

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET 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, etc.

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

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98	Etranger	800 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRESORIER

Quelques sociétaires n'ont pas encore réglé la cotisation de l'année 1953. Ils sont invités à le faire sans retard. Les cotisations non payées seront recouvrées par la poste, majorées des frais de 100 francs, à partir du 20 octobre.

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 13 Octobre, à 20 h. 15

Admission de :

M. Louis GROLET, 70, rue des Docks, St-Rambert-l'Île-Barbe, parrains MM. Manners et Pouchet. — M. PRÉCIAT, Coiffeur, St-Didier-au-Mont-d'Or (Rhône), parrains MM. Bouillaton et Vial. — Mlle Monique PERRET, 14, rue St-Jacques, Le Puy (Hte-Loire), parrains MM. Guillermet et Coquillat. — M. H. PARRIAT, Professeur, 44, rue Jean-Jaurès, Montceau-les-Mines (S.-et-L.), parrains MM. le Dr Morel et Coquillat.

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Samedi 10 Octobre, à 15 heures

C. DUFAY : Note sur *Mythimna (Leucania) alopecuri* B. (Lep. Agrotidae).
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 10 Octobre, à 17 heures

N.-B. Par suite d'une erreur, nous avons attribué, dans notre ordre du jour de Septembre dernier, le mémoire (non signé) de M. L. RALLET : Une vallée de Gâtine, à un autre auteur. On voudra bien nous excuser.

C. DENNINGER : Herborisations dans les Alpes.
Présentation de Plantes. — Questions diverses.

CATALOGUE DES LUCANIDES, SCARABEIDES DE LA REGION LYONNAISE

par G. AUDRAS, L. SCHAEFER, C. DUFAY,
(suite et fin).

47. **A. (Teuchestes) fossor** Muls. — Rh.: Mts d'Or (MU), Mt-Verdun (ER; DA), Lentilly (A), Mt-Narcel près Limonest (R), Charbonnières (S), Bessenay (PO), St-Genis-Laval (D). — Ain: (GU), Thil (BANGE), Cerdon, Lent (A), Les Echets, Col de Portes (BO !), Les Hôpitaux près La Burbanche (DA). — Is.: Azieu près Genas (BO !). — L.: Pilat (MU), Doizieux (MO).

v. *sylvaticus* Ahr. — Rh.: Mts d'Or (MU).

48. **A. (Teuchestes) haemorrhoidalis** L. — C presque partout.

49. **A. (Ammoecius) brevis** Er. — Env. Lyon (MU). — Rh.: Alix (REY). — Ain: Bugey (GU).

50. **A. (Ammoecius) elevatus** Ol. — Rh.: Lyon à Montchat (DE FONTENAY; FO).

51. **A. (Acrossus) luridus** F. et v. *gagates* Müll. — Rh.: Lyon, inond. du Rhône (ER !), Lyon (RI), St-Germain-au-Mt-d'Or (S), St-Genis-Laval, Sourzy près Montagny (D), Chaponost (D; VO), Francheville, Mercruey près Lentilly, Pont-de-Chêne près Brindas (VO !). — Ain: (GU), Thil (B), Cerdon (A), Lent, Miribel, Crépieux-les-Brosses (S), Cibeins près d'Ars (BARBIER). — Is.: Chazey (A), Jonage (DA).

La v. *gagates* Müll. est beaucoup plus fréquente que la forme typique.

v. *variiegatus* Hbst. — Rh.: Chaponost, 1 ex., IV-1951 (D).

v. *pellitus* Schm. — Rh.: Lyon, inond du Rhône, 1 ex. (ER !).

52. **A. (Acrossus) depressus** Kug. v. *caminiarius* Fald. — Rh.: Lyon (FO; MU), col de la Fosse près Vaugneray, 1 ex., VII-1950 (VI !). — Ain: Bugey, Le Plantay (GU), St-André-de-Corcy (J), Cerdon (A). — L.: Pilat (MI; F !). — Nous ne connaissons pas de la région la forme typique à élytres rouges, aussi rapportons-nous à la v. *caminiarius* les anciennes citations.

v. *atramentarius* Er. — Env. Lyon (C). — L.: Pilat (REY). — Ces localités figurent dans le Cat. VT; toutefois il se pourrait qu'il y ait eu confusion avec *caminiarius*.

53. **A. (Acrossus) rufipes** L. — Rh.: Bessenay (PO), Charbonnières, Chevigny, Vaugneray (S). — Ain: (GU), St-Rambert, Lent, Cerdon (A), Les Echets (BO). — L.: Pilat (MU).

54. **A. (Agolius) mixtus** Villa. — Env. Lyon (FO; MU).

55. **A. (Biralus) satellitius** Hbst. — Env. Lyon, C au printemps (MU). — Rh.: C (Cat. VT), Brindas, Francheville (VO !). — Ain: Le Plantay (GU), Lent, abondant (S). — Is.: Décines (RI), Sérézin-sur-Rhône (VI !).

56. **A. (Emadus) biguttatus** Germ. — Ain: La Pape (S, dét. HOFFMANN, cf. Bull. Soc. Linn. Lyon, 1949, p. 186).

v. *fallax* Schils. — Rh.: St-Germain-au-Mt-d'Or (A).

57. **A. (Emadus) quadriguttatus** Hbst. — Rh.: çà et là, rare (RO). — Ain: Charnoz (GU). — L.: Rochetaillée, St-Etienne (MI).

58. **A. (Emadus) quadrimaculatus** L. — Env. Lyon (MU). — Rh.: St-Genis Laval (GN; D), Lyon-St-Alban, plusieurs ex. dont 1 à taches humérale et apicale confluentes sur l'élytre gauche, Bron (R), Lentilly (S; D), Pierre-Bénite, Les Chères (S), Montagny (S; D), St-Julien-sur-Bibost, Yzeron (PO), Villeurbanne, Montessuy près Caluire (DA), Lyon (A), Francheville (VO). — Ain: Charnoz (GU), Cerdon (A). — L.: Malleval (S).

v. *biguttulus* Fiori. — Rh.: Les Chères (S), Francheville (VO !).

v. *caudatus* Muls. — Rh.: Mercruey près Lentilly (D).

59. **A. (Volinus) sticticus** Panz. — Rh.: Beaujolais (REY), Lyon, La Tour-de-Salvagny (J), Limonest au Mt Narcel et au bois de la Barolière, St-Didier (R), Vaugneray, Lentilly, Charbonnières (S), Bessenay, Mt Arjoux près St-Julien-sur-Bibost (PO). — Ain: Bourg (GU), Lent (A).

60. **A. (Volinus) conspurcatus** L. — Rh.: montagnes du Lyonnais (MU).

61. **A. (Volinus) paykulli** Bedel. — Env. Lyon (MU). — Rh.: vallon de Beauant (MU), inond. du Rhône (J), Lyon (coll. RI !), St-Genis-Laval au Fort de Côte-Lorette, 9 ex., XII-1949 (D). — Ain: Charnoz (GU). — L.: Le Bessat (MI).

62. **A. (Volinus) pictus** Sturm. — Env. Lyon, au printemps et en automne, peu C (MU). — Rh.: vallon de Beauant (REY).

63. **A. (Volinus) melanostictus** Schm. — Env. Lyon (MU).
64. **A. (Volinus) distinctus** Müll. (*inquinatus* Hbst.). — CC partout. Très variable. Cette espèce est un hôte intermédiaire nouveau pour *Hymenolepis diminuta* (Cestodes) dans la déjion lyonnaise (Emile ROMAN, C. R. Soc. Biol., 1937, p. 26).
65. **A. (Nimbus) obliteratus** Panz. — Env. Lyon (MU; coll. RO!). — Rh.: Beaujolais (REY), Lyon (C; R), St-Genis-Laval (C; D), Bron (R), St-Germain-au-Mt-d'Or (VI). — Ain: Bourg (GU), Lent (A).
66. **A. (Nimbus) contaminatus** Hbst. — Rh.: Montagnes du Beaujolais (MU), Yzeron (REY), Lyon (RO). — Ain: St-Rambert (A). — L.: Pilat (REY), St-Etienne (MI; F!).
67. **A. (Melinopterus) prodromus** Brahm. — C. partout. Variable.
v. *semipellitus* Sols. — Rh.: St-Genis-Laval (D).
v. *flavogriseus* Muls. — Rh.: Ampuis (S).
ssp. *Guillebeau* Reitt. — Rh.: Lyon, Beaujolais (REY). — Ain: Bresse (REY), Charnoz, inond. (GU).
68. **A. (Melinopterus) pubescens** Sturm. — Rh.: Lyon (coll. REY). — Ain: Charnoz (GU).
69. **A. (Melinopterus) sphacelatus** Panz. — C partout.
70. **A. (Melinopterus) consputus** Creutz. — Env. Lyon (MU). — Rh.: C dans le département (RO), Lyon-St-Alban (R), Bessenay (PO). — Ain: Charnoz (GU), St-Rambert (A). — Is.: Crémieu (DA!).
71. **A. (Amidorus) obscurus** F. — Ain: Ht-Bugey (GU). — L.: Le Guizet près Planfoy (MI).
72. **A. (Amidorus) porcus** F. — Env. Lyon (MU; C). — Rh.: Yzeron, Givors (REY), St-Genis-Laval, 2 ex., IX-1948, X-1949 (D, cf. Bull. Soc. Linn. Lyon, 1950, p. 96).
73. **A. (Trichonutulus) scrofa** F. — Env. Lyon (MU). — Rh.: C dans le département (Cat. VT), Lyon (RI), Lyon-St-Alban, plusieurs ex. dont un à marges thoraciques, élytres et pattes jaune-brun (R!), Bessenay (PO), Chaponost (S), Pont-de-Chêne près Brindas (VO!), Ecully (A). — Ain: Charnoz (GU).
74. **A. (Esymus) merdarius** F. — Rh. — Rh.: St-Genis-Laval (RI; GN; D), Bessenay (PO; S), Chassagny, St-Germain-au-Mt-d'Or, Les Chères (S), Chaponost (D), Francheville (VO). — Ain (GU).
75. **A. (Orodalus) pusillus** Hbst. — Rh.: Montagnes du Lyonnais (MU), Orliénas (GN), St-Genis-Laval (GN; D), Ecully, Mts d'Or (A), Charbonnières (A; S), La Glande près Poleymieux, Lyon-St-Alban, St-Cyr (R), Bessenay, Yzeron, St-Julien-sur-Bibost (PO), Pont-de-Chêne près Brindas (VO). — Ain: (GU), Lent (A), Villars (S). — Is.: Décines (RI).
Plusieurs variétés se rencontrent communément.
76. **A. (Orodalus) coenosus** Panz. — Env. Lyon (MU). — Rh.: Yzeron, Avenas (REY), Mercruy près Lentilly (D), Francheville (VO). — Ain: Le Plantay, Bugey (GU), Miribel (S). — L.: Pilat (VT).
La v. *tristis* Zenck. prédomine.
77. **A. (s. st.) fimetarius** L. — CC partout.
v. *bicoloratus* Schm. — Rh.: St-Genis-Laval (D).
78. **A. (s. st.) aestivalis** Steph. — Env. Lyon (MU). — Rh.: Avenas (REY), Lyon-St-Alban, ferme d'Ars près Limonest (R), Cheviny (PO; S), St-Genis-Laval (D), Thurins (S). — Ain: Charnoz (GU). — Is.: Vienne (F!), St-Symphorien-d'Ozon, Décines (DA). — L.: Mt Pilat à Chaumienne (S).
79. **A. (s. st.) scybalarius** F. et v. *conflagratus* F. — Env. Lyon (MU). — Rh.: Lyon (R), Villeurbanne (DA), St-Genis-Laval (D), Bron (S). — Ain: (GU), St-Rambert, Cerdon (A), Miribel (S).
80. **A. (s. st.) conjugatus** Panz. — Rh.: Limonest (FO; PASCAL), Mt-Verdun (FO; C), Alix près Anse (XAMBEU; CHOBOUT; RO; coll. RI!), Anse (J), Lyon (BENDERITTER), Frontonas, 3 ex., 1911 (PN!).
Ne semble pas avoir été repris depuis cette époque. Février-avril, reparait avant l'hiver (MU).
81. **A. (Agrilinus) ater** De G. — Env. Lyon, peu C (MU). — Rh.: Beaujolais (REY), Givors (C). — Ain: (GU), Cerdon (A). — L.: St-Etienne (DUCHAINE).
82. **A. (Agrilinus) constans** Duft. — Env. Lyon (C). — Rh.: Mts d'Or Lyonnais, jusqu'à fin avril, pas rare (MU), Limonest (REY). — L.: Pilat (MI).
83. **A. (Agrilinus) foetidus** F. — Rh.: Montagnes d'Yzeron (MU), Yzeron (REY; GU). — L.: Pilat (MI).

84. **A. (Bodilus) sordidus** F. — Env. Lyon (MU). — Ain : Le Plantay (GU).
v. *quadripunctatus* Panz. — Rh. : Thurins, bouses (HOFFMANN, cf. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1931, p. 171, 172).
85. **A. (Bodilus) ictericus** Laich. (*nitidulus* F.). — C partout.
86. **A. (Bodilus) rufus** Müll. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Ecully (A), Mont Marcel près Limonest (R), St-Julien-sur-Bibost, Bessenay (PO), St-Genis-Laval (D), Vaugneray, Chevinay (S). — Ain : (GU), Beynost (XAMBEU), St-Rambert (A). — Is. : Siccieu près Crémieu (BO !). — L. : Pilat (MI).
v. *melanotus* Muls. — L. : Pilat (MU ; MI).
87. **A. (Bodilus) immundus** Creutz. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Lyon (RI), Irigny (PO), St-Genis-Laval (D), Givors (VI), Vaulx-en-Velin (S), Sourzy près Montagny (D), Ecully (A). — Ain : Le Plantay, Valbonne (GU), Mollon (B), Lent (A). — Is. : Jonage, Pont-de-Chéruy (DA).
88. **A. (Oromus) corvinus** Er. — L. : Mt Pilat, 1 ex. (RI !). A confirmer.
89. **A. (Nialus) varians** Duft. et v. *ambiguus* Muls. — Env. Lyon, C dans les crottins (MU). — Rh. : St-Germain-au-Mt-d'Or (A). — Ain : (GU), Lent (A).
90. **A. (Nialus) plagatus** L. — Rh. : Villefranche (REY).
v. *concolor* Schils. — Env. Lyon, peu C (MU). — Ain : Lent (S, dét. HOFFMANN).
91. **A. (Nialus) Sturmii** Har. — Env. Lyon (C). — Ain : Miribel (REY ; CHABAUT ; J), Niévros (V).
92. **A. (Nialus) lividus** Ol. — Rh. : inond. du Rhône (RO). — Ain : Charnoz (GU). — Is. : Vienne (F !), St-Clair (GEORGEL > PATER).
93. **A. (Nialus) linearis** Reiche. — Rh. : Châteauvieux près Yzeron, plusieurs ex. ♂ ♀, près de l'abreuvoir, bouses, 24-V-1931 (HOFFMANN, cf. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1931, p. 171-172). Non repris depuis.
94. **A. (Calamosternus) granarius** Ol. — C partout.
95. **Heptaulacus carinatus** Germ. — Is. : Vienne, 4 ex. (F !). A confirmer.
96. **H. villosus** Gull. — Ain : Lagnieu, Massif de Portes (R)
97. **H. testudinarius** F. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Lyon (MU ; R !), Beaujolais (MU), Chaponost, Col de Malval (S). — Ain : Charnoz (GU), Lent (A).
98. **Oxyomus silvestris** Scop. — AC partout.
99. **Psammobius porcicollis** Ill. — Env. Lyon, rare (MU).
100. **P. sulcicollis** Ill. — Rh. : inond. du Rhône (RO ; XI-1950, A), Lyon (J). — Ain : inond. de l'Ain et du Rhône (GU).
101. **Diastictus vulneratus** Sturm. — Env. Lyon, assez rare (MU). — Rh. : détritès d'inond. (J). — Ain : Bords de l'Ain et du Rhône, détritès d'inond. (GU).
102. **Pleurophorus caesus** Creutz. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Lyon (REY ; R), Yvours près Irigny (SZ), inond. du Rhône (RI ; A), Ecully, Lentilly (A), Vaulx-en-Velin (BO ; R), St-Didier (R), Charbonnières, Montagny, Pierre-Bénite (S), Bron (Joseph JACQUER), Bessenay (PO), St-Genis-Laval (GN ; D), St-Cyr (VI), Bel-Air (H. FERROT), Villeurbanne (BO ; DA), Francheville (VO). — Ain : (GU), Lent (A). — Is. : Décines (BO).
103. **Rhysemus germanus** L. — Env. Lyon, fréquent dans inond. Rhône et Saône (MU). — Rh. : (RO), inond. Rhône (RI ; XI-1950, A), St-Genis-Laval (B), Lyon-St-Alban, Condrieu (R), Sain-Bel (PO), St-Fons (DA). — Ain : (GU), La Pape, Niévros (R), Miribel, île de La Pape (S), Les Hôpitaux près La Burbanche (A).
104. **Ochodaeus chrysomeloides** Schr. — Rh. : Oullins (FO et REISSIER), quelquefois à Lyon, détritès d'inond. du Rhône (MU), Lyon au Gd-Camp (PERRER), inond. Rhône (J). — Ain : inond. de l'Ain à Charnoz (GU), Chaneins (C).
105. **Serica brunnea** L. — Env. Lyon, peu C (MU). — Rh. : Lyon (J), Les Echarmeaux près Poule (R), Villeurbanne, 1947 (BO !), Irigny, VII-1947, venu à la lumière (MO !), Lyon au Point-du-Jour (VO). — Ain : Massif de Portes (GU), Cerdon (A). — Is. : Décines, pêchés dans marais ou venus à la lumière (BO !). — L. : Le Bessat (MI).
106. **Maladera holoserica** Scop. — Rh. : Lyon à Montchat (MU), Lyon (RO), inond. du Rhône (RI ; 1950, A), Lentilly (A), Bron (DA). — Ain : Charnoz (GU ; GABILLOT). — Is. : Décines (PN > R ; DA), le Molard de Décines (R), Jonage (DA).
107. **Homaloptia ruricola** F. et v. *atrata* Geoff. — Env. Lyon (MU). — Rh. : St-Didier (R), Montagny (S). — Ain : Massif de Portes (C), St-Rambert, Cerdon (A), Crépieux-les-Brosses (S). — Is. : Jonage (DA), Hières-sur-Amby (D ; DA).
108. **Triodonta aquila** Cast. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Beaujolais (REY), Caluire (C), Charbonnières (RI ; S), Lentilly (A), id., en avril sur chênes (S),

Montagny, Soucieu, Chaponost, Marcy-l'Étoile (S), Francheville (VI; VO). — Ain : Miribel (V), La Pape (R). — L. : Sury (MI).

109. *Hymenoplia Chevrolati* Muls. — Rh. : pas rare aux environs de Lyon, principalement au Pont de Vassieu, types (MU), Lyon (J; CHATANAY), Montessuy près Caluire, 4 ex., V-1904 (RI!), id., 7 ex., VI-1930 (R!). — Ain : La Pape (REY; V).

v. *lugdunensis* Muls. — Lyonnais (MU). 3 exemplaires brunâtres, dont le premier est étiqueté « *lugdunensis* » existant dans la collection REY.

Sur *Festuca elatior*, mi-mai (MU).

110. *Rhizotrogus marginipes* Muls. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Avenas (REY), La Tour-de-Salvagny (J), St-Genis-Laval (GN; D), Lentilly (A), Lyon (R), Charbonnières, col de Malval, Bron (S), Villeurbanne (DA), Couzon (DE), Francheville (VO). — Ain : Le Plantay, Valbonne (GU). — Is. : Bourgoin (M).

111. *R. maculicollis* Villa. — Env. Lyon (FO et GUAYNON; MU). — Rh. : La Roche St-Fortunat près St-Didier, III-1929 (R), Couzon, IV-V 1929 (R), id., IV-1952 (MO!). — Ain : La Pape (FO; GU), Neyron (RI; IV-1952, R!).

112. *R. aestivus* Ol. — Env. Lyon (MU). — Rh. : St-Didier (ER; R), Yzeron, Brignais (RI), Lyon (RI; R), Ecully (A), St-Cyr (R), Charbonnières, Lentilly (S), St-Genis-Laval (D), Francheville (VO). — Ain : Le Plantay (GU).

113. *R. cicatricosus* Muls. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Lyon au Clos des Chartreux (C), Yzeron (RI), Lyon (RI; R), St-Genis-Laval (GN; B; abondant, D), Ecully (A), Mt-Ceindre, St-Didier (R), Irigny (MO), Pierre-Bénite (VI), Villeurbanne (DA). — Ain : Balan, Charnoz (GU).

Espèce très printanière.

114. *Amphimallon solstitialis* L. — C partout.

115. *A. ochraceus* Knoch. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Caluire (C), Lyon (J), Francheville, VI-1949 (VO!).

v. *Falleni* Gyll. — Rh. : Lyon-Brotteaux (MU), Grandris (C).

116. *A. ater* Hbst. — Rh. : Mt Ceindre (MU), Limonest (REY), Mt Verdun (R; DA), Couzon (R), St-Didier (S). — Ain : Villebois (GU), Cerdon (MU; RI; A), St-Rambert (A). — Is. : Hières-sur-Amby (D).

117. *A. ruficornis* F. — Rh. : Lyon au Parc Tête-d'Or (RI), Montessuy près Caluire (RI; R), Charly (GN), Mt-Verdun (R), Lyon (R; DA), Montagny (S), Vaulx-en-Velin (BO), Francheville (VO). — Ain : (GU), Cerdon (A), Miribel, très abondant sur les coteaux le 15-V-1945 (S). — Is. : Vienne (F!), Moras (M), Grenay, Montjay près St-Quentin-Fallavier (R), Décines (BO), Jonage (DA).

118. *A. majalis* Raz. — Rh. : Lyon (RI; R), Yzeron (RI), St-Genis-Laval (GN; D), Ecully (A), St-Cyr (R), Charbonnières (S), Irigny (MO), Mts du Lyonnais (DA). — Ain : Charnoz (GU). — Is. : Vienne (F!), Décines (BO).

119. *Anoxia villosa* F. — Env. Lyon (MU; REY; RO; SONTTHONNAX). — Rh. : Saulaie d'Oullins (C), Lyon (RI; R), Mornant (DE), St-Genis-Laval, 1 ex. venu à la lumière (D), Bron (DA). — Ain : Miribel (V). — Is. : Décines (BO), Le Molard de Décines, 1 ex. (S).

120. *Polyphylla fullo* L. et v. *marmorata* Muls. — Rh. : Lyon à la Mouche (MU), au Parc Tête-d'Or, C en 1889 (C; SONTTHONNAX), au Clos des Chartreux (C), Caluire (C), Irigny (SZ), Villeurbanne (J; DA), Lyon (RI; R; MO), Saint-Genis-Laval (GN; assez commun en juillet à la lumière, D), Bessenay (PO), Charbonnières (A; DE), Ecully, Brignais (A), St-Didier (y aurait été fréquent avant 1900, R), id. (DE), Mornant, St-Rambert-l'Île-Barbe (DE), Bully (COLOMBIER), Lyon-La-Plaine (VO). — Ain : Le Plantay, Chalamont (GU), St-Rambert, Cerdon (A). — Is. : Bourgoin (M). — L. : Rochetaillée, St-Chamond (MI).

121. *Melolontha hippocastani* F. et v. *coronata* Muls., *rex* Dalla Torre, *fusci-collis* Kyr., *tibialis*, *nigricollis*, *nigripes* Muls., etc. — Rh. : Ecully, 1 ex. (A), île Barbe (IMBERT), Lyon au Gd-Camp (R), Lyon (S), Villeurbanne (DA). — Ain : Gévrioux près Châtillon-la-Palud, Charnoz (GU), La Pape (ER), Chazey (A), Miribel, très abondant en V-1946 (S, cf. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1947, p. 27), île de La Pape, abondant avec la plupart des variétés, 20-IV-1949 (S). — Is. : Jonage (DA).

122. *M. melolontha* L. — CC partout.

v. *Mulsanti* Bedel. — Rh. : Yzeron (Cat. VT). — L. : Pilat (Cat. VT).

v. *femorialis* Muls. — Commune.

v. *lugubris* Muls. — Rh. : Charbonnières, 1 ex. (S). — Ain : La Pape (S).

v. *discicollis* Muls. — Rh. : St-Genis-Laval (GN; D), Lyon (D), St-Didier (R). — Ain : St-Rambert (A), Miribel (S).

v. ruficollis Muls. — Rh.: Lyon, Beaujolais (REY).

123. *Anisoplia tempestiva* Er. — Env. Lyon (MU). — Rh.: St-Fons (MU), Lyon, Beaujolais (REY). — Ain: (GU), St-Jean-le-Vieux (ER), Cibeins près d'Ars avec la *v. deleta* Muls. (DE). — Is.: Arandon, VI-1948, CC et nuisible au blé, avec les *v. connexa*, *scutellaris*, *ambigua* Muls. (Coll. SPV), Jonage, Optevoz (DA).

124. *A. villosa* Goeze et *v. curvipuncta*, *trimaculata*, *punctum*, *defectiva* Muls. — Rh.: commun. — Ain (GU). — Is.: plaine du Dauphiné aux portes de Lyon (MU), Jonage, Décines (DA). — L.: Malleval (S).

125. *Anomala dubia* Scop.

v. aenea De G. — Rh.: Ste-Foy-lès-Lyon, 1 ex. sur feuille de vigne (REY, sub *vitis*, *Ech.*, 1890, p. 171), Condrieu, 1 ex. (coll. RO !), Lyon (J), Pierre-Bénite (GN), Lyon, île de l'Archevêque (R), Irigny (PO). — Ain: bords de la Saône (GU). — Is.: Décines (A). — L.: Andrézieux (MI).

v. cyanea Torre. — Rh.: Lyon - Gd-Camp, 1 ex. (ER !).

v. Frischi F. — Rh.: Irigny, VI-1944 (PO). — Is.: Pont-de-Jons (BO !).

v. varians Muls. — Ain: île de La Pape, sur saule (S).

Sur les saules et parfois la vigne. C'est évidemment le *vitis* des anciens auteurs, et l'*oblonga* du Cat. VT.

126. *Phyllopertha horticola* L. — C partout, avec la *v. cyanocephala* Muls.

v. ustulatifennis Villa. — Rh.: les Jumeaux près Vaugneray (R). — Ain: Cerdon (A), les Hôpitaux près La Burbanche (A; D).

127. *P. campestris* Latr. — Env. Lyon (MU; RO !). — Rh.: La Merlinche près Montagny (RI !). — Ain: Miribel (S).

v. maculata et *pauperata* Muls. — Env. Lyon (MU).

128. *Hoplia praticola* Duft. — Rh.: Charbonnières, 1 ex., VI-1944 (S, cf. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1949, p. 186). — Ain: St-Rambert (A > coll. D). — Is.: Hières-sur-Amby, 1 ♀, IV-1949 (DA !).

129. *H. argentea* Poda (*farinosa* Er.). — Env. Lyon, rare (MU). — Ain: Bugey (GU), Hauterive près St-Jean-le-Vieux (ER !), St-Rambert (A; R), Cerdon (A), La Burbanche (D), Blyes (DA), Les Allymes (VI). — Is.: Crémieu (B; R; CHOSSON).

130. *H. coerulea* Drury. — Rh.: Ecully (FO), commun vers le solstice d'été sur les bords du ruisseau de Charbonnières (MU), Tassin-la-Demi-Lune (RI > BO !), bords du Garon (RI), Brignais (GN), Vaugneray (coll. DE), bord de l'Yzeron à Maison-Blanche près Vaugneray (VI), bord du Mornañtay en amont de la Merlinche près Chassagny, 19-VII-1951 (S). — Is.: Vienne (F !).

131. *H. farinosa* L. (*philanthus* auct.). — AC dans toute la zone.

v. varians Muls. — Un peu moins abondante (Cat. VT). — Ain: Cerdon, Saint-Rambert (A).

132. *H. hungarica* Burm. — Env. Lyon (MU; PERROUD; REY; GIRODON; RI).

133. *Oryctes nasicornis* L. — Rh.: Villeurbanne, 1 ex., 6-V-1944 (R !). — Bien que cet ex. paraisse se rapporter à la forme typique, nous estimons que la présence de celle-ci dans la région est à confirmer: tous les *Oryctes* qui nous sont passés sont les yeux (portés ci-après) appartiennent en effet à la ssp. *laevigatus*.

s. sp. *laevigatus* Heer. — Env. Lyon (MU; C). — Rh.: Lyon, tanneries (RI !), Lyon à Montchat (GN !), tannerie de Pierre-Bénite (A), Pierre-Bénite, souche décomposée (S), id., au Perron (D), St-Sorlin, Mornant, Ecully (DE !), Bessenay (PO !), Lyon (D^r JACQUESSON > R !; PO !; BO !), Charly (coll. R !), St-Genis-Laval, à la lumière (D), Villeurbanne, Vaulx-en-Velin (BO !), Vernaison (DA !), Collonges (VO !). — Ain: Miribel (V). — Is.: Les Roches-de-Condrieu (G. ROMAN !). — L.: Chavanay (VO !).

134. *Valgus hemipterus* L. — C partout.

135. *Osmodera eremita* Scop. — Env. Lyon (MU). — Rh.: Lyon (REY; GN > VO), Pollionay (C), Irigny (SZ; PO; MO), Oullins (RI), St-Didier (R), St-Genis-Laval (B), Vaulx-en-Velin (BO; S), La Mulatière (D), Villeurbanne (DA), Lyon-Point-du-Jour (VO).

Fin juillet-août. Surtout dans les cavités des vieux saules.

136. *Gnorimus octopunctatus* F. — Env. Lyon sur châtaigniers (MU). — Rh.: Vaugneray, Rochecardon (MU), Yzeron (C; RI; BO), St-Laurent-de-Vaux (coll. PN > M), Lentilly, V-1944 (S). — L.: St-Chamond (MI), Doizieux (MO).

137. *G. nobilis* L. — Montagnes lyonnaises, plus rare dans la plaine (MU). — Rh.: Lentilly (A), Ecully (A; DE), Lyon-Croix-Rousse, St-Didier, La Folletière près Grandris (R), Bessenay (PO; D), Villeurbanne (DA), Lyon-Point-du-Jour

(VO), St-Rambert-l'Île-Barbe (DE). — Ain : Bugey (GU), St-Rambert, Cerdon (A).

138. *Trichius fasciatus* L. — Rh. : Montagnes du Lyonnais (MU), Malataverne près Messimy (VI !). — Ain : Bugey (GU), St-Rambert, Cerdon (A), Chartreuse de Portes (D), col de Portes (BO), Mollon (DA). — L. : Pilat (F !; S), Saut du Gier au Pilat, Doizieux (MO).

139. *T. zonatus* s. sp. *gallicus* Heer. — C partout.

140. *Tropinota squalida* Scop. — Rh. : Pont de Vassieu près Caluire (ER !), St-Genis-Laval (D), Chaponost, Ampuis, Bron, Lentilly (S), Bessenay (PO), Francheville (VO). — Ain : (GU), Beynost (BANGE), Miribel (S). — Is. : Jonage (A), Décines (BO ; S).

Au printemps, sur fleurs des arbres fruitiers (auxquels il est très nuisible), sur colza, etc. (S).

141. *T. hirta* Poda. — CC. partout avec le précédent.

142. *Oxythyrea funesta* Poda. — CC partout.

143. *Cetonia aurata* L. — CC partout. Varie relativement peu. Formes rencontrées par nous, ou signalées (rares) : *piligera* Muls., *purpurata* Heer (la moins rare), *uniformis* Reitt., *tunicata* Reitt., *cupricollis* Hepp. — L'ab. *Audrasi* nov., homologue de la s. sp. *pisana* ab. *elegans* Leoni, à l'avant-corps vert, les élytres (vus de dessus) et le dessous cuivreux. — Rh. : Ecully, 1 ex. (A). L. SCHAEFER.

144. *C. speciosissima* Scop. — Rh. : Lyon au Clos des Chartreux (C), St-Didier (ER), Anse (RO), Brignais (GN), Charbonnières (A ; BERTHAUD), Ecully (A), Bessenay, Lozanne, Ste-Consoire (PO), Mornant (DE), St-Genis-Laval (D), Francheville (VO), bois de Malatray près Lentilly (S). — Ain : Le Plantay (GU), Cibeins près d'Ars (coll. SPV).

Vole le matin autour de la cime des chênes, pour se poser, au plus fort de la chaleur (vers 11-13 h.), sur les branches élevées et en particulier sur de grosses galles d'Hyménoptères dont il semble lécher des exsudats en groupe avec *C. aurata*, *affinis*, *metallica*, etc. (St-Genis-Laval, à l'Observatoire, V-1948, D).

145. *C. (Potosia) morio* F. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Caluire (C), Lyon Gd-Camp (ER), Lentilly, Charbonnières (A ; S), Limonest (R), Vaulx-en-Velin (BO), Thurins, Chaponost, Montagny (S), Mornant (DE), St-Genis-Laval (D), Irigny, Givors (MO), Villeurbanne (DA), Francheville (VO). — Ain : Meximieux (GU), Crépieux-les-Brosses, Miribel (S). — Is. : Vienne (F !), Chassieu (BO), Décines (BO ; S). — L. : Malleval (S), Doizieux (MO).

146. *C. (Potosia) cuprea* F. s. sp. *metallica* Hbst. — C partout et nuisible aux fruits mûrs. La forme typique *cuprea* F., méridionale, ne semble pas exister dans la région (ne pas la confondre avec des *metallica* décolorés).

147. *C. (Potosia) affinis* And. — Env. Lyon (MU). — Rh. : Lyon au Clos des Chartreux (C), St-Genis-Laval (GN ; D ; BIANCHI), Ecully (A), Montagny, Chaponost (S), Lyon-Point-du-Jour, Francheville (VO). — Is. : Vienne (J. PERRER > coll. F !). — L. : Chavanay (VO).

Vole autour des chênes en mai et se pose l'après-midi sur les branches, en groupe avec *C. lugubris*, *metallica*, *aurata*... (S).

148. *C. (Potosia) lugubris* Hbst. — Rh. : St-Didier (ER ; RI), Lyon (RO ; BO), Irigny (SZ ; MO), Charbonnières (RI ; A ; S), St-Genis-Laval (GN ; D), Brignais (GN), Pierre-Bénite (GN ; S), Ecully (A ; DE), Thurins, Montagny (S), St-Julien-sur-Bibost (PO), Mornant, Vaulx-en-Velin, St-Cyr (DE), Villeurbanne (DA), Lyon-Point-du-Jour (VO). — Ain : Le Plantay, Bugey (GU), Crépieux-les-Brosses (S). — Is. : Bourgoin (M), Décines (BO), Crémieu (DE). — L. : St-Etienne, La Fouillouse (MI), Doizieux (MO).

Observations. — Ont été signalées de la région, mais sont bien improbables : *Geotrupes (Thorectes) intermedius* Costa. — « Près de Lyon, dans la vallée d'Yzeron » et « quelquefois dans les environs de Lyon » (MU).

Onthophagus amyntas Ol. — Rh. : Yzeron, Avenas (REY). — Ain : Bugey (GU). — Ces citations concernent certainement *gibbosus* Scriba, auquel nous les avons rapportées (cf. également le Catalogue SAINTE-CLAIRE-DEVILLE).

Aphodius (Emadus) hypocrita Muls. — Env. Lyon, 1 ex. (coll. RO !). Espèce énigmatique ; aurait été décrite sur un seul exemplaire de Lyon (Cat. VT).

Ataenius simplicipes Muls. — Lyon et env. (C). — Il s'agit d'une espèce importée ; non reprise depuis cette citation.

Aegialia arenaria F. — Lyon, bord du Rhône à la Vitriolerie (FO).

Anoxia scutellaris Muls. — 1 ex. sur le sable du bord du Rhône (FO). L'absence d'indication précise de localité nous empêche de le faire figurer au Catalogue.

Anomala vitis F. — Cette espèce non française est citée de la Loire (MI) et de Ste-Foy-lès-Lyon sur vigne (REY). Il ne peut s'agir que de *dubia* v. *aenea* qui se rencontre aussi sur la vigne.

Pourront être découverts : *Aphodius (Plagiogonus) putridus* Fourc., *A. (Agri-linus) borealis* Gyll., *A. (Bodilus) lugens* Cr.

BIBLIOGRAPHIE

J. REVILLIARD. — *Je connais tous les Oiseaux de France*. Un vol. 125 × 185 mm, 300 pages. Illustrations (1 fig. et 13 pl.) de A. BADOZ et R. RECH, avec une préface de PASTEUR-VALLÉRY-RADOT, de l'Académie Française. En vente chez l'auteur, à Rougemont (Doubs).

Aucun des catalogues, aucune des classifications publiés jusqu'à ce jour ne permet de mettre un nom sur l'Oiseau qui passe, de le reconnaître « au jugé ».

M. J. REVILLIARD a le grand mérite d'avoir imaginé une méthode nouvelle qui donne à n'importe quel profane un fil conducteur pour l'identification presque immédiate de tout oiseau inconnu.

Pour cela, il a établi des tableaux synoptiques qui permettent de distinguer un oiseau des autres par ses « particularités les plus apparentes et strictement nécessaires ». L'auteur a groupé, en 10 tableaux seulement, les oiseaux selon leurs mœurs ou leur habitat et les différencie ensuite par un caractère anatomique extérieur (ex. : longueur des pattes), ou une particularité de plumage (mouquette, couleur, etc...) rapidement visible, même sur l'oiseau en vol.

Dans une seconde partie, l'auteur donne un état descriptif des oiseaux de France auquel le lecteur pourra se reporter pour étudier l'oiseau qu'il aura identifié à l'aide des tableaux.

Cette nouvelle ornithologie est donc simple et ingénieuse, et pourra rendre les plus grands services à tous les amateurs d'oiseaux, à tous les naturalistes, même non spécialisés, qui ne perdront plus l'un des grands attraits de la nature et augmenteront considérablement l'intérêt de leurs excursions.

On ne peut que féliciter M. REVILLIARD d'avoir écrit cet excellent ouvrage qui ne ressemble à aucun autre et dans lequel il a condensé la profonde connaissance qu'il a de son sujet, fruit de longues années d'observation. Ajoutons que ce livre, couronné du prix MONTYON, est à la portée de toutes les bourses, ce qui n'est pas négligeable, par nos temps difficiles d'éditions souvent trop coûteuses.

M. C.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

LITTÉRATURE ENTOMOLOGIQUE de toute importance sur Insectes de tous ordres. Choix intéressant. Prière d'indiquer spécialités et tous desiderata. Timbre pour réponse s. v. p. — J. CLERMONT, 30, route de Nouaillé, Poitiers (Vienne).

A VENDRE, Collection de Chrysidés, 3 cartons déterminés, classés, plus un de doubles, plus le livre les concernant : *Species des Hyménoptères d'Europe* par Edmond ANDRÉ. — Quelques cartons contenant papillons exotiques non déterminés. — Ecrire ou s'adresser : Mlle Nicod, 4, rue des 4-Colonnes, Lyon - St-Just.

JE CEDERAIS à prix modique nombreuses cuvettes géologiques en carton. Port à ma charge. — Rouot, Audelot (Hte-Marne).

M. LE CHARLES, gérant de la Librairie L'HOMME, peut disposer en nombre limité des ouvrages considérés comme épuisés suivants : 1^o. ROLLAND L., *Atlas des Champignons de France, Suisse, Belgique*, format in-8, 1 vol. texte et 120 magnifiques planches en couleurs (non brochées). Prix 7000 fr. — 2^o. MASCLER, *Atlas des Plantes de France*, format in-8, 1 vol. texte et 400 planches imprimées en six et huit couleurs ; ouvrage rare, non broché. Prix 8000 fr. — Envoi franco à réception du montant de la commande, versé au C. Ch. Post. Paris 2315-65. — Liste des ouvrages disponibles sur demande accompagnée d'un timbre pour réponse.