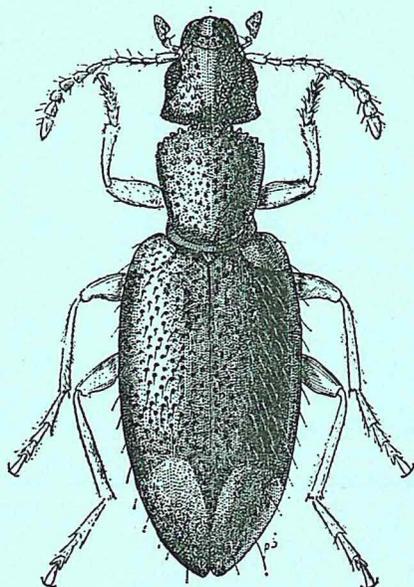


Tome 33

N° 1

L'Entomologiste



Revue d'amateurs

45 bis, Rue de Buffon
PARIS

Bimestriel

Février 1977

L'ENTOMOLOGISTE

Revue d'Amateurs, paraissant tous les deux mois

Fondée par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

Abonnements : France : 50 F par an; Etranger : 65 F par an
à adresser au Trésorier, M. J. NÈGRE, 5, rue Bourdaloue, 75009 Paris.
— Chèques Postaux : Paris, 4047-84.

Adresser la correspondance :

- A — *Manuscrits, impression, analyses d'ouvrages* au Rédacteur en chef, A. VILLIERS, 45 bis, rue de Buffon, 75005 Paris.
B — *Renseignements, changements d'adresse, expéditions, etc.*, au Secrétariat, Mme A. BONS, 45 bis, rue de Buffon, 75005 Paris.

* * *

Tirages à part sans réimpression ni couverture : 25 exemplaires gratuits par article. Au-delà, un tirage spécial (par tranches de 50 exemplaires) sera facturé.

* * *

Publicité.

Les pages publicitaires de la fin des fascicules ne sont pas payantes. Elles sont réservées aux entreprises dont la production présente un intérêt pour nos lecteurs et qui apportent leur soutien à notre journal en souscrivant un certain nombre d'abonnements.

Vignette de couverture

Amblyderus scabricollis LAFERTÉ (Coléoptère *Anthicidae*). Longueur : 3-3,2 mm. Avant-corps ferrugineux; élytres noirâtres avec les taches humérales ferrugineuses et les taches apicales roux-flave; antennes et pattes roux-flave.

Sur les plages sablonneuses, généralement au bord de la mer ou des eaux saumâtres ou salées.

Corse, Sardaigne, Sicile, Espagne et Afrique du Nord. (P. BONADONA del.).

L'ENTOMOLOGISTE

Directeur : Renaud PAULIAN

Rédacteur en Chef honoraire : Pierre BOURGIN

Rédacteur en Chef : André VILLIERS

TOME 33

N° 1

1977

La vie de la Revue

Au risque de se faire traiter de rabâcheur, le Rédacteur, unique et « en chef », est dans l'obligation de rappeler aux abonnés, fidèles mais négligents, à notre journal, que le paiement des abonnements conditionne directement la vie même de *l'Entomologiste*.

C'est sans doute regrettable, mais, faute de subventions, occultes ou non, s'il n'y a pas d'argent dans « les caisses », il n'y a pas de revue possible. Le nombre de nos abonnés nous permet de vivre, honorablement certes, mais sans plus. Si, comme les années précédentes, plus de cent d'entre eux ne se mettent pas en règle, il faudra réduire le nombre de pages, ce qui serait affligeant et profondément injuste à l'égard de ceux, les plus nombreux heureusement, qui font face à leurs engagements, sinon à la date normale, du moins dans des délais raisonnables.

Pour rester dans cette ambiance désabusée rappelons aussi que *L'Entomologiste* est le journal de tous et que son contenu est essentiellement fourni par les articles rédigés par ses lecteurs eux-mêmes. Cette fameuse négligence, relevée à propos des abonnements, s'observe aussi dans l'envoi des manuscrits. Pourtant nombreux sont ceux qui font des observations intéressantes; pourquoi les conserver égoïstement au lieu d'en faire profiter les autres ? Si tous n'ont pas matière à rédiger des « articles de fond », du moins presque tous pourraient alimenter la rubrique « Notes de chasses... », si riche pendant les premières années du journal et qu'il est bien difficile aujourd'hui d'alimenter.

Il n'est pas, dit-on, nécessaire, d'espérer pour entreprendre... Pourtant, certains jours...

A. VILLIERS.

Notes sur les Anthicidae paléarctiques [Col.]

par P. BONADONA

XIV. — *Tenuicomus subaereus* (REITTER) et ses races ⁽¹⁾

Cette espèce a été décrite une première fois par REITTER sous le nom d'*Anthicus subaereus* (1890, *Deuts. ent. Zeits.*, p. 51, type : Berrouaghia) et une deuxième fois par PIC sous celui d'*Anthicus sericeus* (1896, *Rev. sc. Bourb.*, p. 39, type : Tébessa).

Elle est connue du Sud-Algérien : Biskra, Tébessa, Berrouaghia, oasis de Filliach, et du Sud-Marocain : oued Melah. Or, des spécimens, sensiblement différents de la forme typique, ont été capturés à Casablanca, à Mèlilla (Maroc) et à Cadix (Espagne) et doivent être rangés dans des sous-espèces distinctes. Au préalable, il paraît utile de redécrire la forme nominale :

Fig. 2 et 6. — Long. 2,3-2,5 mm. Déprimé, d'un noir ardoisé submétallique, avec les appendices brun de poix, sauf les articles 2 à 4 des antennes, les tibias et les tarsi qui sont flaves.

Tégument microréticulé; ponctuation très fine et très écartée sur la tête, moins fine, mais éparsée, sur le pronotum, assez fine, ruguleuse, assez dense sur la base des élytres, plus ou moins affaiblie vers l'apex de ceux-ci.

Pubescence d'un blanc argenté, très fine sur l'avant-corps, assez fine, couchée, mais non pulvérulente, sur les élytres auxquels elle donne un reflet ardoisé; généralement dirigée vers l'arrière, elle est légèrement rayonnante dans la région post-humérale.

Tête peu convexe, allongée, à museau très saillant, les joues relativement longues et peu obliques, les yeux petits et assez convexes, les tempes longues, largement arrondies et atténuées, formant avec l'occiput une courbe continue; ligne frontale droite, bien marquée.

(1) Pour les chapitres précédents voir *Revue française d'Entomologie*, 1952, XIX, p. 233; 1954, XXI, p. 202 et 272; 1958, XXV, p. 287; 1960, XXVII, p. 51, et 1964, XXXI, p. 225.

Pronotum peu convexe, aussi large que long, son lobe antérieur très faiblement dilaté, sa plus grande largeur se trouvant vers le milieu et, à cet endroit, plus étroit que la tête, à goulot peu visible, à côtés non visiblement sinués et modérément rétrécis; sillon basal peu visible et très rapproché du bord postérieur.

Écusson petit, allongé. Élytres subplans, à base droite et angles huméraux arrondis mais marqués, la suture plus ou moins déprimée, surtout derrière l'écusson, les côtés légèrement, mais régulièrement, élargis jusqu'au dernier tiers, l'apex très largement arrondi, séparément pour chaque élytre.

Antennes courtes, atteignant à peine la base du pronotum; pattes relativement longues et minces.

♂ : apex élytral légèrement falqué, portant un petit point enfoncé précédé d'une petite tuméfaction lisse, ces caractères parfois peu accusés; dernier sternite trapézoïdal (fig. 6), muni de deux points pilifères; sac interne de l'édéage pourvu de cinq paires de dents dissemblables (fig. 2).

Subsp. *quaesitus*, nov., holotype ♂ unique, Casablanca (déposé au Muséum de Paris).

Fig. 3. — Diffère de la forme nominale par sa taille plus petite (2,2 mm), par son pronotum nettement plus long que large, par la forme de l'édéage dont l'apex est nettement trifide et par la garniture du sac interne qui comporte au moins huit paires de dents de même forme (fig. 3).

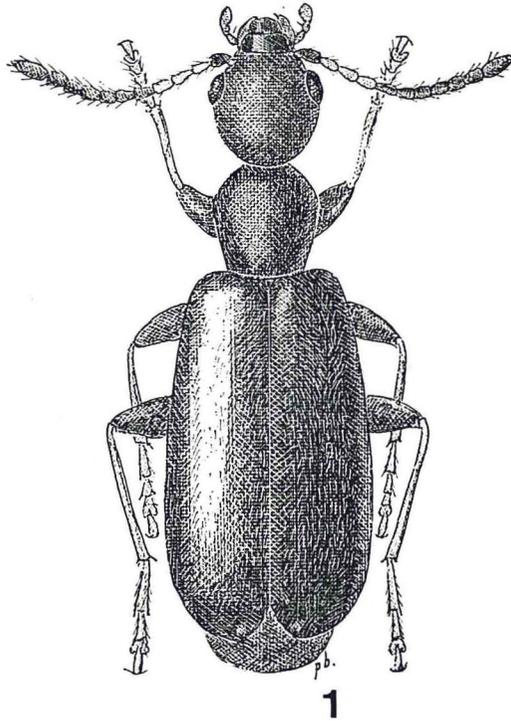


FIG. 1 : dessin d'ensemble de *Tenuicomus subaereus pardoii*, nov.

Maroc : Casablanca.

Subsp. *pardoi* nov., holotype ♂ : Mélilla (coll. Pardo Alcaïde).

Fig. 1, et 4. — Diffère de la forme typique par le tégument de l'avant-corps qui est très densément microréticulé et même microchagriné, par la pubescence qui est plus courte, pulvérulente, par les yeux qui sont remarquablement petits et peu convexes, par le pronotum qui est nettement plus long que large, et par l'édéage dont la face ventrale est munie d'une bosse, elle-même excavée dans sa partie médiane (fig. 4) et dont l'apex est quadrifide et, enfin, par la garniture du sac interne dont les dents sont semblables de forme.

Environs de Mélilla : Y Abdea, Midar, en juin, (PARDO ALCAÏDE leg.).

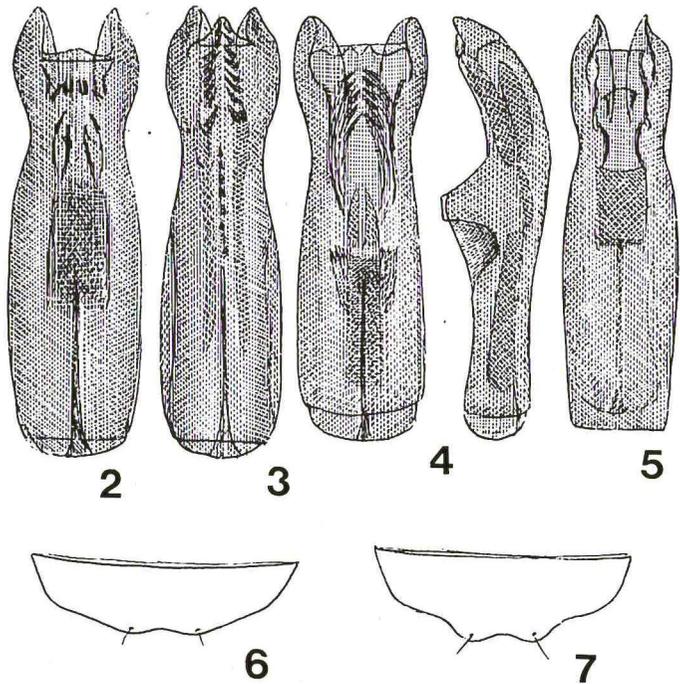


FIG. 2 : édéage, face supérieure de *Tenuicomus subaereus* REITTER. — FIG. 3 : de *Tenuicomus subaereus quaesitus*, nov. — FIG. 4 : édéage face supérieure et face latérale de *Tenuicomus subaereus pardoi*, nov. — FIG. 5 : édéage face supérieure de *Tenuicomus subaereus ramirezi*, nov. — FIG. 6 : schéma du dernier sternite abdominal visible de *Tenuicomus subaereus*. — FIG. 7 : et de la subsp. *pardoi*.

Subsp. *ramirezi*, nov., holotype : San Roque (coll. ♂ Pardo Alcaïde).

Fig. 5. — Diffère de la forme nominale par sa taille plus petite, (2,2 mm), par le dernier sternite abdominal du ♂ dont le bord postérieur est sinué et par la garniture du sac interne de l'édéage qui est presque entièrement dépourvu de dents (fig. 5).

Espagne méridionale : San Roque (Province de Cadix), mai 1956 (RAMIREZ leg.).

XV. — Descriptions de *Microhoria* CHEVROLAT nouvelles.

Microhoria (Platyhoria) monodi, n. sp., holotype ♂, spécimen unique : désert du Lût (Muséum de Paris).

Fig. 8, et 14. — Long. 2,8 mm. Déprimé, allongé, noir brillant à reflets submétalliques, les antennes d'un brun rougeâtre très foncé, les tibias et les tarsi brun jaunâtre.

Ponctuation très fine et éparse sur l'avant-corps, fine, ruguleuse sur les élytres où les points, transversalement alignés, forment des sortes de rides, ne s'affaiblissant pas sensiblement vers l'apex.

Pubescence argentée, rare, extrêmement fine et éparse sur la tête, assez fournie, fine, couchée, plus longue sur le pronotum et les élytres.

Tête peu allongée, aplanie sur le front, convexe sur le vertex et l'occiput, à museau subtriangulaire, saillant, les joues longues mais peu obliques, les yeux moyens, assez convexes, leur diamètre horizontal plus court que les tempes qui sont arrondies et qui forment une courbe continue avec l'occiput.

Pronotum légèrement plus long que large, un peu plus étroit que la tête, yeux compris, peu convexe, à goulot légèrement saillant, à lobe antérieur arrondi régulièrement mais peu dilaté, la plus grande largeur se trouvant au tiers antérieur, les côtés rétrécis ensuite en ligne droite jusqu'à la base qui est large et arrondie; sillons basaux et fossettes latérales peu visibles.

Écusson petit, triangulaire. Élytres (déformés par la dessiccation) vraisemblablement déprimés sur le dessus, surtout dans la région post-scutellaire, la base légèrement échancrée par l'insertion pronotale, les épaules peu atténuées, les angles huméraux saillants,

quoique arrondis, les côtés peu dilatés et progressivement atténués au dernier cinquième de la longueur, l'apex séparément arrondi pour chaque élytre.

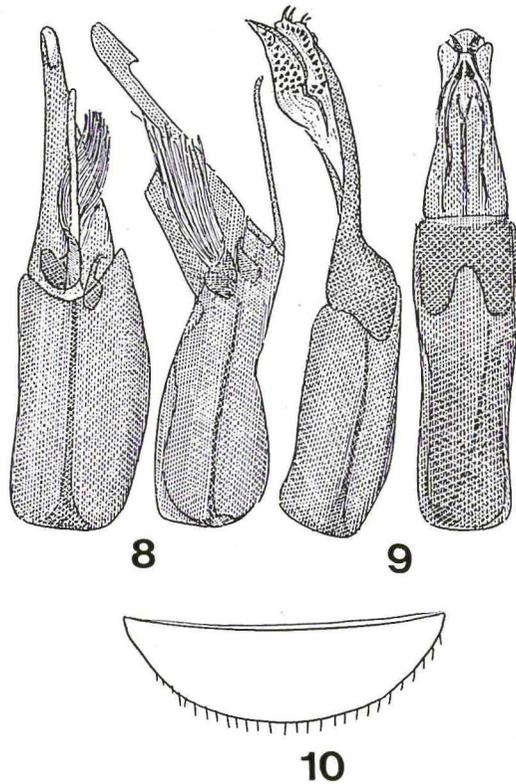


FIG. 8 : édéage, face latérale et face supérieure de *M. (Platyhoria) monodi*, n. sp. — FIG. 9 : et de *M. (Immicrohoria) dentipalpis*, n. sp. — FIG. 10 : dernier sternite abdominal ♂ de *M. (Immicrohoria) dentipalpis*, n. sp.

Antennes longues et très pubescentes, le dernier article aussi long que les trois précédents réunis (il s'agit peut être d'un caractère sexuel secondaire); pattes longues et déliées, le premier article du métatarse aussi long que les trois suivants réunis.

♂ : une petite saillie épineuse sur le bord postérieur des élytres; édéage (fig. 8) avec le tegmen muni d'une tige longue et mince sur son bord postérieur; paramères soudés en crochet; sac interne

muni de deux fortes dents crochues et d'une touffe de longues soies; dernier sternite trapézoïdal, pourtant deux longues soies.

Iran : désert du Lût, mars 1970 (MONOD leg.).

Microhoria (Immichoria) opipara, n. sp., holotype ♂ : El Cerro (Musée de Munich).

Fig. 11, 12 et 15. Long. 3,5-4,5 mm. Tête d'un noir métallique brillant, pronotum d'un rouge orangé vif, parfois bimaçulé de brun, élytres d'un brun-noir ardoisé offrant une large bande transverse post-médiane flave, plus ou moins étroitement interrompue par la suture; appendices brun-noir, sauf en ce qui concerne les articles 2 à 4 des antennes, les tibias et les tarsi qui sont testacés.

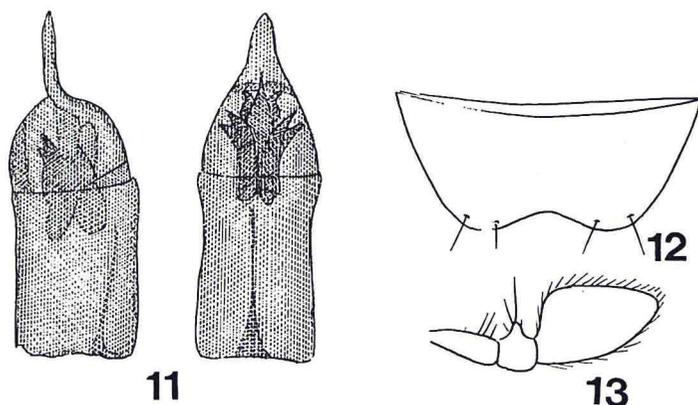


FIG. 11 : édéage, face latérale et face supérieure de *M. (Immichoria) opipara*, n. sp. — FIG. 12 : dernier sternite abdominal ♂ de *M. (Immichoria) opipara*, n. sp. — FIG. 13 : palpe maxillaire de *M. (Immichoria) dentipalpis*, n. sp.

Ponctuation fine et assez éparse sur l'avant-corps, fine, ruguleuse, assez dense sur les élytres dont le tégument est mat.

Pubescence très fine et éparse sur l'avant-corps, brunâtre sur la tête, jaunâtre sur le pronotum, mais, par contre, assez dense, courte couchée sur les élytres où, derrière les épaules, sur le disque en avant du milieu et sur la bande flave post-médiane, elle est argentée, rayonnante et miroitante, tandis que sur les autres parties, elle est jaune-brunâtre et pulvérulente.

Tête massive, un peu plus longue que large, à museau large et très saillant, peu convexe, à ligne frontale bien marquée, les joues longues et obliques, les yeux très petits et peu convexes, les tempes longues, atténuées et arrondies, formant une courbe continue avec l'occiput qui est légèrement arqué.

Pronotum presque aussi large que long, peu convexe, à goulot large, moyennement saillant, à lobe antérieur arrondi et modérément dilaté, pas plus large que la tête, yeux compris, les côtés fortement rétrécis et sinués, présentant les fossettes latérales habituelles dans le sous-genre, le lobe postérieur à base arrondie et à sillon transverse bien visible.

Écusson relativement grand, en triangle curviligne. Élytres amples, peu convexes, offrant une dépression post-humérale et une dépression post-scutellaire accusées, laissant les omoplates sensiblement saillantes, la base large, à peine échancrée par l'insertion

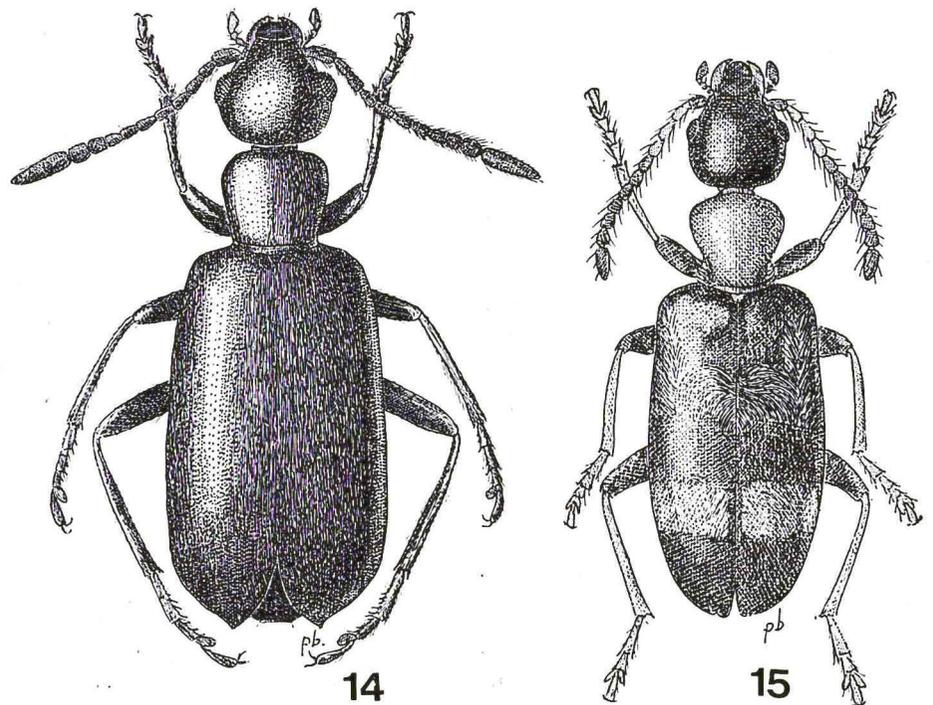


FIG. 14 : dessin d'ensemble de *M. (Platyhoria) monodi*, n. sp. — FIG. 15 : dessin d'ensemble de *M. (Immichrohia) opipara*, n. sp.

pronotale, les angles huméraux accusés, les côtés peu dilatés, l'apex longuement atténué et arrondi séparément sur chaque élytre.

Antennes longues et massives, atteignant la base du pronotum; pattes assez longues et robustes.

Mésosternum à partie médiane surélevée et subaplanie, grossièrement et superficiellement ponctuée tandis que les côtés sont lisses et légèrement concaves.

♂ : apex des élytres offrant une petite entaille fossulée; sac interne de l'édéage pourvu de sept fortes dents, la plus grande, centrale, flanquée vers son apex de deux crochues plus petites et, vers sa base, de deux paires de dents longues et relativement fortes (fig. 11); dernier sternite abdominal bilobé et portant deux points pilifères de chaque côté de son bord postérieur (fig. 12).

Espagne : El Cerro, 18 avril 1913 (J. DANIEL leg.).

Par son avant-corps bicolore, tête entièrement noire, et pronotum rouge vif, parfois légèrement maculé, cette espèce se rapproche de *Microhoria (Immichoria) superba* (PIC) de Kabylie. Elle s'en distingue notamment par son pronotum relativement plus court (à peine plus long que large) et par la garniture très particulière du sac interne de l'édéage.

Microhoria (Immichoria) dentipalpis, n. sp., holotype ♂ : Tanger (déposé au Muséum de Paris).

Fig. 9, 10, 13 et 16. Long. 2,8-3,1 mm. Avant-corps d'un noir brillant métallique; élytres d'un brun rougeâtre foncé, s'éclaircissant vers l'apex et offrant une large bande flave post-médiane transverse, non interrompue par la suture; fémurs, palpes, premier et quatre ou cinq derniers articles des antennes d'un brun-noir plus ou moins foncé; tibias, tarsi et articles 2 à 6 (ou 7) des antennes flaves.

Ponctuation extrêmement fine et éparses sur l'avant-corps dont le tégument est brillant, très fine et moins éparses sur les élytres dont le tégument est plus ou moins microridé.

Pubescence fine, couchée, assez éparses sur l'avant-corps, nettement plus fournie sur les élytres, jaunâtre et dirigée vers l'arrière sauf dans la dépression posthumérale où elle est rayonnante et d'un blanc-argenté.

Tête large, convexe, à museau saillant, les joues longues et peu obliques, la ligne frontale bien marquée et légèrement arquée, les yeux petits mais convexes et très latéralement placés, les tempes courtes, atténuées et arrondies mais ne formant pas une courbe continue avec l'occiput, lequel est largement arqué.

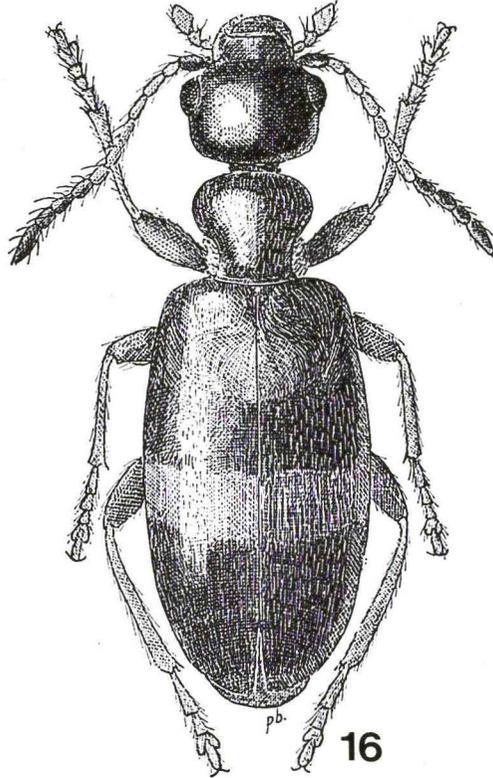


FIG. 16 : dessin d'ensemble de *M. (Immicrohoria) dentipalpis*, n. sp.

Pronotum plutôt transverse, assez convexe, à goulot visible mais peu saillant, son lobe antérieur brusquement dilaté et arrondi, un peu plus étroit que la tête, yeux compris, les côtés fortement rétrécis et sinués, les fossettes latérales bien visibles, le sillon basal peu apparent,

Écusson assez petit, subtriangulaire. Élytres massifs, assez convexes, offrant une dépression postscutellaire et post-humérale bien accusée qui laissent les omoplates saillantes, la base droite, à peine échancrée par l'insertion pronotale, les angles huméraux accusés, brièvement arrondis, les côtés légèrement dilatés, un peu plus fortement vers le milieu de

la longueur au niveau de laquelle se trouve la plus grande largeur, progressivement atténués, ensuite, jusqu'à l'apex qui est séparément arrondi pour chaque élytre.

Antennes longues, dépassant nettement la base des élytres; avant-dernier article des palpes maxillaires denté, les deux grandes soies qu'il porte habituellement étant insérées sur une sorte de pédoncule (fig. 13); pattes robustes, les métatarses relativement courts.

♂ : apex des élytres légèrement falqué et portant une légère incision fossulée (caractère du sous-genre); édéage avec le capuchon (constitué par la fusion des paramères) remarquablement allongé, le sac interne pourvu de deux paires de dents moyennes et de nombreuses petites dents écailleuses, en état d'exsertion chez tous les exemplaires examinés (fig. 9); dernier sternite abdominal à bord régulièrement arqué (fig. 10).

♀ : inconnue. C'est vraisemblablement à cette espèce que doit se rapporter l'exemplaire décrit par CHOBOUT (*Bull. S. s. Maroc*, 1923, p. 75) comme femelle de *M. digitalis* MARSEUL.

Huit exemplaires ♂ déterminés « *digitalis* Mars. » par ANTOINE : Tanger, mai 1894 et mai 1895 (coll. Vaucher) et Casablanca (ANTOINE leg.).

Cette espèce se distingue notamment de *M. digitalis* MARSEUL par la forme de l'apex des élytres, beaucoup moins falqués, par celle du dernier sternite abdominal qui n'est pas trapézoïdal, par son édéage beaucoup plus élancé et par la garniture du sac interne, beaucoup plus simple que celle de *digitalis*, laquelle comporte une paire de très grosses dents et une paire de crochets, longs, minces et curieusement contournés.

SUMMARY

The author now studies *Tenuicomus subaereus* REITTER and three new subspecies of this one. Moreover he describes three species belonging to *Microhoria* CHEVROLAT genus, the first one of Iran, the second of Morocco and the third of Spain.

(97, E, avenue de Lattre-de-Tassigny, 06400 Cannes).

AVIS AUX ABONNÉS

Le moment est venu de régler le montant de vos abonnements et nous comptons fermement sur l'amitié de tous pour que soit assurée la vie de votre journal.

Nous rappelons que tout abonnement réglé après février 1977 sera majoré d'une somme de 5 francs en raison des frais et du travail supplémentaire que causent des envois séparés.

Aspirateur portatif pour capture de petits Insectes

par J. CLASTRIER

Inspiré de celui de DE FREITAS, SHOPE et CAUSEY (1966), et du « CDC Sweeper » de HAYES, KITAGUCHI et MANN (1967), cet aspirateur a été conçu pour conserver son efficacité lors de la capture de très petits Insectes nécessitant une toile à mailles très fines, lorsqu'il est utilisé sur une végétation dense et sèche, généralement très riche en fins débris susceptibles de colmater la nasse. Sa description, déjà donnée ailleurs (CLASTRIER, 1973), est reprise ici, suivant le désir qui en a été exprimé, pour le faire connaître aux lecteurs de *L'Entomologiste*.

Le corps de l'appareil (fig. 1) a été confectionné à partir d'un tuyau en matière plastique servant normalement à l'évacuation des eaux usées, mais tout autre matériel, objet, ou emballage cylindrique peut convenir parfaitement s'il est à la fois rigide et léger. Long de 42 cm et d'un diamètre intérieur de 10 cm, ce cylindre est muni d'une collerette d'un diamètre légèrement supérieur, à son extrémité antérieure (E); sur l'extrémité postérieure sont pratiquées deux fentes longitudinales diamétralement opposées, longues de 27 cm et larges de 2 à 3 mm. La nasse de capture (B), tronconique, est faite en gaze à bluter de 280 μ de vide de maille; sa longueur doit être suffisante pour éviter le colmatage par accumulation des débris (20 cm sur l'appareil décrit), mais sans excès, devant aussi permettre l'emploi d'un bocal de dimensions courantes pour l'asphyxie terminale; sa grande base est collée sur une hauteur de 2 à 3 cm à l'intérieur d'une petite section du même tuyau en matière plastique; sa petite base mesure 5 cm de diamètre; il est préférable de placer les coutures à l'extérieur, pour éviter que des individus restent pris dans les fils, et se retrouvent à l'occasion d'une chasse ultérieure. Afin de faciliter la mise en place de la nasse à l'extrémité du cylindre, les surfaces devant s'emboîter sont légèrement meulées en biseau. Le micromoteur, d'un poids et

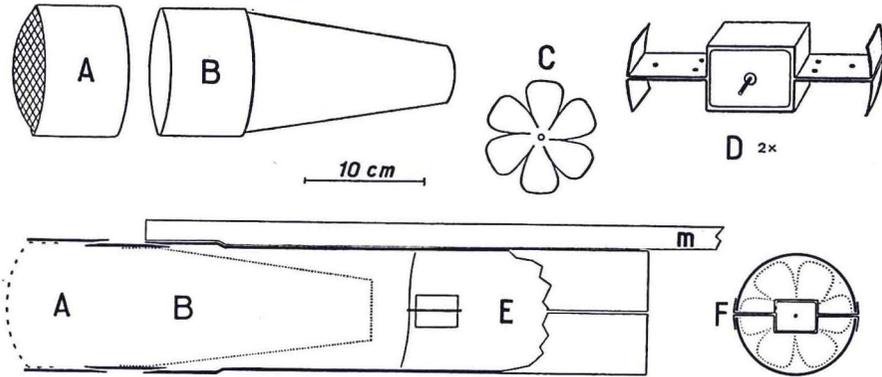


FIG. 1. Aspirateur électrique. — A : grille de protection. B : nasse de capture. C : découpage de l'hélice. D : dispositif de fixation du micromoteur électrique (boulons et écrous de serrage non représentés), grossi deux fois par rapport à l'échelle de la figure. E : coupe médiane longitudinale des trois quarts antérieurs de l'aspirateur, montrant la grille de protection, la nasse, le micromoteur et l'hélice en place; sur le quart postérieur, amorce de l'une des fentes glissières. F : coupe transversale de l'aspirateur au niveau du moteur. *m* : manche.

d'un encombrement aussi faibles que possible, d'une puissance de 10 à 20 watts, est fermement maintenu, par serrage entre deux rubans de métal non magnétique (aluminium) qui en épousent les contours (D), s'engagent à frottement dur dans les fentes latérales du tube, et sont coudées extérieurement de façon à s'appliquer très étroitement sur le corps de l'aspirateur (F). L'hélice à 6 pales est découpée dans un morceau de fer blanc (C) et soudée sur l'axe du moteur. Lorsqu'elle est en place, elle doit se trouver à 2 ou 3 cm du fond de la nasse pour éviter tout risque d'accrochage. Un manche en bois léger paraît préférable à un tube d'aluminium dont le contact prolongé est désagréable, et qui noircit les mains. Celui qui est figuré, de section carrée, mesure 2 cm de côté; il peut être fixé sur le corps de l'aspirateur par des vis, des colliers, ou tout autre moyen approprié. Afin d'éviter tout risque de déformation lorsque des colliers sont employés, une collerette peut être fixée extérieurement sur le cylindre à hauteur de l'hélice, pour le renforcer. Ce manche doit être assez long (120 cm) pour permettre de faire des captures en hauteur et en profondeur; pour l'usage courant, sur végétation basse ou au niveau du sol, il est reposant de le soutenir par le milieu, son extrémité libre prenant largement appui sur le dessous de l'avant-bras et du coude. Le

courant est fourni par une batterie de petit modèle (6 ou 12 volts), placée dans un seau en matière plastique pour éviter les risques de corrosion par l'électrolyte, et le tout transporté dans un sac à dos; connecteurs, interrupteur et autres accessoires sont fixés sur le manche en bois. Il est important de s'assurer qu'aucune interruption intempestive de courant ne pourra survenir en cours d'opération, à la suite d'une traction sur le fil conducteur, susceptible d'arracher une pince crocodile ou une fiche. Lorsque l'appareil doit être utilisé sur des arbustes, dans des fourrés, fossés herbeux, il est nécessaire d'utiliser une grille de protection (A), constituée par une forte toile métallique de 3 à 4 mm d'ouverture de maille, fixée sur une collerette qui coiffe l'entrée de la nasse. Il est recommandé de la peindre en rouge vif pour faciliter sa recherche si elle se détache. Lorsqu'une capture est terminée, avant d'arrêter l'aspiration, l'ouverture de la nasse est obturée par un moyen quelconque; morceau de tissu coiffant l'entrée et maintenu par un fort bracelet de caoutchouc; bouchon de même origine que le tube s'il en existe; bouchon de liège; bouchon constitué par une grande épaisseur de mousse de polyéthylène placée entre deux cercles métalliques, eux-mêmes maintenus et serrés par une vis centrale, etc. Un bocal de dimensions appropriées est utilisé pour l'asphyxie au cyanure, chloroforme, ou autre poison volatil; il porte dans sa partie supérieure, à une distance convenable de l'ouverture, un épaulement constitué par un anneau de carton, ou de toute autre matière, soigneusement collé, qui empêche la nasse de tomber.

BIBLIOGRAPHIE

- CLASTRIER (J.), 1973. — Le genre *Leptoconops*, sous-genre *Holoconops* dans le Midi de la France [*Dipt. Ceratopogonidae*]. *Ann. Soc. ent. Fr.* (N.S.) 9, pp. 895-920.
- DE FREITAS (E. N.), SHOPE (R. E.) & CAUSEY (O. R.), 1966. — A portable suction apparatus for capturing Insects. *Mosq. News*, 26, 368-372.
- HAYES (R. O.), KITAGUCHI (G. E.) & MANN (R. M.), 1967. — The « CDC Sweeper », a six-volt mechanical aspirator for collecting adult mosquitoes. — *Mosq. News*, 27, 359-363.

(Laboratoire d'Entomologie,
Muséum national d'Histoire naturelle,
45, rue de Buffon, 75005 Paris)

Sur deux petites bêtes du Gévaudan

par J. BALAZUC et H. ABERLENC

1 — *Platysma (Adelosia) macrum* (MARSHAM)

Cet élégant Ptérostichide est répandu depuis l'Europe occidentale jusqu'en Sibérie. Très rare dans les îles Britanniques, il serait commun en Hongrie (1). Nous en avons vu des exemplaires de la vallée du Birlad en Moldavie et de celle de la Prahova en Valachie. En France, comme d'ailleurs en Allemagne, il est unanimement tenu pour rare, bien qu'ayant été capturé un peu partout, à l'exception des Pyrénées et du Languedoc. Nous avons relevé, dans diverses collections, les lieux suivants : Trouville (G. PÉCOUD); environs de Calais, de Rouen, de Metz, de Mulhouse; prés salés de la Moselle; Gudmont (SAINTE CLAIRE-DEVILLE), Rolampont et Auberive dans la Haute-Marne; Berthecourt dans l'Oise; Briare dans le Loiret (H. FONGOND); Moricq, en Vendée (G. COLAS); environs de Châteauroux et de Bourges; vallée de la Saône; environs de Lyon; Crest dans la Drôme; vallée du Gers (GAVOY). J. THÉRON, dans son récent catalogue des Coléoptères du Gard, dit ne l'avoir jamais rencontré dans cette région qu'il connaît si bien et depuis si longtemps; toutefois PUEL signala jadis l'espèce en Camargue, dans les terrains salés. N'y avait-elle pas été apportée par les crues du Rhône ? *P. macrum* figure en effet parmi les Carabiques que l'on recueille dans les détritiques d'inondation. Son habitat normal paraît constitué par des sols argileux compacts, très humides, voire boueux, où il s'enterre profondément aux époques chaudes pour gagner, en de meilleurs temps, le dessous des pierres en bordure des champs, parfois aussi les souches des Aulnes (P. BONADONA).

Il est une localité située fort à l'écart des théâtres habituels de recherches coléoptérologiques, où nous avons observé cette espèce régulièrement et en abondance, depuis que l'un de nous la visita en 1969 en compagnie du regretté J. JARRIGE. C'est un petit causse accroché aux premières pentes septentrionales de la

(1) Du moins a-t-il été trouvé « en nombre énorme » près du lac de Neusiedl... en 1915 (HORION).

montagne du Goulet (Lozère), à 1 200 mètres d'altitude, près du hameau du Gros Viala : on le trouve en empruntant la petite route qui, de Belvezet, se dirige vers le Sud avant d'escalader la montagne, puis de rejoindre Le Bleymard. Sur un espace de quelques hectares, des pierres de calcaire blanc feuilleté plus ou moins engluées dans la boue argilo-marneuse recouvrent une faune abondante, quoique banale : Dermaptères en quantité prodigieuse, Staphylinides, Carabes (*C. auratus*, seulement en juin; *Hadrocarabus problematicus*), *Nebria*, *Clivina*, *Ophonus*, *Poecilus*, *Steropus*, *Calathus*, *Anchomenus*, *Agonum*, etc. Le *Platysma macrum*, seul élément marquant, s'est retrouvé lors de chacune de nos visites : 9 juin et 5 septembre 1969, 13 et 17 septembre 1972, 2 septembre 1976.

2. — *Peryphus* (*Nepha*) *cantalicus* FAUVEL

Il ne s'agit plus ici d'une trouvaille personnelle. Il y a quelques années, examinant la collection JOFFRE chez notre ami H. NICOLLE qui l'avait acquise, l'un de nous trouva un exemplaire de ce Bembidiide étiqueté : « Chasseradès, vallée du Chassezac, 17 juin 1926 ». P. JOFFRE, qui ne publiait guère, ne semble pas avoir fait connaître cette capture, pourtant tout à fait remarquable. *P. cantalicus* est cantonné dans un étroit périmètre, sur les monts du Cantal (Puy Griou, col de Rombière, cirque de Falgoux au-dessous du Puy Mary); il vit dans les mousses et les tourbières de la zone subalpine où il est fort rare et n'a pas été repris depuis plusieurs années, du moins à notre connaissance. Chasseradès est, à vol d'oiseau, à une centaine de kilomètres de ces localités auvergnates, tout près de Belvezet où le Chassezac prend sa source, et ce fut précisément dans le but d'y confirmer la présence de *P. cantalicus* que fut entreprise l'excursion au cours de laquelle nous devions tomber sur la localité ci-dessus de *Platysma macrum*. Mais nous ne trouvâmes pas de biotopes moussus susceptibles d'héberger notre Bembidiide : il se peut qu'en un demi-siècle le captage des sources ait détérioré le site; mais il se peut aussi que nous n'ayons pas grimpé assez haut. Cette recherche est susceptible d'intéresser des Collègues, à qui nous souhaitons le succès tout en leur recommandant, en ce cas, de limiter leurs prélèvements à un strict minimum.

(J.B. : 6, rue A. Daudet, 95000, Eaubonne. —

H.A. : 125, rue Castagnary, 75015 Paris).

**Notes sur les Mycetophilidae [Diptera]
de la faune de France. IV. Le genre Bolitophila.
1. Sous-genre Bolitophila s. str. (suite et fin) (1)**

par Loïc MATILE

4. Bolitophila (B.) spinigera EDWARDS

Bolitophila spinigera EDWARDS, 1925 : 514 (♀, ovipositeur, fig. 2).

Bolitophila saundersi EDWARDS, 1913 : fig. 2 (♂, hypopyge, dorsal), *non* CURTIS (syn. par EDWARDS, 1925 : 514).

Bolitophilella spinigera : LANDROCK, 1925 : 179.

Messala spinigera : TOLLET, 1943 : 17; MATILE, 1962 : 124; BURGHELE-BALACESCO, 1966b : 327.

Espèce rare, non incluse dans la « Faune de France » de SÉGUY, *B. spinigera* n'était connu que de quelques localités épigées de Grande-Bretagne (EDWARDS, 1925, 1932) jusqu'à sa découverte dans des grottes de Suisse (MATILE, 1962) et de France et de Roumanie (BURGHELE-BALACESCO, 1966 b) (2).

Je l'ai retrouvé en milieu épigé dans ce dernier pays, mais ne puis ajouter aucune localité française à celles de BURGHELE-BALACESCO. Aucun Champignon-hôte n'est connu pour cette espèce.

B. spinigera est très proche de *B. saundersi* mais s'en distinguera par la tache médiane de l'aile. La forme de l'apex du style ♂ est également caractéristique (fig. 9) et surtout les épines ventrales de l'ovipositeur (fig. 14). Les figures données ici ont été dessinées d'après un couple de Roumanie, Olténie (vallée du Motru-Sec, près Closani, 19.x.1968), où j'ai pu faire un séjour très fructueux grâce à l'obligeance des Autorités scientifiques roumaines, notamment du Pr T. ORGHIDAN, Directeur de l'Institut de Spéologie

(1) La première partie de cette étude a paru dans *L'Entomologiste*, 32 (6), 1976, p. 235-244.

(2) D'après TOLLET (1943), la citation de *B. spinigera* var. faite de Crimée par BUKOVSKI (1934) se rapporte à une autre espèce, peut-être *B. collarti* (TOLLET).

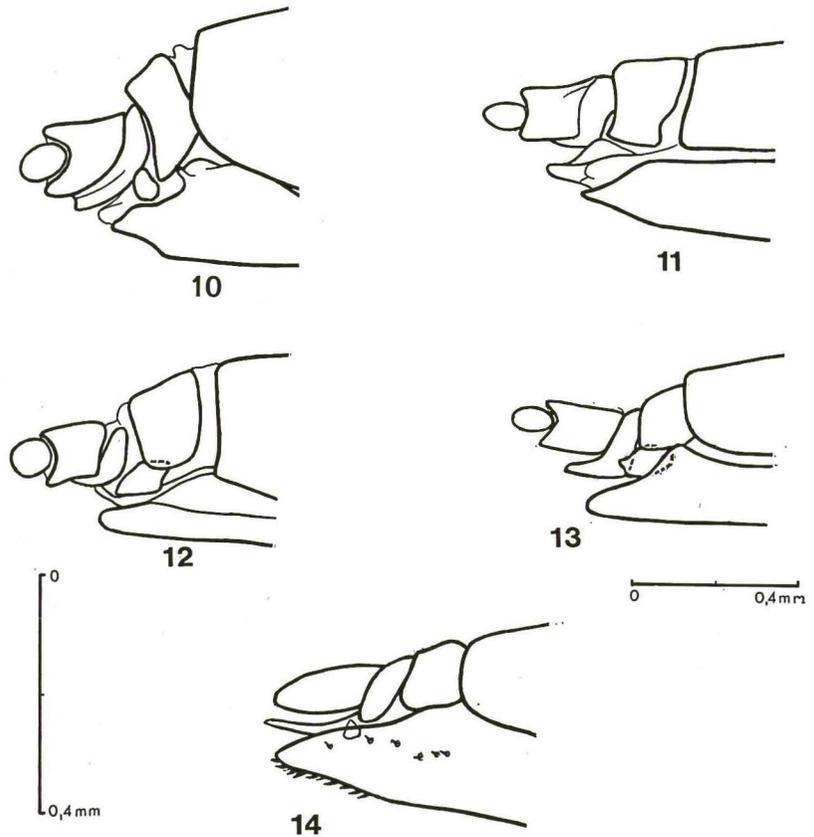


FIG. 10-14. — Ovipositeur des *Bolitophila* s. str., vue latérale, semi-schématique. Fig. 10 : *B. saundersi* (CURT.); fig. 11 : *B. tenella* WINN.; fig. 12 : *B. cinerea* MEIG., fig. 13 : *B. austriaca* (MAX.); fig. 14 : *B. spinigera* EDW. Même échelle, sauf fig. 13.

« E. Racovitza » de Bucarest et, sur le terrain, à l'aide précieuse de ma collègue et amie Anca BALACESCO, spécialiste des Diptères cavernicoles; cette note me fournit l'occasion de les remercier très vivement de leur accueil.

LOCALITÉS FRANÇAISES : Les deux seules localités françaises connues sont celles citées par BURGHELE-BALACESCO : Drôme, grotte des Rochers Martel, 2.IV.1911, 5 ♀♀, et grotte du Brudour, 13.V.1912, 3 ♀♀ (Collection « Biospeologica »).

5. *Bolitophila* (B.) *tenella* WINNERTZ

Bolitophila tenella WINNERTZ, 1863 : 674 (aile : fig. 5d); LANDROCK, 1912 : 51 (♂, hypopyge, dorsal : fig. 13; styles, ventral, fig. 14; ♀, ovipositeur : fig. 23); Séguy, 1940 : 27.

Bolitophilella tenella : LANDROCK, 1925 : 179.

Messala tenella : TOLLET, 1943 : 19; MATILE, 1967 : 123.

Cette espèce, bien reconnaissable à sa nervation alaire particulière (fig. 3), semble rare mais largement répartie, de la Grande-Bretagne (EDWARDS, 1913) à la Sibérie (PLOTNIKOVA, 1964) et au Japon (OKADA, 1935). Elle a été élevée d'un *Hygrophorus* et de *Pholiota carbonaria* par EDWARDS (1925), de *Nematoloma fasciculare* par PLOTNIKOVA (1964), d'*Armillariella mellea* et *Hydrocybe duracina* par PLASSMANN (1969), de *Tricholoma populinum* et *Pholiota lenta* par DELY DRASKOVITS (1974).

L'ovipositeur des spécimens que j'ai pu examiner ne correspond pas bien à la figure de LANDROCK (1912); l'ovipositeur dessiné fig. 11 est celui d'un exemplaire britannique déterminé par EDWARDS. LANDROCK a peut-être figuré la femelle d'une autre espèce. L'hypopyge ♂ (fig. 8) est très caractéristique au sein du groupe des *Bolitophila s. str.*

LOCALITÉS FRANÇAISES : *B. tenella* a été cité pour la première fois de France dans les Hautes-Pyrénées (MATILE, 1967). Nouvelles localités : Corse : forêt de Vizzavona, 3.vi.1972, 3 ♂♂ (*L. Matile* leg.); Territoire de Belfort, Lepuix-Gy, 1 000 m, 11.vi.1962, 1 ♂ (*d°*).

TRAVAUX CITÉS

- BALAZUC (J.), 1954. — Un Diptère *Mycetophilidae* nouveau pour la faune de France : *Evechia jenkinsoni* Edwards. *Bull. Soc. ent. France*, 59, p. 112.
- BARENDRECHT (G.), 1938. — The Dutch *Fungivoridae* in the collection of the Zoological Museum at Amsterdam. *Tijdschr. v. Ent.*, 81, p. 35-54.
- BONNAMOUR (S.). — Élevage et nouvelle liste de Diptères fungicoles. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 72, p. 85-92.
- BUKOWSKI (V.). 1934. — Neue und abweichende Formen von Pilzmücken (*Diptera*, *Fungivoridae*) aus der Krim. *Konowia*, 13, p. 183-192.
- BURGHELE (A.), 1965. — Révision des *Mycetophilidae* (Diptères) cavernicoles de la collection Biospeologica (1-3^e séries des « grottes visitées »). *Ann. Spéleol.*, 20 : 1, p. 151-155.
- BURGHELE-BALACESCO (A.), 1966 a. — Diptères cavernicoles recueillis en Bulgarie. *Int. Journ. Speleol.*, 2, p. 303-308, pl. 60.
- 1966 b. — Les *Mycetophilidae* (Diptères) cavernicoles de la collection Biospeologica (IV^e-VIII^e séries des « Grottes visitées »). *Int. Journ. Speleol.*, 2, p. 319-334, pl. 62-63.

- CANZANELLI (A.), 1941. — La fauna dei funghi freschi. II. Contributo : la Ditterofauna fungicola. *Commentat. pontif. Acad. Scient.*, 5 : 3, p. 211-282, pl. 1-3.
- COTTI (G.), 1957. — Le grotte del Ticino II. Note biologiche I. *Boll. Soc. ticin. Sci. nat.*, 52, p. 7-36.
— 1959. — Le grotte del Ticino II. Note biologiche I. Parte II. *id.*, 53, p. 43-74.
- CURTIS (J.), 1836. — British entomology : Being illustrations and descriptions of the genera of Insects found in Great Britain and Ireland. Vol. 13, pl. 578-625, London.
- DELY-DRASKOVITS (A.), 1974. — Systematische und ökologische Untersuchungen an den in Ungarn als Schädlinge der Hutpilze auftretenden Fliegen VI. *Mycetophilidae (Diptera)*. *Fol. Ent. Hung.* (ser. nov.), 27 : 1, p. 29-41.
- EDWARDS (F.W.), 1913. — Notes on British *Mycetophilidae*. *Trans. R. ent. Soc. London*, 1913 : 2, p. 334-380, pl. 12-18.
— 1925. — British Fungus-Gnats (*Diptera, Mycetophilidae*). With a revised Generic Classification of the Family. *id.*, 1924 (1925), p. 506-670.
— 1932. — Notes on Highland Diptera, with description of six new species. *Scot. Nat.*, 194, p. 43-52.
— 1934. — The New-Zealand Glow-worm. *Proc. linn. Soc. London*, 146 (1933-1934), pt. 1, p. 3-10.
- EISFELDER (I.), 1954. — Beiträge zur Kenntnis der Fauna in höheren Pilzen. *Deutsch. Zeitschr. f. Pilzkunde*, 16, p. 1-12.
- ENDERLEIN (G.), 1936. — Zweiflüger, Diptera. in Tierw. Mitteleur., 6, III : 2, 259 pp., Leipzig.
- HUTSON (A.M.) & KIDD (L.N.), 1971. — Notes on British *Bolitophilinae* including Three Species New to Britain. *Entomologist*, 104, p. 219-226.
— 1974. — Notes on British *Bolitophila, Diadocidia* and *Macrocera (Diptera, Mycetophilidae)*. *Ent. mon. Mag.*, 110, p. 27-40.
- JEANNEL (R.), 1926. — Faune cavernicole de la France avec une étude des conditions d'existence dans le domaine souterrain. *Encycl. Ent.*, 7, (Paris, LECHEVALIER *ed.*), 334 pp.
- KUNTZE (A.), 1913. — Dipterologische Sammelreise in Korsika des Herrn W. Schnuse in Dresden im Juni und Juli 1899. *Deutsch ent. Zeitschr.*, 1913, p. 544-552.
- LANDROCK (K.), 1912. — Zur Monographie der Gattung *Bolitophila* Meig. *Berlin. Ent. Zeitschr.*, 57, p. 33-51.
— 1916. — Die Pilzmücken-Gattungen *Phthinia* Winn. und *Bolitophila* Meig. *Wien. Ent. Zeit.*, 35 : 8-10, p. 279-286.
— 1925. — Dipterologische Miscellen. *Mycetophilidae. id.*, 42, p. 179-182.
— 1926. — *Fungivoridae (Mycetophilidae)*. in LINDNER (E.), Die Fliegen der palaearktischen Region, 8, p. 1-96, pl. 1-13.
- LUNDSTRÖM (C.), 1916. — Neue oder wenig bekannte europäische *Mycetophiliden*. IV. *Ann. Mus. Hung.*, 14, p. 72-80, pl. 1-2.
- MACQUART (P.J.M.), 1826. — Insectes Diptères du Nord de la France. Tipulaires. *Rec. Trav. Soc. Amat. Sci., Agric. Arts, Lille*, 1823/1824, p. 59-224, pl. 1-4.
- MADWAR (S.), 1937. — Biology and Morphology of the immature Stages of *Mycetophilidae*. *Phil. Trans. R. Soc. London*, B, 127, p. 1-110.

- MATILE (L.), 1959. — Diptères. in : BEAUCOURNU (J.-C.) & MATILE (L.), Contribution à l'inventaire faunistique des cavités souterraines de l'Ouest de la France. *Bull. Soc. Sci. nat. Ouest France*, 55, p. 15-26.
- 1960. — Diptères cavernicoles de la Côte d'Or. *Sous le Plancher*, Spéleo-Club Dijon éd., 4, p. 41-48.
- 1962. — Contribution à l'étude de la faune cavernicole de la Suisse : Diptères. *Mitt. Schweiz. Ent. Gesell.*, 35 : 1-2, p. 121-130.
- 1963. — Diptères *Fungivoridae* récoltés à Richelieu (Indre-et-Loire) et aux environs. *Cah. Natur.*, Bull. N. P., n. s., 19, p. 75-79.
- 1967. — Note sur les *Mycetophilidae* de la région pyrénéenne et description de quatre espèces nouvelles (*Dipt. Nematocera*). *Bull. Soc. ent. France*, 72, p. 121-126.
- MAYER (H.), 1950. — Zwei neue Fungivoriden (*Diptera Nematocera*) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. *Ann. Naturh. Mus. Wien*, 57 (1949-1950), p. 281-283.
- 1951. — Neue *Fungivoridae* (*Diptera - Nematocera*) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien. II. *id.*, 58, p. 127-136.
- MEIGEN (J.W.), 1818. — Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten, I, 333 pp., pl. 1-11 (*Aachen*).
- OKADA (I.), 1934. — Beitrag zur Kenntnis der Fungivoriden-Fauna Japans I : *Bolitophilinae* (*Dipt.*). *Ins. Matsum.*, 9 : 1 & 2, p. 12-18.
- 1935. — Einige Bolitophilinen aus Japan (*Dipt.*, *Fungivoridae*) (Nachtrag). *id.*, 9 : 4, 1934 (1935), p. 154-156.
- 1939. — Studien über die Pilzmücken (*Fungivoridae*) aus Hokkaido (*Diptera, Nematocera*). *Journ. Fac. Agric., Hokkaido Imp. Univ.*, 42 : 4, p. 267-336, pl. 15-18.
- PLASSMANN (E.), 1969. — Die Fungivoriden des Naturschutzparkes Hober Vogelsberg (Ein Beitrag zur Biologie, Ökologie und Taxonomie der Fungivoriden, sowie zur Kenntnis der Larven). Thèse, *Giessen*, 163 pp.
- 1971. — Die Pilzmückengattung *Messala* (*Dipt.*, *Fungivoridae*). *Ent. Zeitschr.*, 81 : 15, p. 164-173.
- PLOTNIKOVA (G.P.), 1964. — [Gribnyie Komary (*Diptera, Fungivoridae*) obitately vischikh basidialnykh gribov v zapadnoi Sibiri]. Tomsk. Gosoudarst. Univ. im. V.V. Kouibytech., 49, p. 168-171.
- SÉGUY (E.), 1940. — Faune de France 36 : Diptères Nématocères (*Fungivoridae, Lycoriidae, Hesperinidae, Bibionidae, Scatopsidae, Phrynidae, Pachyneuridae, Blepharoceridae*). Paris, LECHEVALIER éd., 365 pp.
- SHAW (F.), 1962. — A Key to the North American Species of *Bolitophila* (*Diptera : Mycetophilidae*), with Some Observations on those Described by C.B.D. Garrett. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 55, p. 99-101.
- STACKELBERG (A.A.), 1969. — 17. *Bolitophilidae*. in BEY-BIANCO, (Clé de détermination des Insectes de la partie européenne de l'U.R.S.S.), 5 : 1, p. 247-257.
- TOLLET (R.), 1943. — Note sur les Diptères *Mycetophilidae* de Belgique. *i. Ditomyiinae, Bolitophilinae*. *Bull. Mus. R. Hist. nat. Belgique*, 19 : 59, p. 1-20.
- 1955. — Études Biospéologiques. XXXVI. Révision des *Mycetophilidae* cavernicoles de Transylvanie (*Diptera Nematocera*) recueillis par R. Leruth. *Mém. Soc. R. Ent. Belgique*, 27, p. 443-465, pl. 1-4.

- 1959. — Contribution à l'étude des Diptères cavernicoles des grottes d'Italie et de Suisse et description de deux *Mycetophilidae* nouveaux. *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belgique*, 45 : 7-8, p. 205-231.
- WESTWOOD (J.O.), 1840. — An introduction to the modern classification of Insects. 2, Synopsis of the genera of British Insects, *London*, 158 pp.
- WINNERTZ (J.), 1863. — Beitrag zu einer Monographie der Pilmücken. *K.-k. Zool.-Bot. Gesell. Wien*, Verhandl. 13 (Abhandl.), p. 637-964, pl. 18-21.

P.S. Dans la première partie de ce travail, j'indiquais ignorer la référence de la citation portugaise de *B. saundersi*; je l'ai trouvée depuis : TOLLET (R.), 1948. — Explorations biologiques des grottes du Portugal — *Mycetophilidae*. *Publ. Inst. Zool. Porto*, 35, 10 pp.

(Laboratoire d'Entomologie,
Muséum national d'Histoire naturelle,
45, rue de Buffon, 75005 Paris)

Les Conquérants d'Insectes

(A la manière de J. M. de Hérédia)

par A. JUNG

*Comme un vol de Frelons loin du logis banal,
Las du travail rituel de la morne semaine,
Ils s'en vont vers les prés et les forêts lointaines,
Munis de leurs filets et de leur grand bocal.*

*Ils chercheront partout, et par mont et par val,
L'Insecte qui repose sur les fleurs ou les graines,
Se cache dans le sol ou sur l'eau se promène.
Gracieux échantillon du monde animal.*

*Revenus au logis, l'épingle qui le pique
Permettra de sécher l'animal magnifique,
Qu'il soit Petit Sylvain ou Carabe doré.*

*Pour les rares micros, bêtes inhabituelles,
Leur « bino » leur dira, des manuels ignorée,
S'ils viennent de trouver une espèce nouvelle.*

(10, rue du Chanoine-Lefèbre,
60120 Breteuil)

Aperçu sur la faune des Coléoptères des gorges de l'Aveyron

par Francis BOSCH

Les travaux entomologiques concernant cette région sont assez peu nombreux; c'est pourquoi de récentes récoltes de Coléoptères m'ont incité à rédiger cet article. Dans les listes qui suivent on notera la forte proportion d'espèces méditerranéennes qui vivent dans ces zones arides. La plus remarquable capture est celle d'un exemplaire de *Saga pedo* (PALLAS), Orthoptère (*Tettigonioidea* récolté aux environs de Saint-Antonin (Tarn-et-Garonne), par le professeur BAYROU, répandu surtout dans les départements bordant la Méditerranée, mais connu du Lot : Cabrerets, Cahors (*Chopard*) et de l'Aveyron : Saint-Martin-de-Larzac (*de Vichet*).

CARABIDAE.

Cychrus caraboides LINNÉ, Najac lex., 25-XI-1973.

Calosoma sycophanta LINNÉ, assez commun sur les Causses.

Autocarabus auratus LINNÉ, forme *ruthenus* LAPOUGE, commun.

Orinocarabus nemoralis MÜLLER, var. *formosus* BARTHE qui prédomine sur les types.

Megodontus purpurascens FABRICIUS, var. *pseudofulgens* BORN, Saint-Antonin, Najac.

Chaetocarabus intricatus LINNÉ, Villefranche-de-Rouergue, 9-XI-1974.

Chrysocarabus splendens ammonius LAPOUGE, var. *vinosa* LE MOULT et var. *cardinalis* RAYNAUD, Najac, Villefranche-de-Rouergue.

Chrysocarabus hispanus FABRICIUS, var. *infernalis* LEBIS. Ne semblait pas connu du Tarn-et-Garonne. A été capturé à Cazals par J. L. BESSART en février 1972 et je l'ai retrouvé à Verlhac le 26-IV-1969 et à Vaissac le 2-IV-1972 en compagnie de mon col-

lègue et ami A. COUVIDAT. Ce Carabe se trouve également dans l'extrême Nord de la Haute-Garonne (nouveau département) où le Tarn lui oppose, au Sud, une barrière qu'il ne franchit pas. J'ai collecté les premiers exemplaires le 4-XII-1971 qui « semblent se rattacher curieusement aux *latissimus* des Corbières par la présence du quatrième pulvilius des ♂ » (P. RAYNAUD dixit).

Chrysocarabus hispanus FABRICIUS var. *infuscatus* RAYNAUD, Najac, 25-XI-1973. Signalée dans *Entomops* (n° 9, 1967) comme ayant été capturée à deux reprises (XI-1960 et 1966), en Grésigne, cette variété mélanisante prédomine dans les environs boisés de cette forêt. D'après G. COLAS (*Bull. Soc. ent. Mulhouse*, mars-avril 1969) ces individus mélaniques ne seraient pas tous d'origine génétique, mais seraient des individus âgés, usés sur la partie discale des élytres, avec des griffes également usées et des soies du labre absentes ou très réduites; j'ai retrouvé ces caractères d'usure chez les *hispanus infuscatus*, dans la proportion de 60 %; ces individus présentent d'ailleurs un aspect plus terne et délavé. Le nom de var. *castaneus* LAPOUGE, à pronotum bleu-noir et élytres brun verdâtre mats, ne peut s'appliquer à l'*infuscatus* de RAYNAUD qui présente une tête et un pronotum vert-noir et des élytres brun-rouge à éclat métallique.

Chrysocarabus hispanus FABRICIUS var. *semiviridescens* RAYNAUD, Najac, 16-XII-1973. Comme la précédente, cette variété refusée par BONADONA dans son catalogue, présente néanmoins un coloris remarquable : élytres entièrement vert clair, avec bordure d'un rouge violacé, et une tête et un pronotum bleu sombre.

JEANNEL (*Faune de France*, 1, p. 140) dit qu'il semble que la coloration des Carabes soit influencée par la nature du sol. Je pense pouvoir confirmer cette observation par le matériel provenant des gorges calcaires de l'Aveyron (*purpurascens* var. *pseudo-fulgens* à bordure verte, *nemoralis* var. *formosus* entièrement vert, *intricatus* à pronotum à reflets verts, *splendens ammonius* parfois entièrement vert); alors que les mêmes espèces de la forêt de la Grésigne, à sol schisteux, et des environs, ne présentent pas de teintes vertes aussi prononcées. Toutefois le chromatisme des Carabes semble fort complexe si j'en juge par le récent article de notre excellent collègue, le Dr DARNAUD, « Structure anatomique et chromatique des *Carabus* » (*L'Entomologiste toulousain*, 1976).

CERAMBYCIDAE.

Rhamnusium bicolor SCHRANK, Saint-Antonin, sur Marronnier;
Brachyleptura erythroptera HAGENBACH, Villefranche-de
 Rouergue, un ♂ en juillet;

Anastrangalia sanguinolenta LINNÉ, forêt des Palanges;

Anastrangalia dubia SCOPOLI, hôte des pinèdes, rare;

Pachytodes erraticum DALMAN morpha *erythrurum* KÜSTER, Saint-Antonin, plateau d'Anglars. Cette forme présente un aspect rougeâtre vers l'apex des élytres et semble plus méridionale que la forme typique.

Strangalia attenuata LINNÉ, Montrosier, 1 ex. le 18-VII-1971, sur fleur de Chardon;

Cerambyx miles BONELLI, Rodez;

Aromia moschata LINNÉ, commun à Saint-Antonin;

Plagionotus detritus LINNÉ, Tindoul; commun;

Clytus rhamni GERMAR, Cornelach, assez rare;

Chlorophorus trifasciatus FABRICIUS, Toisac;

Anaglyptus mysticus LINNÉ, assez commun;

Dorcadion fuliginator fuliginator LINNÉ var. *ovatum* SULZER, très commun sur les Causses;

Lamia textor LINNÉ, La Primaube, pont de Grandfuel;

Morimus asper SULZER, Segala, très commun;

Acanthocinus aedilis LINNÉ, forêt des Palanges;

Pogonocherus fasciculatus DEGEER, Inières, deux ex.

SCARABAEIDAE.

Cetonia speciosissima SCOPOLI, Saint-Antonin, sur des poires en décomposition (Prof. BAYROU coll.).

(Verlhac, 82230 Monclar)

 A nos lecteurs

Pensez à régler le montant de votre abonnement 1977!

Au fait : avez-vous payé 1976 ?

Ah, cette pauvre Grésigne !

par Jean RABIL

Depuis quelques temps les coupes, favorisées par d'énormes moyens mécaniques (tronçonneuses, bull-dozers, tracteurs très puissants munis de grues, semi-remorques capables d'emporter des grumes ayant jusqu'à 27 mètres de longueur) font disparaître notre chère forêt de la Grésigne avec une grande rapidité.

Jusqu'à ces derniers temps j'espérais que notre collègue TOROSIAN aurait pu obtenir, par l'intermédiaire de la Société de Protection de la Nature de Midi-Pyrénées, le maintien de trois parcelles; or toutes sont déjà entamées et celle qui, de loin, est la plus riche de toutes, vient de voir son extrémité Ouest-Sud-Ouest disparaître en totalité. C'était mon coin de chasse favori, celui où j'avais pris 95 % de mes meilleures espèces et où j'avais guidé tous mes collègues et amis; cette parcelle, dont la moitié avait été plantée en résineux il y a dix ans possédait, sur son autre moitié, le semis naturel de Chênes-rouvres et de Hêtres le plus beau et le plus dense de toute la forêt. Le remplacement y était assuré mais, pour débarder et limiter les frais de ce travail, on a multiplié les sentiers de vidange; les tracteurs portent trois ou quatre grumes à la fois ou encore tirent les plus longues à la chaîne : cela fait des convois de 40 mètres de long, et à chaque tournant, tout l'extérieur de la courbe est écrasé, broyé, pelé.

Sur la route principale on a rasé en 1972 et 1974, deux parcelles limitrophes (en tout 40 à 50 hectares) qui vont être prolongées vers le Nord par une nouvelle coupe. Officiellement, on assure que le semis naturel de Chênes est bon. En fait, envahi par les Ronces, il y a un semis de Frênes, d'Érables de Montpellier, de rejets divers et, en moyenne, seulement 5 % d'un semis de Chênes normal. Sur le conseil de M. CHABROL, nous avons passé le lundi de Pentecôte 1973, Mme MOUGIN, MMr. DELRIEU, F. BOSC et moi-même, à compter les Chênes de semis et à vérifier leur enracinement qui s'avère difficile en raison de la présence de nombreux

grès à quelques centimètres de la surface du sol. Plus au Sud, sur le côté Ouest de la route, on pouvait voir un paysage digne du Tanezrouft; j'ignore quel engin était passé, mais le sol était pelé, les souches, Ronces et cailloux étaient broyés en poussière; actuellement il ressort quelques broussailles, mais aucun travail de plantation n'a été effectué.

Du pont de la Tuile au pont du Renard, toute la rive Est du Rô occidental est rasée sur 2 kilomètres de long et 200 à 300 mètres de largeur; je suppose que l'on va y poursuivre l'enrésinement entrepris il y a 5 ou 6 ans.

Du pas de Layrolle au rond-point de la Plégade, toute la partie Sud de la route est rasée; le semis de remplacement y est normal, sauf en bordure de route, là où les grumes furent entassées; on y a planté des Chênes qui, l'an passé, mouraient à 50 %, surtout là où le sol est en pente. Que va-t-il se passer avec la sécheresse de 1976 ? Lors de pluies d'orage, le sol est raviné, et, dans les chemins de vidange, le schiste est à nu; le ravinement atteint 30 centimètres, parfois 1 mètre d'épaisseur.

On constate chez les Insectes une forte augmentation des espèces méditerranéennes; j'ai aperçu ma première *Anthaxia hungarica* SCOPOLI en 1973, j'ai pris un mâle en 1974, cinq exemplaires en 1975, une vingtaine cette année ! Sur les fleurs jaunes, sur celles de Carotte ou d'Achillée, les *Anthaxia* pullulent; mais que de difficultés pour les approcher !

Pour les lecteurs de « Ah, cette Grésigne ! », je précise qu'il s'agit des alentours du pas de Layrolle, au-dessus du hameau de Mespel, et je vais rappeler quelques captures marquantes, issues de ce qui fut le paradis des Entomologistes, surtout celles qui ne furent jamais mentionnées :

Limoniscus violaceus MÜLLER, *Ampedus ruficeps* MULSANT et GUILLEBEAU, *Cardiophorus erichsoni* DU BUYSSON. C'est aussi le biotope où j'ai découvert l'éthologie d'*Anchastus acuticornus* GERMAR et pressenti celle d'*Ampedus megerlei* LACORDAIRE que j'ai repris le 29 février 1976 (1), *Ampedus corsicus rabilii* LESEIGNEUR, *A. corsicus chassaini* LESEIGNEUR, toutes les variétés connues d'*A. rufi-*

(1) Au Pas de las Fargues, dans un bûcher, il y avait une cime creuse de Chêne contenant un énorme rucher d'Abeilles sauvages; en râclant les débris d'alvéoles j'ai trouvé une femelle d'*A. megerlei* avec quelques *Histeridae* qui étaient, eux, bien à leur place; aucune trace de déjections de *Potosia*.

pennis STEPHENS; c'est aussi le lieu de capture des mes premiers *Aesalus scarabaeoides* PANZER, d'*Acimerus schaefferi* LAICHARTING, d'*Eurythyrea quercus* HERBST, d'*Oberea erythrocephala* SCHRANK, de *Phytoecia pustulata* GYLLENHAL, de *Ropalopus spinicornis* ABEILLE, d'une quarantaine d'*Isorhipis marmottani* BONVOULOIR ainsi que de tous mes rares *Eucnemidae* : *Hypocoelus simonae* OLEXA, découvert avant que cet auteur ne le décrive de Bulgarie, *Hypocoelus olexai* PALM ainsi que quatre exemplaires d'un autre *Hypocoelus* ayant à la fois les caractères d'*olexai* et de *procerulus* MANNERHEIM et qu'il faudra décrire.

A cette liste il faut ajouter *Coraeus florentinus* HERBST, *C. rubi* LINNÉ, *C. elatus* FABRICIUS, *Anthaxia cichorii* OLIVIER, *A. millefolii* ab. *polychloros* ABEILLE, *A. confusa* LAPORTE, *Acmaeodera bipunctata* ab. *gallica* OBERTHÜR et, en Staphylins : *Microglossa bernhaueri* DEVILLE, seul exemplaire connu de France continentale, et une dizaine d'*Atheta* que notre regretté collègue et ami JARRIGE considérerait comme nouvelles.

Je suis maintenant un peu désespéré pour retrouver un lieu de chasse équivalent et comportant Hêtres et Chênes. J'ai tenté de battre les semis de 2 mètres de hauteur et de parcourir la lisière Nord bordant la futaie mais (est-ce la chaleur ou la brutalité de l'ensoleillement ?), je n'ai rien trouvé.

L'an passé, des employés coupant les Ronces et rejets le long des layons où sont plantés les Chênes me faisaient remarquer la mauvaise reprise des plants et ne se gênaient pas pour critiquer les coupes abusives en mettant celles-ci au compte des besoins d'argent de l'Administration. Pudiquement, par euphémisme, on appelle cela « régénération des forêts ». Il est tout de même étrange que tous les arbres, de toutes les forêts, aient besoin, simultanément d'être régénérés. Il est vrai qu'un ministre ayant eu le front de déclarer en 1972 « la forêt... doit être gérée comme un champ de petits pois ou de tomates » (voir l'*Entomologiste*, 29 (2), 1973, p. 88), on peut désormais s'attendre à tout, et surtout au pire !

(*Albias, 82800, Nègrepelisse*)

**Additif au « Catalogue des Insectes Coléoptères
de la forêt de Fontainebleau » de Guardet**

(Première partie)

par G. RUTER

Comme nous l'avons écrit en son temps (1), mon collègue et ami J. CHASSAIN et moi-même avons estimé nécessaire de publier un additif au Catalogue de GRUARDET consacré à l'inventaire de la faune du massif bellifontain.

Toutefois, pour lever à l'avance toute équivoque, nous tenons à préciser qu'il n'entre nullement dans notre intention de nous livrer à un travail exhaustif en la matière; nous n'en aurions ni le temps ni les moyens.

Notre ambition se borne uniquement à faire connaître le résultat des recherches personnelles que les trois entomologistes que nous sommes : J. CHASSAIN, P. CHEYMOL et moi-même, éventuellement désignés dans le texte qui suit sous nos initiales : J. C., P. C. et G.R., avons effectuées sur le terrain depuis de nombreuses années; il ne sera donc pas tenu compte des informations publiées par ailleurs, dans la littérature entomologique, sur le même sujet.

A nos propres observations s'ajouteront toutefois celles qui nous ont été communiquées par les quelques entomologistes d'une compétence reconnue dont les noms suivent : le Dr F. CANTONNET, C. LEGROS, L. MURIAUX, ainsi que par notre regretté collègue et ami J. JARRIGE; ils seront le cas échéant désignés par leurs initiales respectives : F.C., C.L., L.M. et J.J.

Le texte relatif aux Elatéridés, Eucnémidés et Throscidés sera exclusivement rédigé par J. CHASSAIN, spécialisé dans l'étude de ces familles; l'ensemble des autres groupes étant traité par moi-même.

(1) *L'Entomologiste*, 28(1-2), 1972 : L'extermination de la forêt française, par J. CHASSAIN et G. RUTER.

La détermination de certains complexes d'une étude délicate, comme les Psélaphidés, Scydmaénidés, Ptiliidés et Scaphidiidés a été assurée par nos éminents collègues Cl. BÉSUCHET et Y. LÖBL, du Muséum d'Histoire naturelle de Genève, à qui nous adressons ici nos plus vifs remerciements.

Soucieux de respecter strictement le cadre implicitement tracé par GRUARDET, nous avons décidé d'écarter systématiquement toutes informations — aussi intéressantes soient-elles — se rapportant à des localités extérieures aux limites territoriales de la forêt et de la ville de Fontainebleau.

Nous avons d'autre part estimé que notre action ne devait pas se borner à une sèche énumération des seuls éléments nouveaux pour l'inventaire de la faune considérée, mais qu'il convenait le cas échéant de mentionner également l'existence ou les conditions de capture de certaines espèces qui — fussent-elles déjà citées dans le Catalogue — méritent toujours d'être de nouveau signalées tant en raison de leur rareté que de leur intérêt particulier.

On verra que, contrairement à une opinion basée sur des informations inexactes, la faune entomologique des « vieilles écorces » n'est nullement à bout de souffle, mais en pleine prospérité, la seule atteinte — très sérieuse celle-ci — à son intégrité et à son équilibre étant le fait des abattages massifs, notamment de Chênes et de Hêtres, effectués par l'Office national des Forêts, au cours de ces dernières années, à un rythme qui n'avait jamais encore été atteint dans le passé. Ces pratiques font peser une menace énorme sur l'avenir d'une faune jusqu'ici d'une richesse sans égale.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE (2)

- GRUARDET (F.), 1928-1930. — Catalogue des Insectes Coléoptères de la forêt de Fontainebleau, avec l'indication des espèces nuisibles aux arbres. — *Bull. Assoc. Natur. Vallée du Loing.*, 1928 : 63-118, 62-119; 1930 : 31-143 [separata : 227 p.].
- GRUARDET (F.), 1932. — *Idem*, supplément. — *Travaux Assoc. Natur. Vallée du Loing* : 127-157.

(2) Faute de la documentation nécessaire, je m'excuse de ne pouvoir publier une liste plus complète des travaux relatifs à la faune coléoptérologique du massif bellifontain. On en trouvera une liste fort importante dans les excellentes bibliographies de A. MÉQUIGNON.

- MÉQUIGNON (A.), 1928. — Bibliographie des Coléoptères de Fontainebleau. — *Travaux Assoc. Natur. Vallée du Loing*, 2 : 21-31.
- MÉQUIGNON (A.), 1931. — *Idem, loc. cit.*, 5 : 98-104.
- MÉQUIGNON (A.), 1946. — Bibliographie géographique des Coléoptères de France. Guide du Coléoptériste en France (suite). — *L'Entom.*, 2 (4) : 131-143 [Seine-et-Marne, p. 132-140].

OBSERVATION

Du fait de la constante et nécessaire évolution de la nomenclature en usage, certaines des espèces citées plus loin peuvent figurer dans des genres autres que ceux dans lesquels elles avaient été primitivement désignées; c'est par exemple le cas de *Microscydmus nanus* SCHAUM (815 bis) qui est cité en 1938 par MÉQUIGNON comme faisant partie du genre *Euconnus*.

C'est là une difficulté qui ne peut être évitée.

LISTE DES ESPECES

- 16 bis — *Leistus rufomarginatus* DUFT. — VI-VII, dans les souches, aussi à terre sous du bois mort. Gros Fouteau (L.M., G.R.); carrefour des Grands-Feuillards (L.M.).
- 23 bis — *Notiophilus hypocrita* PUTZ. (= *germiny* FAUV., n° 22 bis du Catalogue). — Synonymie signalée par L. MURIAUX.
- 64 bis — *Tachys walkeriana* SHARP. — V à VII, Mare aux Fées, sous les affleurements terreux recouvrant les grès du plateau (L.M.).
- 65 bis — *Tachyta nana* GYLL. — Écorces de Hêtres, très commun (J.C., P.C., L.M., G.R.).
- 73 — *Amblystomus niger* HEER. — Mare aux Coulevreux, VI (L.M.).
- 94 — *Harpalus neglectus* SERV. — Mare aux Coulevreux, VI, 1 exemplaire (L.M.).
- 108 — *Acupalpus flavicollis* STURM (= *A. luridus* DEJ., n° 112 du Catalogue). — Synonymie signalée par L. MURIAUX.
- 108 bis — *A. dubius* SCHILSK. — Mare aux Coulevreux, VI, 2 exemplaires (L.M.).
- 120 bis — *Zabrus tenebrioides* GOEZE. — Les trois Pignons, VI, 1 exemplaire (L.M.).
- 122 bis — *Amara plebeja* GYLL. — Mare aux Coulevreux, VI, 1 exemplaire (L.M.).
- 129 — *A. curta* DEJ. — Route du Long Boyau, VIII (L.M.); le Haut-Mont, VIII (L.M.).
- 135 — *A. tibialis* PAYK. — Mare aux Coulevreux, VI, 1 exemplaire (L.M.).
- 136 — *A. bifrons* GYLL. — Champ de tir, près de la route d'Orléans, VI, 2 exemplaires (L.M.).

- 203 — *Cymindis axillaris* F. — Les Trois-Pignons, VII, 1 exemplaire (L.M.).
- 219 — *Hydrovatus clypealis* SHARP. — Mare aux Évéées, IV-1941 (C.L.).
- 222 — *Hygrotus decoratus* GYLL. — Mare aux Évéées, IV-1941 (C.L.).
- 223 — *Caelambus impressopunctatus* SCHALL. — Mare aux Évéées, IV-1941 (C.L.).
- 236 bis — *Hydroporus umbrosus* GYLL. — Mare aux Pigeons, dans les Sphaignes, XII-1972, III et IV-1973 (G.R.).
- 237 — *H. neglectus* SCHAUM. — Mare près du carrefour d'Occident, X-1969 (G.R.); Mare aux Pigeons, dans les Sphaignes (C.L.) et I et XII-1972 (G.R.).
- 242 — *H. obscurus* STURM. — Mare aux Pigeons, dans les Sphaignes, III et IV-1941 (C.L.), IV-1973 (G.R.).
- 248 — *H. melanarius* STURM. — Petites mares à Sphaignes, près de la Fontaine Sanguinède, IV et VII-1941 (C.L.).
- 255 — *A. subtilis* Er. — Mare à Dagneau, VII-1941 (C.L.).
- 256 ter — *Agabus uliginosus* L. — Fontaine Sanguinède, IV-1941 (C.L.).
- 258 — *A. affinis* PAYK. — Dans les mares à Sphaignes (C.L.).
- 273 — *Hydaticus seminiger* DEG. — Mare aux Évéées, IV-1941 (C.L.).
- 274 — *H. transversalis* PONTOPP. — Mare aux Évéées, IV-1941 (C.L.).
- 277 — *Acilius canaliculatus* NIC. — Mares du parc aux Bœufs, IX-1940 (C.L.); mare aux Évéées, XI-1972 (G.R.); mare aux Couleuvreux, VII-1973 (G.R.).
- 281 — *Dytiscus circumflexus* F. — Mare aux Pigeons, IX-1941 (C.L.).
- 282 — *Cybister laterimarginalis* DEG. — Mare aux Fées, IX-1935 (C.L.).
- 305 bis — *Phyllodrepa nigra* KR. (J.J.).
- 401 bis — *Stenus ludyi* FAUV. (J.J.).
- 447 bis — *Xantholinus longiventris* HEER (J.J.).
- 447 ter — *X. gallicus* COIFF. (J.J.).
- 448 bis — *Nudobius collaris* ER. (J.J.).
- 488 ter — *Philonthus rectangulus* SHARP (J.J.).
- 538 bis — *Quedius puncticollis* THOMS. (J.J.).
- 538 ter — *Q. curtipennis* BERNH. (J.J.).
- 564 bis — *Conosoma marshami* STEPH. (J.J.).
- 594 bis — *Pronomaea hiriono* LHOSE (J.J.).
- 612 bis — *Gyrophæna joyoides* A. STRAND (J.J.).
- 628 bis — *Bolitochara obliqua* ER. (J.J.).
- 703 bis — *Atheta hygrobia* THOMS. (J.J.).
- 703 ter — *A. volans* SCRIBA (J.J.).
- 703⁴ — *A. britanniae* BH. et SCH. (J.J.).
- 703⁵ — *A. cinnamoptera* THOMS. (J.J.).
- 703⁶ — *A. dadopora* THOMS. (J.J.).
- 704 bis — *Sipalia norvegica* A. STRAND (J.J.).
- 730 bis — *Ocalea picata* ER. (J.J.).
- 778 bis — *Aleochara spadicea* ER. (J.J.).
- 780 — *Plectophloeus nitidus* FAIRM. — La Tillaie, III et IV-1966 (G.R.); Bas-Bréau, XII-1969, II-1976 (G.R.).
- 781 bis — *Euplectus bonvouloiri rosae* RAFFR. — La Tillaie, III-1966 (G.R.).

- 783 bis — *E. piccus* MOTSCH. — La Tillaie, x-1965 (G.R.); carrefour Louis-Phillipe, xii-1968 (G.R.).
- 783 ter — *E. punctatus tholini* GUILLEB. — La Tillaie, xi et xii-1965, v-1966, v-1968, x-1969 (G.R.); Gros Fouteau, xii-1968 (G.R.).
- 784 bis — *E. karsteni* REICHB. — La Tillaie, x et xii-1965, iii et v-1966 (G.R.).
- 786 ter — *Bibloporus minutus* RAFFR. (*hoeglandi* PALM., *sulcatus* JEANNEL, d'après Cl. BÉSUCHET). La Tillaie, iii et x-1966 (G.R.).
- 790 — *Batrissodes buqueti* AUBÉ. — La Tillaise, xii-1968 (J.C., P.C. et G.R.); Gros Fouteau, iii-1969 (J.C., G.R.); Bas-Bréau, dans le terreau d'une cavité de Chêne, xi et xii-1969 (J.C., G.R.); gorge aux Loups, i-1970 (G.R.). Peut-être s'agit-il de l'espèce citée sous le nom de *B. adnexus* HAMPE sous le n° 791 du Catalogue ? (Cf. Cl. BÉSUCHET, in « Käfer Mitteleuropas, 5, p. 332, note infra-paginale).
- 797 — *Trissemus impressus* PANZ. — Mare du parc aux Bœufs, x-1965 (G.R.); mare près du carrefour d'Occident, x-1965 (G.R.) (3).
- 801 — *Tychus striola* GUILLEB. — Mare près du carrefour d'Occident, x-1969 (G.R.).
- 804 — *Euthiconus conicicollis* FAIRM. et Laboulb. — La Tillaie, xii-1965, iv, vii et ix-1966; butte aux Aires, iv-1975. Dans la mousse et dans le terreau des vieux troncs de Hêtre décomposés gisant sous la haute futaie, toujours par exemplaires isolés (G.R.).
- 805 bis — *Euthia linearis* MULS. — Gros Fouteau, iv-1970 (G.R.).
- 806 bis — *Cephennium gallicum* GANGL. — La Tillaie, xi-1965 (G.R.), iii-1966 (G.R.).
- 807 — *Neuraphes angulatus* MÜLL. — Carrefour des Ypréaux, ix-1966 (G.R.).
- 809 — *Scydmorephes sparshalli* DENNY. — La Tillaie, x-1966 (G.R.); carrefour des Grisards, ii-1967 (G.R.).
- 810 — *S. minutus* CHAUD. — La Tillaie, ii-1971 (G.R.).
- 810 bis — *S. helvolus* SCHAUM. — La Touche-aux-Mulets, v-1966 (G.R.); Érables et Déluge, ii-1967 (G.R.).
- 811 — *Stenichnus godarti* LATR. — Gros Fouteau, iii-1969, iv-1970 (G.R.).
- 815 — *S. foveola* REY. — La Tillaie, iii-1966 (G.R.) (= *compendiensis* MÉQ., d'après BÉSUCHET, *loc. cit.*, p. 290).
- 815 bis — *Microscydmus nanus* SCHAUM. — Plaine de Chanfroy, iii-1971 (G.R.). Déjà cité par MÉQUIGNON sous le nom d'*Euconnus nanus*.
- 815 ter — *M. minimus* CHAUD. — La Tillaie iii à v et vii-1966 (G.R.); Gros Fouteau, iii-1969 (G.R.).
- 822 — *Choleva spadicea* STURM. — Gros Fouteau, xii-1971, i-1972 (G.R.); carrefour des gorges de la Solle, xii-1971 (G.R.), au piège.
- 838 — *Catops fuliginosus* ER. — Gros Fouteau, xi-1968 (G.R.), i et iii-1972, (G.R.), au piège.
- 845 ter — *Nemadus colonoides* KR. — Bas Bréau, ix-1965 (J.C., G.R.), dans le terreau d'un vieux Chêne creux habité par des larves de *Liocola lugubris* HERBST; la Tillaie, iii-1971, dans un vieux nid abandonné dans la cavité haute d'un Chêne abattu (J.C., G.R.).

(3) Le genre *Fagniezia* JEANNEL, créé pour recevoir cette espèce, n'a pas été retenu par BÉSUCHET (*loc. cit.*, p. 357, note infra-paginale).

- 848 — *Colon affine* STURM v. *confusum* FAIRM. — Érables et Déluge, v-1968 (G.R.); route du Château, vi-1968, de 17 h 30 à 18 h. sol., au fauchoir (G.R.); les Ventes à la Reine, vi-1971 (G.R.); croix de Franchard, v-1974 (G.R.).
- 850 — *C. zebei* KR. — Route du Château, vi-1968, dans les mêmes conditions que le précédent (G.R.).
- 851 bis — *C. angulare* ER. — La Tillaie, v-1968 (G.R.); la Vente des Charmes, v-1975 (G.R.).
- 872 — *Hydnobius punctatus* STURM. — Érables et Déluge, vii-1966, au vol (G.R.); les Ventes à la Reine, vi-1971 (G.R.); espèce toujours très rare.
- 876 — *Leiodes calcaratus* ER. — Route du Château, vi.1968, au fauchoir, de 17 à 18,30 h. sol. (G.R.); route de Médocis, v-1974 (G.R.).
- 886 — *L. badia* STURN. — Érables et Déluge, v-1967, v-1968 (G.R.); route du Château, vi-1968. avec la précédente espèce (G.R.); la Tillaie, v-1970 (G.R.).
- 887 — *Agaricophagus cephalotes* SCHMIDT. — Route Trappe-Charrette, vii-1970 (G.R.).
- 891 — *Anisotoma avillaris* GYLL. — La Touche aux Mulets, v-1966 (G.R.).
- 892 bis — *Liadopria serricornis* GYLL. — Gros Fouteau, route des Deux-Sœurs, 15-v-1971, en fauchant, vers 16 h. sol., des Graminées croissant sous la futaie de Hêtres, un exemplaire (G.R.). Espèce considérée par SAINTE-CLAIRE DEVILLE comme « une des raretés de la faune européenne (4) ». Sa capture inattendue en forêt de Fontainebleau suggère l'idée d'une introduction accidentelle, son habitat normal semblant limité aux grandes forêts de Sapins et d'Épicéas (5).
- 893 — *Amphicyllis globus* F. — La Tillaie, v-1966 (G.R.); Érables et Déluge, vi et vii-1966 (G.R.); carrefour des Grisards, x-1966 (G.R.); pas rare et bien plus répandu que *A. globiformis*; se capture notamment en fauchant les Graminées croissant sous le couvert de la haute futaie.
- 896 — *Agathidium atrum* PAYK. — Carrefour des Grisards, x-1966, ii-1967. Pas commun et localisé (G.R.).
- 900 bis — *A. varians* BECK. — Déjà cité par Méquignon. Érables et Déluge, vi-1966, xi-1967 (G.R.); Carrefour des Grisards, vii-1966 (G.R.); Gros Fouteau, xii-1968, viii-1970 (G.R.), le Chêne aux Chapons, iii-1969 (G.R.). Espèce méconnue, en réalité assez répandue.
- 900 ter — *A. confusum* Ch. BRIS. — Certainement l'espèce la plus répandue dans le massif bellifontain.
- 903 — *A. nigrum* STURM. — Carrefour des Grisards, x-1966 (G.R.); la Tillaie, x-1966 (G.R.); route du Long Boyau, v-1969 (G.R.), mare aux Fées, i-1970 (G.R.). Grande espèce peu commune.
- 903 bis — *Calyptomerus dubius* MARSH. — Près du carrefour des Ypréaux, tamisage de feuilles mortes.

(4) Cf. SAINTE-CLAIRE DEVILLE : Le Sapin et les Reliques subalpines en Normandie, in « Livre du Centenaire » de la S.E.F., 1932, p. 124.

(5) J'ai également capturé cette espèce dans du tamisage de mousse et d'écorces de résineux rapporté en 1966 du massif du Grand Colombier (Ain) et, tout récemment (juin 1976), dans une souche moussue de résineux (Sapin ou Épicéa) complètement envahie par du mycélium (forêt de Levier, Doubs).

- 904 — *Clambus punctulum* BECK. — Carrefour des Grisards, x-1966 (G.R.); Bas-Bréau, cavité de Chêne, xii-1969 (J.C.); les Ventes à la Reine, v-1975 (G.R.).
- 906 — *Leptinus testaceus* MÜLL. — Carrefour des Ypréaux, ix-1966 (G.R.); la Gorge aux Loups, vii-1967, creux d'arbre (G.R.); Gros Fouteau, xii-1968 (cavité de Hêtre habitée par des Rongeurs, G.R.); butte aux Aires, creux de Hêtre, iv-1975 (G.R.) etc.
- 907 bis — *Sacium nanum* REY. — Érables et Déluge, iv-1968 (G.R.), sous l'écorce d'une grosse branche de Hêtre brisée par la tempête; la Tillaie, iii et x-1966 (G.R.); Carrefour des Ypréaux, x-1966 (G.R.); Gros Fouteau, iv-1970 (G.R.).
- 910 bis — *Orthoperus atomus* GYLL. — La Tillaie, iii-1966 (G.R.); Érables et Déluge, vi-1966, iii-1968 (G.R.). Pas rare sur la section des bûches de Chêne et de Hêtre rangées le long des sentiers forestiers.
- 912⁷ — *Ptilium modestum* WANK. — La Tillaie, iii-1966 (G.R.); Gros Fouteau, ii et xii-1969 (G.R.); gorges de la Solle, xii-1971 (G.R.). Dans le terreau des cavités de Hêtres. (C. BÉSUCHET det.; espèce nouvelle pour la faune de France).
- 923 bis — *Scaphisoma balcanicum* TAMON. — La Tillaie, 27-ii-1971 (G.R.). Espèce nouvelle pour la faune de France (Y. LÖBL det.).
- 961 ter — *Plegaderus vulneratus* PANZ. — Plaine de Chanfroy, x-1965 (G.R.), sous l'écorce d'un Pin incendié; les Petits Feuillards, iii-1967 (G.R.), sous l'écorce d'un Pin mort.
- 968 — *Acrilus atomarius* AUBÉ. — La Tillaie, xi-1965 (G.R.); Bas-Bréau, iii, iv, vi, vii et x-1966, xii-1969 (G.R.) : dans le terreau et sous les écorces des vieux Hêtres morts.
- 1007 — *Limnebius aluta* BEDEL — Mare près du carrefour d'Occident, x-1965, x-1969 (G.R.).
- 1029 — *Platycis cosnardi* CHEVR. — Érables et Déluge, v-1967 (G.R.); le Chêne Brûlé, iv-1969 (G.R.); la Tillaie, v-1970 (G.R.); Gros Fouteau, v-1971 (G.R.).
- 1104 bis — *Temnochila coerulea* OL. — Un exemplaire sur une souche, xi-1946 (F.C.). Certainement introduction accidentelle apparemment non suivie d'acclimatation.
- 1106 — *Ostoma oblongum* L. — La Tillaie, iii à v 1966 (G.R.), dans les troncs de Hêtres cariés.
- 1141 bis — *Meligethes viduatus* HEER. — Les Ventes à la Reine, viii-1974, sur *Galeopsis tetrahit* (G.R.).
- 1146 bis — *M. brevis* STURM. — Plaine de Chanfroy, ix-1965 (G.R.); carrefour du Sapin Rouge, iii-1969 (G.R.).
- 1149 — *M. obscurus* ER. — vii-1974 (G.R.). Commun sur *Teucrium scorodonia*.
- 1158 bis — *M. erichsoni* Ch. BRIS. — Carrefour Paulet, v-1976, sur *Hippocrepis comosa* (G.R.).
- 1159 bis — *M. umbrosus* STURM. — La Vente des Charmes, v-1975 (G.R.).
- 1160 — *Thalycra fervida* OL. — Gros Fouteau, au fauchoir, vers 16 h. sol. (G.R.); route Trappe-Charrette, vii-1970 (G.R.).
- 1185 — *Silvanoprus fagi* GUÉR. — Gros Fouteau (Hêtre), viii-1970 (G.R.); route de la Génisse, viii-1970, au vol (G.R.).
- 1187 bis — *Laemophloeus nigricollis* LUC. — Érables et Déluge, du 14-iv au 19-v-1968 (G.R.). Une série d'exemplaires sous l'écorce de grosses

branches de Chêne brisées par une tempête en 1967; la présence de cette espèce à Fontainebleau rend plausible sa capture en forêt de Saint-Prix (Nièvre) mise en doute par SAINTE-CLAIRE DEVILLE dans son Catalogue (p. 273).

- 1194 — *L. ater* OL. — La Touche aux Mulets, III et v-1968 (G.R.). Dans les tiges sèches de *Sarothamnus scoparius* en compagnie du Scolytide *Phloeophthorus rhododactylus* MARSH.
- 1195 bis — *L. clematidis* ER. — Carrefour des Ypréaux, III et v-1968 (G.R.). Dans les tiges sèches de *Clematis vitalba* habitées par le Scolytide *Xylocleptus bispinus* DUFURSCH. Habituellement rare et localisée, l'espèce était relativement abondante dans cette station où elle a été capturée par tous les collègues invités à la rechercher (F.C., J.C., etc.).
- 1221 ter — *Grobbenia fimetaria* HERBST. — Gros Fouteau, III-1969 (G.R.).
- 1227 bis — *Atomaria pusilla* PAYK. — Route de la Génisse, VII-1972 (G.R.). C'est la plus petite espèce du genre.
- 1231 bis — *A. levisi* REITT. Plaine de Chanfroy, VIII-1965 (G.R.). Espèce en voie d'expansion.
- 1255 — *Lathridius angusticollis* GYLL. — La Tillaie, III-1966 (G.R.); Érables et Déluge, X-1966, XI-1967 (G.R.).
- 1255 bis — *L. alternans* MANNH. — La Tillaie, IV-1966 (G.R.); Érables et Déluge, VI-1966, V-1968 (G.R.).
- 1255 ter — *L. constrictus* GYLL. — Érables et Déluge, VI-1966 (G.R.).
- 1261 bis — *Enicmus hirtus* GYLL. — La Tillaie, VII-1966, IX et XII-1968 (G.R.).
- 1266 bis — *Corticaria umbilicata* BECK. — La Tillaie, III-1966, V-1968 (G.R.). Rare.
- 1266 ter — *C. impressa* OL. — La Touche aux Mulets (mare), III-1969 (G.R.); champ de tir, III-1973 (G.R.).
- 1286 — *Mycetophagus quadriguttatus* MÜLL. — La Tillaie, XII-1965, III-1966; Gros Fouteau, XII-1968, III-1969 (G.R.); Ventes Alexandre, V-1969 (G.R.); butte aux Aires, IV-1975 (J.C., P.C., G.R.); Gorge aux Loups, I-1970 (J.C., P.C., G.R.).
- 1288 — *M. fulvicollis* F. — La Tillaie, IV et X-1966, III et IV-1967; Érables et Déluge, VIII-1968; Gros Fouteau, XII-1968; Ventes Alexandre, VI-1969 (J.C., P.C., G.R.). En réalité assez commun.
- 1291 — *Berginus tamarisci* WALL. — Érables et Déluge, VI-1968, un exemplaire sur un jeune Hêtre mort sur pied (G.R.).
- 1294 — *Hendecatomus reticulatus* HERBST. — Gros Fouteau, 17-V-1967 (J.C.).
- 1295 bis — *Wagaicis wagai* WANK. — Érables et Déluge, VI-1968, 1 exemplaire (G.R.). Espèce très rare, connue seulement de la forêt de Compiègne, (1 exemplaire) et de la forêt de Mormal (Nord), (1 exemplaire) (6).

(6) J'en ai également capturé un exemplaire à Dormelles (Seine-et-Marne), dans le Marais d'Orvanne, le 30-4-1966.

L'étude des *Cisidae* est grandement facilitée par le travail de LHOSE (cf. Käfer Mitteleuropas, 7, pp. 280-295). Cette étude a entraîné un certain remaniement des genres; ainsi *Ennearthron affine* GYLL. et *Cis bicornis* MELL. sont intégrés dans le genre *Sulcaxis* DURY tandis que *Cis wagai* WANK constitue l'unique espèce du nouveau genre *Wagaicis* LHOSE. Les espèces ici mentionnées tiennent compte des modifications apportées par LHOSE dans la nomenclature ancienne.

- 1295 *ter* — *Sulcaxis fronticornis* PANZ. — Érables et Déluge, iv-1968 (G.R.); La Touche aux Mulets, iv-1968 (G.R.); Gros Fouteau, iii-1969 (G.R.).
- 1295^a — *Cis striatulus* MELL. — Érables et Déluge, iv-1968 (G.R.); la Tillaie v-1968 (G.R.).
- 1297 *bis* — *Cis lineatocribratus* MELL. — La Tillaie, vii et xi-1965, vii-1966, ii-1971 (G.R.); Gros Fouteau, iv et vii-1970 (G.R.).
- 1301 *bis* — *Cis nitidus* HERBST. — La Tillaie, iii et iv-1966, iii-1967 (G.R.); Gros Fouteau, vi-1968 (G.R.).
- 1303 — *Orthocis coluber* AN. — La Touche aux Mulets, v-1966 (G.R.); env. du carrefour Neuf, v-1968 (G.R.). Rare.
- 1310 — *Ennearthron cornutum* GYLL. — Espèce très commune, contrairement aux indications du Catalogue.
- 1310 *bis* — *Ennearthron filum* AB. — La Tillaie, x-1966 (G.R.); Gros Fouteau, iii-1969, iv-1970, iii-1971 (G.R.); croisement des routes du Puits Géant et de la Roche qui Pleure, iii-1971 (G.R.). Ces exemplaires sont bien conformes au type de l'espèce, conservé au Muséum de Paris.
- 1311 *ter* — *Ennearthron pruinosulum* PERRIS. — Érables et Déluge, vi-1968, 1 exemplaire (G.R.).
- 1314 *bis* — *Aulonium ruficorne* OL. — Plaine de Chanfroy, xi-1965, avec *Ips sexdentatus* BOERN; carrefour d'Occident, iii-1973, en compagnie d'*Orthomicus erosus* WALL. (sous des écorces de Pins incendiés) (7).
- 1324 — *Teredos cylindricus* OL. — Gros Fouteau, iii-1936, iii-1969 (G.R.); la Tillaie v-1966 (G.R.).
- 1331 — *Symbiotes latus* REDT. — Gros Fouteau, xi-1968 (G.R.); beaucoup plus rare que *S. gibberosus* LUC.
- 1334 — *Licsthes seminigra* GYLL. — Gros Fouteau, 17-v-1967 (J.C.), 31-v-1968 (J.C.); xii-1968, 5 exemplaires! (P.C.), iv-1975 (G.R.). Espèce extrêmement rare.
- 1336 — *Lycoperdina succincta* L. — Champ de tir, ix-1966 (G.R.). On peut se procurer cette espèce en nombre en récoltant en fin de saison les *Lycoperdon molle* PERSOON (8). Les Insectes se trouvent dans la masse pulvérulente constituée par les spores.
- 1370 *bis* — *Scymnus (Pullus) (9) haemorrhoidalis* HERBST. — Carrefour des Tapisseries, vii-1966 (G.R.); Érables et Déluge, vi-1966 (G.R.).
- 1395 — *Pryonocyphon serricornis* MÜLL. — La Tillaie, vi-1969 (J.C.), Gros Fouteau, vii et viii-1970 (G.R.). Espèce rare qui se capture en battant sur la nappe le feuillage des Hêtres. En raison de l'excessive fragilité de ces Insectes, il est recommandé d'utiliser un aspirateur pour les recueillir directement sur la nappe; l'usage d'une pince de chasse provoque presque inmanquablement la mutilation des exemplaires.

(7) J'ai déjà signalé ces captures dans le *Bulletin des Naturalistes de la Vallée du Loing et du massif de Fontainebleau*, 1974, 3-4, p. 38.

(8) La détermination de ce Cryptogame est due à Mme PERREAU, du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, à qui j'adresse ici mes vifs remerciements.

Le *Lycoperdon molle* est condamné à disparaître à brève échéance du champ de tir de Fontainebleau du fait des évolutions de plus en plus nombreuses des motocyclistes, y compris ceux de l'École de la Gendarmerie de Fontainebleau.

(9) L'étude du genre a été traitée par J. M. GOURREAU en 1974.

- 1397 — *Eucinetus meridionalis* LAP. — La Tillaie, i-1966 (G.R.).
- 1413 — *Attagenus punctatus* SCOP. — La Tillaie, xi-1965 (G.R.); près du Chêne Jupiter, éclos en vii-1975 d'une larve récoltée sous une écorce déhiscente (10).
- 1414 — *Megatoma undata* L. — Érables et Déluge, iv-1960 (G.R.); carrefour du Sapin Rouge, iii-1966 (G.R.). Sous les écorces déhiscentes abritant des dépouilles de chrysalides et des débris d'Insectes.
- 1418 — *Ctesias serra* F. — La Tillaie, v-1968 (G.R.); les Ventes Alexandre, v-1969 (G.R.).
- 1434 — *Porcinolus murinus* F. — Carrefour des Ypréaux, v-1967, vi-1968 (G.R.). Dans la mousse épaisse recouvrant une souche.
- 1435 bis — *Syncalipta setigera* ILL. — La Tillaie, ix-1969; près du champ de tir, ii-1971, dans les débris d'une souche de Hêtre (G.R.).
- 1508 — *Dicerca berolinensis* HERBST. — La Vente des Charmes, 2-24-vi-1971. Les abattages massifs de Hêtres effectués par l'Office national des Forêts ont largement favorisé (mais pour un temps seulement) la capture de cette espèce, qui n'était pas très rare sur les immenses tas de bûches alignés, notamment en juin 1971, le long de la route du Château. On a pu alors apprécier l'extrême richesse de cette parcelle aujourd'hui anéantie en grande partie.
- 1511 — *Eurythyrea quercus* HERBST. — Gros Fouteau, de nombreux cadavres sous l'écorce d'un énorme Chêne abattu par la tempête en 1967 et gisant sous la haute futaie; les Insectes, sans doute privés des conditions d'insolation nécessaires à leur éclosion, étaient morts avant d'avoir pu se dégager (G.R.). Obtenu d'élevage de grosses branches écorcées de Chênes abattus, Gros Fouteau viii-1972, 2 exemplaires (J.C.); Bas Bréau, vii-1976 (J.C.) 1 exemplaire.
- 1522 bis — *Agrilus subauratus* GEBL. — Rocher de Milly, sentier du Louveteau, sur *Populus tremula*, vii-1963 (G.R.).
- 1563 — *Hedobia pubescens* OL. — Butte Saint-Louis, v-1968 (F.C.); Ventes de Charmes, v-1970 (G.R.).
- 1568 — *Grynobius excavatus* KUGEL. — Route des Ypréaux, vi-1968, Hêtre (G.R.).
- 1586 — *Xyletinus ater* PANZ. — Érables et Déluge, vi-1968 (G.R.).
- 1596 — *Dorcatoma setosella* MULS. — Les Ventes Alexandre, éclos en nombre, fin v-1968, des restes d'un Polypore très avarié trouvé à terre.
- 1598 — *Coenochara bovistae* HOFFM. — Extrémité Ouest du champ de Tir, éclos en nombre de x-1970 à i-1971 de *Lycoperdon molle* récoltés en ix-1970 en vue d'obtenir des *Lycoperdina succincta* (voir n° 1336). La capture en nombre de cette espèce est due à la négligence de notre collègue J.-Cl. BOURDONNÉ qui, ayant oublié dans un sac en nylon des *Lycoperdon* récoltés en 1969 en vue d'obtenir des *Lycoperdina succincta* (voir *supra*, n° 1336), eut quelques mois plus tard la surprise de trouver en leur compagnie quelques *Coenochara* morts dans l'intervalle, tout comme les *Lycoperdina*.
L'exploitation de cette information permit l'année suivante la capture en nombre du *Coenochara*, espèce réputée rare et dont le Catalogue ne mentionne la capture que d'un seul individu.

(10) Cette larve a été alimentée avec des Insectes desséchés extraits de mes couches de chasse.

- 1598 bis — *C. affinis* STURM. — Érables et Déluge, 14-IV-1968, un exemplaire sur une grosse branche du Chêne tombée à terre (G.R.).
- 1619 — *Hylophilus (Euglenus) pygmaeus* DEG. — Gros Fouteau, VII-1970 (G.R.), sur le feuillage des Hêtres. J'adresse ici mes remerciements à notre distingué collègue P. BONADONA, qui a bien voulu me confirmer la détermination de cette espèce.
- 1663 — *Tetratoma ancora* F. — Érables et Déluge, VII-1966 (G.R.); Gros Fouteau, III-1969 (G.R.).
- 1666 — *Orchesia undulata* KR. — Butte Saint-Louis, V-1972 (F.C.), 2 exemplaires sur une branche morte de Chêne.
- 1667 — *Anisoxya fuscata* ILL. — Carrefour des Ypréaux, VII-1968 (G.R.); Gros Fouteau, VII-1970 (G.R.), sur des branchettes mortes de Hêtre envahies par des Cryptogames.
- 1674 — *Melandrya caraboides* L. — Fourneau David, V-1972 (F.C.), sur un tronc de Hêtre abattu.
- 1699 — *Boletothypus armatus* PANZ. — La Tillaie, IV-1966, III-1967 (G.R.); les Ventes Alexandre, V-1969, dans les restes d'un Polypore très avarié trouvé à terre; en compagnie d'*Eledona agaricola* HERBST (G.R.).
- 1701 — *Scaphidema metallicum* F. — La Tillaie, XI-1965 (G.R.); route de Macherin, IV-1968 (G.R.); Érables et Déluge, X-1966 (G.R.).
- 1714 — *Tenebrio opacus* DUFF. — La Tillaie, Gros Fouteau, Bas-Bréau, etc., dans les cavités de Chênes et de Hêtres abattus (J.C., P.C., G.R.). Aussi sur les troncs de Hêtres, en chasse de nuit (F.C.).

(A suivre).

(31, rue de Provence (C1), 91600 Savigny-sur-Orge)

EN VENTE AU JOURNAL

1^o Table des articles traitant des techniques entomologiques,

2^o Table des articles traitant de systématique

parus dans l'Entomologiste de 1945 à 1970

Nous avons pensé que ces tables, publiées dans notre journal, seraient plus aisément consultables sous forme de brochures isolées. Celles-ci seront complétées, peu à peu, par d'autres brochures couvrant la même période et des matières différentes, de façon à constituer une table générale des années 1945-1970 qui pourra ainsi, dans une bibliothèque, être normalement rangée à la fin de l'année 1970 et avant 1971.

Prix de chaque table : 5 francs à régler à notre trésorier, M. J. NEGRE, 5, rue Bourdaloue, 75009 PARIS, C.C.P. PARIS 4047-84.

*IN MEMORIAM***André Simon** (1913-1976)

par G. COLAS

S'il est une pénible nouvelle qui a bouleversé ses nombreux amis entomologistes, c'est bien la disparition brutale d'André SIMON décédé d'une crise cardiaque au cours d'une prospection entomologique.

Il était né le 13 avril 1913 à Equeurdreville, près de Cherbourg, qu'il quitta avec sa famille pour venir habiter Évreux. Après de brillantes études à Rouen il fut nommé professeur d'anglais au lycée d'Etat d'Évreux où il exerça pendant trente-deux ans. Estimé de tous dans cette ville, il rendit de multiples services à la municipalité, spécialement lors de la Libération, en servant d'interprète auprès des alliés. Puis il fit de nombreuses conférences sur la nature, toujours agrémentées de remarquables projections.

Mais ses activités extraprofessionnelles étaient surtout consacrées à cette nature qu'il aimait tant et, plus particulièrement, à l'entomologie.

Avant la guerre André SIMON avait réuni une importante collection d'Insectes, composée surtout de Coléoptères *Cerambycidae*. En 1944 lors d'un bombardement intensif, sa maison, située près de la gare d'Évreux fut écrasée et bien entendu sa collection aussi.

Courageusement il recommença une seconde collection. Doué d'une excellente santé, tous ses loisirs étaient consacrés aux prospections, non seulement en Normandie — qu'il connaissait admirablement —, mais dans presque toute la France, pendant ses congés. Il était toujours accompagné de sa charmante épouse et de ses deux enfants. C'est ainsi qu'il visita les Alpes, les Pyrénées et d'autres régions : Espagne, Andorre, Grande-Bretagne, etc.

Notre rencontre et notre amitié date de 1934. J'étais alors en forêt de Saint-Germain avec mon ami JARRIGE occupé à recher-

cher le *Clytus tropicus*, le *Mesosa curculionides* et le *Coraebus undatus*, devenus bien rares maintenant.

Par la suite nous sommes fréquemment sortis ensemble car son hospitalité était grande pour ses amis. Il était devenu un excellent spécialiste en Cérambycides. Non seulement il avait réussi à en refaire une importante collection, mais il connaissait parfaitement la biologie de nombreuses espèces. André SIMON avait collaboré au Catalogue des Coléoptères de la Seine-Inférieure de DUPREZ, car la faune normande était bien connue de lui.

Il avait publié un article sur les variations du *Rhagium bifasciatus* et un autre article sur la biologie du *Ropalopus insubricus* en Vallouise.

Toujours grâce à sa charmante hospitalité, nous avons pu ensemble prospecter de nombreuses stations dans les Pyrénées-Orientales.

André SIMON avait de multiples relations avec des entomologistes canadiens, et possédait de ce fait, des connaissances sérieuses sur la faune des Cérambycides de ce grand pays.

Sa collection est très riche, ses observations nombreuses et précieuses, malheureusement il n'a pas eu le temps de les publier.

Retiré depuis peu à Laroque-des-Albères, dans les Pyrénées-Orientales, il avait eu le projet d'étudier les Coléoptères de cette riche région en compagnie de son ami le Professeur C. PUISSÉGUR.

Personnellement, j'ai perdu un bien fidèle ami, et j'adresse à Mme M. SIMON et à ses enfants l'expression de notre affectueuse sympathie et nos très vives condoléances.

(Le Floride, Mar Vivo, 83500 La Seyne)

Correspondance

Il est rappelé que le prix de l'abonnement à *L'Entomologiste* est de : 50 F pour la France, 65 F pour l'étranger.

Parmi les livres

VIAL (Y.) et VIAL (M.) : Connaître les animaux venimeux. — Nature-Sciences, ROSSEL éd., 1976, 160 p., 6 fig., 32 phot. noir et couleurs, bibl.

Excellent ouvrage de vulgarisation pouvant intéresser tous les naturalistes, rédigé dans un style clair et agréable.

Après avoir défini la fonction venimeuse, son rôle essentiel de défense, parfois secondairement digestif, et les problèmes de l'immunité, les Auteurs examinent tous les groupes d'animaux qui secrètent une substance venimeuse. Ils décrivent les structures anatomiques liées à la formation et à l'utilisation des venins sans négliger les traits essentiels de la biologie des espèces concernées.

Bien entendu, si les Reptiles et les Batraciens tiennent une place importante dans cet ouvrage, celui-ci traite très largement de la faune marine qui compte un nombre appréciable de formes venimeuses (Cnidaires, Mollusques, Echinodermes, Poissons) et, ce qui touche directement les Entomologistes, des Arthropodes : Scorpions, Araignées, Myriapodes et Insectes.

On notera parmi ces derniers, les Hémiptères dont la salive tue ou paralyse les proies (Réduves, Népidés) et ceux dont l'appareil odorifique secrète un mélange d'une vingtaine de substances (dont le trans-hexenal qui est aussi présent dans le whisky!), les chenilles processionnaires aux poils reliés à des glandes à venin et, bien entendu les Hyménoptères dont chacun connaît, souvent par expérience, les piqûres qui, chez certaines espèces, sont redoutables, même pour l'homme.

En résumé un très bon petit ouvrage où chacun peut acquérir des connaissances nouvelles.

A. VILLIERS.

Rappel

Avez-vous payé votre abonnement ? C'est le moment !

Notes de chasses et observations diverses

Redécouverte de Brachyta borni Ganglbauer [Col. Cerambycidae]

C'est avec un grand plaisir que nous avons appris que cette remarquable espèce avait été reprise aux environs du col de Vars, par notre collègue P. MANNAERT de Bovesse (Belgique). Celui-ci a bien voulu nous écrire pour nous dire qu'il avait trouvé son unique exemplaire le 15 juillet 1974, vers 2 400 mètres d'altitude; malheureusement l'Insecte était mort, parfaitement rigide, avec le prothorax un peu écrasé et l'antenne droite mutilée, ce qui indiquait que la mort remontait déjà à quelques temps.

On sait que ce beau Capricorne a été capturé à deux reprises, le 8 juillet 1902 par BORN et en 1906, le 25 mai, par GUERRY et ses enfants. Depuis cette époque, des générations de Coléoptéristes se sont succédé au col de Vars, toujours sans succès, et l'on pouvait craindre l'espèce éteinte. L'heureuse observation de M. MANNAERT vient nous rassurer, ce qui ne veut pas dire, hélas, que *B. borni* soit un Insecte en plein épanouissement...

A. VILLIERS.

(Laboratoire d'Entomologie,
45, rue de Buffon, 75005 Paris)

— *Malformation antennaire chez Leptura (Rutpela) maculata* [Col. Cerambycidae]

En préparant récemment des spécimens de *Lepturinae* j'ai pu observer un cas de « réductions par fusion » asymétrique des antennes. Voir à ce propos : M. PIC, *Revue d'Entomologie*, août 1897, p. 225.

Il s'agit d'un exemplaire ♀ de *Leptura maculata* var. *separata* KAUFMANN provenant de Saint-Agnan : étang Rigaud (Saône-et-Loire, 26.6.1949), de la collection Pic.

Antenne droite : funicule atrophié. Les 6 premiers articles normaux, les autres tronqués, fusionnés et fortement enroulés en spirale.

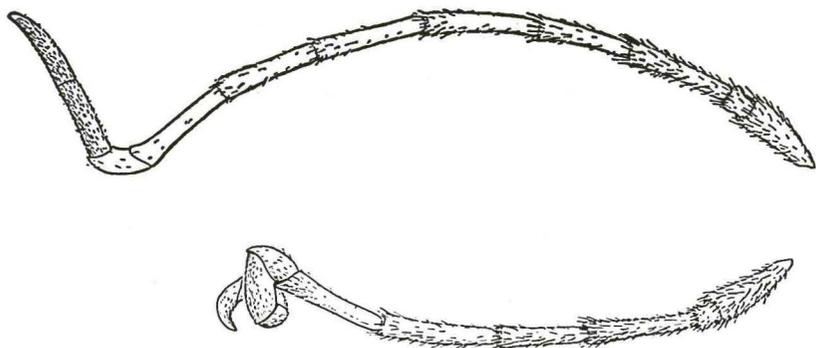


FIG. 1, antennes anormales de *Leptura (Rutpela) maculata*. — *En haut*, antenne gauche, *en bas*, antenne droite.

Antenne gauche : à son tour atténuée, formée de 8 articles normaux, le neuvième réduit et courbé, les deux derniers géniculés, légèrement arqués, présentant une coloration beaucoup plus terne.

Monique COFAIS,
(Laboratoire d'Entomologie,
45, rue de Buffon, 75005 Paris)

Note sur Dorcus parallelipedus Linné [Col. Lucanidae]

Au cours de l'examen des troncs d'une haie de Peupliers d'ornement (*Populus trichocarpa* TORR. et GRAY) âgés de 8 ans et fortement infestés par les chenilles xylophages de *Cossus cossus* LINNÉ [*Lep. Cossidae*], j'ai trouvé sous l'écorce de ces arbres, et parmi les galeries basses de *Cossus*, de nombreux adultes de *Dorcus* déjà en place dans leurs loges d'hivernation (septembre 1976, en Gironde). J'ai toujours récolté jusqu'à maintenant (Dordogne et Gironde), des *Dorcus* adultes en hibernation sous les écorces d'arbres morts.

Gilbert ATTARD,
(1, cours du Général-de-Gaule
33170 Gradignan)

Offres et demandes d'échanges

NOTA : Les offres et demandes d'échanges publiées ici le sont sous la seule caution de leurs auteurs. Le journal ne saurait à aucun titre, être tenu pour responsable d'éventuelles déceptions.

Sauf demande expresse de renouvellement (d'ailleurs accordé d'avance !) effectuée au plus tard le 1^{er} octobre, les annonces ne seront publiées que durant l'année en cours et supprimées dès le n° 1 de l'année suivante.

— Dr. P. SCHURMANN, Beethovenstr. 46/II, A-9020 Klagenfurt (Autriche), recherche *Lepturini*, *Stenaspini* et *Agniini* du globe ainsi que bons *Cerambycidae* paléarct. en échange ou par achat.

— R. FERLET, B.P. 6036, 34030 Montpellier Cedex, recherche Papilios, Danaïdés et Nymphalidés monde entier, spécialement Amérique centrale et méridionale, Afrique orientale et du Sud.

— R. VINCENT, 2, impasse Mousseau, 93400 Saint-Ouen, échangerait *Pedostangalia pubescens* testacée contre Leptures rares de France.

— D. TOULON, parc d'Etouvie, bât. M, porte 1, app. 6, 80000 Amiens, cherche toutes données sur captures *Geotrupes stercorarius* et *mutator* au nord de la Loire.

— G. RUY, 6, rue Basse-Campagne, B-4270 Cipllet (Belgique) recherche *Cerambycidae* tous pays, ach. ou éch. contre BREUNING, « Monographie der Gattung *Carabus*, parfait état.

— F. BOSCH, Verlhac, 82230 Monclar, offre Carabes du S.O. et *Aesalus* contre ouvrages sur Coléoptères.

— G. GERMAIN, 4, rue Julien-Merle, 04700 Oraison, dispose Lépidoptères : *Papilio alexanor*, *Zerinthia rumina medesicaste* et *polyxena cassandre*, *Parnassius apollo*, *phoebus* et *mnemosyne*, *Colias palaeno* et *phicomone*, etc. Faire offres Coléoptères.

— F. FERRERO, B.P. 66660 Port-Vendres, rech. éch. Buprestes, Longicornes, Carabes et Scarabeïdes de France y compris Corse.

— R. MOURGLIA, via G. Induno, 10, 10137 Torino (Italie), rech. *Cerambycidae* tous pays; échange ou achat.

— E. VANOBBERGHEN, Fleurbeck n° 34, B-1620 Drogenbos (Belgique), offre Col. monde entier, spécialement *Scarab.*, *Lucan.*, *Bupr.* et *Ceramb.* Liste sur demande.

— G. J. MINET, Le Méridien, 11, rue Émile-Dubois, 75015 Paris, offre Col. et Léop. Malaisie, rech. pour ét. (ach. ou éch.) *Passalidae* et littérature s'y rapportant,

— J. LAMBELET, Hôtel-de-Ville, 48300 Langogne, éch. *Evodinus interrogatoris* (var. noires) contre bons Col. français (*Ceramb.*, *Scarab.*, *Carabiques*, *Bupr.*, *Chrysom.*, *Elat.*) ou Carabes Europe.

— G. ALZIAR, Musée Histoire naturelle, 60 bis, boulevard Risso, 06300 Nice, rech. en vue révision tout matériel et doc. concernant gen. *Polydrusus* Germar.

— C. VANDERBERGH, 4, impasse J.-B.-Carpeaux, 94000 Créteil, rech. matériaux étude et toute doc. sur fam. *Curculionidae*.

— J. DARNAUD, 19, rue Ninau, 31000 Toulouse, rech. *Carabus glabratus*, *variolosus*, *solieri*. Offre *rutilans*, *pseudomonticola*, *punctato-auratus*.

- B. RENSON-DE-ROY, Léopold II stratt 34, B 3800 Sint Truiden (Belgique), rech. *Carabidae* français et espagnols, spécialement *solieri*. Offre *nitens*, *clathratus multipunctatus* et Lep. et Col. du Zaïre, matériel de qualité.
- R. GUERROUMI, 1, av. de Villeneuve, 66 Perpignan, tel. 50-34-67, éch. Carabes Pyr. or., Ariège, Aude, Hérault contre Carabes et Longicornes autres régions.
- S. PESLIER, Parc Ducup, 66350 - Toulonges, rech. tous *Carabus*, offre sp. Tarn, Aude, Hérault, Ariège, Pyr.or. et (après juin 76) d'Espagne.
- Dr. J.P. DROUX, route de Limerzel, 56230 Questembert, éch. nombreuses sp. *Carabus* Anatolie et Arménie contre *Carabus*, spécialement Europe centrale.
- Ch. BOUYON, B.P. 6 C 02, Station météo, 69370, St-Didier-au-Mt-d'Or, rech. pour ét., par ach. ou éch. Col. *Donaciinae* (Chrysom.) de France. Dispose Carabes du S.E. et Massif Central.
- Th. BOURGOIN, 37, rue Joffre, 78100 St-Germain-en-Laye, rech. corr. pour éch. ou achat Céramb. et litt. s'y rapportant, et cas tératologiques des Coléopt.
- N. THIBAUDEAU, « Farinelle », Villeneuve-de-Chavagné, 79260 La Crèche, rech. *Carabidae* et *Ceram.* et litt. s'y rapportant. Faire offres; tél. 16 (48) 25-53-19.
- B. PINSON, 64, av. de Soubise, 59130 Lambersart, rech. loupe binoculaire, grossissement 5 à 200 env. et ouvr. sur Entom. générale, systématique des Col. et Léop.
- J. BEAULIEU, place Buisset, 600 Charleroi (Belgique), désire Scarab. coprophages enropéens; achat ou éch.
- N. MAL, 3 a, rue de Namur, Bte n° 35, B - 6200 Gosselies, rech. longues séries *Carabus problematicus* de toutes régions pour étude biométrique. Communication ou éch.
- A. CUSIN, 11, chemin des Primevères, 73000 Chambéry ayant récemment débuté en études des genitalia de Léop. Rhopalocères cherche personne confirmée pour correspondance et aide éventuelle.
- J. NOEL, 265, rue Carosse, 60940 Montceaux-Cinqueux, recherche corr. pour échanges de Coléoptères.
- A. DUFOUR, 441, résidence Nomazy, Bt H 5, 03000 Moulins offre race inédite *monilis* géants 30-34 mm dont f. ind. rouge, *rutilans curtii*, *croesus*, etc, contre *monilis* toutes régions chromatisme rare et *Carabus* européens ou Col. et Léop. exotiques.
- J. RÉMY, Correns, 83570 Carcès, dispose Col. et Léop. français et exotiques pour échanges. Recherche Cérambycidés et Buprestidés rares de la faune de France.
- Cl. LUX, 31, bd. Gorbella C.B. 1, 06100 Nice offre *Char. jasius*, *Pap. Alexanor*, *Zer. rumina*; recherche *Gr. isabellae*, *Lim. populi* ♀, *Carab. rutilans*, *Iolana iolas*.
- H. MARION, 30 bis, av. Victor-Hugo, 58300 Decize, cède : REITTER, Fauna germanica, die Kafer, 5 vol. reliés, 156 pl. couleurs + ORION, 1 vol. suppl. (1 000 F.). — PORTEVIN, Hist. nat. Coléoptères de France, 4 vol. reliés (300 F.).
- P. BASQUIN, I.P.N., B.P. 921, Bangui, Rep. Centrafricaine, cède ou éch. Léop. et Col. Afrique centrale. Recherche *Parnassius*, *Charaxes*, Attacidés et Carabes du Monde.
- P. CAVAZUTTI, via della Croce, 25, 12037 Saluzza (C.N.), Italie, offre *Carabus* d'Italie, d'Anatolie et d'Iran. Liste sur demande.
-

Comité d'études pour la Faune de France

Les entomologistes dont les noms suivent ont bien voulu accepter d'étudier les matériaux indéterminés des abonnés à « L'Entomologiste ». Il est bien évident qu'il s'agit là d'un très grand service qui ne peut pas prendre le caractère d'une obligation. Nos abonnés devront donc s'entendre directement avec les spécialistes avant de leur faire des envois; mais nous ne pouvons pas ne pas insister sur la nécessité qu'il y a, à n'envoyer que des exemplaires *bien préparés, et munis d'étiquettes de provenance exacte*, cet acte de politesse élémentaire allègera la tâche des spécialistes. D'autre part, l'usage veut que les spécialistes consultés puissent conserver pour leur collection des doubles des Insectes communiqués.

Carabides : C.-L. JEANNE, 306, cours de la Somme, 33000 Bordeaux.

Cicindélides : Dr E. RIVALIER, 26, rue Alexandre-Guilman, 92190 Meudon.

Dytiscides, Halipides et Gyrinides : C. LEGROS, 119, avenue de Choisy, 75013 Paris

Hydrophilides : C. LEGROS, 119, avenue de Choisy, 75013 Paris.

Histeridae : Y. GOMY, " Ny Maraina ", Adrech des Capucins, 04500 Riez.

Cantharidae, Malachiidae et Dasytidae : Dr R. CONSTANTIN, Résidence de la Roquette 50000 Saint-Lô.

Halticinae : S. DOGUET, Résidence Le Terroir (C2), avenue du Maréchal-Joffre, 94120 Fontenay-sous-Bois.

Clavicornes : R. DAJOZ, 4, rue Herschel, 75006 Paris.

Coccinellidae : Chr. DUVERGER, Domaine de Grosse Forge, Bonneville, 24230 Velines.

Cerambycides : A. VILLIERS, 45bis, rue de Buffon, 75005 Paris. — P. TEOCCHI, Harmas de Fabre, 84 Sérignan (adultes et larves).

Elatérides : A. IABLOKOFF, 6, rue Louis-Letang, 77590 Bois-le-Roi.

Ténébrionides : P. ARDOIN, 20, rue Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 33120 Arcahon.

Scarabéides Lucanides : J.-P. LACROIX, Domaine de la Bataille, 37, rue Cl.-Debusy, 78370 Plaisir.

Curculionides : J. PÉRICART, 10, rue Habert, 77130 Montereau. — G. TEMPÈRE, 258, cours du Général-de-Gaulle, 33170 Gradignan (en particulier Curculionides, Anthribides et Bruchides de Corse).

Scolytides : J. MENIER, Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 45, rue de Buffon, 75005 Paris.

Larves de Coléoptères aquatiques : H. BERTRAND, 6, rue du Guignier, 75020 Paris.

Géométrides : C. HERBULOT, 65/67, rue de la Croix-Nivert, 75015 Paris.

Siphonaptères : J.-C. BEAUCOURNU, Laboratoire de Parasitologie, avenue du Professeur-Léon-Bernard, 35000 Rennes.

Hyménoptères Tenthredoïdes : J. LACOURT, Résidence des Fonds-Fanettes, 91190 Gif-sur-Yvette.

Hyménoptères Formicoïdes : Mme J. CASEVITZ-WEULERSSE, 45bis, rue de Buffon, 75005 Paris.

- Hyménoptères Dryinidae* : M. OLMÍ et I. CURRADO, Instituto di Entomologia della Università, 15, via Pietro Giuria, Torino (Italie).
- Hyménoptères Aphelinidae* : I. CURRADO, Instituto di Entomologia della Università, 15, via Pietro Giuria, Torino (Italie).
- Diptères Mycetophilides* : L. MATILE, 45bis, rue de Buffon, 75005 Paris.
- Diptères Phorides* : H. HARANT, A. DELAGE, M.-Cl. LAURAIRE, Faculté de Médecine de Montpellier, Service de Parasitologie, Annexe de Nîmes, avenue J.-Kennedy, Z.U.P., 30000 Nîmes.
- Diptères Muscoides, particulièrement Tachinides* : J. D'AGUILAR, Station centrale de Zoologie agricole, route de Saint-Cyr, 78000 Versailles.
- Cochenilles (Hemiptera-Coccoidea)* : A. S. BALACHOWSKY et Mme D. MATILE-FERRERO, Laboratoire d'Entomologie, Muséum, 45, rue de Buffon, 75005 Paris.
- Planipennes Chrysopides* : Y. SEMERIA, 16, boulevard Grosso, 06000 Nice.
- Biologie générale, Tératologie* : Dr BALAZUC, 6 avenue Alphonse-Daudet, 95600 Eaubonne.
- Araignées cavernicoles et Opiliones* : J. DRESKO, 30, rue Boyer, 75020 Paris.

Nos correspondants régionaux

- P. BERGER, Grande Pharmacie, 06220 Vallauris (Col. *Cerambycidae*, *Elateridae* et *Buprestidae*).
- H. CLAVIER, Lycée C.E.S., A.-Daudet, boulevard Jules-Ferry, 13150 Tarascon (Col. *Cerambycidae*, *Carabidae*, *Scarabaeidae*, etc.).
- G. COLAS, La Cicadette, chemin Hermitte, Mar Vivo, 83500 La Seyne-sur-Mer.
- Cl. HERBLOT, 36, place du Marché, 91490 Milly-la-Forêt.
- J. OROUSSET, 55-61, rue de la Mutualité, 92160 Antony.
- G. TEMPÈRE, 258, cours du Général-de-Gaulle, 33170 Gradignan (Col. *Curculionidae*, *Chrysomelidae*, etc.).
- S. PESLIER, Parc Ducup, 66350 Toulouges.
- A. ARTERO, 9, rue Oehmichen, 25700 Valentigney.
- Cl. JEANNE, 306, cours de la Somme, 33000 Bordeaux.
- P. TEOCCHI, Harmas de Fabre, Sérignan, 84100 Orange.
- R. BIJAOUÏ, Mas de Borios, Lamillarié, 81120 Réalmont.
- J. RABIL, 82350 Albi (Coléoptères de Grésigne).
- J.-C. LEDOUX, Muséum Requien, 67, rue Joseph-Vernet 84000 Avignon (Araignées).
- L. LESEIGNEUR, 7, rue Masséna, 38000 Grenoble.
- N. THIBEAUDEAU, « Farinelle », Villeneuve-de-Chavagne, 79260 La Crèche (Col. et Lép.).
- J. MONCEL, 8, rue d'Anthouard, 55100 Verdun (Col. *Carabidae*, *Curculionidae*, *Cerambycidae*).
- Dr R. CONSTANTIN, Résidence de la Roquette, 50000 Saint-Lô.
- G. ALZIAR, 17, rue Giffredo, 06000 Nice (Col. et Lép.).
- Dr J.-L. NICOLAS, hameau du Bert, Saint-Quentin-Fallavier, 38290 La Verpillière.
- P. REVEILLET, 4, rue Saunière, 26000 Valence.

SCIENCES NATURELLES

ÉDITIONS LECHEVALIER, S.A.R.L.

19, rue Augereau
75007 PARIS

CATALOGUE SUR DEMANDE

Votre Libraire peut vous procurer nos ouvrages

LIBRAIRIE du MUSEUM

36, rue Geoffroy-St-Hilaire, PARIS V^e
Tél. 707-38-05

**TOUS LES OUVRAGES D'ENTOMOLOGIE
FRANÇAIS ET ÉTRANGERS**

Extrait du Catalogue :

- HIGGINS - RILEY - ROUGEOT : **Guide des Papillons d'Europe, illustré en couleurs.**
- LHOMME : **Catalogue des Lépidoptères de France.**
- AMATEUR DE PAPILLONS.
- REVUE FRANÇAISE DE LÉPIDOPTÉROLOGIE.

Listes détaillées sur demande

- BOITES VITRÉES POUR COLLECTIONS.
- VENTE DE LÉPIDOPTÈRES ET COLÉOPTÈRES EXOTIQUES.

DEYROLLE

46, Rue du Bac — 75007 PARIS

Tél. 222.30.07 et 548.81.93

Depuis 1831

Spécialités de cartons à Insectes DEYROLLE tous formats, à fermeture hermétique, à simple gorge et double gorge, à fond liège aggloméré très tendre.

Instruments pour les Sciences Naturelles :

Filets divers, Etaloirs, Epingles, Loupes simples (divers modèles) et binoculaires.

Insectes — Plantes — Roches — Minéraux — Fossiles

Microscopes — Préparations microscopiques —

Boîtes de Classement

Catalogue sur demande

LIBRAIRIE

ELKA

163, rue des Pyrénées

75020 PARIS

Tél. 371.01.54

COFFRETS à INSECTES

à PAPILLONS

5 formats disponibles

**Toute fabrication à la demande
à partir de 10**

SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉDITIONS

N. BOUBÉE

11, place Saint-Michel — 75006 Paris — Téléphone : 633-00-30

OUVRAGES D'HISTOIRE NATURELLE

BOTANIQUE - ÉCOLOGIE - ENTOMOLOGIE
GÉOLOGIE - ORNITHOLOGIE - ZOOLOGIE

Coll. « L'Homme et ses origines »

Coll. « Faunes et Flores préhistoriques »

CATALOGUE SUR DEMANDE

Ets du Docteur AUZOUX s. a.

9, rue de l'École-de-Médecine — 75006 PARIS

~~~~~ Tél. : (1) 326-45-81 — (1) 033-50-40 ~~~~~

TOUT CE QU'IL FAUT AU NATURALISTE :

CARTONS VITRÉS - ÉPINGLES - FILETS  
BOUTEILLES DE CHASSE - ÉTIQUETTES  
ÉTALOIRS - FIOLES - PRODUITS - etc.

---

*Catalogue sur demande*

# sciences nat

45, rue des alouettes 75019 Paris

métro : Botzaris

Tél. : 200-70-95

## -ouvrages d'entomologie

français & étrangers ; neuf & occasion

## -matériels et produits

filet raquette , boîte tout bois

## -insectes

matériel vivant & mort

## -bulletin

*Anne Orcet*

1, rue Carnot

**93100 MONTREUIL**

Tél. : 287-04-25

*Livres d'occasion de Sciences naturelles*

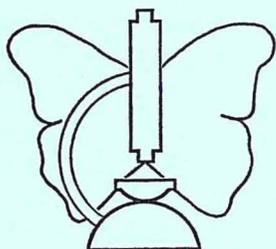
*Thèses - Tirages à part - Périodiques*

*Entomologie - Botanique*

*Géologie - Paléontologie - Zoologie*

Catalogue sur demande

Même maison : 7, rue des Ursulines, 75005 PARIS



**alain vadon** S.A.R.L.

Siège social et expéditions :  
5, rue de Bagnolet, 75020 Paris  
Tél. 370.26.16

Galerie de vente :  
35, rue du Cardinal-Lemoine 75005 PARIS  
Tél. 033-99-57

## **MATÉRIEL ENTOMOLOGIQUE**

Catalogue détaillé sur demande

EN PERMANENCE EN STOCK A VOTRE DISPOSITION :

- Cartons à insectes
- Paillettes (notre fabrication)
- Épingles
- Étaloirs Lépid, Coléo
- Fabrications spéciales sur demande

EXPÉDITIONS EN PROVINCE ET A L'ÉTRANGER SOUS 48 HEURES

---

*Fournisseur du Muséum d'Histoire naturelle et des Universités*

**GAINERIE**

**CARTONNAGE**

## **L. HUBERT**

44, rue du Moulin de la Pointe  
75013 Paris

Tél. 580-74-99

Métro : Maison-Blanche

- 
- **Tous articles de cartonnage.**  
CARTONS à INSECTES TOUS FORMATS.
  - **Une exclusivité très pratique :**  
la boîte à Insectes avec liège amovible,  
« **Système HUBERT** » (marque déposée).
  - **Exposition de boîtes et matériel d'entomologie et de laboratoire.**

Ouvert tous les jours (même le samedi)  
de 8 heures à 19 heures

## SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VILLIERS (A.). — La vie de la revue.....                                                                                                                                                         | 1  |
| BONADONA (P.). — Notes sur les <i>Anthicidae</i> paléarctiques [ <i>Col.</i> ].....                                                                                                              | 2  |
| AVIS AUX ABONNÉS .....                                                                                                                                                                           | 11 |
| CLASTRIER (J.). — Aspirateur portatif pour la capture de petits Insectes                                                                                                                         | 12 |
| BALAZUC (J.) et ABERLENC (H.). — Sur deux petites bêtes du Gévaudan                                                                                                                              | 15 |
| MATILE (L.). — Notes sur les <i>Mycetophilidae</i> [ <i>Diptera</i> ] de la faune de<br>France IV. Le genre <i>Bolitophila</i> . 1. Sous-genre <i>Bolitophila</i> s. str.<br>(suite et fin)..... | 17 |
| JUNG (A.). — Les Conquérannts d'Insectes (à la manière de J. M. de<br>HEREDIA).....                                                                                                              | 22 |
| BOSC (F.). — Aperçu sur la faune des Coléoptères des gorges de l'Aveyron.                                                                                                                        | 23 |
| A NOS LECTEURS.....                                                                                                                                                                              | 25 |
| RABIL (J.). — Ah, cette pauvre Grésigne !.....                                                                                                                                                   | 26 |
| RUTER (G.). — Additif du « Catalogue des Insectes Coléoptères de la<br>forêt de Fontainebleau » de GRUARDET.....                                                                                 | 29 |
| EN VENTE AU JOURNAL.....                                                                                                                                                                         | 39 |
| COLAS (G.). — <i>In memoriam</i> . André SIMON (1913-1976).....                                                                                                                                  | 40 |
| CORRESPONDANCE .....                                                                                                                                                                             | 41 |
| PARMI LES LIVRES.....                                                                                                                                                                            | 42 |
| RAPPEL .....                                                                                                                                                                                     | 42 |
| NOTES DE CHASSE ET OBSERVATIONS DIVERSES.....                                                                                                                                                    | 43 |
| OFFRES ET DEMANDES D'ÉCHANGES.....                                                                                                                                                               | 45 |
| COMITÉ D'ÉTUDES POUR LA FAUNE DE FRANCE.....                                                                                                                                                     | 47 |
| NOS CORRESPONDANTS RÉGIONAUX.....                                                                                                                                                                | 46 |