Cauterets, St-Lary, Pau, Eaux-Bonnes, Biarritz.

2. epibata Schicædt.

Sous les écorces de pins morts; juillet. — Rare.

Hollande, Velp, Arnhem (Everts); Le Mans! Valais, Martigny (Gacogne); Digne (Bellier de La Chavignerie); Toulon (Lassère); Hyères (Rey); St-Raphaël (Villard); Dragnignan (Azam); Montpellier (Mayet); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Mont de Marsan, Sos, Bordeaux, La Teste, Arcachon!

Obs. 1 Sans doute importé en Hollande et au Mans avec les bois de pin; le seul exemplaire que j'ai trouvé dans la dernière localité était mort sur une place de la ville.

Obs. 2. A la suite de ce genre se place l'*Anisarthron barbipes* Charp., trouvé près de nos frontières fauniques (Mayence, Friedberg, Francfort) par M. v. Heyden, et signalé aussi à Chamouni par M. Tournier; mais cette dernière localité nous semble très-douteuse, et nous préférons éliminer cette espèce jusqu'à plus ample information.

Nothorrhina Redt.

1. muricata Schoenh.

Sous l'écorce du *Pinus sylvestris*. — Très-rare et local.

Francfort, forêt d'Isenburg (v. Heyden); environs de La Palisse (Mulsant); Limonest près Lyon (Rey); Var, Maures-du-Luc, un seul (Abeille de Perrin); Alpes-Maritimes près Tende (Baudi).

Obs. D'après M. Villard, cette espèce est très-agile et a été trouvée en compagnie de larves de la *Melanophila decastigma*.

Asemum Eschs.

1. striatum L.

Sur le pin et le sapin. Plaines et montagnes jusqu'à 2,000 m. d'alt.; avril à août. — Larve dans les souches de ces conifères.

Répandu dans toute la faune gallo-rhéenne, et plus commun dans les grandes forêts de conifères.

Spondylis Fabr.

1. buprestoïdes L.

Mœurs du précédent; souvent dans les scieries.

Assez commun en Hollande, en Belgique, dans les Provinces Rhénanes, l'Alsace, les Vosges, les Alpes, l'Auvergne, les Pyrénées, les Landes; rare ailleurs et introduit avec les plantations de conifères.

Péronne (de Germiny); Compiègne, dans la ville (Poujade); Seine-Inférieure, forêt de Rouvray (Levoiturier); Givors, Viollay près Tarare, Lentilly près Lyon (Villard); Nyons (Ravoux).

PRIONINI.

Prionus Fabr.

1. coriarius L.

Sur le chêne, le hêtre, le châtaignier, l'acacia, le frêne; parfois sur les conifères; régions boisées des plaines et montagnes jusqu'à 1,000 m. d'alt.; juin à août. Assez commun dans les Landes; rare ailleurs; très-localisé dans l'ouest. — Larve dans le chêne, le cerisier, le surrier (Mulsant).

Toute la faune gallo-rhéenne.

Obs. Espèce crépusculaire, qu'on prend souvent au vol, le soir.

Ergates Serv.

1. faber L.

Sur le pin, dans les souches duquel vit la larve; parfois dans les

scieries : juillet. Assez commun dans les Landes, le Var et le Lyonnais ; rare et localisé ailleurs.

Haguenau (Wencker); Valais, Sion (Venetz); Albertville (de Manuel); Isère, Villard de Lans (Guédel); Hautes-Alpes ! Bourbonnais (Desbrochers); Moulins (Chalande); St-Flour (Dubois); Aveyron, Lapanouse-de-Séverac (Tichit); Romans (Xamben); Nyons (Ravoux); Marseille (Rey); St-Martin-Lantosque (Peragallo).

Obs. 1. Douteux des Pyrénées-Orientales (Peregallo). Signalé encore de Bellevue près Paris (Dubois), de la forêt de Fontainebleau près Franchard (Lombard) et des roches d'Orival près Elbeuf, dans un vieux prunier (Levoiturier). Mais il y a eu peut-être confusion avec l'*Egosoma* ou bien l'insecte était importé dans ces localités.

Obs. 2. M. Bedel l'a trouvé dans le cèdre en Algérie.

Macrotona Serv.

1. **scutellaris** Germ.

Dans le chêne vert et le pin. Très-rare et localisé dans le Var.

Bois des Maures près St-Tropez (Mulsant); Lorgues (Abeille de Perrin).

Ægosoma Serv.

1. **scabricorne** Scop.

Sur le hêtre, le charme, le tilleul, le frêne, le saule, l'aulne, le noyer, le pommier, le peuplier, le marronnier, le sycomore, l'orme, le châtaignier, le chêne, le chêne-liège, l'ailante, dans la plupart desquels vit la larve. Plaines et vallées inférieures des montagnes ; juillet, août.

Répandu dans les Alpes et dans toutes nos régions du centre et du midi, jusque dans la Côte-d'Or et la vallée de la Loire ; rare dans les Pyrénées.

Francfort (v. Heyden); Strasbourg (Wencker); Épinal (Berher); St-Avoid (Gehin); Troyes, un seul (d'Antessanty); Paris, faubourg St-Antoine, un seul (Guillon); Seine-Inférieure, Orival (Levoiturier); Sarthe (Desportes); Fontainebleau (Bonnaire); Avallon (Nicolas); St-Denis-en-Val près Orléans (Auvert).

Obs. Espèce crépusculaire et nocturne.

Tragosoma Serv.

1. depsarium L.

Sur le sapin et dans les souches de *Pinus uncinata*, où vit la larve; août. Très-rare et localisé dans les hautes régions des Alpes et des Pyrénées vers 1,800 m. d'alt.

Savoie (Stierlin); Chamouni (Villard); Embrun (Abeille de Perrin); Hautes-Pyrénées, Aragnouet, gorge d'Oula (Pandellé); Cauterets, au Pont-d'Espagne (Delaronzée).

Obs. Trouvé une fois à Calais (Bonard), dans les bois de Norvège.

LAMINI.

Dorcadion Dalman.

1. arenarium Scop.

Sous les pierres des terrains incultes dans les vallées moyennes de la Savoie; 15 avril au 1^{er} juin. Très-localisé.

Chamouni (Savioz); bords de l'Arc entre St-Julien et St-Michel-de-Maurienne, assez commun entre la route et l'Arc (Villard).

Obs. C'est le *pedestre* cité dans notre *Annuaire Ent.*, 1879, 89.

2. fuliginator L.

Sur les pelouses, les chemins herbus de l'intérieur, les falaises gazonnées du littoral; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; mars à septembre.

Répandu dans tout le midi et le centre jusqu'à Paris; très-localisé dans le nord, le nord-ouest et les Alpes. Manque en Basse-Normandie.

Belgique, entre Hasselt et Maestricht (Mors), Somme (Delaby); Paris, fortifications; bois de Vincennes, terrasse et forêt de St-Germain! Seine-et-Oise, Champsosay (Bellier de La Chavignerie); Rouen, côte Ste-Catherine (Mocquerys); Sarthe (Desportes); Ile-et-Vilaine (de La Godelinais); Digne!

Obs. C'est le *meridionale* L. Dufour.

β. **meridionale** Muls. — *alpinum* Chevr.

Gap ; Digne ; Le Puy (Rey) ; Les Dourbes ! Auvergne ; Clermont-l'Hérault (Marquet) ; Aix (Abeille de Perrin) ; Cette (Lucante) ; Draguignan (Robert) ; Nice (Peragallo) ; Sos (Gobert).

γ. **pyrenæum** Germ. — *striola* Muls.

Pyrénées-Orientales, Canigou, Montlouis ! Bagnères-de-Bigorre (Lucante) ; Barèges (Roullet).

Obs. C'est le *meridionale* du *Cat.* Companyo.

δ. **atrum** Bach.

Niort (Mulsant).

Obs. Cette localité n'a pu être vérifiée et reste douteuse. Nous persistons du reste à penser, malgré l'avis de M. v. Heyden, que les exemplaires tout noirs sont toujours déflorés ; c'est aussi l'opinion de M. Ch. Brisout de Barneville, au moins pour les espèces d'Espagne.

3. **molitor** F. — *Donzeli* Muls.

Dans les sablières, sur les pelouses au pied des graminées, sous les pierres, au bord des chemins ; avril à mai. Assez rare.

Beaune, Dijon (Rouget) ; Décines près Lyon (Villard) ; Le Grand-Camp (Mulsant) ; Puy-de-Dôme (Carret) ; Aveyron, Puy d'Andan, Le Causse-Rouge ! Lozère (Lucante) ; Nyons (Ravoux) ; Ardèche (Bellier de La Chavignerie) ; Orange (Lethierry) ; Tarascon ; Castellane ; Nîmes (Sédillot) ; nord du Var (Robert) ; Alpes-Maritimes (Peragallo) ; Avignon ! Cette ! Montpellier (Michard) ; Béziers (Marquet) ; Aude, pic d'Alarie (Gavoy) ; Perpignan, fossés de la Porte-Cadet (Companyo) ; Collioure, Corbières (Pandellé) ; Ria (Xamheu) ; Bordeaux (Mulsant).

Obs. 1. Signalé à tort d'Hyères par Mulsant ; d'après M. Abeille de Perrin, il ne s'y trouve pas. La localité : Bordeaux (Perroud), indiquée par le même auteur, nous semble également douteuse. — Enfin, c'est par erreur que celui-ci, sur la foi d'anciennes collections, cite comme pris en France les *D. fulvum* Scop. (Lozère) et *Scopolii* Herbst (Béziers) ; ces deux espèces n'ont jamais été retrouvées dans nos régions. La même remarque s'applique au *pedestre* Poda, inscrit au *Catal.* Grenier, sans doute par confusion avec le *pedestre* L., qui est

notre *arenarium*. — Companyo note encore des Pyrénées-Orientales les *cruciatum* F., *rufipes* F. et *italicum* Küst., aussi étrangers à notre faune.

Obs. 2. D'après Mulsant, la larve du *molitor* semble vivre aux dépens de l'*Euphorbia Gerardiana* ; mais il est plus probable que toutes les larves de *Dorcadion* vivent des racines de graminées (de la Brûlerie). M. Marquet a trouvé à Toulouse celle du *fuliginator*.

Obs. 3. D'après l'examen de types du *D. Stableaui* Chevr., dans les collections Chevrolat et Sédillot, cet insecte est sans doute synonyme de l'*Heydeni* Kr., des Asturies, auquel M. Kraatz le compare en effet (*Heyd. Reis. Span.*, 1870, 163). L'espèce serait donc espagnole et non française, comme nous l'avons supposé.

Herophila Muls.

1. tristis L.

Au pied du saule, du ligquier, de l'acacia, sur le tronc de l'aune et du sureau ; parfois dans les chantiers ; avril à juin. Rare et localisé dans les régions rhénane et méditerranéenne. — Larve dans le figuier (Mayet) et le cyprès (Mulsant).

Montceau-les-Mines (Fauconnet) ; La Merlinche près Givors (Villard) ; Grigny près Lyon (Rey) ; Vienne (Mulsant) ; Draguignan, Brignoles, Le Luc, Fréjus (Robert) ; Hyères (Bellier de La Chavignerie) ; Solliès-Toucas (Aubert) ; Ste-Baume (Belon) ; Montpellier (Gouan, coll. Linné) ; Béziers (Marquet).

Obs. Douteux des Pyrénées-Orientales (Companyo).

Morimus Serv.

1. funereus Muls.

Spécial et très-rare en Provence. — Larve dans le cyprès (Mulsant), les vieux mûriers (Fabre).

Avignon (Fabre) ; Toulon (Power) ; Ste-Baume (Belon) ; Alpes-Maritimes (Peragallo).

Obs. Indiqué par erreur des Pyrénées-Orientales (Companyo).

2. asper Sulz.

Sur les troncs de peuplier, de châtaignier et d'orme surtout. Plaines et montagnes jusqu'à 1,000 m. d'alt. ; avril à octobre. Assez commun par places au sud de la Loire et dans les Alpes et les Pyrénées ; très-rare et local ailleurs. — Larve dans le peuplier, le saule, le poirier, le sapin, etc. (Mulsant).

Amsterdam (Everts); Paris, La Glacière (Bonnaire); Orne, forêt d'Ecouves (de Beauchêne); Ille-et-Vilaine (de La Godelinais); Anjou, bords de la Loire (Millet); St-Denis-en-Val près Orléans (Auvert); Fontainebleau! Aube (Le Grand); Côte-d'Or (Rouget); Autun, Le Creusot (Fauconnet); Montluçon (Michard); Ile de Ré! Genève (Tournier); Albertville, Rhonnes! Chambéry (de Manuel); Grenoble (Guédel); Gap! Le Loubet (du Brossay); La Merlinche près Givors (Villard); Nyons (Ravoux); Les Dourbes! Maures du Luc, Pierrefeu, St-Zacharie (Robert); Toulon (Aubert); Ste-Baume (Power); St-Martin-Lantosque! Cannes (Peragallo); Béziers, Toulouse (Marquet); Collioure! Ria (Xamben); Le Vernet, La Massane! Hautes-Pyrénées, Maubourguet, Barousse (Pandellé); Ossau (L. Dufour); Landes (Gobert); Bordeaux! Sos (Bauduer); Limoges (Rouillet).

Obs. 1. Le *funestus*, cité d'Ossau par L. Dufour, ne peut être que l'*asper*.

Obs. 2. L'espèce n'est pas indiquée des Vosges, où cependant elle devra se rencontrer. — M. Everts la considère comme importée à Amsterdam.

Lamia Fabr.

1. textor L.

Sur le saule et le peuplier, surtout dans les régions boisées; parfois dans les marais; plaines et montagnes; avril à octobre. — Larve sur les mêmes arbres.

Assez commun dans presque toute la faune gallo-rhénane; rare en Normandie.

Monochammus Latr.

1. sartor F.

Sur les conifères, surtout l'*Abies pectinata*; juillet. Assez rare et spécial aux Vosges et aux Alpes jusqu'à la zone alpine. Manque dans les Pyrénées.

Belgique, Walverghem (Mors); gare d'Elberfeld (Cornelius); Hautes-Vosges (Wenker); Valais; Bex; Genève (Stierlin); Alpes Vaudoises, Derborence (Bugnion); Chamouni (Lethierry); La Tête-Noire (Villard); Modane! La Portetaz près Hanteluce (de Manuel); Aix (Rey); Grande-Chartreuse! Grenoble, Allevard (Guédel); Alpes-Maritimes (Peragallo).

Obs. Importé dans les deux premières localités citées.

2. **sutor** L.

Mœurs du précédent, mais plus commun; juin à septembre. Son habitat est moins limité et il préfère les zones moyennes et inférieures des montagnes, bien qu'on le rencontre également jusqu'à la région alpine.

Rotterdam, La Haye, Zutphen, Rhedersteeg (Everts); Belgique, Tervueren (Mors); gare d'Elberfeld (Cornelius); Alsace, Vosges (Wencker); Darney (Le Paige); Jura, Lausanne, Lavey, Genève, Peney (Stierlin); Alpes Vaudoises, Derborence (Bugnion); Chamouni! Martigny (Gacogne); Modane! Combe-d'Ambin, St-Michel (Villard); Albertville! Grande-Chartreuse! Allevard! Côte-d'Or, Savigny-sous-Beaune (Rouget); Nyons (Ravoux); Alpes-Maritimes (Peragallo); Hautes-Pyrénées, Canterets, Aragnouet; Ossau (Pandellé).

3. **galloprovincialis** Oliv.

Sur les conifères, surtout le pin maritime; parfois dans les chantiers; juillet à octobre. Commun par places (Landes, Var).

Francfort (v. Heyden); Haguenau (Wencker); Valais (Venetz); Basses-Alpes! Nice! Gers (Lucante); Bordeaux (Rey); Soulac (Roulet).

Obs. Espèce méridionale, probablement importée dans les trois premières localités citées.

Mesosa Serv.

1. **eureulionoïdes** L.

Sur le chêne, le peuplier, le platane, le noyer, le tilleul, le sapin, l'acacia, le lierre; plaines et vallées inférieures des montagnes; avril à septembre; assez rare. — Larve dans le noyer, le cerisier, le tilleul, etc.

Belgique, Postel (Mathieu); Boppard (Bach); Francfort (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Lorraine (Godron); Troyes (Le Grand); Fontainebleau! Paris, pont Solférino (Reiche); Orival près Elbeuf (Levoiturier); Maine-et-Loire, forêt de Chandélais (Gallois); Saumur (Millet); St-Denis-en-Val près Orléans (Auvert); Côte-d'Or (Rouget); Valais, Vaud, Lausanne, Genève, Peney (Stierlin); Bourg; Grenoble (Guédel); Autun (Faconnet); Lyonnais (Villard); Puy-de-Dôme, Pont-du-Château! Lozère, St-Étienne-Vallée-Française (Tichit); Nyons, Montélimar (Ravoux); Digne! Avignon (Fabre); Draguignan (Robert); Nice (Peragallo); Toulouse (Chalande); Pyrénées-Orientales,

Ria (Xambou); Gers (Lucante); Luchon! Eaux-Bonnes (Pandellé); Sos (Bauduer).

2. *nebulosa* F.

Sur le saule, le noyer, le chêne, le hêtre, le peuplier, le charme, le lilas, le tilleul, le sapin; plaines et montagnes jusqu'à 1,500 m. d'alt.; avril à octobre. — Larve dans les branches mortes du chêne, du charme, du châtaignier, du noyer, de l'acacia, de l'aulne, du saule.

Répandu et assez rare dans toute la faune gallo-rhénane.

Parmena Latr.

1. *balteus* L.

Sur le lierre, le sureau, le mûrier, l'olivier, le figuier, le jasmin; dans les fagots de pin, sous les écorces de noyer et de thuya; parfois dans les scieries; avril à juin. — Larve dans le lierre (Mulsant) et les tiges de la grande asphodèle (Xambou).

Répandu et assez rare dans toutes les Alpes; commun dans le Lyonnais; Dijon, Beaune (Rouget); Autun, Le Creusot (Fauconnet); Riom (Desbrochers); Romans, Montélimar (Xambou); Nyons (Ravoux); Crussol près Valence (Dubois); Fréjus, Carcès (Robert); Toulon (Aubert); Pyrénées-Orientales, La Massane, Ria! Le Vernet (Bourgeois).

2. *Solieri* Muls.

Au pied des *Euphorbia characias* et *Gerardiana*, dans les tiges desquelles vit la larve; parfois sous les pierres; mars à juin. Rare et spécial à la région méditerranéenne.

Draguignau (Robert); Toulon! Le Broussan, Cros-St-Georges (Las-sère); La Seyne (Tholin); Hyères! Marseille (Rey); Montpellier (Mayet); Cette, Béziers (Marquet); Collioure! Banyuls (Xambou).

Pogonochærus Latr.

1. *ovatus* Goeze.

Sur le chêne, le châtaignier, le pin. Plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; avril à octobre; rare. — Larve dans le pin et le sapin.

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. C'est le *Schlumbergeri* L. Dufour.

2. **decoratus** Fairm.

Dans les branches mortes du pin, où vit la larve ; toute l'année, surtout l'automne et l'hiver. Rare et local.

Échirolles près Grenoble (Guédel); montagnes du Beaujolais (Rey); Lentilly, Le Poirier près Lyon (Villard); Givors (Jacquet); Puy-de-Dôme, Pionsat (Mangerel); Romans (Xamheu); Nyons (Ravoux); Gers (Lucante); Caunterets (Delarouzée); Aragnouet (Pandellé); St-Sever, Mont-de-Marsan (Perris); Sos (Bauduer); Arcachon (Bedel).

3. **fasciculatus** Deg.

Sur le pin et le sapin où vit la larve ; souvent dans les fagots de ces essences ; toute l'année, surtout l'hiver ; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; rare.

Breda, Wolfheren, Oosterbeck, Zutphen (Everts); Belgique (Mathieu); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Francfort (v. Heyden); Vosges (Wencker); Troyes (d'Antessanty); Fontainebleau (Bonnaire); Gien (Pyot); Jura ; Sion (Stierlin); Autun (Fauconnet); Lyon! Mont Pilat (Rey); Givors, Izeron (Jacquet); Limonet, Pet-du-Loup, Le Poirier (Villard); Puy-de-Dôme, Pionsat (Mangerel); Barcelonnette! Alpes-Maritimes (Peragallo); Pyrénées-Orientales, Ria (Xamheu); Hautes-Pyrénées, Gavarnie, Vielle, Aragnouet, Caunterets (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Haute-Vienne (Samy).

4. **Perroudi** Muls.

Dans le pin, le chêne vert et le figuier ; juin. Rare et méridional.

Nyons (Ravoux); Marseille! Draguignan, Fréjus, La Seyne, Le Luc (Robert); Hyères, St-Raphaël (Rey); Ste-Baume (Belon); Cannes (Clair); Le Canigou! Toulouse (Chalande); Sos (Bauduer); Bordeaux (Perroud); La Teste! Arcachon! Landes (Gobert).

Obs. M. Abeille de Perrin l'a trouvé quelquefois par milliers sur les quais de Marseille.

5. **Caroli** Muls.

Sur le pin ; mars, août. Très-rare et méridional. — Larve dans le pin maritime.

Ste-Baume (Abeille de Perrin); Sos (Bauduer); Gironde, Captieux (Cabarrus); Pressac près Bordeaux (Perrond); Arcachon (Belon).

6. **hispidus** Schrank.

Sur le tronc ou sous l'écorce du figuier, du chêne, du hêtre, du tilleul, du pommier; dans les fagots, les bûchers, les scieries; plaines et montagnes jusqu'à 1,200 m. d'alt.; avril à novembre. — Larve dans les branches mortes du figuier, du pommier, de l'aulne, du charme, du houx, du lierre, du gui.

Assez commun dans toute la faune gallo-rhénane.

7. **bidentatus** Thoms.

Sur l'orme, le charme, le noisetier, l'aulne; plaines et montagnes jusqu'à 1,600 m. d'alt.; avril à novembre. — Larve dans les branches des mêmes arbres.

Assez rare dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. Facile à distinguer de l'*hispidus* par le fascie d'un blanc de neige qui occupe presque toute la moitié antérieure des élytres.

Belcdera Thoms.

1. **Genei** Arrag.

Dans les branches mortes du châtaignier et du chêne, sur les hautes branches du chêne-liège attaquées par le *Corcebus bifasciatus*; avril à octobre. Très-rare et local.

Fontainebleau (Bonnaire); Valais, Martigny (Stierlin); Lyonnais, Charbonnières, Montagny près Givors (Villard); Morgon; St-Raphaël (Rey); Hyères (de Tisseau); Ardèche, Celles-les-Bains; Bordeaux (Mulsant); Arcachon (Bedel); Sos (Bauduer); Tarbes, Urac, bois de Bordères; Collioure (Pandellé); Ria (Xambou).

2. **Troberti** Muls.

Sur le chêne-liège et le lentisque. Très-rare et spécial à la Provence.

Hyères (Abeille de Perrin); St-Raphaël (Rey); Cannes (Clair); Antibes (Guédel).

Exocentrus Muls.

1. **adpersus** Muls.

Sur les branches mortes du chêne, du chêne-liège et de l'aulne:

parfois sur l'orme et le tilleul. Plaines et montagnes jusqu'à 1,000 m. d'alt.; mai à août. — Larve dans les branches mortes du chêne, du chêne-liège, du châtaignier, du noyer, du charme, de l'aubépine, du lierre, du robinier. — Très-rare et local dans le nord; assez commun par places dans le centre et le midi (Côte-d'Or, Bresse, Dombes, Landes).

Belgique, Loen près Visé (Donkier); Francfort (v. Heyden); Colmar (Leprieur); Vosges (Puton); Fontainebleau (Bonnaire); Mesnil-le-Roi près St-Germain (de Gaulle); Rouen (Lebouteiller); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Autun (Fauconnet); Mont Rosa (Tournier); Lyon, Morgon, Nérès (Rey); Pay-de-Dôme, Pionsat (Mangerel); Alpes-Maritimes (Peragallo); Tarn-et-Garonne, forêt de Montech (Marquet); Bordeaux (Perroud); Pau, Mugron, Argelez, Barousse (Pandellé); Gers (Lucante).

2. *lusitanus* L.

Dans les branches mortes du tilleul et de l'orme; plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; rare. — Larve dans les branches mortes du tilleul.

Liège (Mathien); Anderlecht (Duvivier); Westphalie, Soest (Westhoff); Aix-la-Chapelle (Bach); Francfort (v. Heyden); Strasbourg (Reiber); Remiremont (Puton); Metz, Nancy (Godron); Nogent-sur-Marne (Dubois); Paris! Amiens, bois de Dury (Delaby); Maine-et-Loire (Gallois); Aube (Le Grand); Montluçon (Michard); Beaune, Rouvray, Dijon (Rouget); Genève, Vaud, Valais (Stierlin); Bresse, Marlieux, Tassin (Villard); Lyon! St-Alban (Jacquet); Morgon, Cluny (Rey); Apt (Abeille de Perrin); Hyères, Draguignan (Robert); Alpes-Maritimes (Peragallo); Gers (Lucante); Aragnouet, Barousse; Ossau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Haute-Vienne, bords de l'Aurance (Samy).

3. *punctipennis* Muls.

Sur les branches mortes du chêne et de l'orme; juin, juillet. — Larve dans les branches mortes de l'orme. — Commun dans les Landes; rare ailleurs.

Avallon (Nicolas); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Valais, Sierre (Stierlin); Puy-de-Dôme, Pont-du-Château (Xambeu); St-Alban près Lyon (Villard); Morgon; Hyères (Rey); Marseille (Abeille de Perrin); Toulouse; Bigorre (Marquet); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Maubourguet, côte de Lahitte (Pandellé); Gironde!

Liopus Serv.

1. **nebulosus** L.

Sur le chêne, le charme, l'aulne, le châtaignier, le pommier, le pêcher, le noyer, le robinier, le rosier, dans lesquels vit la larve ; souvent dans les bûchers. Plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; avril à août.

Commun dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. Perris a observé aussi la larve dans un arbrisseau exotique de la famille des Synanthérées, le *Baccharis halimifolia*.

2. **punctulatus** Payk.

Sur les fagots ; très-rare et local.

Côte-d'Or, Combe-de-Neuvon (Rouget); Chamouni ; Mont-Rosa (Baudi de Selve).

Acanthocinus Steph.

1. **aedilis** L.

Dans les pins morts, où vit la larve ; souvent dans les chantiers et scieries. Commun dans les forêts de pins, surtout dans les montagnes, entre 1,500 et 1,850 m. d'alt.; avril à septembre.

Obs. Les plantations de ce conifère ont répandu l'espèce dans presque toute la faune gallo-rhénane.

2. **costatus** F.

Dans le pin et le sapin ; zones montagneuses jusqu'à 1,500 m. d'alt.; rare et local. — Larve dans le pin.

Strasbourg (Reiber); Vosges (Wencker); Ste-Marie-aux-Mines (Bourgeois); Dijon (Rouget); Jura ; Lausanne, Genève (Stierlin); Albertville, Rhonnes (de Manuel); Mont Pilat, Grande-Chartreuse (Rey); Pyrénées-Orientales (Companyo); Hautes-Pyrénées, Caunterets, Payole, Aragnouet (Pandellé).

3. **griseus** F.

Dans le pin, où vit la larve. Plaines et montagnes ; juin à août. Commun dans les Landes ; rare ailleurs.

Guebwiller (Hofer); Chamouni (Chevrier); Hautes-Alpes, Grande-Chartreuse, Mont Pilat (Mulsant); Riom (Desbrochers); Hyères (Marquet); Le Luc (Robert); Bordeaux (Rey); Soulac (Roullet).

4. **xanthoneurus** Muls.

Sous les écorces de hêtre; très-rare.
Mont Rosa (Ganglbauer).

Obs. Espèce de Sicile, peut-être accidentelle dans la localité citée par M. Ganglbauer.

Acanthoderes Serv.

1. **clavipes** Schrk.

Sur le peuplier, le bouleau, le hêtre, le sycomore, le noyer, le mûrier; plaines et surtout montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; avril à octobre. Assez rare. — Larve dans le peuplier mort, le noyer, le cerisier, le saule-marceau, le tilleul.

Francfort, Mayence (v. Heyden); Hautes-Vosges, forêt de Vendenheim (Reiber); Metz, Darney, Nancy (Godron); Fontainebleau (Bonnaire); Seine-Inférieure, bois de La Londe (Levoiturier); Ile-et-Vilaine (de La Godelinais); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Autun; Doubs, Mouthier (Fauconnet); Jura; Valais, Zermatt, Martigny, Chamouni (Stierlin); Vaud, Derborence (Bugnion); Savoie! Grande-Chartreuse! Grenoble (Guédal); Hautes-Alpes, Le Loubet (du Brossay); St-Alban près Lyon (Villard); Le Puy; Romans (Xamheu); Nyons (Ravoux); Tarn (Belon); Avignon (Fabre); Draguignan, Brignoles, Le Luc (Robert); Alpes-Maritimes, Le Magnan (Peragallo); Béziers (Marquet); Prades! Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Gazost, Aragnouet; Ossau (Pandellé); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Limoges (Samy); Angoulême (Roullet).

Obs. Dans le Lyonnais, la larve est souvent très-nuisible aux jeunes peupliers (Xamheu).

Hoplosia Muls.

1. **fennica** Payk.

Dans les branches mortes du tilleul; sous l'écorce du sapin et du pin maritime; zones montagnenses jusqu'à 1.400 m. d'alt.; juin, juillet. Très-rare et local.

Rheingau (v. Heyden); Bugey, Grand-Colombier (Villard); Grande-Chartreuse! Draguignan (Azam); Hautes-Pyrénées, Aragnouet, gorge de Moudang (Pandellé).

Obs. C'est dans les montagnes de la Grande-Chartreuse que l'espèce paraît le moins rare; on y en a trouvé une trentaine d'exemplaires.

Niphona Muls.

1. *pieticornis* Muls.

Sur les vieux figuiers, le lentisque, les euphorbes; avril à juin. — Larve dans le figuier, le lentisque, le chêne vert, le chêne-liège, l'ormeau, le grenadier, le pin, le sureau, les genêts. — Rare et spécial à la région méditerranéenne.

Rognac près Marseille (Villard); Iles Ste-Marguerite (Gnédel); Les Sablettes près Toulon (Lassère); Hyères, St-Raphaël (Rey); La Seyne! Draguignan, Fréjus, Le Luc (Robert); Cannes! Nice! Golfe Juan, Beaulieu, Monaco, St-Jean, Le Magnan (Peragallo); Pyrénées-Orientales, Ria (Xambou).

Albana Muls.

1. *Al-griseum* Muls.

Sur le *Cistus monspeliensis*, le genêt épineux, dans les garrigues; juin, juillet; rare. — Larve dans le bois mort de divers genêts.

Montélimar! Apt (Abeille de Perrin); Digne, Montagne Notre-Dame (Bellier de La Chavignerie); Hyères (Perris); St-Georges près Montpellier (Mulsant); Béziers, Cette (Marquet); Pyrénées-Orientales, Ria (Xambou); Le Perthus, Prades (de Germiny).

Anaesthetis Muls.

1. *testacea* F.

Dans les branches mortes du chêne, du bouleau, du châtaignier, du noyer, du saule; souvent dans les chantiers et les vignobles; parfois sur les fleurs de *Crataegus* et *Mentha*; plaines et montagnes jusqu'à 800 m. d'alt.; mai à août. — Larve dans les pieux et les branches mortes du châtaignier, du chêne et de l'aulne.

Assez rare dans le midi, le centre et les vallées inférieures des montagnes jusqu'à Paris; très-commun dans les Landes. Accidentel dans le nord (Westphalie) et l'ouest (Calvados, St-Pierre-sur-Dives! Ile-et-Vilaine!).

Calamobius Guérin.

1. gracilis Creutz.

Sur les graminées, parfois sur les orties; mai à juillet; assez rare.
— Larve dans les tiges de graminées, surtout du blé.

Strasbourg, bords du grand Rhin (Wencker); Mulhouse (Leprieur); Aube (Bedel); Anjou, Ste-Gemmes (Millet); Charente, Barbézieux (Guérin); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Vaucluse, vallon de Candan (Fabre); La Seyne, St-Mandrier près Toulon, Le Luc (Robert); Hyères (Bellier de La Chavignerie); Nice! La Napoule, golfe Juan (Peragallo); Languedoc (Rey); Pyrénées-Orientales, Prades! Ria (Xambeu); Gers (Lucante); Hautes-Pyrénées, Maubourguet (Pandellé).

Obs. La larve a été signalée comme parfois très-nuisible aux céréales dans la Charente; elle vit dans la tige près de l'épi, qui finit par tomber.

Agapanthia Serv.

1. irrorata F.

Sur *Verbascum thapsus*, *Carduus*, *Thapsia*, *Asphodelus* et *Onopordon*; juin. Très-rare et localisé dans le midi.

Alpes-Maritimes, L'Esterel, La Napoule, pointe St-Hospice, pointe d'Antibes (Peragallo); Hyères (Donzel); Marseille, un seul (Abeille de Perrin); Toulouse (Chalande).

Obs. D'après une nouvelle indication de M. Bedel (*in litt.*), l'*A. nicæensis* Chevr. ne serait synonyme ni de *irrorata*, ni du *cynaræ*, mais bien du *lineaticollis* Don.

2. Kirbyi Gyll.

Sur les *Verbascum*; rare et local.

Fontaine de Vaucluse (Mulsant); Apt (Abeille de Perrin); N.-D. de Lure (Rizancourt); Lamalou-les-Bains (Marquet).

3. asphodeli Latr.

Sur les *Asphodelus* et *Carduus*; mars à juin. — Larve dans

les tiges d'*Asphodelus ramosus* (Delarouzée).—Rare et surtout méridional.

Maine-et-Loire, bois de Pocé, de La Charbonnière et de Sené (Millet); Indre, Le Blanc (Degors); Moulins (Olivier); Montluçon (des Gozis); Puy-de-Dôme (Desbrochers); Aveyron, Lapanouze-de-Sévérac (Tichit); Avignon, chaussées du Rhône (Fabre); Toulon (Bossavy); Hyères (Rey); Alpes-Maritimes (Peragallo); Nîmes ! Cette, Béziers (Marquet); Aude, pic d'Alaric (Gavoy); Pyrénées-Orientales, Port-Vendres, Ria (Xambou); Corbières ! Toulouse (Chalande); Bordeaux (Pandellé).

Obs. C'est le *cynaræ* du *Cat. Companyo* (p. 799).

4. **Dahli** Richt.

Sur les *Carduus*; juin, juillet; assez rare. — Larve dans les tiges du *Cirsium italicum* (Revelière).

Westphalie (Westhoff); Ste-Marie-aux-Mines, Melz, Nancy (Godron); Dijon, Beaune (Rouget); Genève (Tournier); Bourbonnais (Desbrochers); Angoulême (Roulet); Lyon (Lethierry); Comboire près Grenoble (Guédel); Digne ! Le Luc (Robert); L'Hermitage (Auberl); Hyères; Nîmes (Rey); Gers, Gimont (Lucante); Hautes-Pyrénées, Maubourguet; Bordeaux (Pandellé).

5. **cynaræ** Germ.

Sur l'aconit; juin. Rare et local.

Gap. (Xambou); Mont Pilat (Rey); Var (Mulsant); Béziers (Reiche); Le Canigon (Ch. Brisout); Bagnères-de-Bigorre (Marquet).

6. **lineaticollis** Don.

Principalement sur les *Carduus*; aussi sur *Heracleum spondylium*, *Cirsium palustre*, *Rubus*, *Senecio*. Plaines et montagnes, surtout dans les terrains marécageux; avril à juillet. — Larve dans les tiges d'*Aconitum*, *Heracleum*, *Eupatorium*, *Senecio*.

Toute la faune gallo-rhénane.

Obs. D'après M. Pandellé (*in litt.*), on trouve dans les Pyrénées une variété un peu plus terne, commune sur l'*Aconitum napellus* surtout, et souvent désignée dans les collections sous le nom inédit d'*A. aconiti* Chevr.

7. cardui L.

Sur les *Carduus*, *Scolymus*, *Silybum*, *Melilotus* et *Cirsium* : plaines et vallées inférieures des montagnes ; mai à juillet. — Larve dans les tiges de *Melilotus* et *Cirsium*.

Assez commun dans le midi ; plus rare dans les montagnes et le centre jusque dans la vallée de la Loire.

Provinces Rhénanes (Bach) ; Molgelnheim, forêt de Lutterbach, Rouffach (Reiber) ; Nancy ; Verdun (Godron) ; Troyes, Bar-sur-Seine (l'Antessant) ; Yonne, St-Sauveur (R. Desvoidy) ; Ille-et-Vilaine, Fongères (de La Godelinais) ; Morbihan, Ploermel (Mouillard).

Obs. C'est l'*asphodeli* L. Dufour.

8. cyanea Herbst.

Sur le noisetier, les *Echium vulgare*, *Salvia pratensis*, *Psoralea bituminosa*, *Centranthus ruber*, *Asphodelus* : plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt. ; juin à août. — Larve dans les tiges de *Centranthus ruber* et *Psoralea bituminosa*.

Toute la faune gallo-rhénane ; plus rare dans le nord et dans l'ouest.

Obs. Non signalé dans les Landes, où cependant on devra le rencontrer.

Saperda Fabr.

A. — *Ancerea* Muls.

1. carcharias L.

Sur les peupliers, dans lesquels vit la larve. Plaines et basses vallées des montagnes ; juillet à septembre.

Répandu dans toute la faune gallo-rhénane et commun par places.

B. — *Amilia* Muls.

2. similis Laich.

Sur le saule-marceau, dans lequel vit la larve. Régions montagneuses surtout ; mai à juillet. Très-rare et local.

Elberfeld, un seul (Cornelius) ; Haguenau, Strasbourg (Kampmann) ; Vosges, près de la Schlucht (Blind) ; Türkheim (Unihang) ; Verdun (Liénard) ; Compiègne (Chevrolat) ; Le Vésinet près Paris (H. Brisout) ;

Beaune (Tappes); Dijon (Rouget); Doubs, Mouthier (Fauconnet); Beaucou (Olivier); Digoin-sur-Loire (Fauconnet); Bugey, Grand-Colombier, Petit-Serrière près St-Rambert (Villard); Isère, Serézin-du-Rhône (du Plantier); Sassenage (Guédél); Uriage (Rey); St-Martin-Lantosque (Clair); Nîmes (Javet); Lamalou-les-Bains (Marquet); Baguères-de-Luchon (Pandellé).

C. — *Compsidia* Muls.

3. **populnea** L.

Sur le tremble et le bouleau, surtout dans les forêts; plaines et montagnes jusqu'à 1,800 m. d'alt.; mai à juillet. — Larve sur les mêmes arbres et sur le saule.

Assez commun dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. La larve est souvent nuisible.

D. — *Saperda* gen.

4. **scalaris** L.

Sur le cerisier, le pommier, le noyer, le peuplier, le bouleau, l'aulne; sur les souches de chêne; parfois sur les fleurs de *Rhododendron* dans les Alpes; plaines et montagnes jusqu'à la zone alpine. — Larve dans le sycomore, le cerisier, le poirier, le noyer.

Assez rare dans toute la faune gallo-rhénane.

5. **perforata** Pall.

Sur le peuplier. — Larve dans le tremble (Mulsant). — Très-rare et local.

Francfort (Lethierry); Mayence (v. Heyden); Haguenau (Wencker); Valais, Sion (Tournier); Val d'Annivier (v. Kiesenwetter); Toulouse (Marquet).

6. **octopunctata** Scop.

Sur le tilleul et le tremble où vit la larve; plaines et montagnes jusqu'à 1,300 m. d'alt.; mai à août. Commun en Alsace, dans les Vosges et le Lyonnais; rare ailleurs.

Provinces Rhénanes (Bach); Beaune, Dijon (Rouget); Bourbonnais

(Écoffet), Montluçon (Michard); Anjou (Millet); Sion, Chamouni (Stierlin); Savoie, les Molettes près Montmélian, Moutiers (de Manuel); Digne (Bellier de La Chavignerie); Var, Roquebrussanne (Bossavy); Béziers (Marquet); Toulouse (Chalande); Haute-Vienne (Samy); Ossau, Aragnouet, gorge de Moudang (Pandellé); Pyrénées-Orientales (Companyo).

7. **punctata** L.

Sur l'orme, dans lequel vit la larve; juin, juillet. Rare.

Colmar (Claudon); Yonne, St-Sauveur (R. Desvoidy); Anjou (Millet), Vendée, St-Germain-de-Princay (Blaud); Bourbonnais (Desbrochers); Sion, Chamouni, Genève (Stierlin); Grande-Chartreuse (Fauconnet); Bresse, Mionnay; Lyonnais, St-Alban, Miribel (Villard); Angoulême (Roullet); Landes (Gobert); Sos (Bauduer); Bagnères-de-Bigorre (Pandellé); Auch, Gimont (Lucante); Toulouse; Béziers (Marquet); Pyrénées-Orientales (Companyo); Aude, Pontliès (Gavoy); Avignon (Fabre); Toulon (Aubert); Fréjus, Brignoles, Le Luc (Robert); Nice, Le Magnan, St-Pons (Peragallo).

Obs. L'A. *leucaspis* Stev., espèce du sud de la Russie, est citée par erreur au *Cat. Companyo* (p. 799).

Phytœcia Muls.

A. — *Pilemia* Fairm.

1. **tigrina** Muls.

Grasse (Mulsant).

2. **hirsutula** Fröchl.

France méridionale (Ganglbauer).

Obs. Espèce d'Autriche et de Turquie que je ne connais d'aucune localité française. Aussi l'indication de M. Ganglbauer me paraît très-douteuse.

B. — *Conizonia* Fairm.

3. **detrita** F.

Digne (de Germiny); Marseille, une ♀ (Perrel).

Obs. 1. L'exemplaire de Digne se trouve actuellement dans ma collection.

Obs. 2. La *Guerini* Brème (*glauca* Er.), citée avec doute de France méridionale par M. Ganglbauer, est, d'après M. Bedel, une espèce étrangère même à l'Europe.

C. — *Phytœcia* gen.

4. **rubropunctata** Goeze.

Sur *Galium verum*, *Chærophyllum temulum*, *Achillea millefolium*, *Euphorbia*, *Potentilla*; souvent sur les tiges de graminées des coteaux secs; juin, juillet. Rare et local.

Mayence (v. Heyden); Metz (Bellevoye); Nancy, côte de Malzéville (Mathieu); Beaune, Dijon, Chambolle (Rouget); Angers, Segré (Millet); Angoulême (Roulet); Lyon (Rey); Digne! Toulouse, Aventignan (Marquet); Pyrénées-Orientales, Le Vernet (de Germiny); Gers (Lucante); Sos (Banduer).

5. **affinis** Harrer.

Sur les ombellifères (*Chærophyllum aureum* surtout), dans les montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; mai à juillet. Assez commun par places en Provence; rare ailleurs.

Jura, Vallorbes; Vaud, Gryon, Yverdon (Stierlin); Savoie, La Combe-Noire-sur-Tamié (de Manuel); Grande-Chartreuse, Le Sappey (Gnédel); Lautaret (Lethierry); Digne, Les Dourbes! St-Martin-Lantosque (Power); Venanson (Peragallo); Pyrénées, Gavarnie, Louron (Pandellé); Eaux-Bonnes! Barèges (L. Dufour).

6. **virgula** Charp.

Sur les graminées; mai, juin. Très-rare et local.

Moulins; Toulouse (Chalande); Digne (Bellier de La Chavignerie); Draguignan, Le Luc (Robert); Alpes-Maritimes, Bouillon (Clair); Languedoc (Rey); Béziers (Marquet); Hautes-Pyrénées, Maubourguet (Pandellé).

Obs. M. Lethierry m'en a donné un exemplaire reçu de M. Ch. Brissout de Barneville avec la mention: Paris; cette provenance paraît douteuse. — L'espèce est citée encore au *Cat.* Wencker (p. 109), mais il y a peut-être confusion avec la *pustulata*, qui porte dans beaucoup de collections le nom de *virgula*.

7. **vulnerata** Muls.

Chamouni (Coll. Reiche); N.-D.-de-Lure (Rizaucourt); Hyères (Fou-dras); Seillans près Fréjus (Rey); Nîmes (Ganbil).

Obs. Peut-être une variété de la *virgula*.

8. **pustulata** Schrk.

Sur l'*Achillea millefolium*, dans les tiges de laquelle vit la larve; aussi sur les *Echium* ou sur les graminées au bord des cultures; avril à juillet. Assez commun par places (Belgique, Landes, Hautes-Pyrénées); rare ailleurs.

Aix-la-Chapelle, Düsseldorf (Bach); Mayence (v. Heyden); Reims (Lebœuf); St-Aignan près Rouen (Le Bouteiller); Ste-Gemmes, Saumur (Millet); Vendée, St-Germain-de-Princay (Blaud); La Rochelle (Champenois); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon (Michard); Beaune, Dijon (Rouget); Genève, Peney (Tournier); Savoie, Ste-Marie-d'Alvey (de Manuel); Lyonnais, Ste-Foy, Monthessuit (Villard); Lyon! Morgon (Rey); Montélimar (Xambeu); Nyons (Ravoux); Digne! Var, Dardennes (Aubert); Nice! St-Martin-Lantosque (Power); Toulouse (Marquet); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Lucante); Ossau, Mugron (Pandellé); Sos (Bauduer); Haute-Vienne (Samy).

9. **rufipes** Oliv.

Valais (Venetz); Digne (Bellier de La Chavignerie); Marseille, un seul (Abeille de Perrin); Languedoc (Mulsant).

Obs. La première localité n'a pu être vérifiée et semble très-douteuse.

10. **ephippium** F.

Sur l'*Euphorbia dulcis*, les *Trifolium*, le *Leucanthemum vulgare*; mai, juin. — Larve dans les racines du panais et de la carotte cultivée. — Rare partout. Manque dans l'ouest.

Westphalie, Bückeburg, Minden (Westhoff); Aix-la-Chapelle (Bach); Francfort, Mayence (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Épinal, Darney, Verdun, Nancy (Godron); Aube, Montaigny (Le Bruin), Villechétif (Le Grand); Bar-sur-Seine, Vendevre, Vulaines (d'Antes-santy); Paris (Marmottan); Beaune (Rouget); Autun (Fauconnet); Genève, Peney (Tournier); Albertville (de Manuel); Grenoble (Guédel); Hautes-Alpes, La Saulce (du Brossay); Ste-Foy près Lyon (Villard);

Nyons (Ravoux); Montélimar (Xamheu); Digne! Avignon (Fabre); Toulon (Aubert); Le Luc, Fréjus (Robert); Nice, le Var, Golfe Juan (Peragallo); Nîmes (Rey); Toulouse (Marquet); Pyrénées-Orientales (Companyo); Gers (Léon); Lot (Péron); Gard (Léon); Hérault (Pandellet); Landes (Gobert); Sos-Bath (Léon); Gironde (Lareynie).

Obs. Signalé par Lareynie comme très-nuisible aux racines de la carotte cultivée.

11. **erythrocnema** Lucas.

Sur les euphorbes; juillet. Très-rare et local.

Romans (Xamheu); Cette (Mayet); Béziers (Marquet); Collioure, plage du Canet (de Germiny).

12. **rufimana** Schrk.

Sur le *Sisymbrium Sophia*. Très-rare et local.

Lausanne (Stierlin); Genève (Heer).

13. **cylindrica** L.

Sur les fleurs *Anthriscus silvestris*, *Heracleum spondilium*, *Euphorbia*, parfois sur le tremble et le coudrier; plaines et montagnes jusqu'à 1,300 m. d'alt.; mai à juillet. Commun en Alsace et dans les Vosges; rare ailleurs.

Belgique, Bauche (Donckier); Tournai; Lille (Lethierry); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Francfort (v. Heyden); Darney, Metz, Nancy (Godron); Aube, Foicy (Le Brun), Troyes (d'Antessanty); parc de Fontainebleau (Bedel); St-Leu (Grouvelle); Nogent, St-Germain (H. Brisout); Somme, marais d'Avre, Roye, St-Georges (Delaby); Mont Renard, St-Aignan près Rouen (Mocquerys); Calvados, forêt de Tonques! Surville! Falaise (de Brébisson); Mayenne; Maine-et-Loire (du Brossay); Loire-Inférieure (Pradal); Angoulême (Roullet); Bourbonnais (Desbrochers); Côte-d'Or, Darois, combe de Neuven, Gevrey, Curley, Rouvray (Rouget); Le Creusot (Falconnet); Jura (Mulsant); Genève, Simplon (Stierlin); Grenoble (Lucante); Lyon, Morgon (Rey); Hautes-Alpes! Digne! Les Dourbes! Var, Mayons-du-Luc (Robert); Ste-Baume (Power); Alpes-Maritimes (Baudi); Pyrénées-Orientales (Companyo); Toulouse (Marquet); Landes (Gobert); Haute-Vienne (Samy).

Obs. C'est la *rufimana* du *Cat.* de Brébisson (p. 214).

14. nigricornis F.

Sur le *Tanacetum vulgare*; plaines et vallées inférieures des montagnes; avril à juillet. Rare.

Maestricht (Everts); Westphalie, Minden (Westhoff); Aix-la-Chapelle, Boppard (Bich); Francfort, Mayence (v. Heyden); Alsace, Vosges (Wencker); Darney (Le Paige); Bar-sur-Seine (Le Grand); Fontainebleau! Tours, bords de la Loire (Mabille); Angers, île St-Jean-de-la-Croix (Millet); Montluçon (des Gozis); Plombières, Beaune, Dijon, Fixin, Gevrey, Chambolle (Rouget); Suisse française, Ste-Croix (Fauconnet); Vaud (Forel); Genève, Veyrier (Tournier); Savoie, Sixt (Stierlin); Gap; Le Puy (Xambeu); Beaujolais (Mulsant); Digne (Abeille de Perrin); Toulouse (Marquet); Barèges (Bellier de La Chavignerie).

Obs. La larve est indiquée à tort par Mulsant comme vivant dans les rameaux du prunier et du poirier.

D. — Opsilia Muls.

15. virescens F.

Sur les *Echium vulgare*, *italicum*, *pyramidale*, où vit la larve; plus rarement sur les *Cynoglossum officinale*, *Lycopsis arvensis* et *Lithospermum officinale*; dans les dunes et les endroits secs des plaines et des montagnes jusqu'à la zone subalpine; mai à juillet.

Commun par toute la faune gallo-rhénane.

Obs. C'est la *nigripes* du *Cat.* Brébisson (p. 214) et la *molybdæna* du *Cat.* Rouget (p. 269).

16. trilineata Schoenh. — *uncinata* Redt.

Sur les *Lithospermum*. Très-rare et local.

Lyon (Rey); Les Dourbes près Digne; Hyères (Abeille de Perrin).

Obs. La synonymie est donnée d'après M. Abeille de Perrin (*in litt.*). La *trilineata* est omise dans le travail de M. Ganglbauer.

17. molybdæna Dalm.

Sur le *Lithospermum officinale*, le *Cynoglossum officinale*, l'*Echium vulgare*; parfois sur le *Papaver rhæas*; mai à juillet. Rare.

Alsace, Vosges (Wencker); Verdun (Liénard); Chantilly (Ch. Bri-sout); Yonne, St-Sauveur (R. Desvoidy); Bourbonnais (Desbrochers); Curgý près Autun (Fauconnet); Genève (Stierlin); Lyon (Rey); Hyères (Robert); Alpes-Maritimes (Baudi); Pyrénées-Orientales (Com-panyo); Sos (Bauduer).

Obs. D'après Mulsant, la larve paraît vivre dans le *Lithospermum officinale*.

Oberea Muls.

1. pupillata Gyll.

Sur divers *Lonicera*, dans les tiges desquels vit la larve ; parfois sur le noyer ; accidentel sur le *Symphoricarpos* ; juin. Assez com-mun dans l'Alsace, les Vosges, la Côte-d'Or et les Alpes-Maritimes ; rare ailleurs.

Liège (Candèze); Charleroi (Mathieu); Jemeppe (de Borre); Franc-fort (v. Heyden); Lorraine (Godron); Troyes (d'Antessant); Péronne (Delaby); bois de Boulogne (Bedel); Marly (Bonnaire); Elbeuf (Levoi-turier); Evreux (Fellier de La Chavignerie); Anjou (Millet); Avallon (Nicolas); Le Blanc (Degors); Bourbonnais (Desbrochers); Autun (Fau-connet); Genève, Lausanne, Vevey (Stierlin); Chambéry, Moutiers (de Manuel); Bresse, Mionnay (Villard); Bourg (Guédel); Lyon (Rey); Les Echets (Jacquet); Nyons (Ravoux); Digne! Pyrénées-Orientales (Companyo); Tarbes ; Eaux-Bonnes (Pandellé).

2. oculata L.

Sur le saule, dans les tiges duquel vit la larve ; parfois sur les fleurs de *Lonicera*, *Berberis*, *Achillea* ; dunes, plaines et mon-tagnes jusqu'à 800 m. d'alt.; juin à août.

Assez commun par places dans presque toute notre faune ; très-rare dans l'ouest, au nord de la Loire.

3. linearis L.

Sur le noyer et le noisetier, dans les rameaux desquels vit la larve , parfois sur l'orme et le charme ; zones sylvatiques des plaines et des montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; mai à août.

Assez commun dans toute la faune gallo-rhénane ; plus rare dans l'ouest.

4. euphorbiæ Germ.

Alpes (Lucante).

Obs. Espèce très-douteuse dans notre faune. Il s'agit sans doute de la variété unicolore de la suivante, l'*euphorbiæ* étant spéciale à l'Autriche selon M. Ganglbauer. C'est à cette variété que se rapportent les *euphorbiæ* du Cat. Stierlin (p. 304) et *Suppl.* (p. 84), ainsi que celle de v. Kiesenwetter (*Berl. Ent. Zeit.*, 1861, 389).

5. **erythrocephala** Schrk.

Sur diverses *Euphorbia* ; juin, juillet. Assez commun dans l'Alsace, les Vosges, le Lyonnais, la Provence ; rare ailleurs. Manque dans le nord et l'ouest.

Düsseldorf, Homberg (Bach); Francfort (v. Heyden); Aube, St-Julien (Le Grand); Verrières (d'Antessanty); Gien (Pyot); Maine-et-Loire, Champtoceaux (du Brossay); île Poneau près Saumur (Revelière); Bourbonnais (Desbrochers); Montluçon; Bourges (Michard); Côte-d'Or (Rouget); Autun (Fauconnet); Valais, Tourbillon près Sion, Sierre, Martigny, Ardon, Genthod, Genève, Salève, Veyrier; Savoie, Susten (Stierlin); Bresse (Rey); Aubenas (Lethierry); Montélimar! Nyons (Ravoux), Digne! Var, Les Pomets (Aubert); Béziers (Marquet); Aude, Pontiers (Gavoy); Pyrénées-Orientales, Perpignan (Pandellé); Ria (Xamheu); Landes, Dax (Gobert).

Obs. L'*O. Mairei* Chevr., indiquée de Meung près Orléans (Maire, *teste* Mulsant), est une espèce exotique à rayer de la faune d'Europe.

Stenostola Muls.

1. **ferrea** Schrk.

Sur le tilleul, le noyer, le noisetier, le chêne, le hêtre, le saule ; parfois sur les fleurs d'*Anthriscus silvestris*, surtout dans les bois ; plaines et montagnes jusqu'à 1,400 m. d'alt.; mai à juillet. Commun par places (Bugey, Lyonnais, Digne); rare ailleurs.

Maestricht (Everts); Belgique, Seraing (Miedel); Westphalie (Westhoff); Provinces Rhénanes (Bach); Alsace, Vosges (Wencker); Épinal, Darney, Verdun, Metz, Nancy (Godron); Beaune, Rouvray (Rouget); forêt de Compiègne (Bedel); Jura, Vaud, Genève, Peney (Stierlin); Valais, Martigny (Gacogne); Chambéry (Abeille de Perrin); Isère, Chalais (Guédel); Nantua, Grand-Colombier, vallée du Petit-Serrière, Chartreuse-de-Porte, Mont-Pilat (Villard); Mont d'Ain (Jacquet); Marcillat d'Allier (Mondom); Puy-de-Dôme, Mont Dore (Desbrochers); St-Martin-Lantosque (Clair); Nice (Peragallo); Pyrénées, Aragnouet, Eaux-Bonnes (Pandellé).

2. **nigripes** F.

Sur *Urtica dioica*. Rare.

Westphalie, Hilchenbach (Westhoff); Taunus, Francfort (v. Heyden);
Les Dourbes près Digne (Abeille de Perrin).

Obs. Souvent confondu sans doute avec le *ferrea*, dont il semble
peu distinct. D'après M. Abeille de Perrin, il est commun aux Dourbes.

Menesia Muls.

1. **bipunctata** Zoubk.

Sur *Rhamnus frangula*, surtout dans les forêts; très-rare et
local.

Francfort (v. Heyden); Digne (Mulsant); Sos, un seul (Bauduer).

2. **Perrisi** Muls.

Mont-de-Marsan (Perris).

Obs. M'est inconnu. Probablement une variété du précédent.

Tetrops Steph.

1. **præusta** L.

Sur le chêne, le poirier, le pommier; parfois sur les fleurs de
Crataegus; plaines et montagnes jusqu'à 800 m. d'alt.; avril à juillet.
— Larve dans les mêmes végétaux et aussi dans le charme, le rosier
et le *Cerasus padus*.

Assez commun dans toute la faune gallo-rhénane.

Obs. La var. *nigra* Kr. (à élytres noires) est indiquée de Montélimar
et Romans (Xambeu), ainsi que de Tende (Baudi).

2. **gilvipes** Fald.

Sur le prunier Reine-Claude; dans les montagnes. Très-rare.

Alpes-Maritimes, forêts de Berthemont et de Moulinet (Peragallo,
Abeille de Perrin).

Obs. Cette espèce est citée sur l'autorité de M. Abeille de Perrin.
D'après M. Ganglbauer (*in litt.*), ce doit être la var. *nigra* du *præusta*,
le véritable *gilvipes* étant spécial au Caucase.

CORRECTIONS.

- Page 165, ligne 43. Au lieu de : Toxotus, lisez : Stenocorus.
- » 168 » 28. Au lieu de : branches, lisez : hanches.
- » 169 » 38. Lisez : Bord externe des tibias antérieurs.
- » 170 » 9. Supprimez le n° 4.
- » 173 » 26. Ajoutez : Élytres d'un roux fauve, bordées de noir au sommet.
- » 176 » 11. Lisez : antébasilaire.
- » 177 » 28. Tabacicolor Deg., lisez chrysomeloïdes Schrk.
- » 183 » 15. Au lieu de : signalé, lisez : sillonné.
- » 186 » 8. Au lieu de : Panz., lisez L.
- » 189 » 13. Minimus Scop., lisez umbellatarum Schreb.
- » 190 » 22. Au lieu de : des tarses, lisez : les tarses.
- » 196 » 29. Glabromaculatus Goeze. = pilosus Forst.
- » 197 Après la ligne 19 ajoutez :
14. Corps entièrement noir, orné de dessins blancs.
- » 199 » 18. Après juxtascutellaire, ajoutez : arquée en dehors vers le 1^{er} tiers des élytres.
- » 200 » 11. Avant Élytres ajoutez : 2.
- » » 19. Kœhleri, lisez : Kœhleri.
- » » 30. Lisez : Corselet ♂ paré de chaque côté.
- » 205 » 4. Au lieu de : en dessous, lisez : en dessus.
- » 207 » 36. Au lieu de : 17-14 mill., lisez : 7-14 mill.
- » 216 » 28. Monochamus lisez : Monochammus.
- » 218 » 9. Lisez : Élytres non granulées.
- » 222 » 36. Lisez : *Stierlini* Gangl. in litt.
- » 225 » 22. Au lieu de : non, lisez : noir.
- » 227 » 32. Au lieu de : 3/4 lisez 4/5.
- » 228. Effacer la note 1.
- » 229. Reporter le synonyme *nicæensis* Chevr. à la suite d'*angusticollis* Gyll.
- » 232, ligne 3. Lisez : souvent en partie dénudée.
- » » 13. Au lieu de : Fabr., lisez L.
- » 233 » 44. Au lieu de : Panz., lisez Harrer.
- » 234 » 15. Effacez *cyclops* Küst.
- » 237 » 2. Uncinata Redt. = trilineata Schoenh.
- » 317 » 25. Après : publication, ajoutez : de la 1^{re} partie (1882).
- » 322 » 14. Lisez : du suivant.
- » 332 » 8. Au lieu de Toxotus Serv., lisez : Stenocorus Fabr.
- » 338 » 8. Ajoutez en synonymie : *Obrium tricolor* Chevr.
- » » 14. Au lieu de : Bedel, lisez Xamheu.
- » 340 » 33. Ajoutez : Larve dans la plupart des mêmes arbres, surtout le charme.

ADDITIONS.

Necydalis major L. — Hyères; Claret près Toulon (Aubert).

Leptura aurulenta F. — Fleurs de *Rubus*. Gironde, Cazeaux.

» *revestita* L. — Toulon.

» *erratica* Dalm. — Angoulême (Roulet, Varin).

Obs. L'espèce n'est pas rare dans cette localité, d'où nous l'avons reçue de M. Roulet; mais il n'en reste pas moins douteux qu'on l'ait trouvée à Orléans.

Leptura Fontenayi Muls. — Sur le chêne-liège. La Crau (Aubert).

» *trisignata* Fairm. — Sur le tilleul. Ste-Baume (Aubert).

» *dubia* Scop. — Maures du Luc (Aubert).

» *maculicornis* Deg. — Tourris (Aubert).

Grammoptera ustulata Schall. — Sur le chêne-vert. La Seyne (Aubert).

Cartodera femorata F. — Dijon (Rouget).

Rhagium inquisitor L. — Toulon (Aubert).

Molorehus minor L. — Dijon (Rouget).

Stenopterus præustus F. — Toulon (Aubert).

Dilus fugax Ol. — Tourris (Aubert).

Clytus floralis L. — Le Luc (Aubert).

» *arvicola* Ol. — Toulon (Aubert).

» *antilope* Zett. — Toulon (Aubert).

» *lama* Muls. — Vosges (Puton).

» *verbasci* L. — Chatenay près Seeaux (Sédillot).

» *pilosus* Forst. — Sur le prunier; septembre. Tourris (Aubert); Haute-Vienne, St-Junien (Roulet).

» *ægyptiacus* L. — Angoulême (Roulet); Montrieux (Aubert).

Purpuricenus budensis Gæze. — Tarascon (Sédillot).

Obrium brunneum F. — Dijon (Rouget).

Gracilia minuta F.

Obs. M. Bedel l'a trouvé en grand nombre exclusivement sur le caroubier, aux environs d'Oran.

Cerambyx miles Bon.

Obs. Cette espèce est connue dans les campagnes du Var sous les noms de *diable* et de *mange-poire*.

Cerambyx Scopolii Fuessl.

Obs. On trouve pendant l'hiver l'insecte parfait vivant dans sa loge d'éclosion; la même remarque a été faite pour le *cerdo* et le *miles* et s'applique sans doute aux autres espèces du genre.

Hesperophanes cinereus Vill. — Toulon (Aubert); Angoulême (Roulet).

Rhopalopus femoratus L. — Compiègne (Bedel; St-Germain (Ch. Brisout)).

» *spinicornis* Ab. — St-Germain (Ch. Brisout).

Callidium violaceum L. — Ste-Baume (Aubert). — Importé à Paris.

» *unifasciatum* Ol. — Toulon (Aubert).

» *rufipes* F. — Toulon (Aubert); Alpes-Maritimes, Venanson (Clair).

Oxypleurus Nodieri Muls. — Menton, au cap Martin (Baron).

Saphanus Truquii Muls. — Fin juillet et commencement d'août; parfois sur le noisetier (Baudi).

Obs. D'après M. Baudi (*Cat. Peragallo*, p. 183), la larve vivrait dans le noisetier; mais cette indication paraît très-douteuse.

Ægosoma scabricorne Scop. — Sur le cerisier. Palaiseau (Lèveillé).

Dorcadion fuliginator L. — Chaville (Bedel).

NOUVELLE NOTE

SUR L'*HYPOTHENEMUS ERUDITUS* W.

Par ALBERT FAUVEL.

En parlant de l'*Hypothenemus eruditus* Westw. dans le précédent n° de la *Revue* (p. 315), j'ai omis de mentionner les remarques de notre savant collègue, le Dr Sharp, publiées dans un travail sur les Coléoptères des Iles Hawaï (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1879, 101). Il en résulte que l'*H. eruditus*, trouvé d'abord par hasard en Angleterre, est une espèce probablement répandue par le commerce dans les contrées chaudes de tout le globe. Aux régions déjà citées dans ma note (Colombie, Guinée, Nouvelle-Calédonie), M. Sharp ajoute les îles Hawaï, et probablement les îles Canaries, Madère et l'Ascension (si le *Cryphalus aspericollis* Woll. est le même insecte, comme il le pense). Enfin le Dr Le Conte (*Proc. Am. Phil. Soc.*, 1876, XV, 355-356) considère le *Stephanoderes seriatus* Eichh., de la Louisiane et du Brésil, comme probablement synonyme de son *H. hispidulus* (des États-Unis du centre et du sud), lequel ne diffère de l'*eruditus* que par la couleur de poix de la tête et du corselet, caractère évidemment sans importance.

Quant au *Bostrichus ruficollis*, assimilé avec doute à l'*eruditus* par Ferrari (*Berl. Ent. Zeits.*, 1868, 255), M. Sharp rejette avec raison cette synonymie, inadmissible par les motifs déjà donnés dans ma note précédemment citée.
