

Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien

XII. Orsodacnidae, Megalopodidae et Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea).

Pierre-Nicolas LIBERT

Collaborateur scientifique pour ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. Frédéric Francis). Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux (Belgium).

Correspondance personnelle : rue de Ramezée, 8, B-5377 Somal (Belgium).

E-mail : libert-danckers@skynet.be

Jean FAGOT

Collaborateur scientifique à ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. F. Francis). Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux. E-mail : jean.fagot@uliege.be.

Correspondance personnelle: Route du Moulin de Dison 74, B-4845 Jalhay.

E-mail : jean.fagot@gmail.com

Résumé : Cette douzième contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village de Famenne belge aborde les familles des Orsodacnidae, Megalopodidae et Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea). Les données faunistiques de 121 espèces y sont détaillées

Mots-clés : Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae, Famenne, entomofaune, données faunistiques.

Summary: This twelfth contribution to the knowledge of the entomofauna of a village of Belgian Famenne deals with the families Orsodacnidae, Megalopodidae et Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea). Faunistic data of 121 species are presented.

Keywords: Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae, Famenne, entomofauna, faunistic data.

INTRODUCTION

Avec cette douzième contribution à l'étude de l'entomofaune du hameau de Somal (Commune de Somme-Leuze, Province de Namur, Belgique), nous abordons pour la première fois trois familles de coléoptères: les Orsodacnidae, les Megalopodidae et les Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea). Pour rappel, le hameau de Somal (Carré UTM 31UFR68) est situé dans la région naturelle de la Famenne. La description des habitats rencontrés fut détaillée dans une précédente note (Libert, 2011).

La région prospectée est située dans une aire géographique de coordonnées UTM Nord-Ouest 31UFR630787, Nord-Est 31UFR664787, Sud-Ouest 31UFR630760 et Sud-Est 31UFR664760 (**Figure 1**). Ce territoire d'environ 9 km², centré autour du hameau de Somal comprend les lieux-dits La Chavée et La Foulerie au nord-ouest, Campagne de Somal et Bois des Aloux au nord, Moulin de Leuze au nord-est, le Château de Ramezée à l'ouest, le Bois des Avenues au sud-ouest, le village de Moressée au sud et Bon Bonî au sud-est (IGNB, 1981).

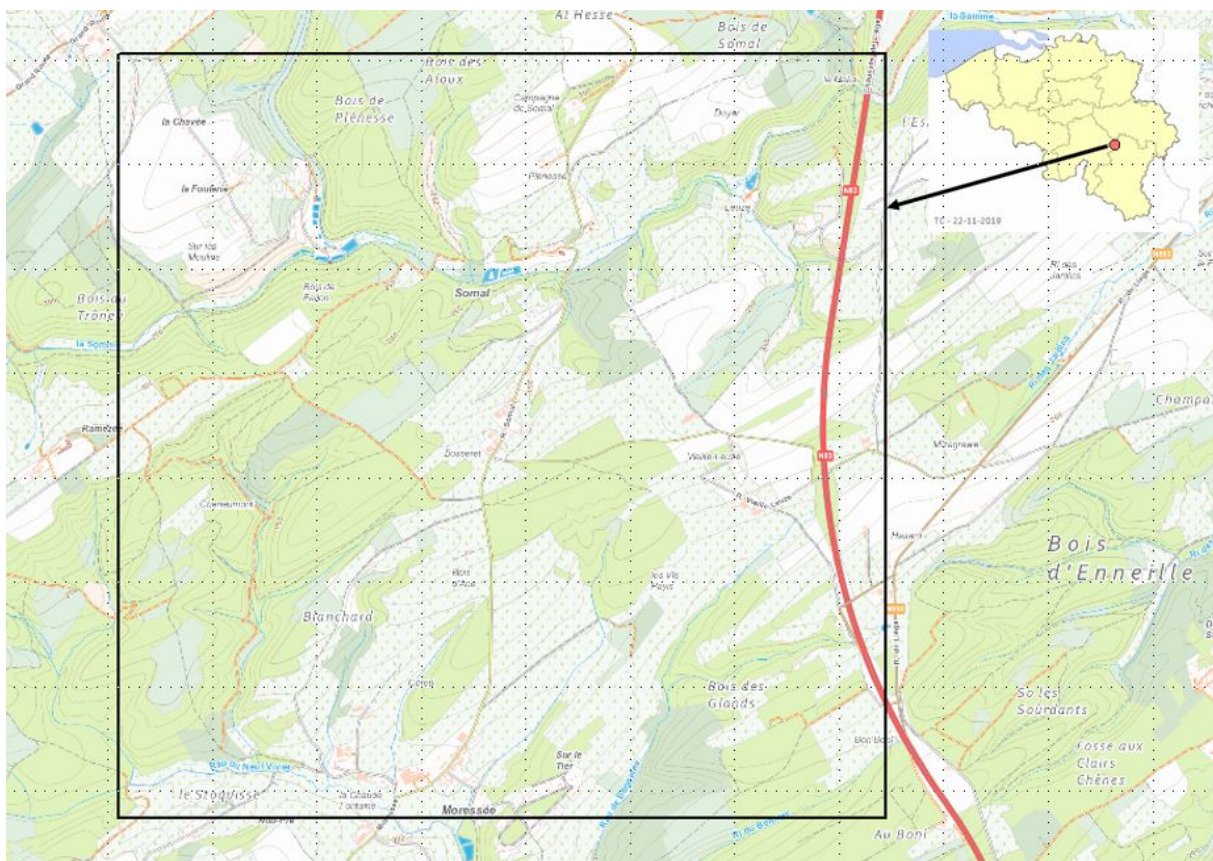


Figure 1: Situation du village de Somal et de la zone prospectée (fond de carte: ©IGN).

MATÉRIAUX ET MÉTHODES

Les matériaux ont été collectés par le premier auteur entre 2004 et 2024. Les captures ont été réalisées à vue ou à l'aide d'un filet fauchoir et, en 2019, grâce à un piège Malaise installé dans une prairie, en bordure de forêt (**Figure 2**). Il s'agit d'une prairie uniquement pâturée par des chevaux sans amendement exogène. Les principales espèces végétales rencontrées sont *Cardamine pratensis* L., *Ranunculus acris* L., *Saxifraga granulata* L., *Heracleum sphondylium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Veronica chamaedrys* L., *Sonchus arvensis* L., *Prunus spinosa* L., *Corylus avellana* L. et *Crataegus monogyna* Jacq.

Les spécimens ont été épinglés ou collés sur paillettes et toutes les déterminations effectuées par le second auteur.

Sauf mention contraire, l'ensemble du matériel fait partie de la collection personnelle du premier auteur. Pour le surplus, le matériel est conservé dans la Collection P.-N. Libert déposée au Conservatoire Hexapoda – Jean Leclercq à Grand Axhe (Waremmes, Belgique) (PNLH).



Figure 2 : Piège Malaise installé dans une prairie en bordure de forêt.
(© LIBERT P.-N.)

GROUPE ÉTUDIÉ: les **Orsodacnidae**, les **Megalopodidae** et les **Chrysomelidae** (Coleoptera: Chrysomeloidea)

La famille des Chrysomelidae est connue pour son extrême diversité de formes, de couleurs, de mœurs, de tailles. De nombreuses espèces, malgré leurs dimensions bien souvent modestes, sont de beaux insectes brillant dans le soleil. Tous les entomologistes de terrain, mais aussi plus généralement les naturalistes, les rencontrent dans la nature. Ils sont présents dans tous les biotopes, dans toutes les régions.

Si quelques espèces sont évidentes à reconnaître et à nommer (le Doryphore, la Galéruque de l’Aulne ou le Criocère du Lys pour n’en citer que trois), beaucoup sont plus délicates à déterminer (les très nombreuses altises notamment). Comme dans d’autres groupes d’insectes, plusieurs espèces sont morphologiquement très proches et très semblables.

Il y a 60 ans, pour la nomenclature et la classification des sous-familles, des tribus et des genres de Chrysomelidae, il convenait de se référer aux travaux de Seeno & Wilcox (1982). Cet ouvrage reste important. Il constitue un témoignage historique de ce que nous imaginions comme relations entre les différents taxons au niveau mondial. Pour les identifications, les ouvrages utilisés étaient notamment ceux de Warchalowski (1971, 1973), Gruev & Tomov (1984, 1986), Askevold (1990, 1991) ou encore Burlini (1955, 1968).

Aujourd’hui, pour l’Europe de l’Ouest, les *Faunes de France* sont des monographies incontournables et abordent séparément les sous-familles de Chrysomelidae.

Pour la nomenclature, nous suivons le tout récent ouvrage de Bezděk & Sekerka (2024), ouvrage très rigoureux et complet concernant les espèces du Domaine Paléarctique et réalisé avec précision par les spécialistes des différentes sous-familles.

Les modifications les plus importantes survenues récemment dans la taxonomie de la famille sont les suivantes:

- la sous-famille des Zeugophorinae rejoint la famille des Megalopodidae,
- la sous-famille des Orsodacninae devient une famille à part entière, les Orsodacnidae,
- les Bruchidae deviennent les Bruchinae, sous-famille des Chrysomelidae,
- la sous-famille des Clytrinae devient la tribu des Clytrini de la sous-famille des Cryptocephalinae,
- la sous-famille des Hispinae devient la tribu des Hispini de la sous-famille des Cassidinae.
- La sous-famille des Alticinae devient la tribu des Alticini de la sous-famille des Galerucinae.

Les Chrysomelidae *sensu lato*, c’est-à-dire comprenant les Orsodacnidae et les Megalopodidae, sont une famille comptant près de 40000 espèces de par le monde pour environ 1500 en Europe de l’Ouest et 337 espèces en Belgique (estimation au 31 décembre 2024).

La famille appartient à la super-famille des Chrysomeloidea en compagnie, pour l’essentiel, des Cerambycidae. Les Chrysomelidae sont phytophages et le plus souvent liés à un groupe restreint d’espèces végétales, voire à une seule espèce. Il en vient que nombre de ces insectes sont considérés comme des pestes dans l’agriculture et l’arboriculture. Dans ce registre, les espèces de la tribu des Alticini sont les plus concernés ainsi que les Bruchinae. En Belgique, les altises représentent 40 pourcents des espèces. Si la majorité des Chrysomelidae sont terrestres, étonnamment, les espèces de la sous-famille des Donaciinae se distinguent par leurs mœurs strictement liées au milieu aquatique.

RÉSULTATS

Les données faunistiques de 121 espèces appartenant à trois familles de Chrysomeloidea sont recensées pour un total de 477 individus. Le **tableau 1** ci-dessous indique, par famille, sous-famille et tribu, la répartition des espèces et le nombre d'individus correspondant trouvés à Somal en comparaison avec la faune de Belgique. Les Alticini dominent largement l'échantillonnage tant du point de vue du nombre d'espèce qu'en termes de nombre d'individus.

Tableau 1: Comparaison du nombre d'espèces d'Orsodacnidae, de Megalopodidae et de Chrysomelidae présents à Somal et en Belgique.

Famille	Sous-famille	Tribu	Nombre d'espèces à Somal	Nombre d'individus	Nombre d'espèces en Belgique
Orsodacnidae			1	2	1
Megalopodidae	Zeugophorinae		1	5	4
Chrysomelidae	Bruchinae		5	22	19
	Donaciinae	Donaciini	2	20	15
		Plateumarini	1	4	4
	Criocerinae		7	19	9
	Cassidinae	Cassidini	5	28	20
		Hispini	1	3	1
	Chrysomelinae	Chrysomelini	14	51	22
		Doryphorini	11	32	27
		Goniocetenini	3	15	7
		Timarchini	2	4	3
	Galerucinae	Galerucini	8	25	14
		Hylaspini	2	5	2
		Luperini	3	8	6
		Alticini	38	169	134
	Cryptocephalinae	Clytrini	4	12	13
		Cryptocephalini	12	49	33
	Eumolpinae		1	4	2
	Lamprosomatinae		0	0	1
Total			121	477	337

Inventaire des espèces présentes à Somal

Famille des **ORSODACNIDAE** C. G. Thomson 1859

Distribution : Fagot, 2019b.

- *Orsodacne cerasi* (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 2.v.2011, 1 ex., fauché sur haie libre (*Quercus*, *Carpinus*, *Acer*), coupe-feu; 20.vi.2018, 1 ex., sur arbustes, lisière prairie / bois.

Famille des **MEGALOPODIDAE** Latreille 1802

Sous-famille des **Zeugophorinae** Böving & Craighead 1931

Distribution : Fagot, 2019b.

• ***Zeugophora subspinosa*** (Fabricius 1781)

Matériaux: Somal, 12.v.2006, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 28.iv.2010, 1 ex., sur les feuilles de *Ribes* sp., lisière mégaphorbiaie rudéralisée; 4.v.2010, 1 ex., sur *Betula* sp., lisière forestière, Bois de Failon; 18.v.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, lisière Bois de Failon; 24.v.2011, 1 ex., sur végétation herbacée, chemin forestier, lisière prairie.

Famille des **CHRYSOMELIDAE** Latreille 1802

Sous-famille des **Bruchinae** Latreille 1802

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2024.

Tribu des *Bruchini* Latreille 1802

• ***Bruchidius varius*** (Olivier 1800)

Matériaux: Somal, 26.vi.2024, 1 ex., friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63.

• ***Bruchidius villosus*** (Fabricius 1792)

Matériaux: Somal, 4.v.2018, 1 ex., sur fleurs d'*Alliaria petiolata*, fossé; 29.iv.2019, 1 ex., sur végétation (*Nasturtium*, *Filipendula*, *Caltha*), mégaphorbiaie; 30.v.2020, 1 ex., au pied d'une haie libre, prairie.

• ***Bruchus atomarius*** Linnaeus 1761

Matériaux: Somal, 3.v.2014, 1 ex., sur végétation herbacée (*Alliaria*, *Sonchus*, *Rumex*), chemin agricole; 4-15.v.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 28.v-10.vi.2019, 3♀♀, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 12.viii.2022, 1 ex., sur végétation herbacée, friche xérique, Bois de Failon (Coll. PNLH); 19.vi.2024, 2♀♀, friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63 (Coll. PNLH).

• ***Bruchus luteicornis*** Illiger 1794

Matériaux: Somal, 19.vi.2024, 1♂, friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63.

• ***Bruchus luteicornis*** Illiger 1794 / ***Bruchus occidentalis*** Lukjanovitch. & Ter-Minassian 1957

Matériaux: Somal, 2.vi.2011, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 28.v-10.vi.2019, 3♀♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 13.viii-16.ix.2019, 1♀, *ibidem*.

Note: A ce jour, les femelles de ces deux espèces ne sont pas séparables.

• ***Bruchus rufimanus*** Boheman 1833

Matériaux: Somal, 28.v.2023, 1♂, piégé dans une serre, jardin; 7.vi.2023, 1♀, *ibidem*; 23.vi.2023, 1♂, sur *Centaurea jaceae*, tournière, Bois de Failon.

Sous-famille des **Donaciinae** Kirby 1837

Tribu des *Donaciini* Kirby 1837

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2019a.

• ***Donacia marginata*** Hoppe 1795

Matériaux: Somal, 27.vi.2012, 1 ex., sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme; 12.vi.2017, 1 ex., sur plantes herbacées, lisière mégaphorbiaie, à proximité de l'Eau de Somme; 21.vii.2017, 6 ex., au repos sur feuillage de *Phalaris arundinacea*, bordure étang (4 ex., Coll. PNLH).

• ***Donacia simplex*** Fabricius 1775

Matériaux: Somal, 12.vi.2017, 3 ex., sur plantes herbacées, lisière mégaphorbiaie, à proximité de l'Eau de Somme; 7.v.2018, 4 ex., sur feuillage, plantes herbacées, bordure étang, Bois de Failon (3 ex., Coll. PNLH); 19.v.2024, 4 ex., fauchés sur végétation herbacée, bordure étangs (3 ex., Coll. PNLH); 26.vi.2024, 1 ex., sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme (Coll. PNLH).

Tribu des *Plateumarini* Askevold 1990

• ***Plateumaris sericea*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 19.v.2024, 1 ex., fauché sur végétation herbacée, bordure étangs; 26.vi.2024, 3 ex., sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme (Coll. PNLH).

Sous-famille des **Criocerinae** Latreille 1804

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2019c.

• ***Crioceris asparagi*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 21.vii.2021, 1 ex., sur *Asparagus officinalis*, jardin.

• ***Crioceris dudodecimpunctata*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 7.vii.2006, 1 ex. sur *Asparagus* sp., jardin; 21.vii.2021, 1 ex., sur *Asparagus officinalis*, jardin.

• ***Lema cyanella*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 22.v.2008, 1 ex., sur végétation herbacée haute, prairie.

• ***Lilioceris lili*** (Scopoli 1763)

Matériaux: Somal, 31.vii.2017, 2 ex. sur *Lilium* sp., jardin.

• ***Oulema duftschmidi*** (Redtenbacher 1874)

Matériaux: Somal, 6.vii.2022, 1 ♂, sur végétation herbacée, berges de l'Eau de Somme, Bois de Failon.

• ***Oulema duftschmidi*** (Redtenbacher 1874) / ***Oulema melanopus*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 3.vi.2013, 1 ex., fauché sur la végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie.

• ***Oulema melanopus*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 17.vii-15.viii.2019, 2 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Oulema obscura*** (Stephens 1831) (= *Oulema gallaeciana* (Heyden 1879))

Matériaux: Somal, 29.i.2006, 1 ex., sous écorce de *Quercus* sp., chênaie-charmaie; 17.iv.2006, 1 ex. dans un tas de broyat de branche, jardin; 30.iii.2007, 1 ex., posé sur un piquet en bois, jardin; 2.vii.2017, 1 ex., trouvé mort sur le feuillage des arbres, bordure Eau de Somme; 13.vii.2017, 2 ex., sur *Filipendula ulmaria*, mégaphorbiaie; 12.ii.2018, 1 ex., issu de cônes de *Pseudotsuga* sp. mis en élevage; 17.vii-15.viii.2019, 2 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

Sous-famille des **Cassidinae** Chapuis 1875

Tribu des *Cassidini* Chapuis 1875

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2023.

• ***Cassida nebulosa*** Linnaeus 1758

Matériaux: Somal, 26.vi.2008, 1 ex., sur *Chenopodium album*, jardin.

• ***Cassida nobilis*** Linnaeus 1758

Matériaux: Somal, 15.v.2010, 1 ex., fauché sur la végétation herbacée, potager en friche; 20.iv.2021, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Cassida rubiginosa*** Müller 1776

Matériaux: Somal, 12.v.2006, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 20.viii.2006, 1 ex., sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 14.vi.2008, 1 ex., fauché dans une prairie fleurie (Coll. PNLH); 26.vi.2008, 1 ex., talus fleuri à *Leucanthemum* sp., sur schistes (Coll. PNLH); 20.viii.2008, 2 ex., fauché sur la végétation herbacée, mégaphorbiaie (Coll. PNLH); 20.iv.2009, 1 ex., sur feuille de *Centaurea montana*, jardin; 18.v.2010, 2 ex., sur feuille d'*Arctium* sp., lisière Bois de Failon; 13.vi.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme; 28.v.2023, 2 ex., *in copula*, sur *Carduus crispus*, bordure de champs.

• ***Cassida vibex*** Linnaeus 1767

Matériaux: Somal, 10.v.2006, 1 ex., sur végétation nitrophile, chemin forestier humide; 6.vi.2010, 1 ex., fauché sur *Cirsium vulgare*, bord de route (Coll. PNLH); 13.vi.2010, 1 ex., sur *Cirsium arvense*, lisière prairie; 10.v.2011, 1 ex., posé sur une feuille de *Carex* sp., lisière forestière; 20.v.2023, 1 ex., sur végétation herbacée, bord de mare, jardin.

• ***Cassida viridis*** Linnaeus 1758

Matériaux: Somal, 17.vi.2006, 1 ex., sur végétation basse, chênaie-charmaie; 15.v.2008, 3 ex., sur *Urtica dioica*, mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme (Coll. PNLH); 15.v.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, chemin forestier humide; 8.v.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, chemin forestier, lisière coupe à blanc; 9.vi.2010, 1 ex., sur *Petasites* sp., fossé humide, bord de route; 2.vii.2010, 1 ex., sur *Mentha* sp., jardin (Coll. PNLH).

Tribu des *Hispini* Gyllenhal 1813

Distribution: Fagot, 2023.

• ***Hispa atra*** Linnaeus 1767

Matériaux: Somal, 17.v.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, lisière forestière; 15.v.2009, 1 ex., au sommet d'une tige de graminée, talus herbeux, bord de route; 18.v.2010, 1 ex., sur la végétation herbacée, lisière Bois de Failon.

Sous-famille des **Chrysomelinae** Latreille 1802
Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2022a.

Tribu des *Chrysomelini* Latreille 1802

• ***Chrysomela populi*** Linnaeus 1758

Matériaux: Somal, 7.iv.2009, 1 ex., sur *Populus* sp., jardin; 20.vi.2009, 1 ex., sur *Populus tremula*, lisière forestière, Bois de Failon; 6.v.2011, 1 ex., sur *Populus tremula*, lisière mégaphorbiaie.

• ***Chrysomela vigintipunctata*** (Scopoli 1763)

Matériaux: Somal, 12.v.2008, 1 ex., sur *Salix* sp., prairie en bordure de l'Eau de Somme; 6.vii.2010, 1 ex., sur *Populus* sp., bordure de l'Eau de Somme; 20.v.2018, 2 ex., sur *Salix* sp., bordure de l'Eau de Somme; 26.vi.2024, 2 ex., sur rejets de *Salix* sp., bordure Eau de Somme (1 ex., Coll. PNLH).

• ***Gastrophysa polygoni*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 29.v.2005, 1 ex., sur fenêtre, intérieur maison.

• ***Gastrophysa viridula*** (De Geer 1775)

Matériaux: Somal, 20.v.2007, 1 ex., fauché dans une prairie à *Heracleum sphondylium*; 30.viii.2007, 1 ex., fauché parmi la végétation basse, bord de route; 14.vi.2008, 1 ex., fauché dans une prairie fleurie; 15.v.2009, 1 ex., sur végétation herbacée au pied d'une haie libre, prairie.

• ***Phaedon armoraciae*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 31.v.2014, 1 ex., sur végétation en bordure d'une grande mare à proximité de l'Eau de Somme; 4.vi.2018, 1 ex. sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme, Bois de Failon.

• ***Phaedon cochleariae*** (Fabricius 1792)

Matériaux: Somal, 29.iv.2006, 1 ex., sur végétation basse, mégaphorbiaie, à proximité de l'Eau de Somme; 10.v.2006, 1 ex., sur *Polygonum* sp., mégaphorbiaie; 20.iv.2008, 2 ex., sur feuille de *Nasturtium officinale*, mégaphorbiaie; 7.v.2018, 1 ex., fauché dans une prairie humide à *Caltha* et *Filipendula*; 29.iv.2019, 1 ex., sur végétation (*Nasturtium*, *Filipendula*, *Caltha*), mégaphorbiaie.

• ***Phratora vitellinae*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 10.v.2008, 1 ex., sur *Salix* sp., prairie en bordure de l'Eau de Somme; 12.v.2008, 1 ex., sur *Salix* sp., prairie en bordure de l'Eau de Somme; 13.vi.2014, 1 ex., sur *Populus tremula*, chemin forestier; 1.vi.2017, 1 ex., sur *Salix* sp., bordure Eau de Somme; 8.vi.2017, 1 ex., sur arbustes, lisière mégaphorbiaie.

• ***Phratora vulgatissima*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 24.vi.2006, 1 ex., sur *Hieracium* sp., friche xérique; 28.iv.2010, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

• ***Plagioderia versicolora*** (Laicharting 1781)

Matériaux: Somal, 27.iv.2008, 1 ex., sur *Alliaria petiolata*, bord de route; 6.vii.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, bord de route; 1.vi.2012, 1 ex., sur *Salix* sp., haie libre, jardin; 1.vi.2017, 2 ex., sur *Salix* sp., bordure Eau de Somme; 20.vii.2021, 1 ex., sur *Salix* sp., jardin; 12.vii.2023, 1 ex., sur *Achillea millefolium*, friche; 26.vi.2024, 1 ex., sur rejets de *Salix* sp., bordure Eau de Somme.

• ***Plagiosterna aenea*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 12.vii.2009, 1 ex., sur *Alnus glutinosa*, en bordure de l'Eau de Somme; 4.v.2010, 1 ex., sur *Alnus glutinosa*, en bordure de l'Eau de Somme; 22.v.2010, 2 ex., sur *Alnus glutinosa*, en bordure de l'Eau de Somme; 26.v.2017, 1 ex., sur *Alnus incana*, bordure Eau de Somme.

• ***Prasocuris glabra*** (Herbst 1783)

Matériaux: Somal, 14.vi.2022, 1 ex., sur *Ranunculus acris*, prairie; 14.v.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Prasocuris junci*** (Brahm 1790)

Matériaux: Somal, 14.iv.2007, 1 ex., sur jeunes arbres débouillant, Bois de Failon; 12.iv.2022, 2 ex., sur feuille d'*Iris pseudacorus*, mare, jardin.

• ***Prasocuris marginella*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 26.v.2006, 1 ex., sur *Crataegus monogyna*, haie libre; 2.v.2008, 1 ex., sur *Alliaria petiolata*, bord de route; 22.iv.2018, 1 ex., fauché dans une prairie humide à *Caltha* et *Filipendula*.

• ***Prasocuris phellandrii*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 14.v.2010, 1 ex., fauché dans une mégaphorbiaie à *Filipendula* sp. et *Caltha* sp.

Tribu des *Doryphorini* Motschulsky 1860

• ***Chrysolina americana*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 16.ix.2014, 1 ex. sur *Rosmarinus officinalis*, jardin.

• ***Chrysolina coerulans*** (Scriba 1791)

Matériaux: Somal, 10.vii.2006, 2 ex. sur *Mentha* sp., jardin; 14.vi.2008, 1 ex., sur *Mentha aquatica*, mégaphorbiaie.; 13.vi.2010, 1 ex., sur *Mentha* sp., mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme; 2.ix.2021, 1 ex., sur *Mentha* sp., chemin forestier humide, bordure Eau de Somme.

• ***Chrysolina fastuosa*** (Scopoli 1763)

Matériaux: Somal, 2.vi.2005, 1 ex., fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 25.vi.2006, 1 ex., sur *Galeopsis tetrahit*, sous-bois, chênaie-charmaie; 10.vi.2007, 1 ex., sur la végétation basse, coupe à blanc, chênaie-charmaie; 10.vi.2008, 1 ex., sur *Rumex* sp., lisière mégaphorbiaie; 10.vi.2014, 1 ex., sur la végétation herbacée basse, lisière forestière; 10.vi.2016, 1 ex., sur

Achillea sp., jardin; 25.viii.2017, 1 ex., fauché dans une prairie haute; 15.vi.2023, 1 ex., friche xérique à *Sedum reflexum* et *Echium vulgare*.

• ***Chrysolina geminata*** (Paykull 1799)

Matériaux: Somal, 10.vi.2012, 1 ex., sur *Hypericum* sp., talus sec, bord de chemin agricole.

• ***Chrysolina haemoptera*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 20.v.2007, 1 ex., fauché dans une prairie à *Heracleum sphondylium*; 10.vi.2007, 1 ex., sur la végétation basse, coupe à blanc, chênaie-charmaie.

• ***Chrysolina herbacea*** (Duftschmid 1825)

Matériaux: Somal, 12.vii.2007, 1 ex., sur *Mentha longifolia*, jardin; 2.vii.2010, 2 ex., sur *Mentha* sp., jardin; 26.v.2012, 1 ex., sur *Mentha* sp., potager.

• ***Chrysolina hyperici*** (Förster 1771)

Matériaux: Somal, 10.vi.2006, 1 ex., sur la végétation basse, bord d'un chemin; 10.vi.2007, 1 ex., sur la végétation basse, coupe à blanc, chênaie-charmaie.

• ***Chrysolina polita*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 12.v.2006, 1 ex., sur la végétation basse, mégaphorbiaie, lisière forêt de feuillus; 2.vii.2010, 1 ex., sur *Mentha* sp., jardin; 2.ix.2021, 1 ex., sur *Mentha* sp., chemin forestier humide, bordure Eau de Somme.

• ***Chrysolina staphylaea*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 20.x.2005, 1 ex., sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 22.v.2008, 1 ex., sur végétation herbacée haute, prairie.

• ***Chrysolina varians*** (Schaller 1783)

Matériaux: Somal, 16.v.2005, 1 ex., fauché dans les herbes, au bord de la route; 14.vi.2008, 2 ex., sur *Hypericum perforatum*, ancienne coupe à blanc recolonisée.

• ***Leptinotarsa decemlineata*** (Say 1824)

Matériaux: Somal, 26.v.2007, 1 ex., au sol, sous des débris végétaux, jardin.

Tribu des *Gonioctenini* Motschulsky 1860

• ***Gonioctena decemnotata*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 28.iv.2007, 1 ex., sur *Populus tremula*, lisière forestière, au soleil; 4.v.2010, 1 ex., sur *Populus tremula*, Bois de Failon; 7.v.2018, 1 ex., sur *Populus tremula*, lisière bois-prairie.

• ***Gonioctena olivacea*** (Förster 1771)

Matériaux: Somal, 12.v.2006, 2 ex., volant autour de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 12.v.2006, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 14.iv.2007, 1 ex., sur *Sarothamnus scopiarius*, chemin forestier; 22.v.2008, 1 ex., sur *Sarothamnus scopiarius*, chênaie-charmaie; 14.vi.2008, 1 ex., sur *Quercus robur*, clairière coupe-feu, Bois de Failon.

- ***Gonioctena viminalis*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 5.v.2009, 1 ex., sur *Salix caprea*, prairie; 6.v.2011, 2 ex., sur *Salix caprea*, repousse coupe à blanc de pessière; 27.v.2013, 1 ex., fauché, chemin humide en friche, reboisement en cours; 2.vii.2019, 2 ex., sur *Salix* sp., chemin ombragé humide.

Tribu des *Timarchini* Motschulsky 1860

- ***Timarcha goettingensis*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 29.iv.2009, 1 ex., au sol, chemin agricole; 15.iv.2022, 1 ♀, au sol, bord d'un chemin agricole; 18.v.2023, 1 ♂, au sol, bord de route.

- ***Timarcha tenebricosa*** (Fabricius 1775)

Matériaux: Somal, 3.iv.2012, 1 ex., au sol, sortant d'une touffe de *Galium* sp., talus sec.

Sous-famille des **Galerucinae** Latreille 1802

Tribu des *Galerucini* Latreille 1802

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2022b.

- ***Galeruca tanacetii*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 20.vi.2005, 2 ex., au sol, talus sec schisteux, bord de route; 28.viii.2007, 1 ex., sur *Rubus* sp., chemin forestier, au soleil; 6.vii.2010, 1 ex., sur végétation herbacée sèche, prairie; 11.vi.2014, 1 ex., sur *Geranium sylvaticum*, jardin.

- ***Galerucella nymphaeae*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 24.vi.2017, 2 ex., *in copula*, posé sur *Nymphaea* sp., étang d'agrément.

- ***Galerucella pusilla*** (Duftschmid 1825)

Matériaux: Somal, 12.v.2006, 2 ex., sur la végétation basse, mégaphorbiaie, lisière forêt de feuillus.

- ***Galerucella tenella*** (Linnaeus 1761)

Matériaux: Somal, 10.v.2006, 2 ex., sur *Polygonum* sp., mégaphorbiaie; 10.v.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, bord de route.

- ***Lochmaea caprea*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 4.vi.2006, 1 ex., sur *Salix* sp., coupe à blanc, pessière; 1.viii.2008, 2 ex., sur *Salix* sp., en bordure de l'Eau de Somme; 1.viii.2008, 1 ex., sur *Salix* sp., lisière mégaphorbiaie; 16.vi.2017, 1 ex., sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme; 4.vi.2018, 2 ex., sur *Saxifraga* sp., en nombre, talus schisteux sec, bord de route.

- ***Lochmaea crataegi*** (Förster 1771)

Matériaux: Somal, 24.v.2006, 1 ex., sur *Urtica dioica*, talus en bord de route; 6.v.2017, 1 ex., sur arbustes (*Acer*, *Carpinus*, *Crataegus*), chemin creux.

- ***Lochmaea suturalis*** (Thomson 1866)

Matériaux: Somal, 17.v.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, friche xérique; 28.iv.2010, 1 ex., sur haie libre, jardin.

• ***Pyrrhalta viburni*** (Paykull 1799)

Matériaux: Somal, 20.viii.2008, 1 ex., fauché sur la végétation herbacée, mégaphorbiaie; 30.vii.2016, 1 ex., sur *Viburnum opulus*, jardin.

Tribu des *Hylaspini* Chapuis 1875

• ***Agelastica alni*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 14.iv.2006, 2 ex., sous l'écorce détachée d'*Alnus* sp.

• ***Sermylassa halensis*** (Linnaeus 1767)

Matériaux: Somal, 8.vii.2006, 2 ex., sur la végétation rase d'un talus sec, au soleil; 18.vi.2017, 1 ex., sur arbustes (*Crataegus*, *Acer*, *Corylus*) à proximité de l'Eau de Somme.

Tribu des *Luperini* Gistel 1848

• ***Calomicrus circumfusus*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 23.vi.2022, 1 ex., volant autour de grumes de résineux (*Picea* ?, *Larix* ?), Les Aloux; 11.vi.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Luperus longicornis*** (Fabricius 1781)

Matériaux: Somal, 8.vi.2017, 1 ex., sur *Corylus avellana*, haie libre; 3.v.2018, 1 ex., sur végétation herbacée, talus en bordure de route.

• ***Luperus luperus*** (Sulzer 1776)

Matériaux: Somal, 15.v.2010, 1 ex., sur végétation herbacée, talus, lisière Bois de Failon; 1.vi.2012, 1 ex., sur haie libre, jardin; 10.vi.2012, 1 ex., sur arbustes le long d'un chemin forestier, Bois de Failon; 7.v.2017, 1♂, sur végétation herbacée, mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme.

Tribu des *Alticini* Newman 1835

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, en préparation.

• ***Altica oleracea*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 20.vii.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin; 24.viii.2024, 1♀, *ibidem*.

• ***Altica quercetorum*** Foudras 1860

Matériaux: Somal, 4.v.2010, 1 ex., sur *Quercus robur*, Bois de Failon.

• ***Aphthona euphorbiae*** (Schränk 1781)

Matériaux: Somal, 14.iv.2006, 1 ex., fauché parmi la végétation basse, bord de route; 19-24.iii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 1-6.iv.2019, 1 ex., *ibidem*; 11-24.vi.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 14.ix-18.x.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH);

16.v.2023, 1 ex., sur fenêtre, intérieur maison; 29.v.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin (Coll. PNLH); 18.ix.2024, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Aphthona lutescens*** (Gyllenhal 1813)

Matériaux: Somal, 14.v.2010, 2 ex. fauché dans une mégaphorbiaie à *Filipendula* sp. et *Caltha* sp.; 25.vi.2017, 1 ex., sur *Lythrum salicaria*, fossé humide.

• ***Aphthona nonstriata*** (Goeze 1777)

Matériaux: Somal, 8.vi.2017, 1 ex., sur végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie.

• ***Aphthona venustula*** (Kutschera 1861)

Matériaux: Somal, 8.v.2010, 1 ex., sur *Euphorbia amygdaloides*, chemin forestier, lisière coupe à blanc.

• ***Apteropeda orbiculata*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 13.viii.2010, 1 ex., sur feuille de *Lactuca* sp., jardin; 23.iv.2011, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 1-6.iv.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 13.viii-16.ix.2019, 2 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Batophila rubi*** (Paykull 1799)

Matériaux: Somal, 28.v.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Chaetocnema concinna*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 2.vii.2017, 1 ex., fauché dans une prairie; 15.ix.2018, 1 ex., sur un tas de branches (*Galeopsis tetrahit*), prairie.

• ***Chaetocnema hortensis*** (Geoffroy 1785)

Matériaux: Somal, 30.iv.2012, 1 ex., fauché sur la végétation herbacée, chemin forestier humide; 4.vii.2018, 1 ex., sur végétation herbacée, prairie humide (*Lychnis* sp.); 10-22.iv.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 18-21.iv.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 23-30.iv.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 11-24.vi.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 13.viii-16.ix.2019, 2 ex., *ibidem*.

• ***Crepidodera aurata*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 29.iv.2006, 1 ex., sur végétation basse, mégaphorbiaie, à proximité de l'Eau de Somme; 13.iv.2007, 2 ex., sur *Salix* sp., haie libre, jardin; 18-22.iv.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Crepidodera aurea*** (Geoffroy 1785)

Matériaux: Somal, 26.vi.2006, 1 ex., sur *Salix* sp., coupe à blanc pessière; 27.iv.2008, 1 ex., fauché sur *Salix* sp., haie libre, jardin; 28.iv.2010, 2 ex., sur les feuilles de *Ribes* sp., lisière mégaphorbiaie rudéralisée; 4.v.2010, 1 ex., sur *Populus tremula*, Bois de Failon.

• ***Epitrix pubescens*** (Koch 1803)

Matériaux: Somal, 13.viii-16.ix.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Hermaeophaga mercurialis*** (Fabricius 1792)

Matériaux: Somal, 17.iv.2006, 1 ex., dans un tas de broyat de branches, jardin; 28.iv.2007, 2 ex., sur *Mercurialis perennis*, sous-bois clair, au soleil.

• ***Longitarsus atricillus*** (Linnaeus 1761)

Matériaux: Somal, 14.ix-18.x.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Longitarsus exsoletus*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 6.vii.2008, 1 ex., sur fenêtre, intérieur maison; 1.vi.2012, 1 ex., fauché sur une pelouse sèche (*Lotus* sp., *Echium* sp., *Leucanthemum* sp.); 12.vi.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin; 15.vi.2023, 1 ex., friche xérique à *Sedum reflexum* et *Echium vulgare*; 1.vii.2023, 1 ex., sur végétation herbacée, lisière forestière, bord de route (Coll. PNLH); 19.vi.2024, 2 ex., friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63 (Coll. PNLH).

• ***Longitarsus luridus*** (Scopoli, 1763)

Matériaux: Somal, 25.viii.2017, 1 ex., fauché dans une prairie haute; 15.ix.2018, 2 ex., sur un tas de branches (*Galeopsis tetrahit*), prairie; 16.ix.2018, 1 ex., fauché dans une prairie (Coll. PNLH); 7-17.iv.2019, 2 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 17.vii-15.viii.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 13.viii-16.ix.2019, 2 ex., *ibidem* (1 ex., Coll. PNLH); 14.ix-18.x.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Longitarsus melanocephalus*** (De Geer 1775)

Matériaux: Somal, 16.vii-15.viii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 14.ix-18.x.2019, 2 ex., *ibidem*; 16.x.2024, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Longitarsus parvulus*** (Paykull 1799)

Matériaux: Somal, 15.iv.2006, 1 ex., sous un vieux plastic, prairie (Coll. PNLH); 26.ix.2009, 1 ex., sur feuillage de *Cornus sanguinea*, haie libre, au soleil, jardin; 13.vii.2017, 2 ex. sur *Filipendula ulmaria*, megaphorbiaie (Coll. PNLH); 19-24.iii.2019, 4 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 25-31.iii.2019, 2 ex., *ibidem*; 16-27.v.2019, 3 ex., *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 3 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Longitarsus pratensis*** (Panzer 1794)

Matériaux: Somal, 19-24.iii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 18-22.iv.2019, 1 ex., *ibidem*; 1-6.iv.2019, 3 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 17.vii-15.viii.2019, 2 ex., *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 5 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 19.vi.2024, 1 ex., friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63 (Coll. PNLH); 26.viii.2024, 2 ex., fauché dans une friche xérique (*Genista*, *Daucus*, *Echium*), bordure N63 (Coll. PNLH); 18.ix.2024, 1 ex., piégé dans une serre, jardin (Coll. PNLH).

• ***Longitarsus succineus*** (Foudras 1860)

Matériaux: Somal, 16.vi.2017, 1 ♀, sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme; 4.vi.2018, 1 ex. « cf », sur végétation herbacée, prairie humide (*Lychnis* sp.); 16.ix.2018, 1 ♀, fauché dans une prairie.

• ***Luperomorpha xanthodera*** (Fairmaire 1888)

Matériaux: voir Fagot & Libert (2016).

• ***Neocrepidodera ferruginea*** (Scopoli 1763)

Matériaux: Somal, 18.vi.2010, 1 ex., sur *Quercus* sp., lisière prairie; 12.vi.2017, 1 ex., sur *Jasione montana*, jardin; 6.vi.2023, 1 ♂, fauché sur une pelouse à *Leucanthemum* et *Hypochaeris*; 16.viii-13.ix.2019, 1 ♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Neocrepidodera transversa*** (Marsham 1802)

Matériaux: Somal, 30.vii.2008, 1 ex., sur taillis, lisière forestière, Bois de Failon; 27.iv.2012, 2 ex., sur *Angelica sylvestris*, chemin forestier; 16.viii-13.ix.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Phyllotreta consobrina*** (Curtis 1837)

Matériaux: Somal, 20.iv.2023, 1 ♂, piégé dans une serre, jardin.

• ***Phyllotreta exclamationis*** (Thunberg 1784)

Matériaux: Somal, 15.iv.2006, 2 ex., sous un vieux plastic, prairie.

• ***Phyllotreta nemorum*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 9.v.2021, 1 ex., en vol, jardin.

• ***Phyllotreta nigripes*** (Fabricius 1775)

Matériaux: Somal, 14.viii.2018, 1 ex., piégé dans une serre, jardin; 15.ii-5.iii.2019, 2 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 19-24.iii.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 25-31.iii.2019, 1 ex., *ibidem*; 7-17.iv.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH); 16-27.v.2019, 1 ex., *ibidem*; 17.vii-15.viii.2019, 1 ex., *ibidem*; 30.v.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin (Coll. PNLH); 18.ix.2024, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Phyllotreta ochripes*** (Curtis 1837)

Matériaux: Somal, 1-6.iv.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Coll. PNLH); 18-21.iv.2019, 1 ex., *ibidem*; 16-27.v.2019, 2 ex., *ibidem*; 28.v-10.vi.2019, 1 ex., *ibidem*; 11-24.vi.2019, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Phyllotreta tetrastigma*** (Comolli 1837)

Matériaux: Somal, 29.iv.2006, 3 ex., sur végétation basse, mégaphorbiaie, à proximité de l'Eau de Somme (2 ex., Coll. PNLH); 14.v.2010, 1 ex., fauché dans une mégaphorbiaie à *Filipendula* sp. et *Caltha* sp.; 23.iv.2011, 1 ex., fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 29.iv.2019, 2 ex., sur végétation (*Nasturtium*, *Filipendula*, *Caltha*), mégaphorbiaie (1 ex., Coll. PNLH).

• ***Phyllotreta undulata*** (Kutschera 1860)

Matériaux: Somal, 20.vi.2009, 1 ex., sur *Brassica* sp., potager, jardin; 18-21.iv.2019, 2 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 16.x.2024, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

• ***Phyllotreta vittula*** (Redtenbacher 1849)

Matériaux: Somal, 15.ii-5.iii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 25-31.iii.2019, 1 ex., *ibidem*.

• ***Podagrica fuscicornis*** (Linnaeus 1767)

Matériaux: Somal, 26.vi.2006, 1 ex., sur *Salix* sp., coupe à blanc pessière; 26.vi.2008, 2 ex., sur *Malva moschata*, jardin; 10.vi.2016, 1 ex. sur *Althaea officinalis*, prairie (Coll. PNLH); 25.vi.2017, 1 ex. sur *Malva sylvestris*, jardin.

• ***Psylliodes affinis*** (Paykull 1799)

Matériaux: Somal, 29.iv.2019, 1 ex., sur végétation (*Nasturtium*, *Filipendula*, *Caltha*), mégaphorbiaie; 16-27.v.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 13.viii-16.ix.2019, 1 ex., *ibidem*; 11.vi.2023, 1 ex., sur *Solanum dulcamara*, haie, jardin.

• ***Psylliodes chrysocephala*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 15.ix.2018, 1 ex., sur un tas de branches (*Galeopsis tetrahit*), prairie; 19-24.iii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 17.vii-15.viii.2019, 1 ex., *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 3 ex., *ibidem* (2 ex., Coll. PNLH); 29.vii.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin (Coll. PNLH); 16.x.2024, 1 ex., *ibidem* (Coll. PNLH).

• ***Psylliodes dulcamarae*** (Koch 1803)

Matériaux: Somal, 27.vi.2012, 1 ex., sur végétation herbacée, bordure Eau de Somme; 29.iv.2019, 1 ex., sur végétation (*Nasturtium*, *Filipendula*, *Caltha*), mégaphorbiaie; 4-15.v.2019, 1 ex. piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 28.v-10.vi.2019, 1 ex., *ibidem*.

• ***Psylliodes napi*** (Fabricius 1792)

Matériaux: Somal, 7.v.2017, 1 ex., sur végétation herbacée, mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme.

• ***Sphaeroderma rubidum*** (Graells 1858)

Matériaux: Somal, 25.v.2023, 1 ♀, sur *Centaurea* sp., chemin agricole.

• ***Sphaeroderma testaceum*** (Fabricius 1775)

Matériaux: Somal, 1.vii.2006, 1 ex., sur végétation herbacée, bord de route; 10.vii.2006, 1 ex., sur végétation herbacée, lisière haie libre; 18.ix.2024, 1 ex., piégé dans une serre, jardin.

Sous-famille des **Cryptocephalinae** Gyllenhal 1813

Tribu des *Clytrini* Kirby 1837

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2019d.

• ***Clytra quadripunctata*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 30.v.2008, 1 ex., sur la végétation herbacée, sous *Salix* sp., bordure Eau de Somme; 10.vi.2008, 1 ex., sur haie libre, au soleil, jardin.

• ***Labidostomis longimana*** (Linnaeus 1761)

Matériaux: Somal, 10.vi.2012, 1 ex., sur végétation rase, talus sec, bord de chemin agricole; 15.vii.2024, 1 ex., friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N63; *ibidem*, 20.vi.2024, 1 ex.

- ***Smaragdina affinis*** (Illiger 1794)

Matériaux: Somal, 17.v.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, friche xérique; 20.v.2006, 2 ex., *in copula*, sur *Crataegus monogyna*, chemin forestier; 28.iv.2007, 2 ex., sur *Crataegus monogyna*, haie libre, jardin; 6.v.2017, 1 ex., sur arbustes (*Acer*, *Carpinus*, *Crataegus*), chemin creux.

- ***Smaragdina aurita*** (Linnaeus 1767)

Matériaux: Somal, 10.vi.2006, 1 ex., fauché sur de jeunes arbres, lisière forestière.

Tribu des *Cryptocephalini* Gyllenhal 1813

Distribution des espèces en Belgique: Fagot, 2020.

- ***Cryptocephalus aureolus*** Suffrian 1847

Matériaux: Somal, 10.vi.2006, 1 ex., sur *Hieracium* sp., friche xérique; 7.vii.2006, 1 ex., sur *Hieracium* sp., talus sec, bord de route; 26.vi.2008, 2 ex., sur *Hieracium piloselum*, talus sec sur schistes; 6.vi.2010, 1 ex., fauché sur *Galium mollugo*, talus en bord de route; 10.iv.2011, 1 ex., sur *Ranunculus acris*, prairie; 10.vi.2019, 1 ex., sur *Lampsana communis*, bord de route, Vieille Leuze; 23.vi.2023, 1♀, sur *Artemisia vulgaris*, friche.

- ***Cryptocephalus hypochaeridis*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 23.vi.2023, 1♀, sur *Artemisia vulgaris*, friche

- ***Cryptocephalus fulvus*** (Goeze 1777)

Matériaux: Somal, 5.vii.2006, 1 ex., sur végétation herbacée sèche, friche xérique.

- ***Cryptocephalus labiatus*** (Linnaeus 1761)

Matériaux: Somal, 12.vi.2017, 2 ex., *in copula*, sur arbustes, lisière forestière; 12.vi.2017, 1 ex., sur arbustes, lisière forestière; 11-24.vi.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 25.vi-16.vii.2019, 1 ex., *ibidem*.

- ***Cryptocephalus marginatus*** Fabricius 1781

Matériaux: Somal, 1.vi.2009, 1 ex., sur feuille de *Salix caprea*, lisière forestière, Bois de Failon; 6.v.2011, 1 ex., sur *Salix caprea*, lisière mégaphorbiaie.

- ***Cryptocephalus moraei*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 17.v.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, friche xérique; 10.v.2012, 1 ex., sur végétation herbacée courte, clairière xérique, Bois de Failon; 2.vii.2017, 1 ex., sur *Hypericum perforatum*, jardin; 4.vi.2018, 2 ex., *in copula*, sur *Hypericum perforatum*, talus une coupe à blanc; 25.vi-16.vii.2019, 1 ex., piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

- ***Cryptocephalus nitidus*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 29.iv.2009, 1 ex., sur végétation basse, lisière haie libre; 15.v.2009, 1 ex., sur *Crataegus monogyna*, haie libre, jardin; 8.vi.2017, 1 ex., sur *Corylus avellana*, haie libre.

- ***Cryptocephalus ocellatus*** Drapiez 1819

Matériaux: Somal, 24.vi.2006, 1 ex., sur *Hieracium* sp., friche xérique; 1.viii.2008, 1 ex., sur *Salix* sp., lisière mégaphorbiaie; 13.vi.2009, 2 ex., sur *Salix caprea*, lisière forestière; 16.vi.2017, 1

ex., sur arbustes, bordure Eau de Somme; 20.vii.2021, 1 ex., sur *Tamarix* sp., jardin (Coll. PNLH); 31.v.2023, 1 ex., sur grumes en mélange de feuillus et résineux, Bois de Failon (Coll. PNLH); 16.vi.2023, 1 ex., piégé dans une serre, jardin (Coll. PNLH); 26.vi.2024, 2 ex., sur rejets de *Salix* sp., bordure Eau de Somme (Coll. PNLH).

• ***Cryptocephalus pusillus*** Fabricius 1777

Matériaux: Somal, 10.vii.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, lisière haie libre; 20.viii.2006, 1 ex., sur *Leucanthemum vulgare*, jardin; 13.viii-16.ix, 1 ex. piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.

• ***Cryptocephalus pygmaeus*** Fabricius 1792

Matériaux: Somal, 25.viii.2017, 1 ex., talus sec, à proximité de l'Eau de Somme.

• ***Cryptocephalus sexpunctatus*** (Linnaeus 1758)

Somal, 8.v.2005, 1 ex., fauché dans une coupe à blanc, pessière, Bois de Failon; 4.vi.2006, 1 ex., sur végétation basse, chemin creux humide; 26.vi.2006, 1 ex., sur *Salix* sp., coupe à blanc, pessière; 5.v.2009, 1 ex., sur *Salix caprea*, prairie; 15.v.2009, 1 ex., sur feuille de *Corylus avellana*, haie libre, jardin; 10.vi.2019, 1 ex., sur *Heracleum sphondylium*, sous *Carpinus betulus*, lisière forestière.

• ***Cryptocephalus vittatus*** Fabricius 1775

Matériaux: Somal, 1.vii.2006, 1 ex., sur la végétation herbacée, talus sec en bord de route; 23.vi.2010, 1 ex., fauché dans une friche fleurie (*Cirsium*, *Rubus*, *Salix*, ...); 19.vi.2024, 1 ex., friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N. 63.

Sous-famille des **Eumolpinae** Hope 1840

Tribu des **Bromiini** Chapuis 1874

Distribution: Fagot, 2019c.

• ***Bromius obscurus*** (Linnaeus 1758)

Matériaux: Somal, 20.vi.2007, 1 ex., sur *Oenanthera* sp., jardin; 10.v.2008, 1 ex., sur *Sambucus nigra*, haie libre, jardin; 19.iv.2011, 1 ex., sur fenêtre, intérieur maison; 6.v.2018, 1 ex., sur branches basses de *Carpinus betulus*, chemin forestier.

CONCLUSION

Notre série « Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien » dont c'est la douzième étape montre une fois de plus que l'étude approfondie d'une zone géographique bien délimitée contribue à la connaissance de la richesse entomologique de la Belgique. Elle montre aussi que les efforts de chasse intensifs (réguliers et sur de nombreuses années) permettent d'obtenir des listes d'espèces très complètes pour les groupes étudiés.

Sur la zone de prospection choisie (Somal et environs, soit 9km²), ce ne sont pas moins de 36 % des Orsodacnidae, Megalopodidae et Chrysomelidae connus de Belgique qui y ont été découverts. Nous ne pouvons qu'encourager ce type de recherche à long terme pour, non seulement compléter avantageusement la connaissance de la faune belge, mais également montrer l'évolution de cette faune à travers le temps.

REMERCIEMENTS

Nous remercions chaleureusement Jeannine Bortels et Didier Conoir pour leur aide incontournable et efficace dans la recherche de bibliographie manquante. Merci aussi au Professeur Frédéric Francis (Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive) pour la mise à disposition pendant une année d'un piège Malaise.

BIBLIOGRAPHIE

- Askeveld I. S., 1990. Reconstructed phylogeny and reclassification of the genera of Donaciinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *Quaestiones Entomologicae*, **26(4)**, 601-664.
- Askeveld I. S., 1991. Classification, reconstructed phylogeny, and geographic history of the New World members of *Plateumaris* Thomson, 1859 (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae). *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, **157**, 175 p.
- Bezděk J. & Sekerka L., 2024. Chrysomeloidea II (Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae). Updated and Revised Second Edition. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, **Volume 6/2/1**. Brill. 750 p.
- Burlini M., 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie di europa (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Societa entomologica italiana*. **Vol. XXXIV**, 287 p., Genova.
- Burlini M., 1968. Revisione delle specie italiane e della maggior parte delle specie di europee del genere *Pachybrachis* Chevrolat (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Societa entomologica italiana*. **Vol. XLVII**, 116 p., Genova.
- Gruev B. & Tomov V., 1984. *Fauna Bulgarica, 13. Coleoptera Chrysomelidae. Part I. Orsodacninae, Zeugophorinae, Donaciinae, Criocerinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Lamprosomatinae, Eumolpinae*. Aedibus Academiae Scientiarum Bulgaricae, Sofia, 220 p.
- Gruev B. & Tomov V., 1986. *Fauna Bulgarica, 16. Coleoptera Chrysomelidae. Part II. Chrysomelinae, Galerucinae, Alticinae, Hispinae, Cassidinae*. Aedibus Academiae Scientiarum Bulgaricae, Sofia, 388 p.
- Fagot J., 2019a. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 7 : Les Donaciinae de la faune belge (Coleoptera, Chrysomelidae), catalogue et atlas. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **72**, 45-69. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=4432>.
- Fagot J., 2019b. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 8 : Les Megalopodidae et Orsodacnidae (anciennement Chrysomelidae) de la faune belge (Coleoptera), catalogue et atlas. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **72**, 71-77. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=4440>.
- Fagot J., 2019c. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 9 : Les Criocerinae, Eumolpinae et Lamprosomatinae de la faune belge (Coleoptera, Chrysomelidae), catalogue et atlas. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **72**, 79-92. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=4489>.

- Fagot J., 2019d. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 10 : Les Cryptocephalinae (partim Clytrini) de la faune belge (Coleoptera, Chrysomelidae), catalogue et atlas. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **72**, 149-159. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=4638>.
- Fagot J., 2020. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 11 : Les Cryptocephalinae (partim Cryptocephalini) de la faune belge (Coleoptera Chrysomelidae), catalogue et atlas. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **73**, 215-239. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=5028>.
- Fagot J., 2022a. Les Chrysomelinae de la faune belge (Coleoptera Chrysomelidae), catalogue et atlas. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 14. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **75**, 79-123. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=5910>.
- Fagot J., 2022b. Les Galerucinae (hors Alticini) de la faune belge (Coleoptera Chrysomelidae), catalogue et atlas. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 17. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **75**, 183-199. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=5911>.
- Fagot J., 2023. Les Cassidinae de la faune belge (Coleoptera Chrysomelidae), catalogue et atlas. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 18. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **76**, 93-109. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=6158>.
- Fagot J., 2024. Les Bruchinae de la faune belge (Coleoptera Chrysomelidae), catalogue et atlas. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 20. *Entomologie Faunistique - Faunistic Entomology*, **77**, 31-51. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=6350>.
- Fagot J. & Libert P.-N., 2016. Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes 6. *Luperomorpha xanthodera* (Fairmaire, 1888), espèce nouvelle pour la faune belge (Chrysomelidae, Alticinae). *Faunistic Entomology – Entomologie faunistique*, **69**, 81-82. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=3514>.
- IGNB, 1981. Carte topographique de Belgique, 1:25.000. 54/3-4, Maffe-Granhan, deuxième édition.
- Libert P.-N., 2011. Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien. I. Cryptinae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Faunistic Entomology – Entomologie faunistique*, **63(2)**, 47-82. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=1515>.
- Seeno T. N. & Wilcox J. W., 1982. *Leaf Beetles Genera (Coleoptera Chrysomelidae)*. Entomography Publications, Sacramento, California. **I**, 221 p.
- Warchalowski A., 1971. *Klucze do Oznaczania owadów Polski. XIX Chrysomelidae, 94a Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Lamprosomatinae i Eumolpinae*, Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Warszawa, 115 p.
- Warchalowski A., 1973. *Klucze do Oznaczania owadów Polski. XIX Chrysomelidae, 94b Chrysomelinae i Galerucinae*, Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Warszawa, 97 p.