

BULL. ENT. TOURANGELLE, 11 (3).

BULLETIN

de

L'ENTOMOLOGIE TOURANGELLE



TOME 11 - 1990



BULLETIN

de

L'ENTOMOLOGIE TOURANGELLE

Revue associative trimestrielle

ABONNEMENTS:

Tarif normal..... 110 F.
Tarif couple..... 140 F.
Tarif étudiant et moins de 18 ans..... 40 F.

CORRESPONDANCE:

Manuscrits:

Au rédacteur: Mr. COCQUEMOT (C.), 5 allée des Pivoines, La Boissière, F. 78370
PLAISIR

Renseignements, changements d'adresse...:

Au secrétaire: Mr. FOREL (J.), Ba 21, 38 place Rabelais, F. 37000 TOURS

Abonnements, règlements divers:

Au trésorier: Dr. JOYE (J.- P.), 2 allée du Petit Bois, La Castanière, F. 37300
JOUE-LES-TOURS

VIGNETTE DE COUVERTURE

Les Diptères sont des insectes très peu étudiés par les entomologistes amateurs. Cet Ordre pourtant très vaste ne sollicite que peu d'intérêt auprès des membres de l'Entomologie Tourangelle et les recherches faunistiques effectuées en Indre-et-Loire sont très restreintes.

Certains Entomologistes Tourangeaux ont tout de même investis un peu de leur temps dans ce domaine et quelques familles font l'objet d'un recensement qui reste toutefois assez désordonné (Agromyzidae, Stratyomiidae, Syrphidae...). Seuls les Tachinidae ont bénéficié d'un suivi sérieux pour lequel on se reportera aux travaux de C. DUPUIS.

L'étude des mouches se heurte à deux obstacles majeurs que sont le peu d'attrait en collection et la difficulté d'identification. Le premier est tout à fait surmontable et doit faire l'objet d'une prise de conscience associative. Le second est plus délicat mais peut trouver des solutions si l'Entomologie Tourangelle prouve sa bonne volonté et sa détermination à entreprendre un travail original avec le soin de lui définir un terme acceptable.

Parmi les Diptères, le sous-Ordre des Nématocères est pratiquement ignoré en Indre-et-Loire (Seuls les Culicidae ont fait l'objet de travaux à la Station de Parasitologie de Richelieu). Il s'agit pourtant d'un groupe important, digne d'intérêt, qui justifierai davantage d'égards comme les Tipulidae (notre couverture) bien connus pour leur entrée en masse dans les maisons à l'automne.

Le dessin de la vignette de couverture est extrait de: La Grande Encyclopédie des Insectes. Editions Gründ, 1989: 1-511.

ADDITIONS ET CORRECTIONS A LA LISTE
DES BUPRESTES D'INDRE-ET-LOIRE
(Col. Buprestidae)

par C. COCQUEMPOT

Les Buprestes d'Indre-et-Loire ont déjà fait l'objet d'un recensement (COCQUEMPOT, 1985). Cette première liste a été suivie depuis par quelques notes complémentaires (LEMESLE, 1987; 1989; LEMESLE et FOREL, 1988) permettant d'étoffer nos connaissances chorologiques régionales sur cette famille de Coléoptères.

La révision de ma collection et en partie (genre *Agrilus* Curtis) celle de J. FOREL m'a permis de déceler quelques erreurs de diagnostic et de répertorier de nouvelles espèces départementales.

Le but de cette note est de mettre un peu d'ordre dans l'inventaire provisoire des Buprestes d'Indre-et-Loire et de dresser un nouveau bilan de son état d'avancement.

Nouvelle liste des Buprestidae d'Indre-et-Loire, mise à jour 1990.

Ma note de 1985 est simplement rapellée pour les espèces ne présentant depuis aucune addition ou modification. Les astérisques précédant un nom signifient que l'espèce est à rayer de l'inventaire provisoire ou à confirmer.

Ptosima flavoguttata (Illiger): (COCQUEMPOT, 1985).

Capnodis tenebrionis (L.): (COCQUEMPOT, 1985).

* *Dicerca berolinensis* (Herbst): Toujours à confirmer (COCQUEMPOT, 1985).

Lampra festiva (L.): (COCQUEMPOT, 1985).

Buprestis novemmaculata L.: (COCQUEMPOT, 1985).

Phaenops cyanea (F.): (COCQUEMPOT, 1985).

* *Anthaxia umbellatarum* (F.): A éliminer de la faune d'Indre-et-Loire (COCQUEMPOT, 1985).

Anthaxia manca (L.): Ajouter Noyant-de-Touraine, Noizay (LEMESLE et FOREL, 1988; LEMESLE, 1989) et Savigny-en-Véron "Pérou" (COCQUEMPOT).

Anthaxia salicis (F.): (COCQUEMPOT, 1985). (à vérifier car peut être confondue avec l'espèce suivante).

Anthaxia semicuprea Küster: Nouvelle espèce départementale capturée à plusieurs reprises par J. MARQUET à Bossay-sur-Claise dont la dernière le 5 mai 1990. Ces captures sont intéressantes car l'Indre-et-Loire constitue une des stations des plus nord-ouest de l'aire de répartition.

Anthaxia nitidula (L.): Ajouter Braslou (LEMESLE et FOREL, 1988) puis forêt de Preuilley, Cinais et La Roche-Clermault (COCQUEMPOT).

* *Anthaxia helvetica* Stierlin: Forêt de Chinon (LEMESLE et FOREL, 1988). Cette espèce apparaît comme nouvelle pour le département mais il s'agit d'une citation surprenante issue d'une probable erreur d'identification ou d'étiquetage.

Anthaxia sepulchralis (F.): (COCQUEMPOT, 1985).

Anthaxia godeti Castelnau et Gory: Ajouter Chanceaux-sur-Choisille "Langennerie" (RASPLUS).

Chrysobothris affinis (F.): Ajouter Chambray-lès-Tours (COCQUEMPOT).

Coroebus florentinus (Herbst): Ajouter Braslou (LEMESLE, 1989).

Coroebus undatus (F.): (COCQUEMPOT, 1985).

Coroebus elatus (F.): (COCQUEMPOT, 1985).

Nalanda fulgidicollis (Lucas): (COCQUEMPOT, 1985).

Agrilus guerini Lacordaire: Espèce nouvelle pour le département, capturée à plusieurs reprises à Noizay (LEMESLE, 1987; 1989; LEMESLE et FOREL, 1988).

Agrilus ater (L.): Espèce nouvelle pour l'Indre-et-Loire. La révision de la collection J. FOREL m'a permis de trouver deux exemplaires ayant échappés jusqu'à présent à notre inventaire. Candes-Saint-Martin (CHIBAUDEL).

Agrilus biguttatus (F.): Ajouter Braslou (LEMESLE et FOREL, 1988) et Chambray-lès-Tours (COCQUEMPOT).

Agrilus laticornis (Illiger): Ajouter Braslou, Gizeux (COCQUEMPOT) et forêt de Chinon (FOREL).

Agrilus obscuricollis Kiesenwetter: (COCQUEMPOT, 1985).

Agrilus angustulus (Illiger): Ajouter La Roche-Clermault, Gizeux, Braslou et Savigny-en-Véron (COCQUEMPOT) puis forêt de Crissay (FOREL).

Agrilus sulcicollis Lacordaire: La capture de la forêt de Loches (COCQUEMPOT), où il a été repris depuis, est certifiée. Un exemplaire de Cléré-les-Pins, initialement nommé en *A. viridis* (L.), doit être rattaché à cette espèce.

- * *Agrilus graminis* Castelnau et Gory: Cette espèce est à rayer de notre inventaire. Les individus cités de Cléré-les-Pins et de Chinon (COCQUEMPOT, 1985) correspondent à *A. hastulifer* Ratzeburg.
- Agrilus hastulifer* Ratzeburg: Ajouter Cléré-les-Pins, forêt de Chinon (ces captures correspondent aux citations erronées de *A. graminis*. Egalement recensé en forêt de Crissay (FOREL).
- Agrilus derasofasciatus* Lacordaire: (COCQUEMPOT, 1985).
- Agrilus olivicolor* Kiesenwetter: Espèce nouvelle pour l'Indre-et-Loire. Montbazou les 13 juillet 1987 et 26 août 1988 (COCQUEMPOT).
- Agrilus convexicollis* Redtenbacher: Nouvelle espèce départementale. Savigny-en-Véron (COCQUEMPOT).
- Agrilus cyanescens* Ratzeburg: Ajouter Braslou et La Roche-Clermault (COCQUEMPOT).
- Agrilus subauratus* Gebler: (COCQUEMPOT, 1985).
- Agrilus betuleti* Ratzeburg: (COCQUEMPOT, 1985).
- Agrilus pratensis* Ratzeburg: Espèce nouvelle pour le département. Montbazou le 8 juin 1987 (COCQUEMPOT) et Gizeux également le 8 juin 1987 (BILLARD).
- Agrilus viridis* (L.): Ajouter Noizay (FOREL). "A éliminer de Cléré-les-Pins (COCQUEMPOT, 1985) par suite de confusion avec *A. sulcicollis*."
- Agrilus aurichalceus* Redtenbacher: Espèce nouvelle pour le département. Noizay (LEMESLE, 1989) et Gizeux (COCQUEMPOT).
- Agrilus sinuatus* (Olivier): (COCQUEMPOT, 1985).
- Agrilus roscidus* Kiesenwetter: (COCQUEMPOT, 1985).
- Agrilus cinctus* (Olivier): Les captures de Braslou (LEMESLE, 1987) ne constituent pas des nouveautés mais confirment la présence de l'espèce dans le département d'où elle n'était connue que de Perrusson (MEQUIGNON in COCQUEMPOT, 1985).
- Aphanisticus elongatus* Villa: Nouvelle espèce pour l'Indre-et-Loire. La citation de la page 446 de l'ouvrage de SCHAEFER (1949) était passée inaperçue. "Type de *Lamotei*: Chinon (DE LAMOTTE-BARACE)".
- Aphanisticus emarginatus* (Olivier): Ajouter Saint-Etienne-de-Chigny (LEMESLE, 1989).
- Habroloma nana* (Paykull): (COCQUEMPOT, 1985).
- Habroloma triangularis* (Lacordaire): (COCQUEMPOT, 1985).

Trachys minutus (L.): Ajouter Beaumont-en-Véron "Pérou", Noizay, Gizeux, Contin-
voir, Monts, Noyant-de-Touraine, forêt de Preuilly, Assay
(COCQUEMPOT) et Braslou (LEMESLE et FOREL, 1988).

Trachys troglodytes Gyllenhal: Nouvelle espèce départementale. Deux individus
capturés en août à Braslou (COCQUEMPOT).

Trachys scrobiculatus Kiesenwetter: (COCQUEMPOT, 1985).

La poursuite de l'étude bibliographique simplement a permis d'ajouter une
espèce qui avait échappé à la première lecture (*Aphanisticus elongatus*). Une
seule autre citation a été trouvée (FOUILLET, 1985) mais elle n'apporte rien de
plus à notre inventaire du fait de son imprécision (*Agrilus* sp.).

Le nouveau bilan des recherches sur les Buprestes permet d'établir une
liste de 43 espèces observées en Indre-et-Loire (hormis *Dicerca berolinensis*,
Anthaxia umbellatarum, *Anthaxia helvetica* et *Agrilus graminis*). Le potentiel
faunistique du département doit nous permettre d'envisager la capture future
d'une vingtaine d'espèces. Ce dernier chiffre nous laisse encore une bonne marge
de progression qui doit nous inciter à poursuivre et approfondir nos recherches
même si le seuil estimé de 65 espèces (COCQUEMPOT, 1985) apparaît bien optimiste.

Bibliographie:

- COCQUEMPOT (C.), 1985 - Le point sur les buprestes d'Indre-et-Loire. *Bull. Ent. Tourangelle*, 6 (3): 17-22.
- FOUILLET (P.), 1985 - Etude des peuplements faunistiques des murets de pierres calcaires du Chinonais (Indre-et-Loire). *Pub. Min. Env.*, convention 82-249, C.P.I.E. Val de Vienne: 1-214.
- LEMESLE (B.), 1987 - Capture d'*Agrilus guerini* Lacord. et *cinctus* Oliv. dans l'Indre-et-Loire (Col. Buprestidae). *L'Entomologiste*, 43 (5): 260.
- LEMESLE (B.), 1989 - Notes de chasses, espèces nouvelles ou intéressantes pour l'Indre-et-Loire (Col. Buprestidae et Cerambycidae). *Bull. Ent. Tourangelle*, 10 (3): 33-34.
- LEMESLE (B.) et FOREL (J.), 1988 - Captures intéressantes de Coléoptères en Touraine au cours de l'année 1986 (Coleoptera). *Bull. Ent. Tourangelle*, 9 (2): 15-17.
- SCHAEFER (L.), 1949: Les Buprestides de France. *Suppl. Misc. Ent.*: 1-511.

5, allée des Pivoines
La Boissière
78370 PLAISIR

LYCAENA DISPAR HAWORTH
EN INDRE-ET-LOIRE
(Lep. Lycaenidae)

par A. CAMA

La carte qui suit est une mise au point du recensement de l'espèce sur le territoire tourangeau depuis sa découverte en 1969 (MARQUET, 1990), jusqu'aux derniers relevés de 1987.

L'insecte est présent du Nord au Sud et d'Est en Ouest. Il est parfois abondant dans ses places de vol mais, certains réseaux hydrographiques en semblent dépourvus. Cela est vraisemblablement dû à une insuffisance de prospections.

A vous de compléter le puzzle de cette espèce apparemment en expansion.

Carte de distribution de *Lycaena dispar* Haworth en Indre-et-Loire (quadrillage UTM) (La référence N° 3 est située dans l'Indre.):

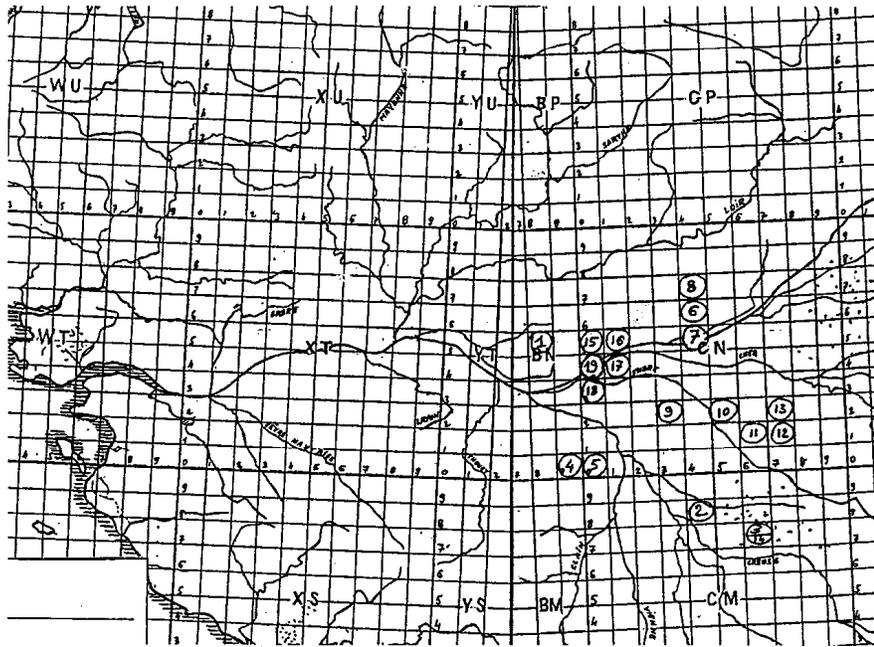


Tableau des données:

N°	Code UTM	Années	Observateurs	N°	Code UTM	Années	Observateurs
1	B.N. 85	1975	CAMA	8	C.N. 47	1985	CHATELAIN, JOYE
2	C.M. 48	1969	MARQUET	9	C.N. 32	1985	LAMBERT
		1971	MARQUET	10	C.N. 52	1985	JOLLY
		1973	MARQUET	11	C.N. 61	1985	JOLLY
		1981	CAMA, LESUIRE	12	C.N. 71	1985	JOLLY
		1982	MARQUET	13	C.N. 72	1985	JOLLY
		1985	MARQUET	14	C.M. 67	1986	CAMA, CHATELAIN, JOYE
3	C.M. 67	1981	CAMA, LESUIRE	15	C.N. 05	1986	CHATELAIN, JOYE
4	B.N. 90	1985	LAMBERT	16	C.N. 15	1986	CHATELAIN, JOYE
5	C.N. 00	1985	CAMA, LAMBERT	17	C.N. 14	1986	CHATELAIN, JOYE
6	C.N. 46	1985	CHATELAIN, JOYE	18	C.N. 03	1986	LECHELLE
7	C.N. 45	1985	CHATELAIN, JOYE	19	C.N. 04	1987	CAMA

Bibliographie:

- MARQUET (J.), 1990 - Liste de Macrolépidoptères observés ou capturés de 1968 à 1989 sur la commune de Bossay-sur-Claise (Indre-et-Loire) (Lepidoptera) 1ère partie. *Bull. Ent. Tourangelle*, 11 (1): 1-4.

Rue des Parfaits
La Chapelle-sur-Loire
37140 BOURGUEIL

SOMMAIRE

COCQUEMOT (C.) - Additions et corrections à la liste des buprestes d'Indre-et-Loire (Col. Bupres- tidae).....	37
CAMA (A.) - <i>Lycaena dispar</i> Haworth en Indre-et-Loire (Lep. Lycaenidae).....	41