

Coléoptères du Jurassique belge

CAPTURES FAITES EN JUIN 1939

PAR

L. FRENNET

Depuis dix-neuf ans, je n'avais plus eu l'occasion de chasser aux coléoptères sur les intéressants versants de Lamorteau et de Torgny. Je les ai retrouvés à peu près tels qu'ils étaient jadis si ce n'est une extension alarmante des fourmis dont les nids couverts de thym occupent des surfaces impressionnantes. A certains endroits, chaque pierre recouvre une fourmilière.

Si les insectes étaient en général beaucoup moins abondants que jadis, je pense qu'il faut l'attribuer à la forte gelée de décembre ainsi qu'à la température particulièrement basse et les faibles pluies du printemps. A mon arrivée, au début du juin, les plantes avaient, en général, le tiers de leur taille normale. Les chardons et les centaurees-scabieuses sortaient à peine de terre. Au cours de mon séjour, la pluie ne tomba qu'une seule fois et le vent du Nord était prédominant.

Malgré ces circonstances peu favorables, voici la liste des espèces récoltées; à côté de celles rencontrées jadis, il s'en trouve un grand nombre que je n'ai jamais capturées dans la région. J'ai marqué d'un (*) les insectes que j'avais déjà signalés antérieurement dans ces endroits :

(*) *Cicindela germanica* L.

A la lisière du bois de Guéville, plus rare que jadis.

***Calathus luctuosus* LATR. Belg. nov. sp.**

1 ex. dans un champ, le long du Chénois.

(*) *Ophonus stictus* STEPH.

1 ex. sous une pierre à Lamorteau.

- (*) *Ophonus azureus* F.
Commun partout.
- Harpalus dimidiatus* ROSSI
Très commun partout sur les hauteurs de Lamorteau et de Torgny.
- Harpalus honestus* DFIS.
2 ex. sous une pierre à Lamorteau.
- Harpalus atratus* LATR.
1 ex. sous une pierre, à Torgny.
- Callistus lunatus* F.
Commun à la lisière de Guéville.
- Blechrus maurus* STRM.
1 ex. courant au soleil à Torgny.
- (*) *Brachynus crepitans* L.
Commun partout sous les pierres, souvent dans les fourmières.
- (*) *Colon affine* ST.
1 ex. dans un oiseau mort, à Torgny.
- Necrodes littoralis* L.
1 ex. dans un oiseau mort, à Torgny.
- Trox hispidus* PONTOPP.
En nombre, dans une carrière, à Torgny.
- Copris lunaris* L.
2 ex. enterrés sous du crottin de cheval, à Torgny.
- (*) *Homaloptia ruricola* F. et ses variétés.
Très abondante partout, volant au ras du sol.
- (*) *Rhizotrogus ater* F.
Très abondant partout, volant au soleil.
- (*) *Cercyon obsoletus* GYLH.
1 ex. au vol, au crépuscule.
- Nitidula rufipes* L.
En nombre, dans des os, à Torgny.
- Uleiota planata* L.
En nombre dans un chêne, au bois du Chênois.

- Anthaxia salicis* F.
1 ex. sur *Salix caprea*, à Lamorteau.
- (*) *Anthaxia 4-punctata* L.
1 ex. sur *Hieracium*, à Torgny.
- (*) *Anthaxia nitidula* L.
Partout très commune, sur les églantiers.
- Agrilus integerrimus* RATXB.
1 ex. sur *Salix caprea*, à Torgny.
- Agrilus Roberti* CHEVR.
1 ex. sur *Populus tremula*, à Lamorteau.
- Agrilus elongatus* HRBST.
Sur de jeunes chênes, 1 ex. à Torgny, 1 ex. à Lamorteau.
- (*) *Trachys troglodytes* GYLH.
2 ex. sur *Helianthemum*, à Torgny.
- (*) *Limonius parvulus* PANZ.
Commun partout, dans l'herbe.
- Elater elongatulus* F.
1 ex. en fauchant, à Torgny.
- (*) *Cantharis sudetica* LETZN.
Commune partout.
- (*) *Cantharis discoidea* AHR.
Commune partout.
- (*) *Cantharis lateralis* L.
Commune partout.
- (*) *Rhagonycha translucida* KRYN.
Commune partout.
- (*) *Malachius viridis* F.
Très commun partout.
- (*) *Dolichosoma lineare* ROSSI.
Commun partout sur *Hieracium*.
- (*) *Drillus flavescens* FOURC.
Dans l'herbe, commun partout.
- Necrobia violacea* L.
En nombre, dans des os, à Torgny.

- Hedobia imperialis* L.
2 ex. dans du bois mort, à Lamorteau.
- (*) *Anobium rufipes* F.
2 ex. au vol, au crépuscule.
- Xyletinus pectinatus* F.
En nombre, volant au crépuscule sur des fagots, à Lamorteau.
- (*) *Asida sabulosa* LATR.
4 ex. enterrés au pied d'*Hippocrepis comosa*, à Torgny. Il n'en existe plus à l'endroit où je les avais capturées jadis, l'extension du bois ayant détruit la station d'*Hippocrepis*.
- Mordellistena abdominalis* F.
Quelques ex. en fauchant.
- Pyrochroa coccinea* L.
Commun partout.
- Pyrochroa serraticornis* SCOP.
1 ex. sur une haie à Torgny.
- Grammoptera variegata* GERM.
1 ex. sur *Cornus* en fleurs.
- Leptura revestita* L.
1 ex. volant au soleil, à Torgny.
- (*) *Agapanthia cardui* L.
Extrêmement répandue partout, sur les chardons en les composées.
- (*) *Agapanthia violacea* F.
Commune, cette année, sur les Scabieuses, à Lamorteau et à Torgny.
- Phytoecia molybdaena* DALM. Belg. nov. sp.
1 ex. sur *Myosotis*, à Torgny.
- (*) *Phytoecia ephippium* F.
2 ex. sur *Pastinaca sativa*, à Torgny.
- (*) *Chilotoma musciformis* GOEZE.
2 ex. ♀, en fauchant, à Torgny.
- (*) *Clytra 4-punctata* L.

- Toujours aussi commun que jadis, partout, sur les noisetiers.
- Clytra laeviuscula* RATZ.
En nombre sur les noisetiers, à Torgny.
- Gynandrophthalma flavicollis* CHARP.
En nombre, en fauchant à Lamorteau et à Torgny.
- Pachybrachis hieroglyphicus* LAICH.
1 ex. sur un chêne, à Lamorteau.
- (*) *Cryptocephalus chrysopus* CMEL.
1 ex. dans l'herbe, à Torgny.
- (*) *Phaedon pyritus* ROSSI.
2 ex. sur renoncules, à Lamorteau.
- (*) *Cassida azurea* F.
Très commune partout, sur *Silene inflata*.
- Galerucella luteola* MÜLL.
3 ex. sur l'Orme, à Lamorteau.
- Bruchus affinis* FRÖL. Belg. nov. sp.
2 ex. en fauchant, à Torgny.
- Bruchidius marginalis* F.
En nombre, sur *Astragalus glycyphyllos*, à Lamorteau et Torgny.
- Otiorrhynchus veterator* UYTT.
2 ex. à Lamorteau, sur *Epicea*.
- (*) *Trachyploeus alternans* HERBST.
1 ex. sur *Anthyllis* à Torgny.
- Barypithes Chevrolati* BOH.
1 ex. à Lamorteau, en fauchant.
- Barypithes trichopterus* GAUT. Belg. nov. sp.
1 ex. dans la mousse, à Lamorteau.
- (*) *Mecaspis alternans* HERBST.
1 ex. se promenant sur la terre nue, à Torgny. J'avais, en 1920, capturé ce rare coléoptère sur la racine, de l'*Hippocrepis*, à 20 centimètres de profondeur. Il n'existait aucun pied de cette plante dans les environs de l'endroit où j'ai rencontré ce *Mecaspis*, cette année.

- (*) *Lixus elongatus* GOEZE.
4 ex. sur *Circium*, à Lamorteau.
Lixus algius L.
2 ex. sur *Circium*, à Torgny.
- (*) *Larinus jaceae* F.
2 ex. sur *Circium*, 1 à Lamorteau, 1 à Torgny.
Larinus turbinatus GYLL.
1 ex. à Lamorteau, sur *Circium*.
- (*) *Rhinocyllus conicus* FRÖLICH.
2 ex. sur *Circium*, à Torgny.
Phytonomus pastinacae ROSSI.
1 ex. sur *Pastinaca sativa*, à Torgny.
Liparus germanus L.
1 ex. à terre, à Lamorteau.
Liparus coronatus GOEZE.
1 ex. à terre, à Lamorteau.
Magdalis violacea L.
1 ex. sur l'herbe, à Lamorteau.
Stenocarus cardui HRBST.
1 ex. sur *Circium*, à Torgny.
Ceutorrhynchidius rufulus DUFOUR.
En nombre sur *Plantago lanceolata*, à Torgny.
- (*) *Coryssomerus capucinus* SCHÖNH.
En nombre sur *Achillea millefolium*.
- (*) *Ceuthorrhynchus macula-alba* HRBST.
En nombre sur *Papaver Rhoas*, à Torgny.
- (*) *Ceuthorrhynchus denticulatus* SCHRNK.
6 ex. sur *Papaver Rhoas*, à Torgny.
- (*) *Ceuthorrhynchus marginatus* PAYK.
En nombre sur *Hieracium*.
- (*) *Ceuthorrhynchus resedae* MRSH.
1 ex. sur *Reseda lutea*, à Torgny.
- (*) *Ceuthorrhynchus triangulum* BOHM.
1 ex. sur *Achillea millefolium*.

- (*) *Baris picicornis* MRSH.
En nombre sur *Reseda lutea*, partout.
- (*) *Anthonomus rufus* GYLH.
1 ex. sur l'aubépine, à Torgny.
Sibinia pellucens SCOP.
En nombre sur *Silene inflata*, partout.
- (*) *Sibinia viscaria* L.
En nombre sur *Silene inflata* et *Anthyllis*.
- (*) *Rhynchaenus pratensis* GERM.
Qq. ex. en fauchant.
Rhynchaenus cinereus FÄHRS.
1 ex. dans l'herbe. Le seul caractère permettant de différencier sûrement ces deux espèces est, à mon avis, celui du fémur postérieur. Il est nettement anguleux au bord inférieur, chez *pratensis*, tandis que chez *cinereus*, il est simplement renflé, sans trace de dent.
Gymnetron villosillum GYLL.
2 ex. sur *Linaria*, à Lamorteau.
Cionus olens F.
En nombre sur *Verbascum Thapsus*, à Torgny.
- (*) *Cionus affinis* BRAHM.
Qq. ex. sur *Verbascum Thapsus*, avec les précédents.
- (*) *Oxystoma ochropus* GERM.
2 ex. sur *Lathyrus*, à Lamorteaux.
- (*) *Oxystoma subulatum* KIRBY.
3 ex. sur *Lotus*, à Torgny.
- (*) *Apion difficile* HERBST.
Très commun partout sur *Genista tinctoria*.
- (*) *Apion corniculatum* GERM.
Qq. ex. sur *Genista tinctoria*.
- (*) *Apion varipes* GERM.
Commun partout sur *Trifolium arvense*.
- (*) *Apion stolidum* GERM.
Commun sur *Pyrethrum leucanthemum*.

- (*) *Apion filirostre* KIRB.
Commun sur *Vicia*.
- (*) *Apion astragali* PAYK.
Plus répandu à Torgny qu'à Lamorteau, sur *Astragalus glycyphyllos*.
- (*) *Apion elegantulum* GERM.
Qq. ex., à Torgny sur *Onobrychis sativa*.
- (*) *Apion flavofemoratum* HERBST.
Qq. ex. sur *Genista tinctoria*.
- (*) *Apion curtisii* STEPH.
En nombre sur *Hippocrepis* plutôt que sur *Onobrychis* où je l'avais capturé jadis.
- (*) *Apion aciculare* GERM.
1 ex. sur *Helianthemum*, à Torgny.
- (*) *Apion rugicolle* GERM.
2 ex. sur *Helianthemum*, à Torgny.
- Apion lemoroi** CH. BRIS. **Belg. nov. sp.**
2 ex. sur *Polygonum aviculare*, à Lamorteau.

Lycaenidae

PAR

ABEL DUFRANE

Pentila pauli STGR.

Cette espèce se rencontre ailleurs que dans la Nigéria. M. BÉDOC nous en a cédé un ♂ du Congo belge.

Zephyrus q. quercus L.

Ce Papillon est loin d'être commun dans les environs de Mons. M. A. JOTRAND en prend chaque année quelques chenilles en battant les Chênes de sa propriété de Maisières où nous les avons capturées également. Nous avons récolté une chenille, au parapluie, au bois de Colfontaine, sur plus de 40 ans que nous battons les Chênes. Nous avons capturé au bois de Ghlin, 1 ♀ le 5-8-17 et 1 ♂ le 12-7-25. M. l'Abbé L. DE JOANNIS nous a envoyé de Vannes (Morbihan), le 5-6-1907, des chenilles presque adultes, puisqu'elles se sont chrysalidées le 11-6. Elles étaient toutes de taille normale; pourtant l'une d'elles nous a donné 1 ♀ *minor* qui n'a que 22 mm. d'envergure, dont la coloration et l'éclat sont particulièrement vifs. Les autres éclosions nous ont fourni des sujets de taille normale.

Thecla m. marsyas L.

Cette splendide espèce a une aire de dispersion considérable: on la trouve même au Pérou d'où nous avons une série de Trujillo, nous donnée par M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

Thecla acadica watrini.

Les exemplaires du Nord sont très foncés: d'un brun presque noir en dessus et en dessous; les petits points noirs tranchent très peu sur la couleur du fond; en revanche, les taches rouges devant la bordure des ailes postérieures s'étendent jusque la côte. Nous dédions cette