

## Contribution à la connaissance des Scolytides

DE BELGIQUE

(COLÉOPTÈRES)

PAR

G. DEBATISSE

Dans le présent article, j'ai essayé de donner le relevé des captures de Scolytides actuellement connues pour la Province de Liège. Cette liste doit contenir la majorité des observations que l'on a pu faire sur la distribution de ces insectes dans la région. J'ai recensé les collections locales des quelques entomologistes y ayant surtout chassé, MM. P. MARÉCHAL, J. MULLER, J. DEPRÉ, J. LECLERCQ et L. SARLET. Qu'il me soit permis de leur exprimer toute ma gratitude pour l'amabilité et l'empressement qu'ils ont mis à me communiquer leurs renseignements. En outre, j'ai eu moi-même la chance de capturer d'assez nombreuses espèces, surtout à Wandre (La Motte) et à Bellaire. Cette liste mentionne enfin quelques insectes de la collection de l'Université de Liège et de l'ancienne collection du Dr MAILOT appartenant à M. L. SARLET.

Par la même occasion, je fais connaître également quelques captures des régions namuroise et ardennaise.

\* \*

- Hylastes angustatus* HERBST. — Esneux, 25-IV-28 (MARÉCHAL).  
*Hylastes ater* PAYKULL. — Visé, 7-X-24, 30-VI-29, 10-V-37, 25-V-38 et 12-X-45 (MULLER); Liège, V-42; Andoumont, 6/13/19-X-43 (DEPRÉ); La Motte (Wandre), 21-IV-43, 4 ex., 15-IX-43, 7-IV-44, 7-II-45, sous l'écorce de souches de Pin. — Lives, 21-IV-07 (MARÉCHAL).  
*Hylastes cunicularius* ERICHSON. — Hertogenwald, 19-VI-38, Hockai (Francorchamps), 6-VI-26, La Reid (Hautregard), 14-IV-44, 2 ex., Gomzé-Andoumont, 6/13-X-43, sous des écorces de Pin (DEPRÉ); Pépinster (Sohan), 14-VI-41, 2 ex., Magnée (Bai-

Bonnet), VI-20 (MULLER); Theux (coll. Dr MAILOT); Wandre (Les Houlpaix), 20-VI-44, 1 ex. sous l'écorce d'une souche de Pin; Tilff, 12-V-29, 2 ex., Tohogne (Verlaine), 16-VI-32 (MARÉCHAL).

*Hylastes opacus* ERICHSON. — Hockai (Francorchamps), 6-VI-26, Gomzé-Andoumont (Croix Henrard), 6/13-X-43, 3 ex. sous des écorces de Pin (DEPRÉ); Louveigné, 2-V-28, Tohogne (Verlaine), 16-V-32, 2 ex. (MARÉCHAL); La Motte (Wandre), commun d'avril à septembre sous les écorces de souches de Pin, où l'on trouve la larve toute l'année. Souvent en compagnie de *H. ater* PAYK. ou *H. palliatus* GYLL.; Warsage, VI-1920 (MULLER).

*Hylastes palliatus* GYLLENHALL. — Hockai, 7/14-V-39, Hautes-Fagnes, 12-IX-37 (DEPRÉ); Fraipont, 19-IX-43, 4 ex. sous l'écorce de branches mortes de Pin; Seraing (Biens Communaux), 20-IV-45, quelques ex. en train de creuser leur galerie sous l'écorce d'une souche d'Epicéa récemment coupé; La Motte, 21-IV-43; 8 ex. et 14-IV-45, en nombre en compagnie de *H. opacus* ERICHSON. sous l'écorce de souches de Pin; Warsage, 17-IV-42 (MULLER). — La Roche, 15-IV-27 (DEPRÉ).

*Hylurgus ligniperda* FABRICIUS. — Theux (coll. Dr MAILOT); Angleur, 24-IV-16 (DEPRÉ).

*Myelophilus piniperda* LINNÉ. — Commun partout où se trouvent des Pins.

*Hylesinus fraxini* PANZER. — Dalhem, VI-1914, Bombaye, 30-IV-1932 et 30-IV-1934; Visé, 11-IX-34, en nombre chaque fois sur le Frêne (MULLER); La Motte, été 45, 3 ex. éclos de nymphes trouvées sous l'écorce d'une branche morte de Frêne; Ensival, 5-IV-43, dans une habitation (SARLET).

*Hylesinus crenatus* FABRICIUS. — Visé, 23-VII-25, Dalhem, 9-I-16 (MULLER); La Motte, 7-VI-42, sur une souche de Frêne et 9-VI-45, sur un tronc de Frêne; Chaudfontaine, 21-VI-40.

*Hylesinus oleiperda* FABRICIUS. — Charneux (Val-Dieu), 19-V-32 (MULLER).

*Hylesinus (Pteleobius) vittatus* FABRICIUS. — Cornesse (Goffontaine), VI-1935 (MARÉCHAL).

*Leperisinus fraxini* PANZER. — Plainevaux (Rosière), 3-IV-26, Tilff, 22-V-37 (MARÉCHAL); Beyne, 21-IV-39 et 24/25-V-39, tom-

- bés dans des tonneaux d'eau (LECLERCQ); Jupille (Fayembois), 23-IV-44, en grand nombre sur des tas de bois.
- Phloeophthorus rhodactylus* MARSHAM. — Waha, 3-VI-30 (MARÉCHAL), Waha, 9-VI-30, 2 ex. (LERUTH, *Lambillionea*, 1931, p. 44).
- Polygraphus polygraphus* LINNÉ. — Visé, 26-VI-41 (MULLER); Bellaire, 1-VII-42, 1 ex. par terre dans une habitation.
- Cryphalus abietis* RATZBURG. — Tohogne (Verlaine), 16-V-32 (MARÉCHAL).
- Taphronychus bicolor* HERBST. — Liège, 6-VI-1910 (MULLER).
- Pityogenes bidentatus* HERBST. — Remouchamps (La Porallée), 30-V-43, 1 ♀ et 1 ♂ (DEPRÉ); Beyne, 21-IV-39, 1 ♀ tombé dans un tonneau d'eau (LECLERCQ); La Motte, très commun en juillet, août et septembre 1943, sous l'écorce de petites branches de Pin récemment coupées ou mortes depuis plus longtemps.
- Pityogenes chalcographus* LINNÉ. — Ans, VI-43, 3 ♂♂ sous des écorces; Ensival, 30-VIII-38 (SARLET). — La Roche, 18-IV-27, 1 ♀ (DEPRÉ).
- Ips laricis* FABRICIUS. — Banneux, VIII-35; Remouchamps (La Porallée), 30-V-43, 3 ex., Gomzé-Andoumont (Croix Henrard), 6-X-43 (DEPRÉ); La Motte, 20-IV-43, plusieurs ex. sous l'écorce de souches de Pin en compagnie de *Pityogenes bidentatus* HERBST, 14-IV-45, quelques ex. également sous des écorces de souches de Pin; Liège, 10-VI-42, Dalhem, 11-VII-17, plusieurs ex., Teuven, 8-VI-30 (MULLER); Theux (coll. du Dr MAILOT).
- Ips sexdentatus* BÖRNER. — Gomzé-Andoumont (Croix Henrard), 6-X-43, une douzaine d'ex. sous des écorces de Pin (DEPRÉ); Ans, VI-44, 2 ex. sous des écorces.
- Ips suturalis* GYLLENHALL. — La Motte, 22-IV-43, 1 ex. sous l'écorce d'une souche de Pin en compagnie de *Ips laricis* LIN. et *Pityogenes bidentatus* HERBST.
- Ips typographus* LINNÉ. — Liège, VI-36, 1 ex. (coll. Université de Liège); Gomzé-Andoumont (Croix Henrard), 6-X-43, 13 ex. sous l'écorce de souches de Pin (DEPRÉ).
- Ips amitinus* EICHHOFF. — Liège, 1927, 2 ex., La Roche, 18-IV-27 (DEPRÉ).

- Xylocleptes bispinus* DUFTSCHMIDT. — Charneux (Val-Dieu), 4-VIII-28 (MULLER); Vieuxville, 8-VIII-44 (coll. Université de Liège). — Lives, 15-V-1910 (MARÉCHAL).
- Dryocoetes autographus* RATZBURG. — Elsenborn, VIII-31, en grand nombre dans les bois de Conifères (G. FAGEL, *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXI, 1931); Hautes-Fagnes (Moupa), 22-VI-39 (DEPRÉ); Olne (St Hadelin), 7-IX-43, 3 ex. sous l'écorce d'une souche d'Epicéa; Chaudfontaine, 17-IV-45, en nombre sous l'écorce d'une grosse souche d'Epicéa; Visé, VI-39, Lanaye, 10-VII-38, Teuven, 8-VI-30 (MULLER).
- Dryocoetes villosus* FABRICIUS. — Seraing (Bois de la Neuville), 3-VI-43, 2 ex. (DEPRÉ); Bellaire, 11-VI-43, 1 ex. sur un mur au soleil; Chaudfontaine, 17-IV-45, en nombre sous l'écorce d'un gros tronc de Chêne mort sur pied.
- Dryocoetes alni*. — Warsage, 3 ex. (MULLER).
- Scolytus intricatus* RATZBURG. — Villers-aux-Tours, 12-VI-27, Ramet (Ramioul), 28-V-43 (DEPRÉ); Aywailles (Heyd-des-Gattes), 18-IX-43, 5 ex. sous l'écorce de branches mortes de Prunellier; Seraing (Vecquée), 4-VI-45, en nombre sur des tas de bois; La Motte, 12-VI-44, plusieurs ex. morts dans l'écorce d'un piquet de clôture en chêne; Dalhem, 13-IV-45, de nombreuses nymphes sous l'écorce d'un piquet de clôture en chêne. La plupart des éclosions ont eu lieu vers le 10-V-45.
- Scolytus pruni* RATZBURG. — Liège, VI-37, Herstal, 6 ex. (coll. Univ. de Liège); Beyne, 31-III-37 et 18-VI-38 (LECLERCQ); Bellaire, 1-42, plusieurs ex. morts sous l'écorce de bûches de Pommier.
- Scolytus rugulosus* RATZBURG. — Visé, 26/30-VI-44 (MULLER); La Motte, du 5 au 13-VI-43, en nombre sortant de branches mortes de Pommier, 12-VI-44, 3 ex. dans l'écorce d'un piquet de clôture en chêne.
- Scolytus scolytus* FABRICIUS. — Visé, 20-VI-24 et 6-VIII-27, Bombaye, 8-VII-42, Bressoux, 16-V-45 (MULLER); La Motte, 12-VIII-43 et 15-IX-43, sous l'écorce d'un piquet de clôture; Liège, 10-V-26, Chaudfontaine, 6-VI-20 (MARÉCHAL). — Barvaux, 3-VIII-43, en nombre avec larves et nymphes sous l'écorce de Saules récemment coupés; Grandhan, 31-V-36 (LECLERCQ); Vielsalm, 22-V-44.

*Scotylus pygmaeus* FABRICIUS. — Wegnez, 10-VII-41, sur des échelas dans un jardin (SARLET).

*Xyleborus (Anisandrus) dispar* FABRICIUS. — Esneux, 27-VI-30, 1 ♀ (DEPRE); Sprimont (Amblève), 21-V-39, 1 ♀ (LECLERCQ); Bellaire, 22-VII-43 et 15/19-VIII-43, ♂♂ et ♀♀ en nombre en train de creuser leur galerie dans un piquet de clôture en chêne.

*Xyleborus xylographus* SAY (= *Saxeseni* RATZEBURG.) — Liège, V-18 et 3-V-27, Chaudfontaine, 18-V-23 (DEPRE); Bellaire, 22-VII-43, 15-VIII-43 et 15-IX-43, ♀♀ en grand nombre dans un piquet de clôture en chêne.

*Xyloterus lineatus* OLIVIER. — Esneux, 15-V-25 (MARECHAL).

*Xyloterus signatus* FABRICIUS. — Liège, IV-42; Kinkempois (LECLERCQ); Hautes-Fagnes, 12-IX-37 (DEPRE).

*Platypus cylindrus* FABRICIUS. — Bellaire, 4-VII-43, 1 ex. au vol (1).

★★

L'examen de cette liste permet les conclusions suivantes. Bien que de nombreuses espèces aient été capturées dans la Province de Liège, la connaissance que nous avons de leur distribution dans cette partie de la Belgique est encore bien incomplète et fragmentaire. Trop d'espèces sont connues par vraiment trop peu de captures pour qu'il soit possible à l'heure actuelle de se faire la moindre idée de la répartition réelle des Scotylides dans la région liégeoise.

Ce fait est dû au manque de recherches méthodiques et nombreuses qui seules permettent de bien connaître la faune d'une région, même réduite. Dans la Province de Liège, des régions entières restent encore à explorer. Je veux surtout parler de toute la zone nord s'étendant depuis la Meuse, le long de la frontière hollandaise jusqu'à l'Allemagne. Cependant, la faune entomologique dont on ne connaît pratiquement rien, doit y être très intéressante à en juger par la richesse des régions voisines mieux connues.

(1) Capture déjà signalée: G. FAGEL et F. GUILLEAUME, *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 81, 1945, p. 52.

## Liste des Espèces

ayant fait l'objet  
de communications aux assemblées mensuelles

(Les noms précédés d'un \* sont ceux des espèces signalées comme nouvelles pour la faune de Belgique.)

ARACHNIDES	<i>Gonepteryx cleopatra</i> L. . . . .	70
ARAIGNÉES	Limacodidae (div. sp.). . . . .	186
<i>Araneus (Epeira) diadematus</i> CLERCK . . . . .	* <i>Lycæna dispar rutilus</i> WERNBG. . . . .	34, 53
<i>A. quadratus</i> CLERCK . . . . .	<i>Zygaena purpuralis</i> BRÜNN. . . . .	34
ACARIENS	* <i>Zygaena sareptensis</i> KRUL. . . . .	34
<i>Ensliniella parasitica</i> VITZTH. . . . .	COLÉOPTÈRES	
INSECTES	<i>Acanthoscelides oblectus</i> SAY . . . . .	54, 55, 56
ORTHOPTÈRES	<i>Acrodon brunnea</i> GYLL. f. <i>indivisa</i> PUTZEYS . . . . .	35
<i>Palophus Leopoldi</i> SCHOUT. . . . .	<i>Agonum (Batenus) livens</i> GYLL. . . . .	35
DIPTÈRES	* <i>Anillus caecus</i> JACQ. . . . .	144, 146
* <i>Agomyza (Domomyza) ocellaris</i> HENDEL. . . . .	<i>Anthicus Tobias</i> MARS. . . . .	70
* <i>Eccoptomera microps</i> MEIGEN . . . . .	<i>Aphodius (Volinus) pictus</i> STURM. . . . .	35
<i>E. pallens</i> MEIGEN . . . . .	<i>Aphodius (Biralus) satellitius</i> HERBST. . . . .	35
<i>Pseudonapomyza atra</i> MEIG. . . . .	<i>Apion fuscirostre</i> F. . . . .	145, 146
* <i>Stiphrosoma sabulosum</i> HAL. . . . .	<i>Aromia moschata</i> L. . . . .	31
LÉPIDOPTÈRES	<i>Bagous chemerythrus</i> MARSH. . . . .	36
<i>Brephos parthenias</i> L. . . . .	<i>Baris artemisiae</i> HERBST. . . . .	178
* <i>Coenonympha iphis</i> SCHIFF. . . . .	<i>Baudia dilatata</i> CHAUD. . . . .	35
<i>C. pamphilus</i> L. . . . .	<i>Bembidium humerale</i> STURM. . . . .	247
* <i>Colias alfacariensis</i> RIBBE . . . . .	<i>Bruchus (Bruchidius) villosus</i> F. . . . .	145, 146
<i>C. hyale</i> L., race <i>calida</i> VTY . . . . .	<i>Bryocharis inclinans</i> GRAV. . . . .	35
<i>Dasychira pudibunda</i> L. . . . .	<i>Buprestis novemmaculata</i> L. . . . .	35
* <i>Eriopus juventina</i> CR. . . . .	<i>Clythra quadripunctata</i> L. . . . .	70