

## Note sur le genre *Parmena* Dejean, 1821 en Belgique (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)

Alain DRUMONT\*, Patrick MURET\*\* & Gérard TAVAKILIAN\*\*\*

\* D. O. Taxonomie et Phylogénie - Entomologie, Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles, Belgique ; e-mail: alain.drumont@naturalsciences.be

\*\* Drève des Dix Mètres, 59, B-1410 Waterloo, Belgique

\*\*\* Laboratoire d'Entomologie, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Rue Buffon 45, F-75005 Paris, France

**Résumé.** Le genre de longicorne *Parmena* Dejean, 1821 est présenté au niveau de la Belgique pour laquelle deux espèces ont été recensées: *P. balteus* (Linnaeus, 1767) et *P. unifasciata* (Rossi, 1790). Plusieurs spécimens de *P. balteus* ont récemment été récoltés dans deux provinces belges (Brabant Wallon et Luxembourg) à vue, par élevage de branches de groseillier ou de lierre, ainsi que lors d'un piégeage lumineux avec lampe ultraviolet. Ces données confirment la présence et l'établissement de cette espèce dans notre pays. *P. unifasciata* a été, quant à lui, signalé de Belgique sur base d'un seul exemplaire femelle recueilli en 1992 en Région de Bruxelles-Capitale et n'a plus jamais été repris depuis. Sa présence sur notre territoire est donc qualifiée de douteuse. Des informations bibliographiques historiques sont également présentées notamment du point de vue de la distribution et des plantes-hôtes des deux espèces citées. *Ribes rubrum* L. est signalée pour la première fois comme plante-hôte pour *P. balteus*.

**Abstract.** The genus of longhorn beetle *Parmena* Dejean, 1821 is presented in Belgium for which two species have been recorded: *P. balteus* (Linnaeus, 1767) and *P. unifasciata* (Rossi, 1790). Several specimens of *P. balteus* have recently been collected in two Belgian provinces (Brabant Wallon and Luxembourg) on sight, by breeding currant or ivy branches as well as by light trapping with an ultra-violet lamp. These data confirm the presence and establishment of this species in our country. *P. unifasciata* was reported from Belgium on the basis of a single female specimen collected in 1992 in the Brussels-Capital Region and has never been seen since. Its presence in our territory is therefore qualified as doubtful. Historical bibliographic information is also presented, in particular from the point of view of the distribution and the host plants of the two species mentioned. *Ribes rubrum* L. is firstly reported as a host plant for *P. balteus*

**Keywords.** Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Parmena*, faunistics, occurrence confirmation, Belgium.

### Introduction

Le genre *Parmena* Dejean, 1821 appartient à la tribu des Parmenini Mulsant, 1839 et comporte 23 espèces et 2 sous-espèces, toutes provenant de la région ouest paléarctique (COCQUEMPOT, 2020 ; DANILEVSKY, 2020). Les représentants de ce genre se caractérisent notamment par une tête petite et étroite, des antennes assez robustes et plus courtes que le corps dans les deux sexes, un pronotum légèrement transverse et pourvu d'un petit tubercule latéral, des élytres convexes, arrondis à l'apex, ovalaires, à suture presque soudée cachant des ailes atrophiées, ainsi que par des pattes courtes et robustes (BERGER, 2012).

La première mention du genre pour la Belgique a été publiée par TROUKENS (2007) sur base d'un exemplaire présent dans la collection de feu Rémi Guinez et collecté dans la commune de Forest en région de Bruxelles-Capitale et. Ce spécimen femelle a été identifié à l'époque comme appartenant à l'espèce *P. balteus* (Linné, 1767). Son identité a été contrôlée par notre collègue italien Pierpaolo Rapuzzi qui l'a identifié en 2012 comme un exemplaire de *P. unifasciata* (Rossi, 1790) (Fig. 1). Cette correction a été publiée par TROUKENS *et al.* (2017).

La présence de *Parmena balteus* sur notre territoire nous a été communiquée par le regretté Jean-Marie Warlet en 2008 lors d'un échange de courrier avec le premier auteur. Les données de collecte étaient ainsi

spécifiées : « 3 exemplaires issus de branches (troncs) morts de *Hedera helix* Linné, éclos le 30 juin 2005, matériel provenant de Torgny [bois de Torgny, J.-M. Warlet, comm. pers.] ». Un de ces exemplaires a pu être retrouvé dans la collection Warlet lors de son acquisition par l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) et est illustré à la figure 2.

La situation est restée telle quelle jusqu'à la découverte par le deuxième auteur (P. M.) en avril 2018 à Waterloo, commune située dans le Brabant Wallon, d'un spécimen de *P. balteus* sur un mur entouré de lierres. Cette observation s'ensuivit de trois autres en 2019 et de plusieurs en 2020, toutes situées au même endroit.

Ces spécimens nous ont incités à réaliser le bilan de la situation du genre *Parmena* en Belgique. Les récentes observations de collectes de l'espèce *P. balteus* sur notre territoire sont détaillées. Des informations bibliographiques ont été extraites de la Database des Cerambycidae TITAN, gérée par le troisième auteur (G. T.) et fournissent des données pour les deux espèces citées dans cette note. Un récapitulatif historique est notamment présenté du point de vue de la distribution et des plantes-hôtes. L'implantation de *P. balteus* en Belgique est confirmée et celle de *P. unifasciata* discutée.

### Genre *Parmena* Dejean, 1821

Espèce-type : *Lamia unifasciata* Rossi, 1790 par désignation subséquente de Silfverberg, 1984

Deux espèces du genre *Parmena* ont donc déjà été recensées pour la Belgique : *P. balteus* et *P. unifasciata*. Elles sont très proches et se distinguent par des critères portant sur la taille, le rebord des élytres dans la partie apicale, l'édéage et le sac interne (voir BERGER, 2012).



Figure 1. *Parmena unifasciata* (Rossi, 1790). Femelle, habitus, vue dorsale, 9 mm (Belgique, Région de Bruxelles-capitale, Forest, 26.IX.1992, IRSNB). (Photo: David IGNACE).

Figure 2. *Parmena balteus* (Linné, 1767). Mâle, habitus, vue dorsale, 6 mm (Belgique, province du Luxembourg, Torgny, VII. 2005, IRSNB). (Photo: David IGNACE).

## ***Parmena balteus* (Linné, 1767)**

*Cerambyx balteus* Linné, 1767: 1067 [Addenda]; Gmelin, 1790: 1827; Olivier, 1790: 309.

*Cerambyx balteus*; Olivier, 1795: 55, pl. XVII, figs 124a-b [orthographe incorrecte].

*Cerambyx balteatus*; Fabricius, 1793: 262 [orthographe incorrecte]; Fabricius, 1801: 278 [orthographe incorrecte]; Latreille, 1804: 286 [orthographe incorrecte].

*Lamia balteata*; Boitard, 1828: 23 [orthographe incorrecte].

*Lamina balteata*; Ganglbauer, 1883: 299 [orthographe incorrecte].

*Parmena balteus*; Heyden, 1905: 25, 27; Breuning, 1961: 293 [Catalogue]; Alziar, 1974: 244 [Plante nourricière]; Villiers, 1978: 452, fig. 1579 [Faune]; Sama, 1988: 133 [Plante nourricière]; Sama, 1994: 555, figs 2, 6, 9; Allemand & al., 1996: 41 [Distribution]; Merceron, 1998: 55 [Distribution, Plante nourricière]; Chatenet, 2000: 323, pl. 36, fig. 2 [Faune]; Inglebert, 2002: 100 [Distribution]; Brustel, Berger & Cocquemot, 2003: 453 [Distribution]; Renaudie, 2003: 28 [Distribution]; Sama, 2003: 96, figs 570-571 [Faune]; Micas, 2005: 147 [Distribution]; Sautière, 2006: 64 [Plante nourricière]; Allemand & al., 2009: 220, carte & fig. [Distribution, Plante nourricière]; Löbl & Smetana, 2010: 290 [Catalogue]; Micas, 2010: 20 [Plante nourricière]; Serafim, 2010: 258, fig. 4C [Distribution]; Berger, 2012: 475, figs 1-2 & figs page 476 (mâle & femelle) [Faune, Plante nourricière]; Švácha & Lawrence, 2014: 475, fig. 2.4.8 F (?femelle) [Morphologie]; Klausnitzer & al., 2016: 549, fig. 244 [Faune, Plante nourricière]; Tourout & al., 2019: 112, fig. & carte haut [Faune]; Danilevsky, 2020: 419 [Catalogue].

*Parmena balteus* f. t.; Villiers, 1945: 163, fig. [Clef].

*Parmena balteus* ssp. *balteus*; Breuning, 1950: 47.

*Parmena balteatus*; Roppel, 1998 : 59 [Distribution, orthographe incorrecte].

Holotype *in ex* collection C. Linné. Localité-type : PORTUGAL (Lusitania).

= *Cerambyx Fasciatus* Villers, 1789, (*nec* Scopoli, 1763, Degeer, 1775, Fabricius, 1775, Geoffroy, 1785): 239 [préoccupé].

*Cerambyx Fasciatus* Villers, 1789, (*nec* Scopoli, 1763, Degeer, 1775, Fabricius, 1775, Geoffroy, 1785): 239 [préoccupé].

*Parmena Fasciata*; Mulsant, 1839: 121 [Plante nourricière]; Küster, 1846: 96 [Distribution]; Mulsant, 1862: 247 [Plante nourricière]; Schoch, 1878: 135; Rey, 1887: 233, pl. 2, fig. 26 [Larve]; Griffini, 1896: 197 [Plante nourricière].

*Parmena (Cerambyx) fasciata*; Redtenbacher, 1858: 863; Redtenbacher, 1874: 413.

Holotype *in* Musée d'Histoire Naturelle de Lyon, ex collection Charles Joseph de Villers > Tissier. Localité-type : France

= *Parmena baltea* v. *interrupta* Pic, 1891

*Parmena baltea* v. *interrupta*; Pic, 1891: 29.

*Parmena balteus* ab. *interrupta*; Aurivillius, 1922: 14 [Catalogue]; Villiers, 1945: 164 [Clef].

*Parmena balteus* m. *interrupta*; Breuning, 1961: 293 [Catalogue].

*Parmena balteus* ssp. *balteus* m. *interrupta*; Breuning, 1950: 47, fig. 1.

*Parmena interrupta*; Allenspach, 1970: 156.

Holotype *in* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; ex collection M. Pic. Localité-type : FRANCE.

= *Parmena Gauthieri* Stöcklein, 1940.

*Parmena Gauthieri* Stöcklein, 1940: 341.

*Parmena balteus* ab. *Gauthieri*; Villiers, 1945: 164, fig. page 163 [Clef].

*Parmena balteus* m. *gauthieri*; Breuning, 1961: 293 [Catalogue].

*Parmena balteus* ssp. *balteus* m. *Gauthieri*; Breuning, 1950: 47.

Holotype *in* Naturhistorisches Museum Basel; ex collection G. Frey. Localité-type : FRANCE (Vaucluse): Mont Ventoux, 20 mai 1939, C. Koch *leg.*

= *Parmena balteus* ab. *Chobauti* Villiers, 1945 [*nomen nudum*].

*Parmena balteus* ab. *Chobauti* Villiers, 1945: 164 [*nomen nudum*].

*Parmena balteus* m. *chobaudi*; Breuning, 1961: 293 [Catalogue, orthographe incorrecte].

*Parmena balteus* ssp. *balteus* m. *Chobaudi*; Breuning, 1950: 47 [orthographe incorrecte].

Holotype Mâle *in* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; ex collection Dr. A. Chobaut, > Charles Fagniez 1942. Localité-type : FRANCE (Vaucluse): Avignon (Île de la Barthelasse), 8 avril 1906, Alfred Chobaut *leg.*

Taille : 3,5-9 mm

Période d'activité : Mai-Septembre

Plantes nourricières : *Abies* sp. (PINACEAE), *Acacia* sp. (MIMOSACEAE), *Acer* sp. (ACERACEAE), *Aesculus hippocastanum* Linné (HIPPOCASTANACEAE), *Asphodelus* sp. (ASPHODELACEAE), *Euphorbia dendroides* Linné (EUPHORBIACEAE), *Fagus sylvatica* Linné (FAGACEAE), *Ficus carica* Linné (MORACEAE), *Fomes fomentarius* (Linné) Kickx (POLYPORACEAE), *Hedera helix* Linné (ARALIACEAE), *Helleborus* sp. (RANUNCULACEAE), *Juglans regia* Linné (JUGLANDACEAE), *Morus nigra* Linné (MORACEAE), *Picea* sp. (PINACEAE), *Pinus sylvestris* Linné (PINACEAE), *Platanus orientalis* Linné (PLATANACEAE), *Prunus* sp. (ROSACEAE), *Quercus* sp. (FAGACEAE), *Ribes nigrum* (GROSSULARIACEAE), *Ribes rubrum* (GROSSULARIACEAE) (**nouvelle plante-hôte**), *Rubus fruticosus* Linné (ROSACEAE), *Sambucus nigra* Linné (CAPRIFOLIACEAE), *Thuja* sp. (CUPRESSACEAE), *Tilia europaea* Linné (TILIACEAE), *Ulmus* sp. (ULMACEAE).

Distribution géographique : Allemagne, **Belgique** (présence confirmée), France, Italie, Suisse.

Matériel étudié : Les données que nous avons pu rassembler dans le cadre de cet article pour l'espèce de longicorne *Parmena balteus* en Belgique vous sont présentées ci-dessous: **Province du Luxembourg**: 1 exemplaire mâle, Torgny, Juillet [VII].2005 / Coll. I.R.Sc.N.B, ex-coll. J.-M. WARLET, I.G. : 31.513 / *Parmena balteus* L., det. P. Rapuzzi 2012 (IRSNB). **Province du Brabant Wallon** : 1 exemplaire, Waterloo, 14-avr [IV]-[20]18, leg. P. Muret / *Parmena Dejean balteus* Linnaeus det. P. Muret 2018 / Coll. I.R.Sc.N.B, I.G.: 34.276 (IRSNB) ; 1 exemplaire, même localité, 17.IV.2019, à vue sur facade de maison, leg. P. Muret (PMC) ; 1 exemplaire, même localité, 21.V.2019, à vue sur façade de maison, leg. P. Muret (PMC) ; 1 exemplaire, même localité, 17.VI.2019, à la lampe U.V., leg. P. Muret (PMC) ; 1 exemplaire, même localité, 27.IV.2020, à vue noyé dans un tonneau d'eau de pluie, leg. P. Muret (PMC) ; 2 exemplaires, même localité, 26.VII.2020, *ex larva* de branches mortes de groseiller rouge (*Ribes rubrum* L.), leg. P. Muret (PMC) ; 1 femelle, mêmes données mais 17.VIII.2020 (PMC) ; 1 mâle, mêmes données mais 18.VIII.2020 (PMC) ; 1 femelle, mêmes données, trouvée morte dans la caisse d'élevage, 20.I.2021 (PMC).

### [*Parmena unifasciata* (Rossi, 1790)]

*Lamia Unifasciata* Rossi, 1790.

*Parmena Uni-fasciata*; Dejean, 1821: 108 [comb. nov.].

*Parmena Unifasciata*; Dejean, 1835: 347 [Catalogue]; Castelnau, 1840: 486; Küster, 1846: 486, pl. 1, fig. 3b; Küster, 1847: 91 [Distribution]; Pic, 1906: 10; Horion, 1975: 109, fig. 2 [Distribution, Plante nourricière]; Sama, 1984a: 3 [Lectotype]; Sama, 1988: 133 [Distribution]; Sama, 1994: 555, fig. 5; Pedroni, 1999: 32 [Distribution]; Chatenet, 2000: 323, pl. 36, fig. 3 [Faune]; Brustel, Berger & Cocquempot, 2003: 453 [Distribution]; Sama, 2003: 96, figs 572-573 [Faune]; Goggi, 2006: 319 [Distribution, Plante nourricière]; Allemand & al., 2009: 283, fig. haut droite [Distribution]; Löbl & Smetana, 2010: 290 [Catalogue]; Berger, 2012: 475, 477, figs 3-4 & figs page 477 (mâle & femelle) [Faune]; Bouyon & Casset, 2015: 19 [Distribution, Plante nourricière]; Plewa & al., 2015: 47 [Distribution, Plante nourricière]; Klausnitzer & al., 2016: 550 [Faune, Plante nourricière]; Troukens & al., 2017: 16, fig. 9 (habitus) [Distribution]; Touroult & al., 2019: 112, fig. & carte bas [Faune]; Özdikmen & Tezcan, 2020: 197 [Distribution]; Danilevsky, 2020: 419 [Catalogue].

*Parmena balteus unifasciata*; Müller, 1904: 176 [Distribution].

*Parmena balteus var. unifasciata*; Csiki, 1904: 170 [Clef]; Aurivillius, 1922: 14 [Catalogue].

*Parmena balteus Rasse unifasciata*; Heyden, 1905: 27.

*Parmena balteus ssp. unifasciata*; Breuning, 1950: 47; Breuning, 1961: 293 [Catalogue].

*Parmena balteus subsp. unifasciata*; Villiers, 1974: 3 [Distribution].

*Parmena balteus (nec Linné, 1767)*; Troukens, 2007: 39, fig. 2 (femelle) [Distribution, erreur d'identification]

Lectotype Mâle *in* Museum für Naturkunde - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science, Berlin; ex collection Rossi. Localité-type : ITALIE («ETRURIA»).

Taille : 5,5-10 mm

Période d'activité : Avril-Septembre

Distribution géographique : Albanie, [Belgique : interception seulement], Bosnie-Herzégovine, Corse, Croatie, France, Grèce, Italie, Moldavie, Monténégro, Roumanie, Serbie, Slovénie, Suisse.

Plantes nourricières : *Abies alba* Michaux (PINACEAE), *Alnus* sp. (BETULACEAE), *Castanea sativa* Miller (FAGACEAE), *Corylus avellana* Linné (CORYLACEAE), *Euphorbia characias* Linné (EUPHORBIACEAE), *Euphorbia dendroides* Linné (EUPHORBIACEAE), *Fagus sylvatica* Linné (FAGACEAE), *Ficus carica* Linné (MORACEAE), *Hedera helix* Linné (ARALIACEAE), *Helleborus argutifolius* Viviani (= *lividus* subsp. *corsicus* (Briquet) Yeo) (RANUNCULACEAE), *Hibiscus syriacus* Linné (MALVACEAE), *Malus* sp. (ROSACEAE), *Picea* sp. (PINACEAE), *Pinus pinaster* Aiton (PINACEAE), *Quercus* sp. (FAGACEAE), *Rumex* sp. (POLYGONACEAE), *Salvia officinalis* Linné (LAMIACEAE), *Sambucus nigra* Linné (CAPRIFOLIACEAE), *Tilia* sp. (TILIACEAE), *Ulmus* sp. (ULMACEAE).

Matériel étudié : 1 ex., Belgique, Région de Bruxelles-capitale, Forest, 26.IX.1992, *Parmena unifasciata* Dal. / Coll. I.R.Sc.N.B, Ex-collection REMI GUINEZ, I.G. : 32.829 / *Parmena unifasciata* Rossi, det. P. Rapuzzi 2012 (IRSNB).

### Discussion

Pour *Parmena balteus*, outre la donnée originelle de 2005 située dans le sud de la province du Luxembourg, 10 autres individus ont été collectés durant les années 2018 à 2020 dans la province du Brabant Wallon. La présence de mâles et de femelles sur 3 années successives tend à démontrer qu'une population s'est au moins implantée à Waterloo et vient confirmer la présence en Belgique de cette espèce. Concernant la phénologie de *P. Balteus* en Belgique, les 11 spécimens actuellement connus ont été récoltés de mi-avril à mi-

août, ce qui est tout à fait conforme avec les données biologiques connues pour l'espèce (TOUROULT *et al.*, 2019) et laisse entrevoir une fenêtre de temps assez large pour tenter de découvrir l'espèce dans d'autres localités belges.

En ce qui concerne les pays avoisinants, *P. balteus* n'est pas connu de Hollande ou du Grand-Duché de Luxembourg (VITALI, 2018). Pour la France, l'espèce est présente principalement dans le quart sud-est avec une population qui s'est implantée au Jardin des plantes à Paris et des observations ponctuelles dans le couloir rhodanien (TOUROULT *et al.*, 2019). Plus près de chez nous dans le Nord de la France, l'espèce a été citée anciennement du département de la Marne : Reims, ex. conservé au Muséum d'Histoire naturelle de Paris (BEDEL, 1889 ; SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, 1937 ; SAMA, 1984b ; MUNIER, 2000) et de Rilly (PICARD, 1929 ; VILLIERS, 1978 ; MUNIER, 2000). PORTEVIN (1934) le cite simplement de la Marne sans précision. Elle n'est pas citée d'Alsace (CALLOT, 2018). Toutefois, l'espèce a été citée d'Allemagne par ROPPEL (1998) sur base d'élevage de branches de lierre trouvées dans les environs de Freiburg im Breisgau, dans l'extrême sud du pays. Cette localité allemande est distante d'environ 250 kilomètres de la localité de Torgny où elle a été trouvée pour la première fois en Belgique et dans les mêmes circonstances (à savoir provenant de branches de lierre). La présence de *P. balteus* en Belgique pourrait s'expliquer par une colonisation récente par le sud en provenance d'Allemagne ou de France, par une importation de plantes ou bien encore par une combinaison des deux. A l'heure actuelle, aucune hypothèse ne peut être privilégiée.

Les larves de *P. balteus* se développent dans le bois mort d'essences ligneuses et plantes herbacées très variées (voir ci-dessus) (BENSE, 1995 ; CHATENET, 2000 ; VINCENT, 2002 ; MICAS, 2010 ; TOUROULT *et al.*, 2019), avec une préférence pour le lierre (BERGER, 2012) ; l'espèce a même été citée de l'amadouvier *Fomes fomentarius* (L.) Kickx (SUDRE *et al.*, 1999 in BERGER, 2012). C'est la première fois qu'un élevage de l'espèce a pu être réalisé à partir de branches mortes de groseillier rouge (*Ribes rubrum* L.) qui constitue donc une plante-hôte supplémentaire à partir de laquelle *P. balteus* peut se développer. L'espèce avait déjà été mentionnée comme capable de se développer sur une autre espèce de groseillier du genre *Ribes* L., *R. nigrum* L. (communément appelé cassis) (PICARD, 1929 ; DIDIER, 2008).

Le spécimen de *Parmena unifasciata* capturé en Région de Bruxelles-capitale constitue jusqu'à maintenant le seul spécimen capturé en Belgique. Il a été collecté dans un piège lumineux sur un balcon à l'Avenue du Pont de Luttre située dans la commune de Forest, non loin de la gare de marchandise de la Petite Isle (Willy Troukens, comm. pers.). L'espèce présente une répartition restreinte dans le sud-est de L'Europe et en France, elle se rencontre seulement dans le sud des Alpes et en Corse (BENSE, 1995 ; CHATENET, 2000 ; TOUROULT *et al.*, 2019). On peut donc raisonnablement présumer que ce longicorne nous soit arrivé via le transport ferroviaire en provenance de France ou d'Italie. Pour cette raison, nous avons décidé de ne pas inclure *Parmena unifasciata* dans la faune de Belgique sur base de ce seul spécimen intercepté.

### Remerciements

Ils s'adressent tout particulièrement à David IGNACE (Courcelles, Belgique) pour les photos des spécimens qui illustrent cet article, à Pierpaolo Rapuzzi (Prepotto, Italie) pour la confirmation de l'identité des premiers spécimens de *Parmena* trouvés en Belgique, à Willy Troukens (Anderlecht, Belgique) pour les précisions concernant la capture de *P. unifasciata*, ainsi qu'à Christian COCQUEMPOT (Centre de Biologie pour la Gestion des Populations, Montferrier-sur-Lez, France) pour la chaleureuse discussion concernant la distribution de *Parmena balteus* en France et les précieuses informations fournies.

### Bibliographie

- ALLEMAND, R., CHEVIN, H., LEMAITRE, C. & MALET, P.-M., 1996. - Des pièges d'interception de grande envergure : les piscines. *L'Entomologiste*, Paris, 52 (1): 33-46, 2 figs.
- ALLEMAND, R., DALMON, J., PUIPIER, R., ROZIER, Y. & MARENCO, V., 2009. - *Coléoptères de Rhône-Alpes. Cérambycides*. Musée des Confluences (Société linnéenne de Lyon) : 1-351, figs, cartes et pls en couleur. ISBN 978-2-915822-04-05
- ALLENBACH, V., 1970. - *Parmena interruptus* (Cerambycidae) bon. sp. (*Parmena balteus* v. *interruptus*).

*Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 43 (2): 156-160.

- ALZIAR, G., 1974.** - Observations sur les Coléoptères Anthribides, Cérambycides et Curculionides du Midi de la France (1re note). *Entomops, Nice*, 4 (32): 243- 248, 8 figs.
- AURIVILLIUS, C., 1922.** - *Cerambycidae : Lamiinae. I.* Coleopterorum Catalogus pars 73 [vol. 23] I: 1-322, W. Junk & S. Schenkling, Berlin.
- BEDEL, L. E. M., 1889.** - Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine. Sous-Ordre. Phytophaga. *Société Entomologique de France* [Publication Hors-Série], 5: 1-104.
- BENSE, U., 1995.** - *Longhorn beetles. Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe.* Margraf Verlag, Weikersheim, 512 pp.
- BERGER, P., 2012.** - *Coléoptères Cerambycidae de la Faune de France Continentale et de Corse. Actualisation de l'ouvrage d'André Villiers, 1978.* R.A.R.E. (Supplément au Tome 21): 1-664, 42 figs. Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan. ISSN : 1288-5509
- BOITARD, P., 1828.** - *Manuel d'Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes, contenant la synonymie et la description de la plus grande partie des espèces d'Europe et des espèces exotiques les plus remarquables.* Roret, Paris 2: 1-418.
- BOUYON, H. & CASSET, L., 2015.** - Chroniques corses, millésime 2014 (Coleoptera). *Le Coléoptériste, Bulletin de liaison de l'ACOREP*, 18 (1): 18-19, 8 figs.
- BREUNING, S., 1950.** - Révision des "Parmenini". *Longicornia*, I: 29-159, 18 figs. Paul Lechevalier, Paris.
- BREUNING, S., 1961.** - Catalogue des Lamiaires du Monde. *Verlag des Museums G. Frey, Tutzing bei München*, (5): 287-382.
- BRUSTEL, H., BERGER, P. & COCQUEMPOT, C., 2003.** - Catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae de la faune de France (Coleoptera). *Annales de la Société Entomologique de France, Paris* (N. S.), 38 (4) [2002]: 443-461.
- CALLOT, H., 2018.** - *Liste de référence des Coléoptères d'Alsace.* Société Alsacienne d'Entomologie - <http://soc.als.entomo.free.fr> -version du 30-IX-2018 p. 1-107 - date de consultation : 20/01/2021.
- CHATENET, G., 2000.** - *Coléoptères Phytophages d'Europe.* N.A.P. Editions, 2000: 5-369, 43 pls couleur, 107 figs. ISBN 2-913688-03-9.
- COCQUEMPOT, C., 2020.** - *Parmena soldatii* n. sp., espèce nouvelle de l'archipel de La Galite (Tunisie) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Parmenini). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie (R.A.R.E.)*, 29 (2): 124-130.
- CSIKI, E., 1904.** - Magyarországi Cerambycidaí. XIV. *Rovartani Lapok, Budapest*, 11: 166-170.
- DANILEVSKY, M., 2020.** - Tribe Parmenini. Catalogue of species [pp. 418-420]. In: DANILEVSKY, M. ed. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 6(1). Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae – Revised and Updated Second Edition.* Eds Brill, Leiden, The Netherlands, xxvii + 712 pp.
- DEJEAN P. F. M. A., 1821.** - *Catalogue de la Collection de Coléoptères de M. le Baron Dejean.* Imprimerie Abel Lanoë, Librairie Crevot. Paris 2pp (errata) + i-viii + 136.
- DEJEAN P. F. M. A., 1835.** - *Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le Comte Dejean.* Méquignon-Marvis Père & Fils, Paris, 2ème édition, livraison 4: 257-360.
- DIDIER, B., 2008.** - Insectes du sureau. *Insectes OPIE*, 151 : 19-22.
- FABRICIUS, J. C., 1793.** - *Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum classes ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.* Hafniae, C. G. Proft 1 (2): xx + 1-538.
- FABRICIUS, J. C., 1801.** - *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species : adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.* Bibliopoli Academici Novi, Kiliae 2: 1-687.
- FAIRMAIRE, L. M. H., 1868.** - In P. N. JACQUELIN DU VAL. *Genera des Coléoptères d'Europe, comprenant leur classification en famille naturelle.* Paris 4: 1-295, 376 figs, 78 pls.
- GANGLBAUER, L., 1883.** - Über einige Bockkäfer. *Wiener Entomologische Zeitung*, 2 (12): 298-300, pl. 4, figs 1-3.

- GMELIN, J. F., 1790.** - *Caroli a Linné Systema Naturæ per Regna tria Naturæ, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Classis V. Insecta. Editio 13.* Lipsiæ, Georg Emanuel Beer, 1 (4) : 1517-2224.
- GOGGI, G., 2006.** - Indagine faunistica sui Cerambicidi (Coleoptera, Cerambycidae) della Valsassina (Lecco, Lombardia). *Giornale Italiano di Entomologia, Cremona*, 11: 315-323.
- GRIFFINI, A., 1896.** - *Il libro dei Coleotteri. Iconografia dei principali coleotteri italiani e delle piu' importanti specie europee affini. Preceduta da notizie generali sugli insetti e principalmente sui coleotteri nonche' da indicazioni sulla raccolta, la preparazione, la c. Ulrico Hoepli, Milano: i-x + 1-244, 50 pls..*
- HEYDEN, L. F., 1905.** - Über *Parmena balteus* L. (Cerambycide.). *Wiener Entomologische Zeitung*, 24 (1-2): 25-28.
- HORION, A., 1975.** - Nachtrag zur Faunistik der mitteleuropäischen Cerambyciden (Col.). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 24 (6): 97-115, 3 figs.
- INGLEBERT, H., 2002.** - Catalogue des Coléoptères de Paris intra-muros «2001 Odyssées d'espèces». *L'Entomologiste, Paris*, 58 (1-2): 1-132.
- KLAUSNITZER, B., KLAUSNITZER, U., WACHMANN, E. & HROMADKO Z., 2016.** - *Die Bockkäfer Mitteleuropas. Cerambycidae. Band 2: Die mitteleuropäischen Arten.* Die Neue Brehm-Bücherei 499 (2): 3-303, 84, photos. VerlagsKG Wolf. Magdeburg. ISBN: 978-89432-864-1
- KÜSTER, H. C., 1846.** - *Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Mit Beiträgen mehrerer Entomologen.* Nürnberg, Bauer & Raspe 5: n° 1-100, 3 pls.
- KÜSTER, H. C., 1846.** - *Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Mit Beiträgen mehrerer Entomologen.* Nürnberg, Bauer & Raspe 7: n° 1-100, 2 pls.
- KÜSTER, H. C., 1847.** - *Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Mit Beiträgen mehrerer Entomologen.* Nürnberg, Bauer & Raspe 8: n° 1-100, 2 pls.
- LAPORTE, F. L. L., COMTE DE CASTELNAU, 1840.** - *Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères.* P. Duménil, Paris 2: 1-563, 36 pls.
- LATREILLE, P.-A., 1804.** - *Histoire Naturelle, Générale et particulière des Crustacés et des Insectes.* Imprimerie F. Dufart, Paris 11: iv + 1-424, pls 91-93.
- LINNÉ, C., 1767.** - *Systema Naturæ. Editio Duodecima Reformata.* Laurent Salvius, Holmiæ 1 (2): 533-1327.
- LÖBL, I. & SMETANA, A., 2010.** - *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6 Chrysomeloidea. I.* Löbl & A. Smetana editors, Apollo books, Stenstrup 6: 1-924.
- MERCERON, E., 1998.** - Observations sur la Riviera française (Coleoptera, Lepidoptera, Odonata, Hymenoptera, Homoptera, Heteroptera, Diptera). *L'Entomologiste, Paris*, 54 (2): 55.
- MICAS, L., 2005.** - Le vallon de la Moulinière (Alpes-de-Haute-Provence) : biodiversité coléoptérologique. I. Cerambycidae. *L'Entomologiste, Paris*, 61 (4): 145-148, 1 fig.
- MICAS, L., 2010.** - Commentaires sur les Coléoptères saproxyliques découverts lors de l'inventaire de la réserve biologique du Lubéron (Vaucluse). Première partie : Coleoptera Cerambycidae. *L'Entomologiste, Paris*, 66 (1): 19-21.
- MÜLLER, G., 1904.** - Coleopterologische Notizen. *Wiener Entomologische Zeitung*, 23 (8): 171-177.
- MULSANT, E., 1839.** - *Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Longicornes.* Paris, Maison : vii-xii + 1-304 pp., 3 pls.
- MULSANT, E., 1862.** - Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Longicornes. *Annales de la Société Impériale d'Agriculture, d'Histoire Naturelle et des Arts Utiles de Lyon*, 1862: 1-480.
- MUNIER, T., 2000.** - *Parmena balteus* L. (Cerambycidae) à Paris. *Le Coléoptériste*, 39 : 115-116.
- OLIVIER, G. A., 1790.** - *Encyclopédie Méthodique. Histoire Naturelle. Insectes.* Paris. Panckoucke Libraire, 5 (1): 1-368.
- OLIVIER, G. A., 1795-1800.** - *Entomologie ou Histoire Naturelle des Insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie et leur figure enluminée. Coléoptères.* Imprimerie de Lanneau, Paris 4: 1-519, 75 pls. Pages 1-124 (1795) ; 125-492 (1800)

- Özdikmen, H. & Tezcan, S., 2020.** - A new species of the genus *Parmena* Dejean, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae) from Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 15 (1): 197-199, 1 fig.
- PEDRONI, G., 1999.** - Primo contributo allo studio dei Cerambycidi del contrafforte pliocenico, valli del Setta e Savena (Appennino Bolognese) (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderni di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 12: 25-36, 2 figs.
- PIC, M., 1891.** - Faune Franco-algérienne (variétés). *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*, 1 (1): 1-50.
- PIC, M., 1906.** - Notes sur divers genres ou espèces avec diagnoses. *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*, 6 (1): 4-14.
- PICARD, F., 1929.** - *Coléoptères Cerambycidae. Faune de France*, 20. Paris, Lechevalier, 166 pp.
- PLEWA, R., MARCZAK, D., BOROWSKI, J., MOKRZYCKI, T., JAKUBOWSKI, M. & GORSKI, P., 2015.** - New Data on the Occurrence of Longhorn Beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in the Republic of Macedonia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 67 (1): 43-50.
- PORTEVIN, G., 1934.** - *Histoire naturelle des coléoptères de France : Polyphaga : Heteromera, Phytophaga*. Paris, P. Lechevalier, 375 pp.
- REDTENBACHER, L., 1858.** - *Fauna Austriaca. Die Käfer nach der Analytischen Methode bearbeitet*. Wien [2ème Edition] 1017 pp., 2 pls.
- REDTENBACHER, L., 1874.** - *Fauna Austriaca. Die Käfer nach der analytischen Methode bearbeitet*. Wien, Carl Gerold's Sohn 2: 1-571 + i-cliii, 2 pls.
- RENAUDIÉ, P., 2003.** - Contributions à la connaissance des Cerambycidae des Pyrénées-Orientales (Coleoptera, Cerambycidae). Le genre *Parmena* Latreille, 1829 dans les Pyrénées-Orientales. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie (R.A.R.E.)*, 12 (1): 28.
- REY, C., 1887.** - Essai d'Études sur certaines Larves de Coléoptères et description de quelques espèces inédites ou peu connues. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon (n. s.)*, 33: 131-256.
- ROPPEL, J., 1998.** - *Parmena balteatus* L. (Col., Cerambycidae) – Erstfund für Deutschland in Freiburg i. Br. *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 33 (1): 59.
- ROSSI, P., 1790.** - *Fauna Etrusca, sistens Insecta, quae in provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit*. Thomae Masi, Liburni 1: iii-xxii + 1-272.
- ROSSI, P., 1792.** - *Mantissa Insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas a Petro Rossio adiectis faunae Etruscae illustrationibus, ac emendationibus*. Polloni, Pisa ,1: 1-148.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE, J., 1937.** - Catalogue raisonné des Coléoptères de France (3eme livraison). *L'Abeille*, XXXVI (3): 265-372.
- SAMA, G., 1984a.** - Materiali per una Fauna dei Cerambycidae d'Italia. III. Revisione dei tipi della collezione P. Rossi. *Giornale Italiano di Entomologia, Cremona*, 2: 1-6.
- SAMA, G., 1984b.** - Studi sul genere «*Parmena*» Latreille, 1829 (Coleoptera Cerambycidae) (Prima parte). *Rivista piemontese di Storia naturale*, 5: 205-230, 26 figs.
- SAMA, G., 1988.** - *Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico*. Fauna d'Italia, 26: xxxvi + 1-216. Edition Calderini, Bologna.
- SAMA, G., 1994.** - Descrizione di *Parmena striatopunctata* n.sp. della Turchia nord orientale e note sul genere *Delagrangeus* Pic, 1892 (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 94 (4): 553-558, 11 figs.
- SAMA, G., 2003.** - *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals*. Vít Kabourek, Zlín, 2003 [2002]: 1-173, 729 figs.
- SAUTIÈRE, C., 2006.** - Les Cerambycidae éclos du tilleul de la forêt de Saou (Drôme) (Coleoptera). *Rutilans*, 9 (2): 62-67.
- SCHOCH, G., 1878.** - *Praktische Anleitung zum Bestimmen der Käfer Deutschlands und der Schweiz, nach der analytischen Methode*. Julius Hoffmann, Stuttgart 1-183, 10 pls.
- SERAFIM, R. S., 2010.** - The catalogue of the Palearctic species of Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) from the patrimony of "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest) (Part V). *Travaux*



du Muzeul de Istoria Naturala «Grigore Antipa», Bucarest, 53: 235-272, 5 figs.

- STÖCKLEIN, F., 1940.** - Über die Gattung *Parmena* Latr. mit Beschreibung einer neuen Art. (Col. Ceramb.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gessellschaft*, 30 (1): 338-342, pl. IV.
- ŠVACHA Petr & LAWRENCE John F., 2014.** - Arthropoda: Insecta: Coleoptera. Volume 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). 2.4 Cerambycidae Latreille, 1802. In Walter de Gruyter, Handbook of Zoology 3: i-xii + 1-676, 465 figs. Edited by Richard A.B. Leschen & Rolf G. Beutel
- THOMSON, J., 1860-1861.** - *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir à une monographie de cette famille*. Paris. 404 pages, 3 pls.
- THOMSON, J., 1864.** - *Systema Cerambycidarum ou exposé de tous les genres compris dans la famille des Cérambycides et familles limitrophes*. Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège 19: 1-540.
- TOUROULT, J., CIMA, V., BOUYON, H., HANOT, C., HORELLOU, A. & BRUSTEL, H., 2019.** - *Longicornes de France – Atlas préliminaire (Coleoptera : Cerambycidae & Vesperidae)*. Supplément au bulletin d'ACOREP-France, Paris: 1-176, illustré.
- TROUKENS, W., 2007.** - De boktorren uit de collectie Remi Guinez (Coleoptera : Cerambycidae). *Phegea*, 35 (1) : 37-39.
- TROUKENS, W., DRUMONT, A., RAEMDONCK, H., DEKUIJPER, C. & DAHAN, L., 2017.** - Nieuwe en interessante vondsten van boktorren (Coleoptera: Cerambycidae) in de omgeving van Brussel. *Phegea*, 45 (1) : 13-18, 13 figs, 13 cartes.
- VILLERS, C. J., 1789.** - *Caroli Linnaei entomologica, faunæ suevicæ descriptionibus aucta; DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii, Schrank, &c. speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliae Australis locupletata, generum specierumque ra*. Piestre et Delamollière, *Lugdunum*, 1: 1-765, 3 pls.
- VILLIERS, A., 1945.** - Les diverses formes françaises de *Parmena Balteus* Lin. [Cerambycidae]. *L'Entomologiste, Paris*, 1 (10-11): 162-164, 2 figs.
- VILLIERS, A., 1974.** - Longicornes rares ou mythiques de la faune française. *L'Entomologiste, Paris*, 30 (1): 1-5, 4 figs.
- VILLIERS, A., 1978.** - *Faune des Coléoptères de France I. Cerambycidae*. Paul Lechevalier, Paris. Encyclopédie Entomologique 42: i-xxviii + 611 pp, 1802 figs.
- VINCENT, R., 2002.** - Catalogue des Coléoptères du département de la Saône-et-Loire (F-71), complété par des recherches muséologiques, biographiques et bibliographiques sur les entomologistes bourguignons et leurs associations (1850-2005). Volume 1. *Terre Vive, Supplément Hors-Série du numéro 145* : 173 pp
- VITALI, F., 2018.** - *Atlas of the Insects of the Grand-Duchy of Luxembourg: Coleoptera Cerambycidae*. Ferrantia, volume 79. Musée national d'Histoire naturelle, Luxembourg: 206 pp.