

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, ANNECY, 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	600 francs
C. C. P. Lyon 101-98		} Etranger:

ERRATUM

La note de M. Ch. BOURSIN : « Description de deux genres nouveaux », parue dans le Bulletin de novembre 1955 (n° 9), p. 219, porte le n° LXXVII et non le n° LXXII.

LES INSECTES DANS LES INONDATIONS

par G. AUDRAS.

Les inondations ont été particulièrement considérables cette année et ont été catastrophiques pour beaucoup. Seuls les entomologistes se réjouissent de pouvoir faire des recherches intéressantes.

Toutes les petites bêtes à sang froid surprises par l'eau se laissent flotter en abandonnant leurs abris d'hiver, les inondations de cette année ayant eu lieu en janvier. L'on trouve ainsi des insectes, araignées, mollusques divers, cloportes, etc... Les animaux sont entraînés par les courants en même temps que les débris végétaux flottants et dans les remous ou certains points où l'eau est calme, tout cela s'accumule, parfois en grande quantité.

C'est là qu'il faut faire une pêche : avec un filet à mailles fines on récolte les débris les plus fins en évitant les bûches trop volumineuses qu'il faut enfoncer dans l'eau au cas où de petits insectes s'y seraient fixés. On remplit ainsi un sac en toile un peu grand selon les possibilités de chacun et, emporté chez soi, on le laisse égoutter 24 heures environ.

C'est maintenant que l'amateur doit exercer sa patience. Chacun a une méthode : certains insectes sortent du tas si on ouvre le sac sur une table ; d'autres cherchent au contraire à gagner le sol et un grillage posé sur une cuvette paraît indiqué, mais un certain nombre s'obstine à se cacher dans les débris et il faut les rechercher dans le tas ce qui oblige à trier tout le lot. Il est donc plus simple de faire une seule opération. Pour cela on pose le sac sur une toile cirée et on en sort les débris par petits paquets dans lesquels on recherche les insectes. Toutes ces petites bêtes vivent assez longtemps soit dans l'eau soit dans les débris humides, il n'y a donc pas lieu de se presser.

A deux reprises, j'ai rempli mon sac à St-Germain au Mt-d'Or dans la Saône où il y avait des dépôts considérables et j'y ai trouvé 261 espèces d'insectes dont voici la liste. La majorité sont des espèces communes dans la région mais certaines, sont peu fréquentes et même rares ici, et il y en a que je n'ai jamais rencontrées autrement.

COLEOPTERES

Carabus auratus L.

Dyschirius globosus Herb.

Clivina fossor L.

Asaphidion flavipes L.

Bembidion (Metallina) lampros
Herb.

Notaphus dentellum Thum.

Philochthus lunulatum Four.

Lopha 4-maculatum L.

Philochthus Mannerheimi Sahl.

Tachys bisulcatus Nic.

Tachys bistriatus Duft.

Thalassophilus longicornis Sturm.

Trechus quadristriatus Schr.

Panagaeus crux-major L.

Badister bipustulatus F.

Parophonus mendax Rossi

- Ophonus puncticeps* Dej.
Parophonus maculicornis Duft.
Harpalus dimidiatus Rossi
Harpalus distinguendus Duft.
Ophonus griseus Panz.
Harpalus anxius Duft.
Anisodactylus binotalus F.
Acupalpus dorsalis F.
Acupalpus exiguus Dej.
Acupalpus meridianus L.
Anthracus consputus Duft.
Bradycellus verbasci Duft.
Amara fulvipes Ser.
Amara equestris Duft.
Amara plebeja Gyll.
Amara communis Panz.
Amara aenea de Géer
Amara lucida Duft.
Stomis pumicatus Panz.
Poecilus cupreus L.
Omaseus vulgaris L.
Pseudomaseus nigrita F.
Argutor interstinctus Stur.
Lagarus vernalis F.
Anchomenus ruficornis Geer.
Calathus melanocephalus L.
Agonum obscurum Herb.
Agonum livens Gyll.
Agonum viridicupreum Goez.
Euophilus micans Nic.
Idiochroma dorsalis Pont
Metabletus foveatus Geoff.
Metabletus truncatellus L.
Microlestes maurus Stur.
Apristus subaeneus Cha.
Dromius linearis Ol.
Dromius quadrimaculatus L.
Dromius melanocephalus Dej.
Demetrius atricapillus L.
Demetrius imperialis Germ.
Polystichus connexus Graf.
Odacantha melanura L.
Brachinus crepitans L.
Brachinus sclopeta F.
Brachinus explodens Duft.
Hygrotus inaequalis F.
Coelambus impressopunctatus Sch.
Hydroporus palustris L.
Hydroporus angustatus Sturm.
Noterus clavicornis Dej.
Protineus ovalis Steph.
Lathrimaeum melanocephalum Gyll.
Omalium rivulare Payk.
Oxytelus rugosus F.
Oxytelus tetracariniatus Blo.
Coprophilus striatulus F.
Platystethus spinosus Er.
Stenus guttula Moll.
Stenus clavicornis Scop.
Stenus ater Mann.
Stenus binotatus Lym.
Stenus carbonarius Gyll.
Stenus palposus Zett.
Stenus brunnipus Steph.
Stenus nanus Ste.
Stenus latifrons Er.
Paederus fuscipes Curt.
Medon melanocephalus F.
Scopaeus laevigatus Gyll
Lathrobium multipunctum Gr.
Lathrobium pallidum Nord.
Lathrobium fulvipenne Gr.
Achenium depressum Gr.
Gyrohypnus punctulatus Payk.
Xantholinus longiventris Heer.
Leptolinus nothus Er.
Philonthus varius Gyll.
Philonthus micans Gr.
Philonthus nigrifulus Gr.
Quedius tristis Grav.
Quedius rufipes Gr.
Tachyporus hypnorum F.
Mycetoporus splendens Marsh.
Amarochara lanuginosa Gr.
Mymedonia limbata Payk.
Amarochara forticornis Boud.
Plataraea melanocephala Heer.
Astilbus Heisei Herbst.
Tichus ibericus Mots.
Bryaxis longicornis Lead.
Brachygluta fossulata Reich.
Brachygluta haemoptera Aubé
Brachygluta Lefebvrei Aubé
Stenichus scutellaris Marsh.
Scaphosoma limbatum Er.
Agathidium laevigatum Er.
Agathidium nigrinum Stur.
Clambus armadillo Dej.
Ptomophagus sericatus Chaud.
Ochtebius impressus Marsh.
Empleurus rufipes Bose

- Empleurus rugosus* Ol.
Helophorus rugosus Ol.
Empleurus nubilus F.
Helophorus aequalis Thoms.
Helophorus minutus F.
Coelostoma orbiculare F.
Cercyon obsoletus Gyll.
Cercyon lateralis Marsh.
Cercyon quisquiliium L.
Cercyon pygmaeum Illig.
Cercyon subsulcatus Rey
Megasternum boletophagum
 Marsh.
- Hydrobius fuscipes* L
Anacaena limbata F.
Anacaena nitida Heer.
Enochrus minutus F.
Laccobius perla Fourc.
Laccobius minutus L.
Chaetarthria seminulum Herb.
Philhydrus 4-punctatus Herb.
Helochares lividus M.
Hister quadrimaculatus L.
Hister purpurascens Hbst.
 id. v. *niger* Sch.
Kissiter minima Aubé
Acritus seminulum Kurt.
Copris lunaris L.
Trox hispidus Pont.
Caccobius Schreberi L.
Onthophagus ovatus L.
Onthophagus taurus Schp.
Onthophagus vacca L.
Onthophagus fracticornis Prey.
Colobopterus erraticus L.
Eupleurus subterraneus L.
Aphodius fimetarius L.
Aphodius prodromus Brahm.
Aphodius Paykulli Bed.
Aphodius sphaelatus Panz.
Aphodius ictericus Laich.
Aphodius coenosus Panz.
Oxyomus silvestris Scop.
Pleurophorus caesus Panz.
Maladera holoserica Scop.
Cyphon variabilis Thnb.
Cyphon ochraceus Steph.
Dryops auriculatus Geof.
Heterocerus fenestratus Thnb.
Agriotes ustulatus Schal.
Agriotes linearis L.
- Hypolitus 4-guttatus* Lap.
Dermestes aurichalceus Kust.
Dermestes lanarius Illig.
Attagenus marginicollis Kust.
Ptinus brunneus Duft.
Soronia punctatissima Illig.
Omosita colon L.
Atomaria umbrina Er.
Atomaria nigriventris Step.
Atomaria analis Er.
Atomaria gibbula Er.
Atomaria succellaris Mets.
Ootypus globosus Walt.
Olibrus flavicornis Stur.
Sericoderus lateralis Gyll.
Corylophus cassidoides Marsh.
Lathridius nodifer Wertur
Lathridius angusticollis Gyll.
Corticaria pubescens Gyll.
Corticaria elongata Gyll.
Melanophtalma gibbosa Herb.
Melanophtalma distinguenda Com.
Subcoccinella 24-punctata L.
Coccidula scutellata Herbst.
Rhizobius litura F.
Clistostethus arcuatus Rossi
Stethorus punctillum Weise
Platynaspis luteorubra Gaez.
Scymnus nigrinus Kuml.
Scymnus frontalis F.
Scymnus rubromaculatus Goer.
Scymnus interraptus Goer.
Pullus testaceus Motsch.
Hyperaspis campestris Hbst.
Anisosticta 19-punctata L.
Tytthaspis sedecimpunctata L.
Coccinella 7-punctata L.
Coccinula 14-pustulata L.
Chilocorus renipustulatus L.
Exochromus renipustulatus L.
Anthicus antherinus L.
Anthicus quadriguttatus Rossi
Rhinosimus viridipennis Lat.
Scaphidema metallicum F.
Lema melanopa L.
Gastroidea polygoni L.
Chrysomela violacea Mull.
Phaedon pyritosus Rossi
Luperus flavipes L.
Galerucella nymphaeae L.
Galerucella calmariensis L.

- Chalcoides plutus* Lat.
Mantura rustica L.
Chaetocnema tibialis Illig.
Chaetocnema Mannerheimi Gyll.
Psylliodes napi F.
Haltica oleracea L.
Phyllotreta nemorum L.
Phyllotreta exclamationis Th.
Phyllotreta ochripes Curt.
Phyllotreta atra F.
Phyllotreta nigripes F.
Aphthona coerulea Gest.
Aphthona violacea Koch.
Aphthona lutescens Gyll.
Aphthona non-striata Goetz.
Longitarsus niger Koch.
Longitarsus bruuneus Duft.
Longitarsus melanocephala Dej.
Longitarsus pratensis Panz.
Longitarsus suturalis Duft.
Cassida flaveola Thun.
Cassida nobilis L.
Apion pubescens Kirby
Apion urticarium Herb.
Apion tenue Kirby
Apion aestivum Germ.
Otiorrhynchus ligneus Ol.
Phytonomus plantaginis De Geer
Phytonomus nigrirostris F.
Alophus triguttatus F.
Notaris acridulus L.
Dorytomus Schönherri Faust.
Dorytomus validirostris Gyll.
Dorytomus nebulosus Gyll.
Tanysphyrus lemnae Payk.
Baris coerulescens Scop.
Baris chlorizans Germ.
Ceutorrhynchus cochleariae Gyll.
Ceutorrhynchus Roberti Gyll.
Anthonomus rubi Herb.
Miccotrogus piceirostris F.
Stereonychus fraxini Geer.
Nanophyes brevis Boh.
Mecinus pyraster Herb.
Rhinusa antirrhini Germ.
- HEMIPTERES
- Podops inunctus* F.
Brachypelta aterrima Forst.
Geotomus elongatus H.S.
Sehirus bicolor L.
Dyroderes marginatus F.
Zicrona caerulea L.
Heterogaster urticae F.
Platyplax salviae Schiff.
Beosus maritimus Scop.
Ischnodema sabuleti Fall.
Peritrechus gracilicornis Fut.
Scolopostethus decoratus Hahn.
Notochilus contractus H.S.
Monanthia echii Wolf.
Lasiotropis crispata H.S.
Salda Cooksii Curt.

UN ORAGE DE GRELE A LYON

L'orage de grêle du 27 août 1955 fut à Lyon et dans la région un évènement si considérable que nous croyons devoir en fixer ici quelques aspects, à titre de memorandum.

Ce fut peu avant 15 heures que les grêlons commencèrent brusquement à tomber et la densité de la précipitation s'accrut si rapidement qu'en quelques secondes les passants durent courir se réfugier dans les entrées d'immeubles, les magasins, les abris les plus proches.

Une pluie, d'abord peu serrée, accompagna la grêle, et devint bientôt plus abondante, provoquant enfin des inondations qui noyèrent les caves et les sous-sols. L'eau, chargée de boue et de déchets de toute nature, dévalait en torrents des parties hautes de la ville, obstruait les égouts, créait des lacs dans les parties basses et, conjointement à la grêle, arrêta la circulation des véhicules.

On a pu constater qu'en 46 minutes, il tomba 50 litres d'eau par mètre carré, durant que le vent soufflait à 90 kilomètres à l'heure.

Les grêlons arrivèrent avec abondance durant près d'une demi-heure et redoublèrent ensuite, alors qu'une très courte accalmie partielle laissait espérer une amélioration qui ne vint qu'une autre demi-heure plus tard.

Le volume des congélations était irrégulier, mais la plupart des billes de glace étaient grosses comme une noix, souvent davantage. On vit, rue Burdeau, un bloc de 300 grammes et on signala, en plusieurs endroits, des grêlons de la grosseur du poing.