

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 800 francs

CATALOGUE DES CICINDELIDES ET CARABIQUES DE LA REGION LYONNAISE

par G. AUDRAS et L. SCHAEFER¹

Se reporter aux précédents Catalogues pour les limites de la zone et les abréviations.

Principaux ouvrages de référence :

Dr BONNAMOUR. — Faune des Coléoptères de la région lyonnaise. Cicindélides, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1924, p. 109-119.

E. BARTHE. — Tableaux analytiques illustrés des Coléoptères de la région franco-rhénane, Adepaga, 1920-1930, p. 35-353.

R. JEANNEL. — Faune de France, Carabiques, 1942.

L'ordre adopté est sensiblement celui de R. JEANNEL.

Nous remercions MM. L. SCHULER et J. OCHS qui ont étudié les spécimens litigieux, M. Cl. DUFAY qui a relevé pour nous la collection FALCOZ, et les collègues qui nous ont communiqué des matériaux ou les localités de leurs collections.

CICINDELIDES

1. *Cicindela flexuosa* F.

Lyon, boulevard de Ceinture, abondant derrière l'hôpital du Vinatier (BA, cf. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1938, p. 276), Grand Camp (C), St-Alban (R; JJ), Montessuy, St-Fons (RI), Ampuis (S), Chasse (D; DA); Montluel, gravières du Rh. (SIMÉAN), Trévoux, bords de la Saône (GU), Miribel, îles du Rh., île de La Pape (S); Molard de Décines (C; S; A; R), Jonage (FERRARIO; D; DA); Vienne, Roussillon (F).

2. *C. campestris* L.

Partout.

ab. *melanostoma* D'Torre. — Rh. : Cours (THORAL).

ab. *nigrescens* Heer. — Beaujolais (coll. REY).

ab. *4-maculata* Beuth. — Gd Camp (coll. B), St-Genis-Laval (GN).

3. *C. silvicola* Latr.

Env. de Lyon (DEJEAN; RENAUD); Massif de Portes (GU), Chartreuse de Portes (D); Pilat (FAVARQ; F).

ab. *laeviscutellata* Beuth. — Lyon, d'après BARTHE.

4. *C. hybrida* L.

Env. de Lyon (GR), bords du Rh. (GU), Lyon, bords du Rh. (G); Niévroz (R), île de la Pape (S), Montluel (SIMÉAN); Décines et Molard de Décines (RI), Vienne, Péage de Roussillon (F), Loyettes (DA).

v. *riparia* Dej. — Lyon-Gd Camp (Pic), Niévroz (R).

5. *C. arenaria* Fuess. f. *literata* Sulz. (*lugdunensis* Dej.).

Lyon (GR), digue du parc de la Tête d'Or (C), Gd Camp (C; J), bords du Rh. (Pic); Miribel (C), Montluel (SIMÉAN; V); Jonage (FERRARIO), Feyzin (F). Sable humide des bords du Rhône.

6. *C. germanica* L.

Env. de Lyon (GR), Gd Camp (RI); Villars (coll. B), Lent (A; S), Saint-Rambert (A), Chalamont (S); Pont-l'Évêque près Vienne, Charavel-s-Vienne (F).

ab. *caerulea* Herbst. — Lyon (Pic).

Champs, prés. Juin-septembre. Vole rarement.

CARABIQUES

1. *Calosoma sycophanta* L.

Lyon, parc de la Tête d'Or (RI), Lyon, gare (F), Lyon, quai de Serin (R), Ecully (A), Tassin, bois de l'Aygas (VI), Francheville (VO); Rosière près Bourgoin (M); Pilat (RI).

1. Ce travail fait partie du Catalogue des Coléoptères de la région lyonnaise. Ont déjà paru dans le *Bull. Soc. Linn. Lyon* : Buprestides (1949, p. 57); Histérides (1950, p. 138), Haliplides, Dytiscides, Gyrinides (1952, p. 32), Lucanides, Scarabéides (1953, p. 193, 210), Curculionides (1955, p. 97, 217, 241, 264), Bruchides, Urodonides, Anthribides, Némonychides, Scolytides (1957, p. 192); dans *Misc. Ent.* : Cérambycides (XLVII, 1953, p. 50).

2. **C. inquisitor** L.
Lyon, clos des Chartreux (C), Montchat (REY), Lentilly (A), Montagny (P; S; DA), Chassagny (VI; VO), Charbonnières (PIGNOLET); St-Etienne (C. MAURICE).
ab *caeruleum* Letzn. — St-Priest (GN).
3. **Campalita Maderae indigator** F.
St-Etienne (C. MAURICE > coll. F).
4. **Cychrus caraboides** L. (*rostratus* L.).
Massif de Portes (GU), Chartreuse de Portes (R), Cerdon (A); Pilat (A).
5. **C. attenuatus** F.
Rh., assez répandu, surtout dans les Monts du Lyonnais; Massif de Portes, forêt de Seillon (GU), Ambérieu (DA); bois de Cornavent (F; DA); Pilat (COLLEUR; F; S), Doizieux (MO).
6. **Procrustes coriaceus** L.
St-Genis-Laval, Vaugneray, Montagny (GN), Ecully (A), Charbonnières (S), Lyon Point-du-Jour (VO), Messimy, Thurins (VI), Francheville (DA; VO); St-Rambert (A), Chazey (VI); Vienne (F), lac de Moras (VI).
7. **Pseudocechenus irregularis** F.
Bugey, 1 ex. (coll. VERCHÈRE > coll. S), Chartreuse de Portes. 1 ex., 6-9-1925 (R).
8. **Megodontus purpurascens** F.
Rh., Ain, Is., L.; assez répandu.
v. *laevicostatus* Lap. — Charbonnières (S); Brézins (LE COARER).
v. *renatocostatus* Lap. — Mt St-Rigaud (S).
9. **Chaetocarabus intricatus** L.
Yzeron (RI), Thurins (S), col de la Luère (P; DA), Grézieu-la-Varenne (VO); St-Rambert (A); Vienne (F); Pilat (F).
10. **Hadrocarabus problematicus** Herbst.
Rh., Ain, Is., L.; assez répandu.
v. *gallicus* Géhin. — Les Echarmeaux (R.).
v. *belgicus* Lapouge. — Mt St-Rigaud (S).
v. *arvensis* Lapouge. — Charbonnières (S); Pilat (S).
v. *solutus* Oberth. — Lyon, d'après BREUNING.
11. **Chrysocarabus auronitens** F.
Les Echarmeaux (R), col de Malval (GN; S; VO), col de la Luère (P; DA), Mt St-Rigaud (S), St-André-la-Côte (DA); Massif de Portes (GU; R), Cerdon (A); Pilat (F; RI; S).
La v. *festivus* Dej. aurait été prise au Pilat (F). Un exemplaire à côtes élytrales effacées, provenant également du Pilat (S), est très voisin de cette forme.
12. **Orinocarabus convexus** F.
Lentilly (A), col de Malval (S); bois de Cornavent près Saint-Symphorien-d'Ozon (F; DA); Pilat, Grisard (F).
13. **O. nemoralis** Müll.
Rh., Ain, Is., assez répandu.
ab. *lucida* Lap. — St-Rambert-l'Île-Barbe (R).
ab. *nigrescens* Letzn. — Brézins (LE COARER).
14. **Carabus auratus** L.
Partout.
s. sp. *Lasserei* Doué. — St-Sorlin (R); Massif de Portes (PÉCOUD); Vienne (F).
v. *Honorati* Dej. — Pilat (FAVARCQ).
v. *auratoides* Reitt. — Brézins (LE COARER).
15. **C. granulatus** L.
St-Fons (GN), inond. Rh. (RI); inond. du Rh. et de l'Ain (GU); Solaize (A; S).
16. **C. cancellatus** Ill.
Assez répandu. La forme typique et la s. sp. *carinatus* Charp. cohabiteraient aux environs de Lyon, suivant BREUNING. Nous n'avons toutefois observé que cette dernière.
s. sp. *carinatus* Charp. — Lentilly (C), Lyon (ER), Vaugneray (P), Charbonnières (S); Décines (ER), Brézins (LE COARER); Le Bessat (IMBERT). L'ab *acicularis* Lap. à Francheville (VO), et au Bessat (coll. S).
17. **C. arvensis** Herbst.
Lent (A); Pilat (FAVARCQ; ER; F; RI; S).
v. *Schricketti* Dej. — Pilat (S).

v. *pomeranus* Ol. — Pilat (FAVARCQ; coll. REY).

v. *ruficus* Géh. — Pilat (FAVARCQ; REY).

18. *C. monilis* F.

Rh., Ain, Is., L. Assez répandu.

f. typ. — Point-du-Jour, Francheville (VO).

v. *consitus* Panz. — Mt Thou (ER), St-Didier (R), Francheville (VO); étang de Ry (VI).

a. *varicolor* Joerin. — Croix-Rousse (C).

a. *ruginus* Géh. — Point-du-Jour, 1 ex. (VO).

v. *rhodanicus* Lap. — Lyon (GN), St-Didier (R), Jumeaux de Vaugneray (S); Pilat (S).

a. *nigritulus* Kr. — St-Bonnet, St-Fortunat, Lyon (GN), Charbonnières (S).

a. *Nicodi* Barthe. — Lyon (GN).

a. *femoratus* Géh. — Lyon, Croix-Rousse (C); Pilat (GN; RI; S).

a. *gracilis* Küst. — Pilat (R).

v. *meridionalis* Breun. — Rh., Ain (d'après BREUNING).

19. *Leistus ferrugineus* L.

Le Garon (RI), Lentilly (S; A), Charbonnières (S), Francheville (VO); Le Plantay, Bugey (GU), Cerdon (A), Lent (S); Vienne (F), Décines (RI), Jonage (DA).

20. *L. piceus* Fröhl.

Massif de Portes (GU), Chartreuse de Portes, 8. 1925, 1 ex. (R), Cerdon (A).

21. *L. spinibarbis* F.

Tassin (FO), Yzeron (RI), St-Genis-Laval (B), Givors, Limonest, St-Bonnet près Montmelas (R), Lentilly (A; VI), col de Malval (S), Mercury, Messimy (VI), Couzon (DA); Ain (GU), La Pape (FO); Vienne (F); Pilat (F).

22. *L. montanus* Steph.

Planil du Mt Pilat, St-Just-sur-Loire (FAVARCQ), Pilat (MU).

23. *L. fulvibarbis* Dej.

Lyon (FAIRMAIRE et LABOUBÈNE), Monts du Lyonnais (C), Saint-Genis-Laval (GN), St-Cyr, St-Didier (R), Ecully (A), Montagny (S; VO), Grézieu-la-Varenne, Pollionnay (VO); La Pape (FO), Le Plantay (GU); Chavanay (FAVARCQ).

24. *L. nitidus* Duft.

Pilat (C; FAVARCQ).

25. *Nebria brevicollis* F.

C dans le Rh.; Chartreuse de Portes (R), Cerdon (A); Vienne (F), Siccieu (CH), Solaize (VI), Janneyrias (DA).

26. *N. salina* Fairm. (*iberica* Ol.).

Bords du Garon vers Thurins (MÉQUIGNON, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1931, p. 171), Lentilly, 6-1948, 5-1950 (S).

27. *N. picicornis* F.

Lyon, bords du Rh. (G), Vaulx-en-Velin (DA); bords du Rh. (GU), Miribel (V), île de la Pape (S); Hières-sur-Amby (DA).

28. *N. Jockischi* Sturm.

Inond. du Rh. (REY).

29. *N. Lafresnayi Foudrasi* Dej.¹.

Une seule localité : Mt Pilat, où l'insecte a été capturé par FAVARCQ, REY, GABILLOT, VÉLU, J. JACQUET. Le type, décrit des « environs de Lyon », provient vraisemblablement du Pilat.

30. *Notiophilus aquaticus* L.

St-Appolinaire (S); Bugey (GU), St-Rambert, Lent (A); Pilat (FAVARCQ).

31. *N. pusillus* Waterh.

Cerdon (A).

32. *N. palustris* Duft.

Assez répandu dans les 4 départements.

33. *N. rufipes* Curt.

Rh., Ain, Is., commun.

34. *N. biguttatus* F.

Ecully (A), Les Echarmeaux (R), Mornant (DE); Bugey, Le Plantay (GU), St-Rambert, Cerdon (A), St-André-de-Corcy (VI); bois de Cornavent (F); Pilat (F; R).

1. Selon VITURAT, *Lafresnayi* Serv. typique existerait au Pilat, renseignement erroné puisqu'il est exclusivement pyrénéen.

35. **N. quadripunctatus** Dej.
Le Plantay, Bugey (GU), St-Marcel (DA).
v. *foveola* Rey. — Lyon (REY).
36. **N. substriatus** Waterh.
Bugey, Le Plantay (GU), St-Marcel (DA); Vienne (F).
37. **Blethisa multipunctata** L.
Lac des Hôpitaux, 1 ex., 29-5-1949 (DA); Chavanay (FAVARCQ).
38. **Elaphrus riparius** L.
Miribel (V; S), Lent (A; S), St-Rambert (A), Birieux (R), St-Marcel (S; VI), Les Hôpitaux (R; S; DA; VI), Tenay (DE), île de la Pape, commun, 4.1949 (S), St-André-de-Corcy (VI); Solaize (DA; VO).
39. **E. aureus** Müll.
Lyon (FAIRMAIRE), St-Fons (B), Brignais (GN), Ampuis, Tupin, berges du Rh., pas rare notamment dans l'île de la Chèvre, 4-1947 (S), bords du Rh. (GU), île de la Pape, Miribel (S); Solaize (D; DA); Chavanay (FAVARCQ).
40. **E. uliginosus** F.
Rh., un peu partout (catal. VT); Lent (S); val d'Amby (DA); env. de St-Etienne (FAVARCQ).
41. **E. pyrenaicus** Mots.
Villié-Morgon (REY); Pilat (F).
42. **E. cupreus** Duft.
Pilat (MU; F; RI).
43. **Omophron limbatum** F.
Lyon, inond. Rh. (RI), Brignais (GN); bords du Rh. (GU), Miribel, îles du Rh. (P); Vienne, inond. (F); Pilat (F).
44. **Lorocera pilicornis** F.
Les Echarmeaux, 8-1922, 8-1931 (R); Cerdon (A); Jasserie du Pilat, 7-1929 (R).
45. **Clivina fossor** L.
Rh., Ain, Is., assez répandu.
v. *collaris* Herbst. — Inond. du Rh. (RI), Bron (JJ), Gd Camp (R), Ecully (A), Ampuis (S), Irigny (VI); Ain (GU); Vienne (F), Solaize (A).
46. **Dyschirius angustatus** Ahr.
Inond. Rh. (REY; J; RI), Ecully (A); bords de l'Ain (GU); Chatonnay, Vienne, inond. (F); Pilat (F).
47. **D. semistriatus** Dej.
Env. Lyon (REY; J; RI), Ecully (A); bords de l'Ain (GU); Chatonnay, Vienne, inond. (F); Pilat (F).
48. **D. globosus** Herbst.
Lyon, inond., Dardilly (RI), Charbonnières, Pierre-Bénite (S), St-Germain-Mont-d'Or (D); Ain (GU), Lent, St-Rambert (A), Les Echets (RI; R); La Verpillière (R); Vienne (F).
49. **D. Lafertei** Putz.
Charnoz (GU), Neuville-sur-Saône (P).
50. **D. laeviusculua** Putz.
Env. Lyon (REY).
51. **D. substriatus** Duft.
Bords du Rh. (REY); bords de la Loire, du Furens et du Rh. (FAVARCQ).
52. **D. ruficornis** Putz.
Lyon, bords du Rh. (J).
53. **D. intermedius** Putz.
Env. Lyon (REY; J), inond. Rh. (RI); Charnoz (GU); Vienne (F).
54. **D. aeneus** Dej.
La Mulatière (GN), Lyon (R), Ecully (A); Le Plantay (GU), Ste-Croix (R), Lent (A), île de la Pape (S), St-Marcel (DA; VI); Sérézin (R), Solaize (A).
55. **D. nitidus** Dej.
Lyon, inond. Rh. (J); Bugey, Villebois (GU), Mollon (A), île de la Pape (S); Vienne (F); Pilat (F).
v. *6-impressus* Rey. — Lyon (coll. REY).
56. **D. politus** Dej.
Charnoz (GU), Neuville-sur-Saône (P).
57. **Brosicus cephalotes** L.
Yzeron (C), Lyon, bords du Rh. (F; RI; G), Ecully (A); Le Plantay (R. P. BERNARD), Pont-Seille (abbé LAFAY); Vienne (F), Cheyssieu (CHARROT).

58. **Perileptus areolatus** Creutz.
Lyon, bords du Rh. (RI ; G), Oullins (RI), Chaponost (S), Vaulx-en-Velin (DA) ; bords de l'Ain et de l'Albarine (GU), Mollon, Priay (A), île de la Pape (S) ; Vienne (F).
59. **Thalassophilus longicornis** Sturm.
St-Clair (R), Lyon, bords du Rh. (G), St-Germain-Mt-d'Or (VO) ; Le Plantay, Bugey (GU), Les Hôpitaux (A) ; Jonage (DA).
60. **Trechus rubens** F. (*palpalis* Duft.).
Beaujolais (REY).
61. **T. quadristriatus** Schr.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F).
62. **T. obtusus** Er.
Charbonnières (A), Lyon, bords du Rh. (G), St-Germain, Francheville, Brindas (VO), Pierre-Bénite, Montagny (S) ; Cerdon (A), camp de la Valbonne (R) ; Jonage (DA) ; Pilat (FAVARCQ), Jasserie du Pilat (R).
63. **T. secalis** Payk.
Lyon (coll. BARTHE), inond. Rh. (RI), bords du Rh. (G) ; La Pape (J) ; Vienne (F).
64. **Trechoblemus micros** Herbst.
Bords du Rh. (J), Lyon, bords du Rh. (G), bords de la Saône (REY), Gd Camp (R) ; bords de l'Albarine et de l'Ain (GU) ; Vienne, inond. (F).
65. **Lasiotrechus discus** F.
Bords du Rh. à Lyon (C ; RI ; G), Givors, Oullins (C), env. Lyon (coll. RO) ; Saint-Rambert (C), bords de l'Albarine (GU), Miribel (V) ; Vienne, inond. (F), Solaize (A), Hières-s-Amby (DA).
66. **Trichaphaenops cerdonicus** Ab.
Localisé dans la grotte de la Tière près Cerdon, où le type unique a été découvert par L. VILLARD. Repris par A. HUSTACHE, Dr BETTINGER (1922), Ch. GENEST, 23-2-1947.
67. **Eotachys bistratus** Duft.
Rh., Ain, Is.
v. rufulus Rey. — Gd Camp (R), Lyon, bords du Rh. (G) ; île de la Pape (S).
68. **E. micros** Fisch. (*gregarius* Chaud.).
Inond. Rh. (cat. VT), env. Lyon (REY ; C) ; Gd Camp, 12-1925 (R) ; Vienne, inond. (F).
69. **Porotachys bisulcatus** Nic.
Inond. Rh. (cat. VT), Ecully (A), Francheville, Brindas, Irigny (VO) ; Saint-Rambert (A) ; Vienne, inond. (F).
70. **P. haemorrhoidalis** Dej.
Vienne, inond. (F).
71. **Tachyura parvula** Dej.
Vaulx-en-Velin (RI), Lentilly (R), Charbonnières, Chassagny (S), Couzon (P), Villeurbanne (DA) ; bords du Rh., de l'Ain et de l'Albarine (GU), Saint-Rambert (A), Beynost (R) ; Vienne (F).
72. **T. quadrisignata** Duft.
Neuville, Caluire (C), Pierre-Bénite (S), Vaulx-en-Velin (DA) ; bords du Rh., de l'Ain et de l'Albarine (GU), Priay, Chazey (A) ; Vienne (F).
73. **T. sexstriata** Duft.
Rh., Ain, L. (cat. VT) ; bords du Rh., de l'Ain et de l'Albarine (GU), La Pape (S) ; Vienne (F).
74. **Tachyta nana** Gyll.
Orliénas, Messimy (VI), Thurins (GENDRE) ; Jasserie du Pilat, 7-1929 (R).
75. **Ocys harpaloides** Serv.
Inond. Rh. (RI), Gd Camp (RI ; R), Pierre-Bénite (GN), Chassagny (VO) ; Le Plantay, Bugey, Charnoz (GU), St-Rambert (A) ; Vienne (F), Solaize (DA).
76. **O. quinquestriatus** Gyll.
Lyon (RI ; P), St-Didier, Collonges, St-Rambert-l'Île-Barbe (R), Lentilly, col de la Luère (P), Point-du-Jour (VO), St-Genis-Laval (D) ; Le Plantay, Bugey, Charnoz (GU) ; Vienne (F), Brézins (LE COARER).
77. **Notaphus dentellum** Thunb.
Vaulx-en-Velin (RI), Gd Camp (R), Lyon, bords du Rh. (G), Pierre-Bénite (S) ; Le Plantay, Bugey (GU), Cerdon, St-Rambert (A), Les Hôpitaux (S ; R ; VI), La Pape (RI) ; Jonage (A), Solaize (A ; S ; DA), Ternay (VI).

78. **N. obliquus** Sturm.
Bords du Rh. (coll. F), Lyon, bords du Rh. (G).
79. **N. varius** Ol.
Le Plantay, Bugey (GU), Lent, St-Rambert, Cerdon (A), St-Marcel (S), Les Hôpitaux (DA ; VI) ; étang Bénétan (B), Vaulx-Milieu, Solaize (VI).
80. **N. semipunctatus** Don. (*adustum* Sch.).
St-Fons (RI), Gd Camp (R), Lyon, bords du Rh. (G), Ampuis (S), Irigny (VI) ;
Le Plantay, Bugey (GU), Mollon (A), La Pape (S) ; Jonage (A), Solaize (A ; S ; VO).
81. **Emphanes minimus** F.
Pierre-Bénite, Montagny (S) ; Le Plantay, Bugey (GU), Cerdon, Lent (A) ;
Vienne (F), Solaize (A) ; Loire (cat. VT).
v. *latiplaga* Chaud. — Inond. Rh. (REY).
82. **E. azurescens** D. Torre.
Vaulx-en-Velin (BO ; A) ; bords du Rh. et de l'Ain (GU), île de la Pape (S),
Lent, Miribel (P) ; Vienne, inond. (F), Décines (DA).¹
v. *tristis* Schils. — Lyon, bords du Rh. (G) ; île de la Pape (S), Miribel (P).
83. **Trepanes gilvipes** Sturm.
Région lyonnaise d'après Ste-Claire DEVILLE.
84. **T. assimilis** Gyll.
Gd Camp (R), Charbonnières (A ; P), Montagny (S), Lentilly (P) ; Le Plantay,
Bugey (GU), St-Rambert (A), Chalamont (P), Les Hôpitaux (S) ; Vienne (F),
Vaulx-Milieu (S), Solaize (S ; DA).
85. **T. fumigatus** Duft.
Lyon, d'après Ste-Claire DEVILLE. A confirmer.
86. **T. articulatus** Panz.
Rh., Ain, Is., répandu.
87. **T. octomaculatus** Goeze.
Brignais (GN), Beaujolais (REY), Gd Camp, Lissieu (R), Chaponost (S), St-Germain,
Francheville (VO) ; Le Plantay, Bugey (GU), La Pape (R), Lent, Les Hôpitaux (A ; VI) ;
Vienne (F), Solaize (DA).
88. **T. doris** Panz.
St-Rambert (A), Lent (THÉRON), Décines (BO).
89. **Philochtus biguttatus** F.
Lyon, inond. Rh. (GU), Gd Camp, Lissieu (R), Pierre-Bénite (GN ; S), Irigny (VI) ;
Le Plantay, Bugey, Charnoz (GU), Beynost (CH) ; Vienne (F), Brézins (LE COARER),
Solaize (A ; S ; DA).
90. **P. lunulatus** Fourc.
Rh., Ain, Is., répandu.
91. **P. guttula** F.
La Mulatière, inond. Rh. (RI), Anse (DA) ; Ain (GU), Beynost (CH), Lent (P),
Vienne, inond. (F).
v. *transversum* Rey. — Beaujolais (REY).
92. **P. haemorrhous** Steph. (*Mannerheimi* Sahl.).
Belleville (REY), Charbonnières (S), Brindas, Chaponost (VO) ; Lent (A), Chalamont (P),
Chartreuse de Portes (DA) ; Sérézin (VI), Janneyrias (DA).
93. **Bembidion quadrimaculatum** L. (*4-guttatum* F.).
Lyon, bords du Rh. (RI ; G), Gd Camp (R), Ecully (A), Charnay (VI), Francheville,
St-Germain (VO) ; Ain (GU), Lent (A) ; Vienne (F), étang du Gd Albert près Arzay (LE COARER) ;
Solaize (A.).
94. **B. quadripustulatum** Serv. (*4-guttatum* Bedel, non F.).
Lyon, Gerland, bois des Brosses (RI), Gd Camp (R) ; Bugey (GU), Lent (A) ;
Vienne (F), Brézins (LE COARER).
95. **B. humerale** Sturm.
Étang du Gd Albert près Arzay (LE COARER).
96. **Pseudolimnaeum inustum** Duv.
Bron, 1 ex., 4-1951 (S), Lyon Point-du-Jour, 1 ex., 4-1953 (VO).
97. **Peryphus lateralis** Dej.
Maison-Blanche près Vaugneray, 7-1947, Malataverne (VI) ; Le Plantay (GU) ;
Le Bessat, Pilat (F).

1. Selon R. JEANNEL, l'*E. tenellus* Er., très voisin d'*azurescens*, est une espèce halophile méditerranéenne. Aussi avons-nous attribué à *azurescens* les citations de *tenellus* de la région lyonnaise.

98. **P. Genei** Küst. et v. *speculare* Küst.
Dardilly, St-Romain, St-Didier, Limonest (R), Thurins (JJ; A), Chaponost (S), Charbonnières (P), Ecully, Les Flachères, Lamure (VI); Cerdon (A), Chartrreuse de Portes (DA); Solaize (S). La v. *speculare* (et passages) beaucoup plus fréquente.
99. **P. monticola** St.
Rh. et L. (catal. VT); massif de Portes (GU).
100. **P. tricolor** F.
Ain, bords du Rh. (GU); Vienne (F).
101. **P. conformis** Dej.
Rh. (coll. F.), bords du Rh. à Lyon (R); Bugey, bords de l'Ain et de l'Albarine (GU), inond. du Rh. à Décines (REY).
102. **P. atrocaerulens** Steph.
Rh. (cat. VT); île de la Pape, 1 ex. (P); Vienne (F), St-Pierre-de-Bœuf (DA).
103. **P. fasciolatus** Duft.
Lyon, bords du Rh. (G), Lyon (P), Vaulx-en-Velin (DA); Bugey, bords du Rh., de l'Ain et de l'Albarine (GU), île de la Pape (R; P), Chazey (VI); Vienne (F), Décines, Hières-sur-Amby (DA).
v. *ascendens* K. Dan. — Caluire, Lyon (R); bords de l'Ain à Priay et Chazey (A), La Pape (S).
104. **P. caeruleus** Serv.
Lyon, bords du Rh. (G), Lyon St-Clair (S), Point-du-Jour (VO); Ain (GU); St-Pierre-de-Bœuf (DA).
105. **P. Bugnioni** K. Dan.
St-Pierre-de-Bœuf, 4 ex., 8-1947 (DA).
106. **P. tibialis** Duft.
Charbonnières, Ampuis (S), Lentilly (P), Grézieu, Brignais (VI), Vaulx-en-Velin (DA); Priay, Chazey (A); Vienne (F); Loire (FAVARCQ).
107. **P. geniculatus** Heer.
Lyon, bords du Rh. (G); Mollon (A); Pilat (F).
108. **P. eques** St.
Lyon, bords du Rh. (P); Ain, bords du Rh. (GU); Pertuiset, bords de la Loire (FAVARCQ).
109. **P. fulvipes** St.
Bords du Rh. (REY); bords du Rh. et de l'Ain (GU).
110. **P. modestus** F.
Lyon (GR); bords de l'Ain (GU); Loire (VT).
111. **P. decorus** Zenker.
Lyon, bords du Rh. (G), Pierre-Bénite, Montagny (S), Vaulx-en-Velin (DA); St-Rambert, bords de l'Ain à Priay et Mollon (A), La Pape (S), Chazey (VI); Vienne (F), Tenay (DA).
v. *Munganasti* Reitt. — Lyon, bords du Rh. (G).
112. **P. fluviatilis** Dej.
Lyon (C), Rh. (coll. F), Vaulx-en-Velin, 2-1949 (DA); Charnoz (GU).
113. **P. ripicola** Duf.
Bords de l'Ain et du Rh. (GU); inond. du Rh. à Décines (REY); Vienne (F).
114. **P. testaceus** Duft.
Gd Camp, Condrieu (R), Pierre-Bénite (GN), Vaulx-en-Velin (A; DA), Lyon, bords du Rh. (G); bords de l'Ain et du Rh. (GU), Priay (A), Niévroz (R), La Pape (S; VI; P); Vienne (F), Solaize (A).
s. sp. *Falcozi* Net. — Vienne (F).
115. **P. scapularis** f. *oblongum* Dej.
St-Genis-Laval (GN); bords du Rh. et de l'Ain (GU).
116. **P. lunatus** Duft.
Lyon, La Mulatière (XAMBEU), Lyon (coll. P), Vaulx-en-Velin (R), Givors (DA); bords de l'Ain, Le Plantay (GU), Beynost (XAMBEU), La Pape (S); Vienne (F), Hières-sur-Amby (DA).
117. **P. rupestris** L.
Bords de l'Ain (GU); Pilat, Le Bessat (F).
118. **P. ustulatus** L.
Rh., Ain, Is., répandu.
119. **P. femoratus** Sturm.
Lyon (R; P), Lyon, bords du Rh. (G), Lyon-St-Clair, Ampuis (S); bords de l'Ain (GU), La Pape (S); Décines (DA); St-Pierre-de-Bœuf (DA).

120. **P. Andreae** v. **Bualei** Duv.
Gd Camp (R), Pierre-Bénite, St-Clair (S), Lyon, bords du Rh. (G), Vaulx-en-Velin (DA); bords de l'Ain (GU), Chazey, Mollon (A); Vienne (F); Loire (FAVARCQ).
121. **P. dalmatinus latinus** Net.
Limonest, Champagne, St-Didier, Les Echarmeaux (R), Brindas (VO); St-Rambert, Cerdon (A); Brézins (LE COARER); Pilat (JJ).
122. **P. nitidulus** Marsh.
Lyon (RI), Lyon, bords du Rh. (G); Bugey (GU), Cerdon, Lent (A), Charreux de Portes (R); Pilat, bois de Cornavent, Vienne (F).
123. **Principidium punctulatum** Drap.
Lyon, quai de Serin (R), Chaponost, Ampuis (S), Vaulx-en-Velin (DA); Le Plantay, Bugey, Charnoz (GU), bords de l'Ain à Priay et Mollon (A), Niévroz (R).
124. **P. bipunctatum** L.
Haut-Bugey (catal. FAUVEL).
125. **Synechostictus cribrum** Duv.
Inond. du Rh. à Lyon (GR); bords de l'Albarine (GU).
126. **S. ruficornis** St.
Inond. Rh. (REY), Lyon, bords du Rh. (G), Vaulx-en-Velin (DA); bords du Rh. et de l'Ain (GU).
127. **S. elongatus** Dej.
Rh., Ain, Is., répandu; L. (catal. VT).
128. **S. decoratus** Duft.
Inond. Rh. (REY), Lyon, bords du Rh. (G); bords de l'Albarine (GU), Saint-Rambert (A); Vienne (F).
129. **Plataphus prasinus** Duft.
Bords du Rh., inond. (REY; GR); bords du Rh. et de l'Ain (GU), Priay (A); Vienne (F; S).
130. **Phyla obtusum** Serv.
Gd Camp, Collonges (R), inond. Rh. (SZ), Lyon (R; P), Pierre-Bénite (S), bords du Rh. (G), Irigny (VO); Le Plantay (GU), Beynost (CH), Lent (P); Vienne (F).
131. **Metallina lampros** Herbst.
Rh., Ain, Is., répandu.
132. **M. pygmaeum** F.
Condrieu (R), Lyon, bords du Rh. (G); Ain (GU), Priay (A), Miribel (P); Vienne (F).
133. **M. properans** Steph.
Env. Lyon (C), Gd Camp (R), Pierre-Bénite (S).
134. **Hydrium laticolle** Duft.
Irigny, bords du Rh. (REY).
135. **Odontium striatum** F.
Lyon, inond. Rh. (RI), Lyon, bords du Rh. (G); bords du Rh. et de l'Ain (GU).
136. **O. foraminosum** St.
Env. Lyon (REY), Oullins (C); bords du Rh. et de l'Ain (GU).
137. **Asaphidion caraboides nebulosum** Rossi.
Gd Camp, St-Clair (R), Vaulx-en-Velin (R; A), Lyon, bords du Rh. (G), Ampuis, Solaize (S); bords du Rh. (GU), file de la Pape (S; P; VI), Crépieux (VI); Vienne, inond. (F), St-Pierre-de-Bœuf (DA).
138. **A. pallipes** Duft.
Lyon St-Clair, 1-1948 (S); Ain (GU); Vienne, inond. (F).
139. **A. cyanicornis** Pand.
Bords du Rh. à la Mouche (REY).
140. **A. flavipes** L.
C partout.
141. **Penetretus rufipennis** Dej.
Env. de St-Chamond (FAVARCQ; C), Pilat (F).
142. **Perigona nigriceps** Dej.
Tannée des serres du parc de la Tête d'Or (RI), Ecully, terreau de jardin (A); Lent, 1958 (A).
143. **Carterus fulvipes** Latr.
La Pape (GU); env. de St-Etienne, bois Noir (FAVARCQ).

144. *Ditomus clypeatus* Rossi.
Rh. (catal. VT), St-Clair (ER), Lyon, inond. Rh. (RI), Lyon, bords du Rh. (G), Cusset, Bron (DA); Le Plantay, La Valbonne (GU), Crépieux-les-Brosses (S); Pont-de-Chéruy, La Balme-les-Grottes (DA).
145. *Anisodactylus signatus* Panz.
Lyon (REY), Lyon, inond. (RI); Le Plantay (GU), La Pape (RI).
146. *A. binotatus* F. et v. *spurcaticornis* Dej.
Répandus partout.
147. *Seybalicus oblongiusculus* Dej.
Belleville (REY), inond. Rh. (C), St-Genis-Laval, 1 ex., 7-1954 (D); Méximieux, bords de l'Ain (GU).
148. *Diachromus germanus* L.
Lyon (coll. RO); Ain (GU), Les Echets (R), Beynost (R; CH), Lent (A); bois de Cornavent, Chatonnay (F).
v. *bimaculatus* Joukl. — Beynost (CH).
149. *Acinopus picipes* Ol.
Villeurbanne, commun, 8-1946 (DA); Ain (GU).
150. *Parophonus maculicornis* Duft.
Rh., commun; Ain (GU), Lent (A); Siccieu (CH), Ternay (VI).
151. *P. mendax* Rossi.
Inond. Saône (RI); Beynost (CH); env. de St-Etienne (FAVARCQ).
152. *Trichotichnus laevicollis* Duft.
Grandris, Beaujolais (catal. VT), St-Germain (VO); Bugey (catal. VT), Cerdon (A), Prémillieu (MÉRIT); Pilat (catal. VT; S).
v. *satyrus* Knoch. — Ht Bugey (GU).
153. *T. nitens* Heer.
Chartreuse de Portes, 8-1925 (R).
154. *Ophonus sabulicola* Panz.
St-Genis-Laval (D); Gévrieux, bords de l'Albarine (GU), Beynost (CH); Pilat (catal. VT).
155. *O. obscurus* F.
Lyon (REY), Lyon, inond. Saône (RI).
156. *O. diffinis* Dej.
Lyon et inond. (RI), St-Cyr, St-Didier (R), Cusset (DA), St-Germain, Point-du-Jour (VO), Gévrieux, bords de l'Albarine (GU), St-Rambert (A), Beynost (CH); Chatonnay (F).
157. *O. rotundicollis* Fairm. (*ardosiacus* Luts.).
Givors (C), St-Didier (R), Ecully (A), St-Genis-Laval (D), Villeurbanne (DA); Château-Gaillard (GU), Cerdon, St-Rambert (A), Beynost (CH); Blye (DA); Chatonnay (C. MAURICE).
158. *O. cribricollis* Dej.
Lyon (REY); Meximieux (GU); Etang de Ry (BO), Blye (DA); Jonage (DA).
159. *O. azureus* F.
Inond. Saône et Rh. (RI), Bron (JJ; DA), St-Didier, Mt Narcel, Saint-Cyr (R), Ecully (A), Couzon (P), Pierre-Bénite (S), Villeurbanne (DA); Bugey, Valbonne (GU), Cerdon (A), Beynost (CH); Blye (DA); Vienne (F), Décines (S).
v. *similis* Dej. — St-Fortunat près St-Didier (R); Vienne (F).
160. *O. punctatulus* Duft.
St-Genis-Laval (REY), Tarare (C), bois des Brosses, inond. Saône (RI); Rillieux (A); Jonage (DA); St-Etienne (FAVARCQ).
161. *O. rupicola* Sturm.
Vaulx-en-Velin (R), St-Genis-Laval, St-Germain (D), Francheville (VO), Tour-de-Salvagny (DA); Bugey, Le Plantay (GU), Arandas (R), St-Rambert (A); Vienne (F).
162. *O. subsinuatus* Rey.
Lissieu, 8-1922, St-Didier, 7-1922, St-Romain, 8-1922 (R, det Qchs). Espèce méconnue. Répartition à préciser.
163. *O. subpunctatus* Steph. (*seladon* Schaub.),
Lyon-Villeurbanne, Cusset (DA). A confirmer.
164. *O. Schaubergianus* Puel.
Vienne (F).
165. *O. cordatus* Duft.
St-Genis-Laval (GN), Charbonnières, une ♀, 6-1951, probabl. (S), Villeurbanne, 9-1946, Blye (DA).

166. **O. puncticeps** Steph. (*rectangulus* Thoms., *angusticollis* Müll.).
St-Cyr, St-Didier (R), Ecully (A), St-Genis-Laval (D), Charbonnières (S), Chaponost (VI), Brindas (VO); Cerdon, St-Rambert (A), Lent (P); Jonage (DA).
167. **O. puncticollis** Payk.
St-Genis-Laval (B), St-Didier, St-Cyr (R), Charbonnières (S); Le Plantay, Bugey (GU); Vienne (F).
168. **O. Melleti** Heer (*parallelus* auct.).
Champagne (R); Beynost (CH); Hières-s-Amby (DA), Chozeau (VI).
169. **Pseudophonus rufipes** De G. (*pubescens* Müll.).
C partout.
171. **P. calceatus** Duft.
Mt d'Or (ER), St-Didier (R), Charbonnières (S), Villeurbanne (DA), Point-du-Jour, Brindas (VO); Valbonne, Bugey (GU).
172. **Semiophonus signaticornis** Duft.
Bords du Rh. (REY), Pierre-Bénite, Charbonnières (S), Point-du-Jour (VO); Lent (P); env. de St-Etienne (FAVARCQ).
173. **Harpalus affinis** Schr.
Lentilly (A), Charbonnières, Chaponost (S), Mercrui, Craponne (VI), Lyon, bords du Rh. (G), Bron, Grézieu-la-Varenne (DA); Lent (A), St-Marcel (D); Brézins (LE COARER), Diemoz (VI).
v. *viridulus* Fourc. (*aeneus* F.). — Mornant (B), Thurins (S); Ain (GU); Brézins (LE COARER).
v. *interstitialis* Gredl, et *melas* D. Torre. — Brézins (LE COARER).
174. **H. distinguendus** Duft.
Partout. L'ab. *obscurotinctus* Pater dans l'Ain; l'ab. *aeneoides* Jacq. à Bron (JJ).
175. **H. smaragdinus** Duft.
Inond. Rh. (C), Pierre-Bénite (GN), Lentilly (A; S), Châteaueux (VI); Valbonne (GU), Lent, St-Rambert (A); Pont-de-Chéruy (DA), Jonage (D; DA).
176. **H. cupreus** Dej.
Env. Lyon (FAIRMAIRE et LABOULBÈNE), La Mulatière, inond. de la Saône (RI), St-Genis-Laval (GN); Le Plantay (GU); vallées du Rh. et de la Loire (FAVARCQ).
177. **H. tenebrosus** Dej.
Bron, Montchat (REY), Lyon-St-Alban (R), St-Genis-Laval (D); Charnoz (GU), Cerdon, St-Rambert (A), Blye (DA).
178. **H. melancholicus** Dej.
Bron, Montchat (REY), Irigny (B).
179. **H. pygmaeus** Dej.
Env. Lyon (REY), St-Genis-Laval (GN), Lyon, bords du Rh. (G), Pierre-Bénite (S), Brindas (VO), Les Flachères (VI); Le Plantay (GU); Vienne (F), Solaize (S).
180. **H. litigiosus** Dej.
St-Genis-Laval, 7-1954 (D); bords de l'Ain, Charnoz (GU).
181. **H. dimidiatus** Rossi.
Partout. La v. *depressus* Duft. dans la L. (catal. VT); v. *hirtipes* Duft. : Brézins (LE COARER).
182. **H. rubripes** Duft.
Rh., Ain, Is. v. *sobrinus* Dej. : Avenas, Haut Beaujolais (C).
183. **H. quadripunctatus** Dej.
Yzeron, Montrottier (C); Haut Bugey (GU), Chartreuse de Portes (R); Pilat, un ex. aberrant sans points élytraux (S).
184. **H. atratus** Latr.
Lyon (RI; coll. RO), St-Romain, St-Didier, Limonest, Mt Verdun, Mt Nancel (R), Ecully (A), Bel-Air (P), Villeurbanne (DA), Francheville, St-Germain, Point-du-Jour (VO); Valbonne, Bugey (GU), La Pape (R); Vienne (F).
v. *subsiniatus* Duft. — Lyon, bords du Rh. (G).
185. **H. luteicornis** Duft.
Mts du Lyonnais, Limonest (C), inond. Saône (RI), Lyon, Champagne (R); Le Plantay (GU); Vienne (F), Pont-de-Chéruy (DA).
186. **H. latus** L.
Ecully (A), col de Malval (S), Messimy (VI); Bugey (GU), Chartreuse de Portes (R), Cerdon (A); Jonage, Crémieu (DA); Pilat (F).
187. **H. neglectus** Serv.
Rh. et L. (catal. VT). Le Péage (F); Pilat (C. MAURICE > coll. F, det. SCHULER avec doute).

188. *H. fuscipalpis* Sturm.
Grézieu-la-Varenne (VO) ; Vienne (F).
189. *H. attenuatus* Steph.
Bords du Rh. (C) ; Valbonne (GU), La Pape (R), Blye (DA) ; Vienne (F).
190. *H. sulphuripes* Germ.
Lyon (DEJEAN), Charbonnières (A), St-Genis-Laval (GN), Grézieu-la-Varenne (DA), Echalas (VI) ; Valbonne (GU) ; Vienne (F), Chatelans près Annoisin (R).
191. *H. honestus* Duft.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F).
ab. *pallidicornis* J. Jacq. (*Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1938, p. 67). — Pramenoux (JJ).
192. *H. rufitarsis* Duft.
Avenas, Morgon (REY), Lentilly (A ; S ; VO), Ecully, Charbonnières (A), Montagny (S), Vaugneray (P), Villeurbanne (DA), Point-du-Jour (VO) ; St-Rambert (A) ; Vienne (F) ; Rochetaillée (coll. RO), Pilat (A ; S).
193. *H. autumnalis* Duft.
Lyon, inond. (R ; coll. RO) ; Jonage (DA) ; Loire (FAVARCQ).
194. *H. serripes* Quens.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F).
195. *H. tardus* Panz.
Rh., commun ; Valbonne, Bugey (GU), Cerdon (A) ; Vienne (F).
196. *H. modestus* Dej.
St-Genis-Laval (GN), Ecully, Lentilly (A), St-Clair, Ampuis (S), Point-du-Jour (VO), Miribel (S ; VI) ; Vienne (F) ; Malleval (S).
197. *H. anxius* Duft.
Rh., Ain, commun ; Vienne (F), Molard de Décines (R), Janneyrias (DA).
198. *H. servus* Duft.
Valbonne (GU).
199. *H. vernalis* F.
St-Cyr (R), Pierre-Bénite, Montagny (S), Lentilly (VO), Grézieu-la-Varenne (VI) ; La Pape (R), Crépieux (S), Pont-de-Chazey (VO).
200. *H. picipennis* Duft.
C partout.
201. *Stenolophus skrimshiranus* Steph.
Lyon (REY), étang du Battoir près Chassagny (S) ; Bugey, Le Plantay (GU), Dompierre (A), Lent (R), St-Marcel (S ; DA ; VI) ; Vienne (F).
v. *Pateri* Puel. — St-Marcel (VI).
202. *S. abdominalis* Gené.
St-Genis-Laval (GN).
203. *S. teutonius* Sch.
C partout.
204. *S. discophorus* Fisch.
Irigny (REY), Lyon (PERROUD) ; Vienne, inond. (F)
205. *S. mixtus* Hbsy.
Inond. Saône (RI), Lyon (coll. RO), Ecully, Charbonnières (A), étang du Battoir près Chassagny (S), Chaponost, Brindas (VO) ; Les Hôpitaux (R ; VI ; DA), Les Echets, Birieux (R), Lent (THÉRON), St-Marcel (S ; DA) ; Feyzin (coll. RO), Vienne (F), Solaize (S), Hières-s-Amby (DA).
v. *Ziegleri* Panz. — Montagny (S), St-Genis-Laval (D) ; étang Benetan (CH).
206. *Trichocellus Godarti* Jacq.
Rh., inond. du Rh. (J, type ; C), Lyon (coll. RO), Lyon, bords du Rh. (G) ; Gévrioux (GU) ; Vienne, inond. (F)
207. *Bradycellus harpalinus* Serv.
Oullins (GN), inond. Rh. (RI), Limonest (R), Ecully (A), Pierre-Bénite (S), Villeurbanne (BO ; DA), Tassin, Vaulx-en-Velin (VI), Francheville, Vaugneray, Brindas (VO) ; Ain (GU), Neyron (R), Chalamont (P) ; Vienne, inond. (F).
208. *B. collaris* Payk.
Condrieu (R), Charbonnières (P) ; Lent (A), La Pape (R) ; Blye (DA) ; Loire (FAVARCQ).
209. *B. distinctus* Dej.
Brignais (GN), St-Didier, 8-1936 (R) ; Vienne (F).
210. *B. ruficollis* Steph. (*similis* Dej.).
L., dans la montagne (FAVARCQ).

211. *Acupalpus meridianus* L.

C partout.

212. *A. dorsalis* F.

Env. de Lyon, St-Genis-Laval (REY), Lyon, inond. Rh. (RI), St-Germain (VO); St-André-de-Corcy (RI), Lent (A; R), Dompierre (A) Vienne (F), Solaize (A).
v. *notatus* Muls. — Vienne (F).

213. *A. maculatus* Schaum.

Gd Camp (R); Lent (A).

214. *A. luteatus* Duft.

Env. Lyon (C), Charbonnières (A; P), Francheville (VO); Les Echets (R), Lent (A; S; P); étang de Ry près Siccieu (R).

215. *A. exiguus* Dej. (*dubius* Schils.).

C partout.

216. *A. flavicollis* Str.

Lyon, inond. (RI), Charbonnières, Lentilly (A; S), Bel-Air (P), Grézieu-la-Varenne (VI); Lent (A; S), Chalamont (P); Décines (coll. RO), Vienne (F).

217. *A. brunnipes* Dej.

Vassieux (VI); Lent (A), Chalamont (P), Crépieux (VI); Vienne, inond. (F).

218. *Anthracus consputus* Duft.

Bords du Rh. (catal. VT), Ecully (A), Charbonnières (P), St-Germain (VO); Chalamont (P); Vienne, inond. (F), Solaize (A; DA).

219. *Amblystomus niger* Heer.

Lent (A), St-Marcel (S).

220. *Abacetus Salzmanni* Germ.

Bords de l'Yzeron (REY), Brignais (RI), Montagny (S), Couzon-Mt-d'Or (P), Chassagny (VO); Pilat (F), Couzon près Ste-Croix-en-Jarez (VI).

221. *Stomis pumicatus* Panz.

La Mulatière (RI), Ecully (A), Mt-Ceindre, St-Didier (R), Pierre-Bénite (S), St-Germain (VI; VO; D), Point-du-Jour, Lentilly (VO), Francheville (DA), Mes-simy (VI); Ain (GU), Cerdon (A); Vienne, inond. (F), Solaize (DA).

222. *S. inaequalis* Marsh.

Lyon (ex FAIRMAIRE et LABOULBÈNE), inond. Saône (RI), Les Echarmeaux (R), St-Germain (D); Bugey (GU), Chartreuse de Portes (R); Loire, région monta-gneuse (FAVARCQ), Pilat (R).

223. *S. vernalis* F.

Rh., Ain, répandu; Vienne (F), étang Benetan (CH).

224. *Poecilus cupreus* L.

Partout.

v. *viridis* Letzn. — Vaugneray, Chartreuse de Portes (R).

v. *lugubris* Mots. — Env. Lyon (C), St-Didier (R).

225. *P. caeruleus* L.

Charbonnières (S), Francheville (VI); Ain (GU), Beynost (CH), Cerdon (A); Pilat (C; F; RI).

226. *P. Kugelanni* Panz. (*dimidiatus* Ol.).

Gd Camp (RI), Yzeron (A), Lentilly (A; D), Charbonnières (S), Vaugneray (P), Francheville (VO), St-Genis-Laval (D); Ain (GU), Lent (A), Beynost (CH); Brézins (LE COARER), Jonage, Pont-de-Chéruy (DA); L. (catal. VT).

227. *P. sericeus* Fisch.

Rh., Ain, répandu; Décines (R), Sérézin (VI), St-Quentin-Fallavier (DA).

228. *P. lepidus* Lesk.

Inond. Rh. près Lyon, Mt-d'Or (v. *fortipes* Chaud. et *nitens* Chaud. in catal. VT), Lentilly (A), St-Genis-Laval (D); Ain (GU), Cerdon (A), Villars (S); Bré-zins (LE COARER), Chatelans près Annoisin (R); Pilat (S).

L'ab. *cyaneus* Letzn. à Concieu près Panossas (R).

229. *P. punctatostriatus* Duft.

Quelquefois dans le Rh. (catal. VT). Vallée du Rh. de Lyon à la mer (d'après JEANNEL).

230. *Argutor diligens* Sturm.

Parc de la Tête d'Or (RI), Gd Camp (R), Francheville, Irigny (VO), Char-bonnières (A; P); Bugey, Le Plantay (GU), Chalamont (P); Vienne (F), Solaize (VO), Frontonas (VI); Pilat (F).

231. **A. strenuus** Panz.
Limonest, Gd Camp (R), Charbonnières (A), Irigny (VI) ; Bugey, Le Plantay (GU), Chalamont (P), Cerdon (A) ; Vienne (F) ; Solaize (S), Janneyrias (DA), Sérézin (VI) ; Pilat (F).
232. **A. ovoides** Sturm.
Gd Camp (R), Lentilly (S), bords du Rh. (G), Francheville, Chaponost, Saint-Germain (VO), inond. Rh. et Saône (A) ; Bugey, Le Plantay (GU), Cerdon (A) ; Vienne (F).
233. **A. oblongopunctatus** F.
Pilat (F).
234. **A. aterrimus** Herbst.
Charnoz, marais de Serrières-de-Briord (GU).
235. **Molops piceus** Panz.
Le Plantay, Bugey (GU), St-Rambert (A), Chartreuse de Portes (DA), Reyrieu (VI) ; bois de Cornavent (F).
236. **Abax ater** L.
Partout.
237. **A. parallelus** Duft.
Ecully, St-Germain (A) ; Ht Bugey (GU), Mionnay (RI), Cerdon (A) ; bois de Cornavent (F), Anthon (DA).
238. **A. ovalis** Duft.
Ht Bugey (GU), Cerdon (A), Tenay (DA), Brédevent (VI).
239. **Platysma macrum** Marsh.
Inond. Saône (RI), Mt Narcel (ER) ; Massif de Portes (GU) ; Beynost (CH; R).
240. **P. vulgare** L.
Gorge de Loup, La Mulatière, St-Genis-Laval (RI), Les Echarmeaux (R), Ecully (A), Pierre-Bénite (S) ; Ain (GU), St-Rambert (A) ; Brézins (LE COARER), Hières-s-Amby, Pont-de-Chéruy, Solaize (DA) ; Pilat (F; R).
241. **P. nigrum** Schall.
Inond. Rh. (RI), Charbonnières (S), Vaulx-en-Velin (DA) ; Ain (GU), Cerdon (A), Miribel (S) ; Chatonnay (F), Solaize, Jonage (DA) ; rare dans la L. (catal. VT).
242. **P. anthracinum** Ill.
Gerland (RI), Gd Camp (R), Charbonnières (A), Montagny (S), St-Germain (D; VO) ; Ain (GU), Cerdon (A), Les Hôpitaux (S; VI; DA) ; Vienne (F), Solaize (S), Janneyrias (DA).
243. **P. nigrita** F.
St-Genis-Laval (GN), Lentilly, Charbonnières (S), Lyon (P), Les Blachères, Quincieux (VI), Chassagny (VO), Dardilly, Les Echarmeaux (R) ; Ain (GU), Lent (A), Chartreuse de Portes (R), Les Hôpitaux (S) ; Brézins (LE COARER), Solaize (S), bois de Cornavent (F), Hières-s-Amby (DA).
v. *brevipennis* Rey. — Pilat (coll. REY).
244. **P. gracile** Dej.
Env. Lyon (C), St-Didier (ER) ; Le Plantay (GU), grottes de la Balme (TOURNIER), Cerdon (A).
245. **P. minus** Gyll.
Le Plantay (GU), Cerdon (A), Lent (THÉRON), Les Hôpitaux (DA) ; Janneyrias (DA).
246. **Haptoderus pumilio** Dej. (*spadiceus* Dej.).
Les Echarmeaux (R), Lyon, bords du Rh. (G), Messimy, croix Périère (VI), Rontalon, col de Malval (VO) ; Bugey (GU), Cerdon (A) ; Pilat (F; GN; R; S).
247. **Steropus madidus** F.
Rh., Ain, commun ; Sérézin (VO) ; Pilat (F; S).
v. *concinus* Sturm. — Commune.
v. *validus* Dej. — Lyon (REY).
v. *longicollis* Rey, *punctulatus* Rey. — Lyon (coll. REY).
248. **S. melas** Cr.
St-Etienne (FAVARCQ).
249. **Pterostichus Burmeisteri** Heer (*metallicus* F.)
Mts du Beaujolais (REY) ; Haut Bugey (GU), Chartreuse de Portes (GU) ; PÉCOUD ; R ; DA).
250. **P. cristatus parumpunctatus** Germ.
Beaujolais (REY, ex FAIRMAIRE et LABOULBÈNE) ; Chartreuse de Portes, 8-1925 (R).

251. **P. femoratus** Dej.
Rh., répandu ; Chartreuse de Portes (DA) ; Vienne (F), Arandaz (R) ; Pilat (RI ; S), Rochetaillée (R).
252. **P. Hagenbachi** Sturm.
Massif de Portes, Ht Bugey (GU), St-Rambert (A), Chartreuse de Portes (Pécoud ; DA).
253. **P. Honorati** Dej.
Massif de Portes (GU).
254. **P. nodicornis** Fairm.
Chartreuse de Portes (V ; C ; Pécoud ; H ; DA), Bugey (REY), Cerdon, Ladange (A).
255. **Oreophilus Selmanni Prevosti** Dej.
Chartreuse de Portes (GU ; TOURNIER ; JJ ; DA).
ab. *Duvali* Dej. — Même localité (Pécoud).
256. **Platyderus ruficollis** Marsh.
Rh., commun ; Bugey (GU), La Pape (R) ; Vienne (F), bois de Cornavent (DA) ; Loire (catal. VT).
257. **Synuchus nivalis** Panz.
Yzeron (C), Corendin (RI), Limonest (R), Lyon, bords du Rh. (G) ; Massif de Portes (GU), Cerdon (A) ; Vienne (F) ; L., région montagneuse (FAVARCQ).
258. **Calathus melanocephalus** L.
Lyon, bords du Rh. (RI ; G), Lyon (R), Lentilly (A), Mercury, Messimy, Thurins (VI) ; Ain (GU), Blye (DA) ; Vienne (F), Crémieu, Hières-s-Amby (DA) ; Pilat (F ; S), Verrières (VI).
La v. *alpinus* Dej. est citée du Pilat (C).
259. **C. micropterus** Duft.
Lentilly (S), Vaugneray (P) ; Pilat (C ; FAVARCQ ; GN ; F ; A ; S).
260. **C. ambiguus** Payk. (*fuscus* F.).
Bugey (GU), Blye, 1947 (DA) ; Jonage (DA) ; Verrières (VI).
261. **C. erratus** Sahlb.
Inond. Rh. (RI), Condrieu (R), Caluire (VI), Point-du-Jour (VO) ; Bugey (GU) ; Pilat (F).
262. **C. luctuosus** Latr.
Mts du Lyonnais (REY), col de Malval, Charbonnières (S), Vaugneray, Grézieu-la-Varenne (VO), Messimy (VI) ; Bugey (GU) ; bois Noir près St-Etienne, Pilat (FAVARCQ).
263. **C. fuscipes** Goeze.
C partout. La v. *punctipennis* Germ. à Beaumont (REY).
264. **Dolichus halensis** Schal.
Iles du Rh., Ampuis (C), Lyon (F), Point-du-Jour, 1 ex., 13-9-1953 (VO) ; Décines (C) ; Vienne, îles du Rh. (F).
La v. *flavicornis* F. à Pierre-Bénite, 1 ex. (GN).
265. **Sphodrus leucopthalmus** L.
Lyon (GN ; RI ; VO), St-Genis-Laval (GN ; D), Vaugneray (GN), Ecully (A), Lyon, bords du Rh. (G), Cusset (DA) ; Le Plantay (GU) ; Vienne (F).
266. **Pristonychus terricola** Herbst.
Lyon, rue Vauban, 10-1931 (B), Lyon (F ; A), Point-du-Jour, 5-1942 (VO) ; Valbonne (GU) ; Vienne, terrier de blaireau (F) ; grange du Mt Pilat (FAVARCQ).
267. **Odontonyx rotundatus** Payk.
Ain (GU), Cerdon (A).
268. **Anchus ruficornis** Goeze.
C partout.
269. **A. obscurus** Herbst.
Gd Camp (R), Irigny (VO), Messimy (VI) ; Le Plantay (GU), La Pape (RI), Lent (S), Chalamont (P), St-Marcel (VI) ; Solaize (A).
270. **Agonum assimile** Payk.
Lyon, bords du Rh. (ER ; RI ; G), St-Clair (ER ; S), Condrieu, Gd Camp (R), Irigny (B), St-Germain (A), Ampuis (S), Brindas (VO) ; Ain (GU), La Pape (ER ; S), Lent, St-Rambert (A), Miribel (S), Hières-s-Amby (DA) ; Vienne (F), Solaize (A ; S ; D ; DA), Sérézin (VI ; VO).
271. **A. livens** Gyll.
L'Argentière, Ste-Foy (C) ; Le Plantay (GU), Les Echets (coll. RO), Lent (A) ; Solaize (A).

272. **A. viridicupreum** Goeze.
Ecully (A), Pierre-Bénite (GN), St-Germain (D) ; Ain (GU), Lent (A), Les Hôpitaux (R ; S ; DA ; VI), St-André-de-Corcy (VI), St-Marcel (S ; VI).
273. **A. sexpunctatum** L.
Lyon (R) ; Le Plantay, Bugey (GU), Lent (A), Birieux (R), St-André-de-Corcy (VI) ; Bois de Cornavent, Vienne (F), Hières-s-Amby (DA).
274. **A. marginatum** L.
Lyon (R), Montagny (S ; P ; VO), Irigny (S), Brindas (VO) ; Le Plantay, Bugey (GU), Thil (B), Birieux (R), St-Marcel, Massieux (S), Les Hôpitaux (S ; VI ; D ; DA) ; bois de Cornavent (F), Solaize (DA).
275. **A. Mulleri** Herbst.
Rh., Ain, commun ; Chatonnay (F), Brézins (LE COARER), Jonage, Solaize (DA) ; Rochetaillée (DA).
276. **A. lugens** Duft.
Lyon (REY) ; Charnoz (GU), Lent (THÉRON).
277. **A. versutum** Sturm.
Lent (S).
278. **A. viduum** Panz.
Inond. Rh., St-Fons (RI), Lyon, inond. (A), Lentilly, Charbonnières (S) ; Ain (GU).
279. **A. moestum** Duft.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F), Etang Benetan (CH), Brézins (LE COARER).
280. **A. atratum** Duft. (*lucidum* Fairm.).
Lyon (C).
281. **A. nigrum** Dej. (*Dahli* Borre).
St-Didier, 8-1922, marais de St-André près Limonest, 8-1927 (R), Vaugneray (P), Chaponost, Brindas (VO) ; Lent (A), Tramoyes (VI).
282. **Europhilus Thoreyi** Dej.
Lyon (F), Gerland (RI), Couzon (BA), Limonest (R), St-Genis-Laval (D) ; La Pape (RI) ; St-Priest, Crémieu (BA), Jonage (DA).
v. puellus Dej. — Bords du Rh. à Lyon (catalog. VT).
283. **E. piceus** L.
Gd Camp, 3-1931 (R) ; Les Echets (RI).
284. **E. gracilis** Gyll.
Env. Lyon (C), Yvours (F), Lentilly (S) ; Charnoz (GU) ; Vienne, Chatonnay (F).
285. **E. fuliginosus** Panz.
Gd Camp (R), Charbonnières (S) ; Lent, Les Echets (R).
286. **E. scitulus** Dej.
Miribel (S).
287. **E. micans** Nic.
Lyon (REY), Gd Camp, Vaulx-en-Velin (RI), St-Fons (GN), Anse (DA) ; Trévoux (GU), St-Rambert (A), Chalamont (P) ; Vienne (F), Solaize (A ; S) ; L., vallée du Rh. (FAVARCQ).
288. **Anchomenus dorsalis** Pont.
C partout.
289. **Amara plebeja** Gyll.
Curis (S) ; Le Plantay (GU), St-Marcel (S ; DA).
290. **A. concinna** Zimm.
Le Plantay (GU).
291. **A. tricuspidata** Dej.
Beaujolais (REY), inond. Rh. (RI), Messimy (VI) ; Ain (GU), Lent (A) ; env. de St-Etienne et St-Chamond (FAVARCQ).
292. **A. rufipes** Dej.
Charbonnières, 3-1948 (S).
293. **A. fulvipes** Serv.
Lyon (FAIRMAIRE), Lyon, inond. Saône (RI), Givors (coll. RO), St-Genis-Laval (GN), Charbonnières (S ; VI), St-Germain (VO), Messimy (VI) ; Ain (GU), Lent (A), St-Marcel (DA) ; Vienne (F), Ternay, Torchefelon (VI) ; Verrières (VI).
294. **A. montivaga** Sturm.
Inond. Rh. (RI), St-Didier (R), Ecully (A), St-Appolinaire (S) ; St-Rambert, Cerdon (A) ; étang Benetan (CH) ; Vienne (F) ; Pilat (B).

295. **A. nitida** Sturm.
Gd Camp (R), St-Germain (D) ; Lent, Cerdon (A), St-André-de-Corcy (VI),
St-Marcel (S), Chartreuse de Portes (R) ; Brézins (LE COARER).
v. *laevicollis* Rey. — Lyon (REY).
296. **A. anthobia** Villa.
St-Genis-Laval (GN), St-Fons (RI), Pierre-Bénite, inond., Montagny, Chaponost (S), Vaugneray (P).
297. **A. eurynota** Panz.
Lyon (coll. Prc), St-Genis-Laval (GN), inond. Rh. (RI) ; Valbonne (GU), Cerdon (A) ; Jonage (DA) ; L., région montagneuse (FAVARCQ).
298. **A. similata** Gyll.
Inond. Rh. (RI), Pierre-Bénite (S), Chassagny (VO) ; Ain (GU), La Pape (ER), Cerdon (A) ; Vienne (F) ; St-Pierre-de-Bœuf (DA).
299. **A. ovata** F.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F) ; St-Pierre-de-Bœuf (DA).
300. **A. familiaris** Duft.
Lyon (GN), Vaugneray, St-Fons (RI), Chaponost (S), Charnay, Messimy, Francheville (VI) ; Le Plantay (GU), Cerdon, St-Rambert, Lent (A) ; Vienne (F), Pont-de-Chérucy (DA).
301. **A. lucida** Duft.
Ecully (A), Charbonnières, Lentilly, Ampuis, Pierre-Bénite (S), Vaugneray (P), St-Genis-Laval (D) ; Le Plantay, Bugey (GU), St-Rambert, Lent (A), La Pape (R), Crépieux-les-Brosses (S) ; Vienne (F) ; L., région montagneuse (FAVARCQ), Pilat (F).
302. **A. communis** Panz.
St-Fons, inond. Rh. (RI), St-Genis-Laval (B), Messimy (VI) ; Cerdon (A), Birieux (R), Les Hôpitaux, St-André-de-Corcy (VI) ; Vienne (F).
v. *alpicola* Heer. — Beaujolais, Avenas (REY).
303. **A. convexior** Steph.
Inond. Rh. (coll. Prc), la Mulatière, inond. (RI), Limonest (A), St-André-la-Côte (R) ; Cerdon (A), Hières-s-Amby (DA) ; Janneyrias (DA) ; Pilat (JJ).
304. **A. lunicollis** Schiödte (*vulgaris* Panz.).
Bourg (GN), Cerdon, Lent (A) ; Vienne (F), Brézins (LE COARER).
305. **A. curta** Dej.
Avenas (REY), St-Didier (R) ; Pilat (C) ; FAVARCQ.
306. **A. aenea** Deg.
C partout. v. *fuscipes* Rey : Rh. (coll. REY).
307. **A. tibialis** Payk.
Bords de la Saône à Lyon, Villié-Morgon, Beaujolais (REY), env. Lyon (coll. RO) ; Marlieux (GU) ; St-Just-s-L., St-Paul-en-Cornillon (FAVARCQ).
308. **A. sPreta** Zim.
Ain (GU). Espèce arénicole, à confirmer.
309. **Percosia brunnea** Gill.
Loire, Tarare (REY, ex FAIRMAIRE). Pilat, d'après JEANNEL.
310. **P. praetermissa** Sahlb.
Lyon, inond. (coll. RO) ; Pilat (C).
311. **P. complanata** Dej. f. *fusca* Dej.
Lyon (REY) ; Bourg, Charnoz (GU) ; Loire (FAVARCQ).
312. **P. municipalis** Duft.
Loire, sur les montagnes (FAVARCQ).
313. **P. fusca** Dej.
Lyon, inond. Saône, St-Fons, 3-11-1911 (RI).
314. **P. ingenua** Duft.
Valbonne (GU, sub nom. *acumlnata* Letzn) ; L., région montagneuse (FAVARCQ).
A confirmer.
315. **P. Quenseli** Schönh. (*monticola* Dej.).
Rh. (catal. VT) ; Loire (FAVARCQ).
316. **P. bifrons** Gyll.
St-Genis-Laval (GN), Lyon, bords du Rh. (RI) ; G, Francheville, Grézieu-la-Varenne (VI), Villeurbanne, Bron (DA) ; Le Plantay (GU) ; Vienne (F) ; Pilat (FAVARCQ).
317. **P. eximia** Dej.
Lyon (FAIRMAIRE et LABOULBÈNE) ; St-Galmier (FAVARCQ).

318. *P. equestris* Duft.
Lyon (GACOGNE), forêt de Pramenoux, Mt Verdun (C), inond. Rh. (RI), St-Germain, Rontalon, col de Malval (VO) ; Bugey, Le Plantay (GU), Cerdon (A).
319. *Bradytus consularis* Duft.
Lyon (coll. RO) ; Bugey (GU) ; Thil (B) ; BANGE).
320. *B. fulvus* Deg.
Lyon, inond. (coll. RO), Lyon, bords du Rh. (RI) ; G, Condrieu (R), Vaulx-en-Velin (DA) ; Ain (GU) ; Vienne (F), Pont-de-Chéruy, Hières-s-Amby (DA).
321. *B. apicarius* Payk.
Lyon, inond. (coll. RO), Charbonnières, 8-1948 (S), Messimy (VI) ; Ain (GU) ; Vienne (F).
322. *B. crenatus* Dej.
Env. Lyon (GR), Rh. (REY), inond. Rh. (RI).
323. *Acorius glabratus* Dej.
Avenas Beaujolais (REY) ; L, montagne (FAVARCQ).
324. *Cyrtanotus aulicus* Panz.
Lyon, inond. Saône (coll. RO), Yzeron (DA) ; Massif de Portes (GU), Chartrreuse de Portes (R), St-Rambert (A), ile de la Pape (S) ; Pilat (F) ; RI.
325. *Zabrus tenebrioides* Goeze.
Lyon, inond. Rh. (RI) ; Ain (GU), Lent (A), St-André-de-Corcy (VI) ; Cheys-sieu, nuisible au blé (S).
326. *Pelor curtus* Serv.
Rh., inond. Rh. (J), Lyon, inond. Rh. (RI) ; Charnoz (GU).
327. *Epomis circumscriptus* Duft.
Bords de la Saône et du Rh., spécialement à Anse (GR). Pas retrouvé depuis.
328. *Chlaenius spoliatus* Rossi.
Villeurbanne (R), Givors (DA) ; VI, Irigny (MO) ; ile de la Pape (S), Saint-Marcel (S) ; D ; VI ; Décines (DA).
ab. *obscurifemoratus* Breit. — Lyon, bords du Rh. (G).
329. *C. velutinus* Duft.
Lyon, bords du Rh. et inond. (RI) ; A, St-Germain (A), Charbonnières (S), Montagny-la-Merlinche (S) ; VO, Givors (DA) ; bords de l'Ain et du Rh. (GU) ; Vienne (F), Solaize (DA).
ab. *auricollis* Géné. — Francheville, Solaize (VO).
330. *Dinodes decipiens* Dufour (*azureus* Duft.).
Env. Lyon (C), Lyon, bords du Rh. (RI) ; G) ; Bugey, Valbonne (GU) ; Décines (J), Vienne (F).
331. *Agostenus vestitus* Payk.
C partout.
332. *A. Olivieri* Crotch. (*variegatus* Fourc.).
Lyon, inond. Rh. (RI), Villeurbanne (R), St-Germain (A), Montagny (S) ; VO, Brindas (VO) ; Ain (GU), Lent (A), St-Marcel (S) ; DA), Blye, Les Hôpitaux (DA) ; VI) ; Brézins (LE COARER), Solaize (S), Jonage (DA), Bourgoin (M).
333. *A. nitidulus* Sch.
Vaulx-en-Velin (R), Lyon, bords du Rh. (G), Ampuis, La Demi-Lune, Irigny (S) ; Ain (GU), St-Rambert, Lent (A), Miribel (S) ; Vienne (F), Brézins (LE COARER), Jonage (DA) ; St-Pierre-de-Bœuf (DA).
v. *tibialis* Dej. — Lyon (C), Lyon, inond. Rh. (RI), Lyon, bords du Rh. (ER) ; G), Yvours (SZ), Brignais (A) ; Vienne (F) ; L, vallée du Rh. (FAVARCQ).
v. *cyanooides* Jeannel (*caeruleipennis* Fiori). — Brézins (LE COARER).
334. *A. nigricornis* v. *melanocornis* Dej.
St-Didier (ER), Lyon, inond. Saône et Rh. (RI), Gd Camp (R), Charbonnières (A) ; Ain (GU), St-Rambert (A), Lent, Les Hôpitaux (S) ; Solaize (S).
335. *A. tristis* Schall.
Villebois, Charnoz (REY), Miribel (S), Les Hôpitaux (A) ; S ; DA ; VI) ; Marais de Décines (C).
336. *Callistus lunatus* F.
St-Didier (ER), Les Massues, inond. Rh. (RI), St-Genis-Laval (GN), Ecully (A), Charbonnières (S), Mornant (DE), Tassin (DA), Point-du-Jour, Francheville (VO) ; Ain (GU), Lent, Cerdon, St-Rambert (A), St-Marcel (P. BERTHAUD) ; Chantonay (F), Brézins (LE COARER), Jonage (DA).

337. **Oodes helopioides** F.
Lyon, inond. Rh. (RI), Vaulx-en-Velin (R), Charbonnières (A), Irigny (VO) ; Ain (GU), St-Rambert (A), St-Marcel (DA) ; Vienne (F), étang Benetan (CH), Solaize (S).
338. **Panagaeus crux-major** L.
Rh., commun ; St-Rambert (A), La Pape (R) ; Vienne (F), Brézins (Le COARER) ; St-Pierre-de-Bœuf (DA).
ab. *trimaculatus* Dej. — Bugey (GU).
339. **P. bipustulatus** F.
Lentilly (A) ; Bugey, Le Plantay (GU), Cerdon, Lent, St-Rambert (A) ; Vienne, inond. (F) ; L. (FAVARCQ).
ab. *Putzeysi* Borre. — Pilat (F).
340. **Neorescius Hoffmannseggii** Panz.
Grandris, Tarare, Yzeron (C), Les Echarmeaux (R) ; Massif de Portes (GU), Chartreuse de Portes (R) ; Pécouin, Cerdon (A) ; Pilat (F).
v. *oblongus* Dej. — Pilat (REY).
v. *nebrionides* Hoppe. — Bugey (REY).
341. **Licinus punctatulus** F. (*granulatus* Dej.).
La Pape, 29-2, 1 ex. (ER) ; Chavanay (FAVARCQ).
342. **L. depressus** Payk.
Ste-Foy-l'Argentière (C) ; Cerdon (A) ; Vienne (F).
343. **L. cassideus** F.
St-Genis-Laval (B), Lyon, inond. Rh. (RI) ; Château-Gaillard (GU), Blye (DA) ; St-Quentin-Fallavier (DA).
344. **Badister bipustulatus** F.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F), étang Benetan (CH).
v. *lacertosus* Sturm. — Lyon, Morgon (REY).
ab. *suturalis* Steph. — Gd Camp (R).
ab. *marginatus* Puel. — Lyon.
345. **B. unipustulatus** Bon.
Lyon-La Mouche (C), St-Genis-Laval (GN) ; Le Plantay (GU). A vérifier ; peut-être confusion avec le précédent.
346. **B. sodalis** Duft.
Lyon (REY), Gd Camp, St-Cyr (R), Vaulx-en-Velin (BO), St-Clair (S), Irigny, Point-du-Jour (VO) ; Ain (GU), St-Rambert, Lent, Cerdon (A) ; Vienne (F), étang Benetan (CH), La Verpillière (R), Solaize (A ; DA).
v. *dorsiger* Duft. — Lyon, Morgon, Villebois (REY).
347. **Baudia peltata** Panz.
St-Genis-Laval (REY), Lyon (C), Vaulx-en-Velin (R) ; Ain (GU), Les Echets (R), St-Rambert (A) ; Vienne (F), Solaize (S).
348. **B. dilatata** Chaud.
Solaize (S).
349. **Odacantha melanura** L.
Cusset (DA), St-Germain (VO) ; Serrières (FO), Marais de Serrières-de-Briord, Charnoz (GU) ; Chatonnay, Vienne (F), Marais de Décines (C ; RI ; DA), étang de Charamel près Frontonas (R).
350. **Masoreus Wetterhali** Gyll.
Marais de Décines (C).
351. **Lamprias pubipennis** Duf.
Rh., Ain, assez répandu ; Jonage (REY), Vienne, vallée de Leveau (F).
352. **L. cyaneocephalus** L.
Le Plantay, Bugey (GU), St-Rambert (A), Beynost (CH), Villars (S).
Les ab. *formosa* Com., *annulata* Brull., *collina*, *tibialis* et *violacea* Rey, sont citées du Rh.
353. **L. chlorocephalus** Hoffm.
Yzeron, Lentilly (A), St-Nizier (DA), Francheville (VO) ; Le Plantay, Bugey (GU), St-Rambert (A), Lent (S) ; Pilat (A).
v. *palustris* Jacq. — Décines (J).
354. **L. rufipes fulvipes** Jacquet.
Région lyonnaise, type. Brignais (GN), Montagny (RI) ; Vienne (F).
355. **Lebia crux-minor** L.
Rh., commun ; Gévrioux, Bugey (GU) ; Vienne, Bois de Cornavent (F).
La v. *nigripes* Dej. serait plus rare que le type d'après le catal. VT. Nous ne l'avons pas encore observée ; c'est une forme méridionale.

356. *L. trimaculata* Vill.
St-Clair (ER) ; Lyon, Vaugneray (RI), Mercruey (S), Larny, Francheville (VO),
Beaujolais au col de la Croix Montmain, Thurins (VI) ; La Pape (RI) ; Vienne
(F).
Deux individus de Charbonnières et Mercruey (S) constituent un passage à la
v. *subscutellaris* Reitt.
357. *L. marginata* Fourc.
Soucieu (GN), Lentilly (A ; D), Charbonnières (A ; S), Dardilly (R), Bel-Air,
Vaugneray (P), Les Flachères, Croix Régis, Pollionnay, Pont Gaillard (VI) ; Ain
(GU), Lent (A ; P), Villars (S) ; Brézins (LE COARER).
358. *L. scapularis* Fourc.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F), Le Carreau de Décines (S), Brézins (LE
COARER).
v. *4-maculata* Dej. — Lyon (coll. RO), St-Genis-Laval (GN).
v. *atrata* Schuler (*L'Entom.*, X, 1954, p. 67). — St-Genis-Laval, 6-1948 (D).
359. *Demetrius imperialis* Germ.
Env. de Lyon et Falavier (J), Falavier (FO), inond. Rh. (RI), St-Germain
(VO) ; marais de Serrières-de-Briord, Charnoz (GU), Miribel (J) ; env. de Saint-
Etienne (FAVARCQ).
v. *ruficeps* Schaum. — Yvours (SZ) ; Etang de Ry (BA), Thil (CH), Miribel
(P) ; Vienne (F).
360. *D. monostigma* Sam.
Digue du Rh. (FO), Gd Camp, Loire (R), Pierre-Bénite (R ; S), Ecully (A) ;
Ain (GU), La Pape (RI) ; R), St-Maurice-de-Beynost (R) ; Vienne (F), Solaize (S),
Sérézin (VO).
361. *D. atricapillus* L.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F), Brézins (LE COARER), L'Isle-d'Abeau, Maubec,
St-Victor-de-Cessieu (VI).
362. *Cymindis humeralis* Fourc.
Mt Narcel (R), Mercruey (VI) ; Massif de Portes (GU ; R) ; Pilat (F).
363. *C. axillaris* F.
Yzeron (RI), St-Didier (R), Bessenay (A), Lentilly (A ; VI ; D ; VO), Messimy,
Soucieu (VI) ; Blye (DA) ; Crémieu (D), Janneyrias (DA).
v. *lineola* Duft. — Lyon (REY).
364. *C. coadunata* Dej.
Env. Lyon (REY) ; Env. de St-Etienne, Pilat, bois de Regardière (FAVARCQ).
365. *Dromius linearis* Ol.
Partout.
366. *D. agilis* F
et ab. *bimaculatus* Dej. — Parc de la Tête d'Or (RI), Gd Camp, Caluire (R),
Ecully (A), Yvours (SZ), Mercruey (S), col de Malval (S ; VO) ; Ain (GU), Saint-
Rambert, Cerdon (A) ; Vienne (F) ; Pilat (F ; S).
367. *D. angustus* Brull.
Givors (GR), Yzeron, Avenas (REY), Lyon (coll. RO), Gd Camp, St-Nizier
(R), Charbonnières (RI), Lentilly (A ; S), col de Malval (S) ; Vienne (F).
368. *D. meridionalis* Dej.
Env. Lyon (C ; REY), Gd Camp (R) ; Le Plantay (GU), Marlieux (V).
369. *D. fenestratus* F.
Tarare (coll. REY), Mercruey, 1 ex., 4-1951 (S), col de Malval (VI) ; Pilat (C ;
F), Verrières (VI).
370. *D. quadrimaculatus* L.
Rh., commun ; Ain (GU), Bourg (GN), Lent (A) ; Chatonnay (F), Brézins (LE
COARER), Sérézin (VO).
371. *Philorhizus quadrinotatus* Panz.
Rh., commun ; Le Plantay (GU), St-Rambert (A) ; Grisard (F), Solaize (DA).
372. *P. bifasciatus* Dej.
Lyon (REY), Gd Camp (R), Ecully (A) ; Ain (GU) ; étang Benetan (B) ; St-
Etienne (FAVARCQ).
373. *P. quadrisignatus* Dej.
Lyon (REY), St-Genis-Laval (GN), Bron (R), Point-du-Jour (VO), col de la
Luère (DA), Mercruey, Pollionnay, Yzeron (VI) ; Le Plantay (GU), St-André-de-
Corcy (VI) ; Sérézin (VO).
374. *P. sigma* Rossi.
Lyon (REY), Mts du Lyonnais (C), Mt d'Or (A) ; Ain (GU) ; Vienne (F).

375. **P. melanocephalus** Dej.
Rh., Ain, répandu ; Vienne (F), étang Benetan (CH).
376. **P. notatus** Steph.
Lyon (REY), St-Germain (A), Montagny, Lentilly (S), Chaponost (S ; P), St-Genis-Laval (D), Francheville (VO) ; Ain (GU), Lent (A) ; Malleval (S).
377. **Syntomus obscuroguttatus** Duft.
Lyon (coll. RO), Ecully (A), Irigny (VO) ; Trévoux, Le Plantay (GU) ; Vienne (F) ; (L. FAVARCO).
378. **S. truncatellus** L.
Brignais, Charbonnières (A), Lentilly (A ; S) ; Ain (GU), St-André-de-Corey (RI), Cerdon (A), Neyron (R), St-Marcel ; Seyssuel (VI), Décines (coll. RO).
379. **S. foveatus** Fourc.
Rh., commun ; Ain (GU), Neyron (RI ; R), Beynost (R), Miribel (P) ; Vienne (F) ; Pilat (A).
380. **Lionychus quadrillum** Duft.
La Mulatière (RI), Lyon, bords du Rh. (RI ; G), Condrieu (R) ; bords du Rh., de l'Ain et de l'Albarine (GU), St-Rambert (A), Miribel (P) ; Vienne (F) ; Saint-Pierre-de-Bœuf (DA).
381. **Microlestes negrita** Woll.
St-Didier, 10-1930 (R), Pierre-Bénite (S) ; Miribel (P).
382. **M. maurus** Sturm.
Lyon (C), St-Didier, St-Romain (R), Lentilly (A), St-Germain (VO), Grézieu-la-Varenne (VI), Bron (DA) ; Lent (THÉRON) ; Vienne (F).
383. **M. minutulus** Goeze.
Rh., Ain, assez répandu ; Vienne (F), bois de Cornavent (DA).
384. **Polystichus connexus** Fourc.
Lyon, inond. (coll. RO), Inond. Saône (RI), Vaulx-en-Velin (R), Charbonnières, 1 ex. à la lumière, 8-1950 (S), St-Germain. inond. (VO) ; Beynost (CH) ; Vienne (F), Chozeau (VI).
385. **Drypta dentata** Rossi.
Rh., commun ; Ain (GU), Les Echets (R), Lent (A) ; Châtonnay, Vienne (F), Hières-s-Amby (DA).
386. **Brachinus crepitans** L.
Rh., Ain, commun ; Is. (F), Brézins (LE COARER), St-Quentin-Fallavier (DA).
387. **B. psophia** Serv.
Lentilly (XAMBEU), Charbonnières, Ampuis (S) ; Le Plantay, Bugey (GU), Cerdon, Lent (A), Les Echets, St-Marcel (DA) ; Brézins (LE COARER), Vienne (F).
388. **B. ganglbaueri** Apf.
Ampuis, 4-1947, Lent, 2 ex., 4-1946 (S). Espèce méridionale, dont l'identification est due à L. SCHULER, qui a préparé les genitalia. On connaît une station encore plus septentrionale : St-Agnan (Pic) dans la Saône-et-Loire (L'Ech., 1945. p. 1), à moins qu'il ne s'agisse de *fulviventris* Mots. que R. JEANNEL cite de St-Agnan.

OBSERVATIONS

Cicindela sylvatica L. — Un ex. exactement nommé figure dans la coll. FALCOZ ; comme il a été dépiqué et repréparé, il s'est produit vraisemblablement une erreur d'étiquette. Espèce septentrionale orientale.

Carabus auratus lotharingus Dej. — Villeurbanne (C), erreur évidente. Forme languedocienne.

C. violaceus L. — Lyon (DEJEAN, in catal. VT) ; sans doute *purpurascens*.

Nebria castanea v. *lugdunensis* Chaud. — Lyon (d'après HEYDEN, REITZER et WEISE avec doute). *N. castanea* est une espèce alpine ; CHAUDOIR a été induit en erreur, il devait s'agir d'un ex. du Jura (s. sp. *Ratzeri*).

Leistus rufomarginatus Duft. — St-Genis-Laval (GN). Douteux.

Dyschirius impunctipennis Daws. — Cité avec doute des inond. Rh. (J) dans le catal. VT.

Peryphus terminalis Heer (*bisignatus* Mén.). — Insecte alpin, cité des bords du Rh. près Lyon (REY). A confirmer.

Pterostichus cristatus Duf. — La f. typ. est citée de l'Ain, certainement par erreur.

Amblystomus metallescens Dej. — Lyon (REY), Ain (GU). Présence douteuse dans la région. Espèce méditerranéenne.

Anisodactylus intermedius Dej. — Inond. Rh. à Lyon (GR). Espèce méridionale. A confirmer.

Metoponus brevicollis Serv. — Tous les ex. lyonnais ainsi nommés, que J. OCHS a étudiés, sont en réalité des *puncticeps* Steph. d'après notre collègue. Le véritable *brevicollis* serait méditerranéen. Aussi sa présence dans la région lyonnaise est-elle sujette à caution.

Tachyura inaequalis Kolen. (*bisbimaculatus* Chevr.). — Lyon, bords du Rh. (G). Douteux, à confirmer.

Chlaenius festivus F. — Cité de Miribel (V), par suite de quelque confusion.

Licinus oblongus Dej. — Pilat (REY). Très douteux.

Lebia rufipes Dej. — Citations erronées de St-Jean-d'Ardières (REY) et de Montagny (J).

Brachinus plagiatus Reiche. — Plusieurs ex. existent dans la coll. FALCOZ, étiquetés « Vienne ». Ils ont été dépiqués et repréparés, et une confusion dans la localité en est résultée pour cette espèce méridionale.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 13 mai 1959.

DESCRIPTION D'UNE RACE NOUVELLE DE ZYGÈNE OBSERVÉE DANS LES PYRÉNÉES CENTRALES

par D. LUCAS

Depuis longtemps, une forme de la *Zygaena carniolica*, avait été observée dans les Pyrénées Centrales, dans la région comprise entre Cauterets et Gavarnie, mais dans les localités très restreintes et en petite quantité.

Zygaena carniolica Hb. *descimonti*, n. ssp.

J'ai reçu de mon collègue DESCIMON, agrégé de l'Université, une vingtaine de bons exemplaires de cette zygène, capturés à Aussone, près de Gavarnie (Haute-Garonne), le 31 juillet 1958, sur un terrain de petite étendue.

La forme est peu variable : un seul exemplaire aux ailes supérieures, en dessus, est dépourvu de la tache allongée et extrême. Les sujets sont de grandeur moyenne. Les taches rouges, aux supérieures au-dessus, sont encadrées d'un filet jaune, assez apparent, bien plus que dans certains exemplaires de *Zygaena berolinensis* Stgr., mais ce qui est particulier dans cette forme pyrénéenne, c'est que le dessous des ailes supérieures, présente des taches rouges sur un fond de couleur nettement noirâtre, tandis que dans la forme *berolinensis*, le fond est beaucoup plus clair.

La forme italienne, nommée *podana* Rosci, est très voisine, mais plus grande que *descimonti*.

Il serait intéressant de savoir qu'elle est la nourriture de la chenille de cette nouvelle race.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 10 juin 1959.

BIBLIOGRAPHIE

ALEXANOR, *Revue des Lépidoptéristes Français*, 45 bis, rue de Buffon, Paris (V^e).

Pour faire suite à la Revue de Lépidoptérologie, qui ne paraît plus, notre collègue J. BOURGOGNE, assisté de quelques spécialistes connus, a décidé de créer une nouvelle publication, « Alexanor », du nom d'un des joyaux de la faune fran-