

Données complémentaires sur les Coléoptères des marais salés lorrains

Gilles JACQUEMIN

Biologie des Insectes, Laboratoire de Biologie expérimentale - Immunologie, Université H. Poincaré, Nancy 1, BP 239, 54506 VANDOEUVRE-lès-NANCY Cedex

De 1992 à 1995, des inventaires entomologiques ont eu lieu dans les marais saumâtres de la vallée de la Seille, dans le cadre d'une "Action Communautaire pour la Nature" (ACNat), complétés en 1999. Les résultats de ces investigations, menées par un ensemble d'entomologistes lorrains et alsaciens, et coordonnées par l'auteur, ont fait l'objet de plusieurs rapports au Conservatoire des Sites Lorrains. L'intégralité de ces données devraient, dans un avenir que nous espérons assez proche, pouvoir être publiée. D'ores et déjà, quelques résultats marquants ont paru dans cette revue (JACQUEMIN, 2002). Des études complémentaires sont en cours, dans le cadre de la mise en place du réseau "Natura 2000".

Charles Dheurle, membre de la SLE résidant à Langres, nous a fait parvenir un ensemble de données concernant ces mêmes sites, provenant, d'une part de ses collectes personnelles (1998), d'autre part de celles de Jean Moncel, qui fut Inspecteur du Trésor à Verdun, et s'est intéressé lui aussi, dans les années soixante (1962-

66), aux sites salés de Lorraine. Les familles étudiées par Jean Moncel sont essentiellement les Carabidés, les Curculionidés, et les Cérambycidés. Quant

à Charles Dheurle, il est surtout spécialisé dans les Cicindélidés, Carabidés, Cérambycidés, Elatérédés, Buprestidés, Chrysomélidés, Hydrocanthares et Curculionidae. Parmi les données que nous a aimablement transmises ce dernier (je tiens à l'en remercier ici), j'ai retenu uniquement les espèces que nous n'avions pas trouvées lors de nos différentes études, et qui constituent donc un complément aux données récentes (postérieures à 1960) sur la faune des Coléoptères des terrains salés de Lorraine. En voici la liste

; elle tente de donner, pour les espèces qui paraissent les moins communes, une indication du statut général dans le Nord-Est. Les données dues à C. Dheurle sont marquées d'un astérisque (*), les autres sont donc de Jean Moncel. Toutes les observations concernent des prés et marais salés, à Château-Salins, Vic-sur-Seille, Moyenvic et Lezey.

Carabidés

- *Acupalpus dorsalis* (FABR., 1787)
- *Agonum mulleri* (HERBST, 1784)
- **Amara lucida* (DUFTSCHMID, 1812) : espèce peu commune
- *Amara montivaga* (STURM, 1825)
- **Anthracus consputus* (DUFTSCHMID, 1812)
- *Pterostichus (Phonias) diligens* (STURM, 1824) (= *Argutor diligens*)
- **Bembidion (Semicampa) gilvipes* (STURM, 1825) (= *Semicampa gilvipes*) : peu commun
- *Chlaenius (Chlaeniellus) tristis* (SCHALLER, 1783) : une espèce localisée, semble-t-il, dans les grands marais

- *Curtonotus convexiusculus* (MARSHAM, 1802) [= *Amara (Curtonotus) convexiuscula*] : cette espèce est considérée comme halophile, et nous ne l'avions pas trouvée lors de nos prospections ; il faut signaler toutefois qu'elle a été collectée dans les secteurs des salines industrielles d'Herbitzheim (67) (CALLOT, 1998), donc en limite de notre région administrative. Ce n'est cependant pas un halophile strict ("halobionte"), puisqu'il a déjà été trouvé dans des zones rudérales ou décombres d'habitation (BONADONA, 1971).

- *Demetrias atricapillus* (L., 1758)
- *Demetrias monostigma* (SAMOUELLE, 1819) (= *Dromius monostigma*)
- *Demetrias imperialis* (GERMAR, 1824) : une espèce assez rare, mais répandue dans les



Demetrias imperialis

- secteurs très humides des marais à phragmites
- *Diachromus germanus* (L., 1758)
 - **Dyschirius aeneus* (DEJEAN, 1825) (= *Dyschiriodes aeneus*)
 - **Dyschirius globosus* (HERBST, 1784) (= *Dyschiriodes globosus*)
 - *Dyschirius luedersi* (WAGNER, 1915) [éventuellement orthographié *D. lüdersi*] (= *Dyschiriodes luedersi* = *Dyschirius tristis* auct. nec STEPHENS, 1827) : une espèce sporadique semble-t-il
 - **Elaphrus uliginosus* FABR., 1792 : localisé
 - *Europhilus thoreyi* (DEJEAN, 1828)
 - **Harpalus cupreus* DEJEAN, 1829 : une espèce plutôt rare
 - **Harpalus distinguendus* (DUFTSCHMID, 1812)
 - *Harpalus luteicornis* (DUFTSCHMID, 1812)
 - **Harpalus rubripes* (DUFTSCHMID, 1812)
 - *Ophonus diffinis* (DEJEAN, 1829)
 - *Ophonus rupicola* (STURM, 1824)
 - *Pterostichus (Lagarus) vernalis* (PANZER, 1796) (= *Lagarus vernalis*)
 - **Pterostichus (Melanius) gracilis* (DEJEAN, 1828) (= *Melanius gracilis*) : une espèce plutôt rare
 - *Stenolophus mixtus* (HERBST, 1784)
 - *Tachys bistratus* (DUFTSCHMID, 1812) (= *Eotachys b.* = *Paratachys b.*)
 - *Trechus obtusus* (ERICHSON, 1837)

Curculionidae

Baris scolopacea (GERMAR, 1824) : cette très intéressante espèce, qui vit sur les Chénopodiacées, semble liée aux secteurs salés ; Henry Callot (comm. pers.) ne la connaît, dans le Nord-Est, que de la "région des potasses d'Alsace" et des environs de Sarralbe (57) et Herbitzheim (67), donc à proximité des terrils des salines industrielles. D'après la faune de HOFFMANN (1950, 1954, 1958), on la trouve presque toujours dans des milieux salés (donc essentiellement sur le littoral), d'après celle de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (1935),

uniquement sur le littoral.

Le Carabique *Curtonotus convexiusculus* et le Charançon *Baris scolopacea* constituent donc deux nouvelles espèces halophiles, qui viennent s'ajouter aux 16 espèces de Coléoptères halophiles déjà répertoriées dans les milieux saumâtres continentaux de Lorraine, dont 6 Carabidés, mais aucun Curculionidé. Pour l'ensemble des Insectes, rappelons que le nombre total d'espèces halophiles connues à ce jour y est d'une trentaine.



Diachromus germanus



Dyschirius globosus

Bibliographie

- BONADONA, P., 1971. Catalogue des Coléoptères Carabiques de France. Supplément à *la Nouvelle Revue d'Entomologie* : 177 pp
- CALLOT, H., 1998. Dernières nouvelles du catalogue des Coléoptères d'Alsace (fin 1997) : pp 122-123 in "*Clavicornes*" 1. Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace, 9, Société Alsacienne d'Entomologie, Musée Zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg : 123 pp
- HOFFMANN, A., 1950. *Coléoptères Curculionidés* Faune de France. 52, P. Lechevalier, Paris
- HOFFMANN, A., 1954. *Coléoptères Curculionidés* Faune de France. 59, P. Lechevalier, Paris
- HOFFMANN, A., 1958. *Coléoptères Curculionidés* Faune de France. 62, P. Lechevalier, Paris
- JACQUEMIN, G., 2002. Les marais salés de Lorraine. Premier bilan entomologique (avec la collaboration d'Henry Callot, Jean-Claude Delécolle, Raymond Leborgne, Alain Pasquet, Francis Schaffner, Jean-Claude Streito et Guy Vaucel). *Bull. Soc. lorr. Entomol.*, 8 : 6-11
- SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, J., 1935. Catalogue raisonné des Coléoptères de France, complété et publié par A. Mequignon. *L'Abeille, journal d'Entomologie*, XXXVI. Société entomologique de France, Paris.

