

## Nouvelles données et nouveau catalogue des Coléoptères Cerambycidae du Liban (Coleoptera, Cerambycoidea)

par Christian COCQUEMPOT<sup>1</sup>, Nabil NEMER<sup>2</sup>, Hervé BRUSTEL<sup>3</sup>  
& Challitah TANIOS<sup>4</sup>

<sup>1</sup> INRA, UMR CBGP, Campus International de Baillarguet, F – 34988 Montferrier-sur-Lez cedex, France  
<cc.entomo@orange.fr>

<sup>2</sup> Université du Saint-Esprit - Kaslik, Faculté des Sciences agronomiques et alimentaires, Département des Sciences  
agronomiques, Jounieh, Liban – B. P. 446 <nabilnemer@usek.edu.lb>

<sup>3</sup> Université de Toulouse, École d'Ingénieurs de Purpan, UMR 1201 Dynafor INPT/ENSAT/EI Purpan,  
75 voie du Toec, B. P. 57611, F – 31076 Toulouse cedex 3 <hervé.brustel@purpan.fr>

<sup>4</sup> Tannourine El Fawka, Batroun – Liban

**Résumé.** – Des prospections faunistiques et des recherches documentaires ont permis de recueillir un nombre intéressant d'informations nouvelles qui justifient la présentation d'une nouvelle liste d'espèces de Cerambycidae du Liban. Notre travail porte le nombre d'espèces connues de ce pays à 125, parmi lesquelles *Mesoprionus lefevrei*, *Arhopalus ferus*, *Trichoferus fasciculatus*, *Stenopterus flavicornis*, *Callimus (Procallimus) egrerius*, *Deilus rugosicollis*, *Echinocerus floralis*, *Agapanthia (Epoetes) pustulifera*, *Agapanthia (Smaragdula) lais*, *Mallosia (Eumallosia) imperatrix*, *Phytoecia (Helladia) armeniaca*, *P. (H.) ferrugata*, *P. (H.) pretiosa*, *P. (Phytoecia) pubescens* et *Pteromallosia albolineata* sont nouvellement citées du Liban. De nombreuses modifications taxonomiques et nomenclaturales sont effectuées en référence au travail de synthèse le plus récent.

**Abstract.** – **New data and new catalogue of the Coleoptera Cerambycidae of Lebanon (Coleoptera, Cerambycoidea).** Faunistic prospectings and bibliographical researches gives several interesting or new information justifying a new list of Cerambycidae species from Lebanon. Our work rises to 125 the number of species known from this country; *Mesoprionus lefevrei*, *Arhopalus ferus*, *Trichoferus fasciculatus*, *Stenopterus flavicornis*, *Callimus (Procallimus) egrerius*, *Deilus rugosicollis*, *Echinocerus floralis*, *Agapanthia (Epoetes) pustulifera*, *Agapanthia (Smaragdula) lais*, *Mallosia (Eumallosia) imperatrix*, *Phytoecia (Helladia) armeniaca*, *P. (H.) ferrugata*, *P. (H.) pretiosa*, *P. (Phytoecia) pubescens* and *Pteromallosia albolineata* are new records for Lebanon. Numerous taxonomical and nomenclatural modifications are given according the most recent synthetic work.

**Keywords.** – Prospectings, bibliographical researches, taxonomy, faunistics.

Dans le cadre de recherches sur la biodiversité de la Réserve des Cèdres de Tannourine (Batroun, Mont Liban) et plus généralement du Liban, une mission d'étude a été effectuée du 17 au 30 mai 2012. L'essentiel des prospections a été effectué par les deux premiers auteurs dans la Réserve des Cèdres ; ils ont également eu l'opportunité d'étudier plusieurs collections institutionnelles dont celle de l'Université Américaine de Beyrouth (UAB), ce qui n'avait pas été effectué à ce jour. Ces deux mêmes auteurs ont aussi consulté la documentation du laboratoire d'Entomologie de l'Université du Saint-Esprit de Kaslik (USEK) à Jounieh, ce qui a permis de découvrir plusieurs documents contenant des informations sur les Coléoptères Cerambycidae du Liban jusqu'alors ignorées par les auteurs des précédents travaux sur ces insectes.

Les Cerambycidae du Liban ont fait l'objet de publications synthétiques récentes permettant d'apprécier la richesse et la qualité de patrimoine faunistique de ce pays (SAMA & RAPUZZI, 2000, 2002 ; SAMA *et al.*, 2010). Par rapport à ces travaux, l'ensemble de nos activités permet de compléter les connaissances sur la faune des Cerambycidae du Liban, d'ajouter plusieurs espèces à l'inventaire et de présenter un nouveau bilan en forme de liste des espèces connues à ce jour de ce pays.

## RECHERCHES DOCUMENTAIRES

Nos investigations dans les bibliothèques libanaises et nos recherches complémentaires dans nos propres ressources documentaires ont révélé plusieurs publications et documents comportant des données faunistiques n'ayant pas été analysées à ce jour ou absentes de la synthèse de SAMA *et al.* (2010).

Les auteurs du Proche-Orient s'inspiraient souvent de la littérature entomologique ou agronomique française, pour identifier le matériel et établir leurs listes d'espèces. Cela suggère d'évidentes erreurs de diagnostic que nous soulignons ici. L'évolution de la géopolitique de la région induit un certain nombre d'incertitudes et d'imprécisions au niveau de la véritable localisation des taxons cités anciennement. Le Liban est ainsi très rarement nommé en tant que tel avant son indépendance (1920) et la scission de la Grande Syrie. Nombre de publications, notamment de Maurice Pic, font référence à la Syrie, mais il s'agit en fait de cette Grande Syrie qui recouvrait à son époque, outre la Syrie, l'actuel Liban, la Palestine, Israël, la Jordanie, s'imbriquait avec l'Iraq à l'est et la Turquie au nord et s'étendait même jusqu'au Sinaï au sud. En dehors des localisations clairement définies, il est donc impossible d'attribuer à un pays actuel une espèce simplement citée "Syrie" pour des publications d'avant 1920. S'il est évident que des espèces répertoriées de Syrie ont été trouvées, au moins en partie au Liban, nous n'avons pris en considération que les données clairement identifiées telles que : Mont Liban, Beyrouth ... ainsi que l'Anti-Liban, car cette chaîne de montagnes est mitoyenne entre la Syrie et le Liban actuels.

Le travail de SAMA *et al.* (2010) est fort bien documenté, mais tout comme ce présent complément et malgré le nombre important des références données, l'analyse documentaire ne peut prétendre être exhaustive. Les données sur la faune libanaise sont dispersées dans de multiples articles, eux-mêmes distribués dans un grand nombre de revues internationales, nationales ou régionales, sans compter les comptes rendus et rapports de mission ou d'étude, difficiles à retrouver car échappant à l'indexation. Celles qui donnent la description de nouveaux taxons d'origine libanaise sont probablement toutes répertoriées à l'exception de formes locales ou individuelles de valeur ou de statut contestables.

## ANALYSE DES COLLECTIONS LIBANAISES

**La collection de l'USEK.** – Cette collection a été révisée par G. Sama il y a quelques années, mais nous avons recueilli des informations supplémentaires dont certaines ont nécessité un décryptage des étiquettes. Nous avons noté notamment la présence d'exemplaires des espèces suivantes : *Stictoleptura (Paracorymbia) benjamini ehdenensis*, *Aromia moschata ambrosiaca*, *A. moschata moschata*, *Phoracantha semipunctata*, *Hesperophanes sericeus*, *Stromatium auratum*, *Molorchus (Caenoptera) juglandis*, *Purpuricenus budensis*, *Chlorophorus (Immaculatus) varius damascenus*, *Xylotrechus (Turanoclytus) raghidae*, *Clytus arietis*, *Agapanthia (Eoptes) pustulifera*, *Pogonocherus (Pityphilus) ehdenensis*, *Phytoecia (Phytoecia) coerulea bethseba*.

**La collection de l'UAB.** – Cette collection méconnue est bien plus importante que celle de l'USEK et fort bien entretenue par les responsables et le personnel de l'Université. Beaucoup de matériel provient de la ferme de l'Université et de ses environs, située dans la plaine de la Bekaa. Nous y avons recensé les exemplaires des espèces suivantes : *Mesoprius besikanus*, *Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera cordigera*, *Arhopalus fesus*, *Cephalocrius syriacus*, *Stromatium auratum*, *Trichoferus griseus*, *Cerambyx (Cerambyx) dux*, *C. (C.) nodulosus*, *Aromia moschata ambrosiaca*, *Purpuricenus budensis*, *Certallum ebulinum*, *C. thoracicum*, *Hylotrupes bajulus*, *Neoplacionotus bobelayei*, *Chlorophorus (Immaculatus) varius damascenus*, *Chlorophorus (Perderomaculatus) sartor*, *Dorcadion (Cribridorcadion) drusum*, *Agapanthia (Agapanthia) suturalis*, *Niphona (Niphona) picticornis*, *Saperda (Saperda) carcharias*, *Phytoecia*

(*Phytoecia geniculata geniculata*, *P. (P.) caerulea bethseba*, *P. (P.) caerulea caerulea* (identification à confirmer), *P. (P.) virgula*, *P. (Pilemia) griseomaculata*, *P. (Musaria) astarte perrini*, *P. (M.) wachanrui*, *P. (Helladia) orbicollis*, *P. (H.) humeralis*, *P. (H.) pretiosa*, *P. (H.) alziari*, *P. (H.) armeniaca*, *Pteromallosia albolineata*, *Agapanthia (Eoptes) mutinensium*, *A. (E.) pustulifera*, *A. (E.) subsimplicicornis*.

#### LES OBSERVATIONS DE 2012

Nos prospections limitées dans le temps et l'espace nous ont permis de découvrir les espèces suivantes dont les détails de capture sont donnés dans le catalogue : *Grammoptera (Grammoptera) grammopteroïdes*, *G. (G.) baudii pistacivora*, *Molorchus (Caenoptera) juglandis*, *Stenopterus rufus syriacus*, *Callidium (Callidium) libani*, *Purpuricenus dalmatinus*, *Callimus (Lampropterus) femoratus*, *Dorcadion (Cribridorcadion) drusum*, *Phytoecia (Phytoecia) virgula*, *P. (Pilemia) hirsutula hirsutula*, *Pygoptosia speciosa*, *Tetrops praeustus angorensis*.

Nous ajoutons les observations de 2014 et 2015 par N. Nemer, de *Niphona (Niphona) picticornis*, de *Calamobius filum* et de *Hylotrupes bajulus*, ainsi que la découverte d'*Echinocerus floralis* par C. Assaf et C. Saad.

L'un des auteurs (HB) ajoute également les données qu'il a obtenues lors d'un séjour au Liban en 1999 : *Cerambyx (Cerambyx) dux*, *Dolocerus holtzi*, *Stenopterus rufus syriacus*, *Certallum ebulinum*, *Agapanthia (Agapanthia) suturalis*, *Batocera rufomaculata rufomaculata*, *Phytoecia (Helladia) humeralis*, *P. (H.) orbicollis*, *P. (Phytoecia) croceipes*, *P. (P.) geniculata geniculata*. Ce matériel a été identifié par J. Sudre.

#### COMPLÉMENTS DOCUMENTAIRES PAR RAPPORT À SAMA ET AL. (2010)

ABOU NASSER (1958). – Ce travail cite les espèces connues globalement du Liban sans précision. La liste des espèces dressée et la nomenclature adoptée sont manifestement adaptées d'ouvrages sur la faune de France, ce qui invalide ces citations à l'exception du *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758.

ABOU NASSER (1960). – Ce travail ne donne pas de localité précise et comme le précédent ne peut être considéré comme crédible.

ANCEY (1872a). – L'auteur donne une liste partielle d'un bon nombre d'espèces capturées par Edmond Peyron qui résidait à Beyrouth, mais il ne fait pas de distinction entre les diverses localités réparties dans plusieurs pays de l'ancienne Grande Syrie.

ANCEY (1872b). – Cette seconde partie est entièrement consacrée aux chasses du Docteur Auzoux en Syrie et les données sont plus précises. La troisième et dernière partie de ce compte rendu contient quelques données qui concernent uniquement la Turquie [Smyrne (Izmir), Éphèse, Mersin].

ANONYME (1954). – Seul *Cerambyx (Cerambyx) cerdo* Linnaeus, 1758, est cité sans autre précision.

BESNARD (1999). – Trois espèces sont citées du Liban dans ce compte rendu.

DANILEVSKY (2015). – C'est une mise à jour complète du catalogue paléarctique de LÖBL & SMETANA (2010), pour les Cerambycoidea. Elle reprend toutes les corrections et additions publiés par M. L. Danilevsky depuis l'édition du catalogue (DANILEVSKY, 2010a, b, 2012a, b, c, d, 2013a, b, 2014).

HARIRI (1971, 1972). – HARIRI (1968, 1971, 1972) a publié trois listes d'Insectes de Syrie. Celles de 1971 et 1972 (en arabe) comportent des données libanaises et nous n'avons retenu que les espèces clairement signalés de ce pays sur un total de 170 espèces.

KHOUZAMI *et al.*, 1996. – Cette étude volumineuse ne comporte que trois espèces de Cerambycidae car elle est essentiellement agronomique, mais la validité des citations est incontestable.

LÖBL & SMETANA (2010). – La lecture de ce gigantesque travail de synthèse des connaissances sur les Coléoptères paléarctiques permet d'extraire 97 taxons de Cerambycidae cités du Liban. La concomitance de la parution du volume 6 consacré aux Chrysomeloidea et la publication de référence pour le Liban (SAMA *et al.*, 2010), a déterminé des divergences taxonomiques, nomenclaturales et faunistiques entre les différents auteurs, divergences que nous signalons dans notre nouvelle liste.

LÖBL & SMETANA (2011). – Une seule donnée concerne le Liban et rappelle la synonymie de *Glaphyra azri* Sama, Rapuzzi & Kairouz, 2010, avec *Molorchus (Molorchus) sterbai* Adlbauer, 1988, établie par DANILEVSKY (2010b).

PEYRON (1878). – L'auteur signale simplement la capture de trois mâles d'une *Phytoecia* sp. (syn. *Mallosia* Mulsant, 1862) proche de *P. graeca* (Sturm, 1843), sur l'Anti-Liban, qui aurait été prise précédemment par Piochard de la Brûlerie sur la montagne de Bloudon vers 2000 m.

PIC (1900a). – L'auteur rappelle ses descriptions de taxons de Cerambycidae effectuées entre 1898 et 1899, dont *Clytus (Clytus) peyroni* Pic, 1899, et *Phytoecia (Helladia) orbicollis orbicollis* Reiche & Saulcy, 1858 (syn. *Helladia schmiedeknechti* Pic, 1899).

PIC (1900b). – Une citation dans cette petite étude sur le genre *Clytus* Laicharting, 1784.

PIC (1900c). – La longue liste taxonomique mentionne très fréquemment la Syrie incluant sans doute l'actuel Liban, mais très rarement le Liban en tant que tel.

PIC (1900d). – Une liste d'espèces collectées en Orient qui n'a pas été analysée par SAMA *et al.* (2010) ni par LÖBL & SMETANA (2010). On remarque la citation de *Deroplia genei* (Aragona, 1830). Cette liste ne comporte que deux espèces pour le Liban.

PIC (1902). – Ce catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes, publié en plusieurs parties, comporte quelques indications pour le Liban.

PIC (1905a). – Cette étude sur le genre *Mallosia* Mulsant, 1862, propose une donnée potentielle pour le Liban (Anti-Liban).

PIC (1905b). – Sur *Phytoecia (Neomusaria) balcanica* Frivaldszky von Frivald, 1835, et formes voisines, M. Pic propose une donnée libanaise et une synonymie inconnue pour *Phytoecia (Neomusaria) waltli*, que nous signalons dans le catalogue.

PIC (1914). – Suite du catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes avec une seule donnée libanaise.

PIC (1915). – Suite du catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes avec une seule donnée libanaise et une information de taxonomie pour une autre.

SAMA *et al.* (2002). – Le catalogue des Cerambycidae de Jordanie comporte des données libanaises qui n'ont pas été reprises dans le travail de SAMA *et al.* (2010). Ces données n'apportent pas de nouveautés, mais livrent quelques informations intéressantes.

TALHOUK (1950). – Liste d'espèces d'intérêt agronomique ou économique comprenant deux données pour les Cerambycidae. Ce travail est bien plus crédible que certains qui l'ont précédé ou suivi.

TALHOUK (1954). – Mêmes remarques que pour la référence précédente. L'auteur exprime clairement que sa liste est basée sur des observations effectuées au Liban.

TRABOULSI (1974). – La date de publication de ce travail (1972) donnée par SAMA *et al.* (2010) est inexacte.

#### CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES CERAMBYCIDAE DU LIBAN

L'ensemble des informations collectées permet de faire un nouveau bilan de l'inventaire des Cerambycidae du Liban avec pour base le catalogue de SAMA *et al.* (2010) qui donnait 110 espèces pour ce pays. Notre catalogue mentionne 125 espèces dont 15 apparaissent nouvelles par

rapport au travail de SAMA *et al.* (2010). Nous avons adopté la nomenclature et la taxonomie présentées par DANILEVSKY (2015), qui reprend l'ensemble des corrections et compléments publiés depuis l'édition du catalogue de référence (DANILEVSKY, 2010a, b, 2012a, b, c, d, 2013a, b, 2014). Nous ne partageons pas tous les points de vue taxonomiques exprimés dans ces travaux de synthèse, mais nous avons fait ce choix pour des raisons pratiques et parce qu'il s'agit de la liste la plus récente. Il faut noter que dans ce travail, les Cerambycidae deviennent une famille des Cerambycoidea et sont donc sortis des Chrysomeloidea avec les Vesperidae et les Disteniidae. Les taxons pour lesquels nous n'avons pas d'information taxonomique ou faunistique nouvelle par rapport au catalogue de référence, ne donnent lieu à aucun commentaire.

Le symbole \* désigne une espèce nouvelle pour le Liban par rapport au catalogue de SAMA *et al.* (2010).

#### Sous-famille **Prioninae** Latreille, 1802

*Prinobius myardi atropos* (Chevrolat, 1854). – SAMA *et al.* (2002).

*Callergates gaillardoti* (Chevrolat, 1854).

*Rhaesus serricollis* (Motschulsky, 1838).

*Prionus komiyai* Lorenc, 1999.

*Mesoprionus besikanus* (Fairmaire, 1855). – SAMA *et al.* (2010). Collection de l'UAB : Beyrouth, 25.VI.1990 (Marwan Bou Darghu leg.).

\* *Mesoprionus lefebvrei* (Marseul, 1856). – Cité par LÖBL & SMETANA (2010), il est signalé également par DANILEVSKY (2015). Une confusion étant possible avec l'espèce précédente, une confirmation serait bienvenue. Le sous-genre *Mesoprionus* Jakovlev, 1887, a été élevé au rang de genre (DANILEVSKY, 2015).

*Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763).

#### Sous-famille **Lepturinae** Latreille, 1802

*Cortodera colchica colchica* Reitter, 1890.

*Cortodera sp.* – Une espèce nouvelle du genre *Cortodera* Mulsant, 1863 et proche de *C. flavimana* (Waltl, 1838) est citée par SAMA *et al.* (2010), mais n'a pas été décrite depuis.

*Cortodera syriaca syriaca* Pic, 1901.

*Cortodera vicina* Pic, 1914.

*Grammoptera (Grammoptera) baudii pistacivora* Sama, 1996. – La validation en sous-genre de *Neocyclops* Matsushita & Tamanuki, 1940, induit l'introduction du sous-genre nominatif (DANILEVSKY, 2015). 2 ex., Réserve des Cèdres de Tannourine, sur fleurs de *Sorbus sp.* (Rosaceae), 24.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*).

*Grammoptera (Grammoptera) grammopteroides* Pic, 1892. – Liban (PIC, 1900c). 2 ex., Réserve des Cèdres de Tannourine, sur fleurs de *Sorbus sp.* (Rosaceae), 24.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*).

*Pedostrangalia (Neosphenalia) emmipoda* (Mulsant, 1863). – Le sous-genre *Neosphenalia* a été créé par LÖBL *in* LÖBL & SMETANA (2010). Donnée sur Églantier à Beyrouth le 27.V.1871 (ANCEY, 1872b).

*Stictoleptura (Paracorymbia) benjamini ehdenensis* (Sama & Rapuzzi, 2000). – *Paracorymbia* Miroshnikov, 1998, est de valeur subgénérique (DANILEVSKY, 2015). Un paratype est présent dans la collection de l'USEK.

*Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera cordigera* (Fuesslins, 1775). – Collection de l'UAB : Kfarsilwan (= Kfar Selwan, Mont Liban), 23.VII.1975 ; Falougha (= Falooga, Mont Liban) 17.VII.1975.

*Stictoleptura (Stictoleptura) heydeni* (Ganglbauer, 1889). – *S. (S.) silbermanni* (Lefebvre, 1835) donné par SAMA *et al.* (2010) comme *nomen oblitum* correspondant à *S. (S.) heydeni*, est considéré comme *nomen dubium* sans correspondance établie par DANILEVSKY (2015).

*Vadonia unipunctata syricola* Holzschuh, 1993. – DANILEVSKY (2015) précise qu'il s'agit de la sous-espèce *syricola* qui est présente au Liban.

*Pseudovadonia livida setosa* (Danilevsky, 2013). – La sous-espèce nominative a été citée du Liban (LÖBL & SMETANA, 2010 ; SAMA *et al.*, 2010), mais DANILEVSKY (2010b) émet des réserves sur cette présence et estime qu'il s'agirait de la sous-espèce *setosa* qu'il a récemment décrite (DANILEVSKY, 2013c).

*Stenurella (Priscostenurella) bifasciata nigrosuturalis* (Reitter, 1895). – Nouveau sous-genre créé par ÖZDIKMEN (2013).

Sous-famille **Spondylidinae** Audinet-Serville, 1832

- \* *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839). – 1 ex., sans étiquette (UAB). Présence confirmée par l'identification récente de deux exemplaires : Arsoun (Mont Liban), 17.VII.2014 et VII-X.2015 (*N. Nemer leg.*)
- Cephalocrius syriacus* (Reitter, 1895). – La nouvelle combinaison est consécutive à la réhabilitation du genre *Cephalocrius* Sharp, 1905 (DANILEVSKY, 2012b). Collection de l'UAB : 1 ex., sans étiquette ; 1 ex., Beit Meri (Mont Liban), 16.V.1981 (*R. Samin leg.*).
- Alocerus moesiacus* (Frivaldszky von Frivald, 1837).

Sous-famille **Cerambycinae** Latreille, 1802

*Phoracantha recurva* Newman, 1840.

*Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775). – Citée du Liban sans précision par KHOUZAMI *et al.* (1996). 5 ex. (USEK) correspondant à la publication de TRABOULSI (1974).

*Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787). – Cette espèce semble avoir été oubliée par les auteurs ayant publié après SAMA *et al.* (2010). 1 ex. libanais sans localité (USEK), mais bien antérieur à la capture de 2003 citée par SAMA *et al.* (2010).

- \* *Trichoferus fasciculatus fasciculatus* (Faldermann, 1837). – SAMA *et al.* (2010) précisent que cette espèce n'a pas encore été observée au Liban mais que sa présence y est fort probable. LÖBL & SMETANA la citent sans émettre de réserve et DANILEVSKY (2015) ne dément pas. L'espèce reste toutefois à confirmer même si ABOU NASSER (1958) le donne sur Figuier, car cet auteur s'est inspiré sans doute d'un ouvrage concernant la faune de France.

*Trichoferus griseus* (Fabricius, 1793). – ABOU NASSER (1958) et HARIRI (1972) le donnent sur Figuier. Même remarque que pour *T. fasciculatus*, mais nous avons vu plusieurs exemplaires provenant de localités libanaises dans la collection de l'UAB : 2 ex. sans étiquette ; 2 ex., Bekaa, V.1959 (*C. Rubeiz leg.*) et 31.V.1981 (Iteni Has ?) ; 2 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 2.V.1955 (*Ghurayib leg.*) et 30.V.1957 (*S. Abu-Khalil leg.*) ; 1 ex., Zhalé (Bekaa), 31.V.1980 (*Kohak leg.*) ; 1 ex., Beyrouth, 26.VII.1954.

*Trichoferus kotschy* (Ganglbauer, 1883).

*Trichoferus sp.* – Une espèce nouvelle du genre *Trichoferus* Wollaston, 1854 et proche de *T. spartii* (G. Müller, 1948) est citée par SAMA *et al.* (2010), mais n'a pas été décrite depuis.

*Stromatium auratum* (Böber, 1793). – LAZAREV (2014) a restauré *S. auratum* au vu d'une description conforme et antérieure à celle de *S. unicolor* (Olivier, 1795). La collection de l'USEK contient des exemplaires de Tall-Amoia (Tall Amioun, Nord Liban), 5.V.1956 ; de Jal Eolili (= Jal el Dib, Mont Liban), 25.VII.994 (*E. Mechelany leg.*) ; de Beyrouth (domicile N. Nemer), 14.VII.1997 ; de Beyrouth (Faculté de Médecine), *ex larva*, VIII.1958 ; de Machgara (Bekaa), VIII.1958, et 1 ex. sans localité. Collection de l'UAB : Machgara (Bekaa), 2.VIII.1958 (*M. leg.*).

*Cerambyx (Cerambyx) cerdo acuminatus* Motschulsky, 1853. – DANILEVSKY (2015) réhabilite la sous-espèce *acuminatus* Motschulsky, 1853 (*nec* Baudi, 1894) et signale sa présence dans tout le Proche-Orient, dont le Liban, où elle remplace la sous-espèce nominative. Également cité par ABOU NASSER (1958) sur Noyer, Chêne et même Conifère ! Le doute est permis car la confusion est fort possible avec d'autres espèces du genre. Ces réserves sont également valables pour la citation par ANONYME (1954).

*Cerambyx (Cerambyx) dux* (Faldermann, 1837). – Cité du Liban sur *Prunus spp.* (TALHOUK, 1950, 1954), sans précision, par HARIRI (1972) (sur Amandier et arbres à noyaux), KHOUZAMI *et al.* (1996) et par SAMA *et al.* (2002). Collection de l'UAB : 1 ex. sans localité, 15.VI.1954 [*T. A. leg.* (= *Talhok A. ?*)]; 1 ex. sans étiquette ; 1 ex., étiquette illisible. Tous indéniablement libanais. Dlehta (Kesrouane, Mont Liban), 6.V.1999 (*H. Brustel leg.*).

*Cerambyx (Cerambyx) nodulosus* Germar, 1817. – La récente description de *C. (C.) nodulosus hermoniacus* Sláma, 2015, de Syrie rend nécessaire la révision des exemplaires libanais pour confirmer leur sous-espèce d'appartenance. Collection de l'UAB : 1 ex., Kfarsilwan (= Kfar Selwan, Mont Liban), 25.V.2001 (sur Cerisier) (*Ziad Haddad & Charbel Rizk leg.*).

*Cerambyx (Cerambyx) welensii centurio* Czwalina, 1891. – DANILEVSKY (2015) valide la sous-espèce *centurio* pour le Liban à la place de la sous-espèce nominative citée par SAMA *et al.* (2002).

*Axinopalpis alberti* Sama, Rapuzzi & Kairouz, 2010.

- Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839).
- Dolocerus holtzi* (Pic, 1905). – Nouvelle combinaison pour *Brachyptero ma holtzi* Pic, 1905, suite à la réhabilitation du genre *Dolocerus* Mulsant, 1862, par DANILEVSKY (2012b). 1 ex., Taanayel (Zahlé, Bekaa), 24.IV.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Molorchus (Caenoptera) juglandis* Sama, 1982. – Le sous-genre *Caenoptera* C. G. Thomson, 1859, est revalidé (DANILEVSKY, 2015). Trois exemplaires sur des noyers à Tannourine au bord du ruisseau de Baala le 22.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*). Collection de l'USEK : Jbail Qartaba (Qartaba : Jbeil, Mont Liban), 1.V.2000, 1 ex. vu par G. Sama.
- Molorchus (Molorchus) kiesenwetteri hircus* (Abeille de Perrin, 1881). – Il est décrit de l'Anti-Liban, chaîne montagneuse partagée entre la Syrie et le Liban. SAMA *et al.* (2010) l'ont trouvé dans la Réserve d'Horsh Ehden, mais ces données ne sont pas reprises par les auteurs ayant publié ensuite. Cité comme *Caenoptera hircus* (Abeille de Perrin, 1881) de l'Anti-Liban par PIC (1900c).
- Molorchus (Molorchus) sterbai* Adlbauer, 1988. – Correspond à *Glaphyra arzi* Sama, Rapuzzi & Kairouz, 2010, qui a été mis en synonymie par DANILEVSKY (2010b, 2015), et à *Molorchus sterbai* Adlbauer, 1988, cité par LÖBL & SMETANA (2011).
- \* *Stenopterus flavicornis* Küster, 1846. – Liban (SAMA *et al.*, 2002). À confirmer.
- Stenopterus rufus syriacus* Pic, 1892. – Trouvé à Harissa, à l'est de Jounieh (Kesrouane, Mont Liban) (BESNARD, 1999). 2 ex., Tannourine "El Tahta", sur fleurs d'Ombellifères, 22.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*); 1 ex., Jamhour (Beyrouth), 1.V.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Callimus (Lampropterus) femoratus* (Germar, 1824). – *Lampropterus* Mulsant, 1862, est placé en sous-genre de *Callimus* Mulsant, 1846 (DANILEVSKY, 2015). Sur les ombelles à Tannourine "Wadi Tannourine", 21.V.2012; Tannourine "El Tahta", 22.V.2012; Tannourine, au bord du ruisseau de Baala, 22.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*).
- Callimus (Procallimus) distinctipes* Pic, 1906. – *Procallimus* Pic, 1907, est placé en sous-genre de *Callimus* Mulsant, 1846 (DANILEVSKY, 2015). Liban (SAMA *et al.*, 2002).
- \* *Callimus (Procallimus) egregius* (Mulsant & Rey, 1863). – Cité du Liban par LÖBL & SMETANA (2010) et DANILEVSKY (2015), mais absent du catalogue de SAMA *et al.* (2010).
- Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767). – Collection de l'UAB : 1 ex., Beyrouth, 9.IV.1981 (*H. Joyce leg.*); 3 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 16.III.1960 (*Abbas leg.*), 19.III.1960 (*Draikri leg.*); "Farm ?" (probablement ferme de l'UAB), 1.III. 1 ex., Baalbeck (Bekaa), 25.IV.1999 (*H. Brustel leg.*); 3 ex., Taanayel (Zahlé, Bekaa), 4.V.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Certallum thoracicum* (Sharp, 1880). – Collection de l'UAB : 3 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa) (= AREC), 16.IV.1962 (*Nazima Chandly leg.*), 2.V.1959 (*S. Halabi leg.*); "Farm ?" (probablement ferme de l'UAB), 14.IV.1954 (*W. Salam leg.*); 1 ex., Rayak (Bekaa), 21.V.1959 (*Naim Kazak leg.*).
- Deilus fugax* (Olivier, 1790). – Beyrouth (HARIRI, 1971). Liban (SAMA *et al.*, 2002).
- \* *Deilus rugosicollis rugosicollis* Rapuzzi & Sama, 2012. RAPUZZI & SAMA (2012); DANILEVSKY (2015). Espèce décrite postérieurement au catalogue de SAMA *et al.* (2010).
- Delagrangeus (Delagrangeus) angustissimus troodi* Sama, 1994.
- Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809). – Collection de l'USEK : 3 ex., sans localité; 1 ex., Kab Elias (Bekaa), 6.VIII.1956; 1 ex., Rayak (Bekaa), 20.VI.1954; 1 ex., T. Anumia (= Tall Amioun, Nord Liban), 15.VI.1954. Collection de l'UAB : 1 ex., Yarze (= Yarzeh, Mont Liban), 1.VI.2006 (*Zeena Al Ja'ja' leg.*). L'exemplaire d'*Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758) que nous avons vu sans étiquette dans la collection de l'USEK, ne provient sans doute pas du Liban, mais probablement de France.
- Callidium (Callidium) libani* Sama & Rapuzzi, 2002. – Commun sur les branches de cèdre cassées sous le poids de la neige tombée en abondance durant l'hiver 2011-2012. Réserve des Cèdres de Tannourine, 20-26.V.2012 (*C. Cocquempot & C. Tanios leg.*).
- Leioderes tuerki* (Ganglbauer, 1886).
- Ropalopus (Ropalopus) eleonorae* Sama & Rapuzzi, 2002.
- Ropalopus (Ropalopus) ledereri wittmeri* Demelt, 1970. – Signalé par SAMA *et al.* (2002) puis SAMA *et al.* (2010), mais omis dans les travaux suivants.
- Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758). – Collection de l'UAB : 1 ex., sans localité (*JEB Diab leg. ?*); 1 ex., sans étiquette; Réserve des Cèdres de Tannourine, X.2015 (*N. Nemer leg.*).

- Semanotus ruscicus ruscicus* (Fabricius, 1777). – Liban (SAMA *et al.*, 2002).
- Phymatodes (Phymatodellus) rufipes syriacus* (Pic, 1891). – Nouvelle combinaison pour *Poecilium rufipes syriacus* (Pic, 1891) (DANILEVSKY, 2015). Signalé par SAMA *et al.* (2010), mais omis dans les travaux suivants.
- Phymatodes (Phymatoderus) glabratus* (Charpentier, 1825). – Signalé par SAMA *et al.* (2010), mais omis dans les travaux suivants.
- Phymatodes (Phymatoderus) lividus* (Rossi, 1794). – Nouvelle combinaison pour *Poecilium lividum* (Rossi, 1794) (DANILEVSKY, 2015).
- Purpuricenus budensis* (Götz, 1783). – Cité des environs de la grotte de Jeita (Kesrouane, Mont Liban) à 25 km au nord de Beyrouth (BESNARD, 1999). 4 ex., sans localité, vus par G. Sama (USEK). 1 ex., sans étiquette (UAB).
- Purpuricenus dalmatinus* Sturm, 1843. – Liban, sur Chêne (TALHOUK, 1950) et Liban (SAMA *et al.*, 2002). 1 ex., Tannourine “El Fououqa”, sur *Quercus sp.* (Fagaceae), 23.V.2012 (C. Cocquempot *leg.*).
- Purpuricenus desfontainii inhumeralis* Pic, 1891. – Découvert à Naqoura (SAMA *et al.*, 2010), mais cette donnée n’a pas été reprise par les auteurs ayant publié ultérieurement.
- Purpuricenus interscapillatus longevittatus* Pic, 1941. – La révision de RAPUZZI & SAMA (2013) valide la sous-espèce *P. interscapillatus longevittatus* Pic, 1941, connue uniquement du Liban jusqu’à présent.
- Xylotrechus (Turanoclytus) raghidae* Sama & Rapuzzi, 2000. – *Turanoclytus* Sama, 1994, est rétrogradé au rang de sous-genre de *Xylotrechus* Chevrolat, 1869 (DANILEVSKY, 2015). Un paratype est déposé dans la collection de l’USEK.
- Xylotrechus (Xylotrechus) stebbingi* Gahan, 1906. – Cette espèce invasive est connue du Liban depuis 2004 (SAMA *et al.*, 2010), mais a été omise par les auteurs postérieurs.
- Libanoclytus tommasoii* Sama, Rapuzzi & Kairouz, 2010. – Liban (DANILEVSKY, 2015).
- Clytus (Clytus) kabateki* Sama, 1998.
- Clytus (Clytus) madoni* Pic, 1891.
- Clytus (Clytus) peyroni* Pic, 1899. – Mont Liban. Rappel de la description (Pic, 1900a, 1900b, 1900c).
- Clytus (Clytus) rhamnii temesiensis* Germar, 1824. – C’est la sous-espèce *temesiensis* Germar, 1824, qui est présente au Liban (DANILEVSKY, 2012a).
- Chlorophorus (Humeromaculatus) yachovi* Sama, 1996. – ÖZDIKMEN (2011) a créé le sous-genre *Humeromaculatus*.
- Chlorophorus (Immaculatus) varius damascenus* (Chevrolat, 1854). – ÖZDIKMEN (2011) a créé le sous-genre *Immaculatus*. Liban (SAMA *et al.*, 2002). 1 ex., Liban (sans autre précision) (USEK); 1 ex., Arsoon (= Arsoun, Mont Liban), 25.VI.1975 (UAB); 1 ex., sans étiquette de localité (UAB).
- Chlorophorus (Perderomaculatus) graciosus graciosus* (Marseul, 1868). – ÖZDIKMEN (2011) a créé le sous-genre *Perderomaculatus*. Beyrouth, dans le quartier de l’église orthodoxe de Saint-Dimitri, sur Chêne vert, 27.V.1871 (ANCEY, 1872b). 1 ex., forêt de Fnaidek (900-1350 m) (Akkar, Nord Liban), 20-30.VI.2009 (*Pad. Mal. leg. in coll.* H. Brustel).
- Chlorophorus (Perderomaculatus) sartor* (O. F. Müller, 1766). – Liban (SAMA *et al.*, 2002). BESNARD (1999) l’a capturé aux environs de la grotte de Jeita (Kesrouane, Mont Liban), à 25 km au nord de Beyrouth et dans le site archéologique de Jbeil (Byblos) (Mont Liban). 1 ex., sans étiquette (UAB).
- \* *Echinocerus floralis* (Pallas, 1773). – 1 ex. en mauvais état, Hboud El Hadytha (Jbeil, Mont Liban), 12.III.2014, C. Assaf et C. Saab (étudiants à l’USEK). Cette espèce dont l’identité a été confirmée par P. Rapuzzi, est nouvelle pour le Liban, où sa présence était évidente. Le genre monospécifique *Echinocerus* Mulsant, 1862, a été réhabilité par DANILEVSKY (2015), qui invalide le genre *Paraplagionotus* Kasatkin, 2005.
- Neoplagionotus bobelayei* (Brullé, 1832). – C’est l’espèce-type du genre *Neoplagionotus* créé par Kasatkin en 2005. Ce taxon a été oublié des publications ayant suivi SAMA *et al.* (2010). Un exemplaire sans étiquette se trouve dans la collection de l’UAB.

#### Sous-famille **Lamiinae** Latreille, 1825

- Dorcadion (Cribrodorcadion) drusum* Chevrolat, 1870. – *Dorcadion (Cribrodorcadion) libanoticum* Kraatz, 1873, est un synonyme (SAMA *et al.*, 2010). HARIRI (1971) cite *D. (Pedestredorcadion) libanoticum* Kraatz, 1873 (syn. *D. perrini* Fairmaire, 1881) de Syrie (Liban). Liban, cité comme *Dorcadion*

- libanoticum* par Pic (1902). 1 ♂ de forme très allongée entièrement noir brillant, Ariz (haute station, 2050 m), 30.V.2012 (C. *Cocquempot* & N. *Nemer* leg.). Collection de l'UAB : plusieurs ex. : Bekaa, V.1958 (Const. *Rubeiz* leg.); Baalbeck (Bekaa), 9.IV.1961 (*Mufti* leg.); ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 29.V.1967 (*Maw. Asfur* leg.). Ces exemplaires appartiennent tous à la forme à bandes prothoraciques et élytrales blanchâtres et complètes.
- Agapanthia (Agapanthia) suturalis*** (Fabricius, 1787). – Collection de l'UAB : 1 ex., sans étiquette ; 2 ex., Beit Meri (Mont Liban), 22.V.1981 (R. *Samin* leg.) et 25.V.1981 (*Rebecca Skleya* leg.). 1 ex., Jamhour (Beyrouth), 1.V.1999 (H. *Brustel* leg.).
- Agapanthia (Epopetes) asphodeli*** (Latreille, 1804). – Connu du Liban de longue date (HEYROVSKÝ, 1937) et retrouvé dans deux collections (SAMA *et al.*, 2010), il n'apparaît pas dans les travaux plus récents.
- Agapanthia (Epopetes) mutinensium*** Sama & Rapuzzi, 2010. – Collection UAB : 1 ex., Batloun El Shouf (= Batloun, Mont Liban), 18.V.1982 (*Husayn Bu Sahil* leg.); 1 ex., sans étiquette ; 1 ex., étiquette indéchiffrable ; 1 ex., Aitat (Aley, Mont Liban), 6.IV.1981 (A. *Jabaji* leg.). Tous révisés par P. Rapuzzi en 2014.
- \* ***Agapanthia (Epopetes) pustulifera*** Pic, 1905. – Cité du Liban par SAMA *et al.* (2002), LÖBL & SMETANA (2010) et DANILEVSKY (2015), mais SAMA *et al.* (2010) pensent qu'il s'agit d'*(E.) mutinensium* Sama & Rapuzzi, 2010. Nous avons trouvé un exemplaire de cette espèce dans la collection de l'USEK et provenant de Rayak (Bekaa), III.1954. Il a été identifié par G. Sama, mais il n'a pas été mentionné dans les publications récentes. 1 ex., Jafa (localité non retrouvée), 8.V.1973 (UAB) ; 1 ex., Batloun (Mont Liban), 3.V.1981, P. Rapuzzi det. 2014 (UAB).
- Agapanthia (Epopetes) subsimplicicornis*** Sama & Rapuzzi, 2010. – 4 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), III.1967 (B. *Vacedih* & S. *Maj* leg.), 23.V.1964 (*Taylor* leg.), 4.VI.1964 (*Ayyub* leg.); "Farm" [probablement la ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa)], 14.V.1964 (*Rashid* leg.) (UAB). Tous vérifiés par P. Rapuzzi en 2014.
- \* ***Agapanthia (Smaragdula) lais*** Reiche & Saulcy, 1858. – Cité du Liban par LÖBL & SMETANA (2010) et DANILEVSKY (2015), mais absent du catalogue de SAMA *et al.* 2010. PESARINI & SABBADINI (2004) ont introduit le sous-genre *Smaragdula*.
- Agapanthia (Smaragdula) psoralae*** Sama & Rapuzzi, 2010. – *A. (S.) pesarinii* Sama & Rapuzzi, 2010, décrite dans le catalogue des espèces du Liban n'est connue que de Turquie et de Syrie (SAMA *et al.*, 2010).
- Calamobius filum*** (Rossi, 1790). – Observé et photographié le 18.V.2014 dans la Réserve des Cèdres de Tannourine par N. Nemer.
- Niphona (Niphona) picticornis*** Mulsant, 1839. – Observé et photographié le 12.VII.2014 dans la Réserve des Cèdres de Tannourine par N. Nemer. Collection de l'UAB : 1 ex., sans étiquette ; 1 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 11.III.2008.
- Deroplia genei genei*** (Aragona, 1830). – Un exemplaire de Beyrouth a été vu dans la collection de la Société entomologique d'Égypte (SAMA *et al.*, 2010). Cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015). Cette espèce n'était pas nouvelle pour le Liban (SAMA *et al.*, 2010), car Pic (1900d) la cite de Beit Meri (Mont Liban). 1 ex., Arsoun (Mont Liban), VII-X.2015 (N. *Nemer* leg.).
- Batocera rufomaculata rufomaculata*** De Geer, 1775. – Cité du Liban sans précision par HARIRI (1972) (sur Figuier), KHOUZAMI *et al.* (1996) et SAMA *et al.* (2002). Yarzeh (près de Jamhour, Beyrouth), VII.1999 (étudiant à l'École supérieure d'Ingénieurs d'Agronomie Méditerranéenne de Beyrouth) et Tell Hayat (Akkar, Nord Liban), 5.VIII.1997 (A. *Kairouz* leg.) (in coll. H. Brustel).
- Anaethetis anatolica*** Holzschuh, 1969.
- Pogonocherus (Pityphilus) ehdenensis*** Sama & Rapuzzi, 2000. – DANILEVSKY (2015) revalidé le sous-genre *Pityphilus* Mulsant, 1863. Espèce endémique libanaise dont deux paratypes sont présents dans la collection de l'USEK.
- Pogonocherus (Pogonocherus) perroudi perroudi*** Mulsant, 1839.
- Leiopus (Leiopus) syriacus syriacus*** (Ganglbauer, 1884). – Deux sous-espèces sont décrites dans le catalogue de SAMA *et al.* (2010), mais elles appartiennent à la faune turque.
- Tetrops praeustus angorensis*** Pic, 1918. – *T. praeustus* (Linnaeus, 1758) est cité de la Réserve naturelle de la forêt d'Ehden (Mont Liban) (SAMA *et al.*, 2010). Cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015). 1 ex., Réserve des Cèdres de Tannourine, sur une fleur, 18.V.2012 ; nombreux ex. au vol autour d'un *Prunus ursina* Kotschy (Rosaceae) élagué à Tannourine "El Fouqa" (au-dessus du village), 22.V.2012 (C. *Cocquempot* leg.) (P. Rapuzzi det. 2015).

- Oxyilia argentata languida* (Ménétriés, 1839).
- \* *Mallosia (Eumallosia) imperatrix imperatrix* (Abeille de Perrin, 1885). – Cité du Liban (LÖBL & SMETANA, 2010 ; DANILEVSKY, 2015), il n'apparaît pas dans le catalogue de SAMA *et al.* (2010). Nous avons trouvé une citation de l'Anti-Liban (PIC, 1905a). La réhabilitation de la sous-espèce *tauricola* K. Daniel, 1904 (DANILEVSKY, 2015) nous suggère de préciser qu'il s'agit de la sous-espèce nominative.
- Phytoecia (Blepisanis) vittipennis vittipennis* Reiche, 1877.
- Phytoecia (Coptosia) bithynensis* (Ganglbauer, 1884). – Cité de Ainata (Bekaa) (SAMA *et al.*, 2010). Cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015).
- Phytoecia (Coptosia) compacta sancta* Reiche, 1877.
- Phytoecia (Coptosia) ganglbaueri* Pic, 1936.
- Phytoecia (Helladia) alziari* (Sama, 1992). – Liban (SAMA *et al.*, 2002). Collection de l'UAB : 1 ex., Mechref (Mont Liban), 2.IV.2009 (*Dana Rahka leg.*).
- \* *Phytoecia (Helladia) armeniaca* (Frivaldszky von Frivald, 1878). – Collection de l'UAB : 1 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 8.IV.1962 (*Dagher leg.*); 1 ex., sans étiquette.
- \* *Phytoecia (Helladia) ferrugata* Ganglbauer, 1884. – Cité du Liban (LÖBL & SMETANA, 2010 ; DANILEVSKY, 2015), il n'apparaît pas dans le catalogue de SAMA *et al.* (2010).
- Phytoecia (Helladia) humeralis humeralis* (Waltl, 1838). – Collection de l'UAB : 1 ex., Beyrouth, 2.IV.1980 (*E. Baram leg.*); 6 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 13.V.1962 (*C. Christian leg.*), 28.III.1963 (*Babikir leg.*), 15.V.1967 (*R. Meri leg.*), 27.V.1964 (*Rajhid leg.*) et 10.V.1962 (*Naz leg.*); "Farm" (probablement la ferme de l'UAB) (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa) (date et récolteur illisibles); 1 ex., Zahlé (Bekaa), 26.IV.1962 (*Aazami leg.*). 1 ex., Kfartay (Kesrouane, Mont Liban), sur Carduaceae, 6.V.1999 (*H. Brustel leg.*). La description récente de *P. humeralis caneri* Özdikmen & Turgut, 2015 (*nec* Özdikmen & Turgut, 2010) (DANILEVSKY, 2015), nous oblige à préciser que c'est la sous-espèce nominative que l'on trouve au Liban.
- Phytoecia (Helladia) insignata* (Chevrolat, 1854). – Cité du Liban par SAMA *et al.* (2002) et SAMA *et al.* (2010). Cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015).
- Phytoecia (Helladia) orbicollis* Reiche & Saulcy, 1858. – SAMA *et al.* (2010) ne font que suggérer la validité de la sous-espèce *schmiedeknechti* Pic, 1899, mais présentent néanmoins l'espèce sous sa forme nominative, tandis que DANILEVSKY (2015) ne reconnaît que la sous-espèce nominative. Mont Liban, rappel de la description [cité comme *Phytoecia (Helladia) schmiedeknechti* Pic, 1899, par PIC (1900a)]. PIC (1914) signale *Phytoecia (Helladia) schmiedeknechti* Pic, 1899 à nouveau du Liban. Il est à noter que dans cette référence, *P. (H.) orbicollis* Reiche & Saulcy, 1858, apparaît également mais en synonyme de *P. (H.) flavescens* (Brullé, 1832) (*nec* Sahlberg, 1913) et au même titre que *fumigata* (Küster, 1848). Malgré la révision de SAMA *et al.* (2010), tout ne semble pas encore bien clair sur le statut de cette espèce. 1 ex., Kfour (Mont Liban), 22.V.1973 (UAB); 3 ex., Taanayel (Zahlé, Bekaa) 24.IV.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Phytoecia (Helladia) paulusi paulusi* Holzschuh, 1971.
- \* *Phytoecia (Helladia) pretiosa pretiosa* (Faldermann, 1837). – Collection de l'UAB : 1 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 17.IV.1956 (*Murif Tak. leg.*); 1 ex., sans étiquette (probablement de la même origine). La réhabilitation de la sous-espèce *nigroapicalis* Breuning, 1944 (syn. *ninives* Sama, 1994) (DANILEVSKY, 2015), nous oblige à préciser que c'est la sous-espèce nominative que l'on trouve au Liban.
- Phytoecia (Musaria) astarte perrini* Pic, 1892. – Rappelée du Liban (PIC, 1915). Collection de l'UAB : 1 ex., Koura (Nord Liban), avril (*Yollas leg.*); 1 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 15.IV.1961 (*A. Khasawinah leg.*).
- Phytoecia (Musaria) wachanrui* Mulsant, 1851. – Liban (SAMA *et al.*, 2002). 1 ex., sans localité, 7.III.1964 (*Rafika Ayyub leg.*) (UAB).
- Phytoecia (Neomusaria) waltli* Sama, 1991. – Beyrouth (syn. *Musaria modesta* Waltl, 1838) (PIC, 1900d). PIC (1905b) mentionne *Phytoecia (Musaria) modesta* Waltl, 1838, des environs de Beyrouth et signale *Phytoecia egreria* Frivaldszky von Frivald comme synonyme de *modesta* Waltl, 1838, donc de *P. (N.) waltli* Sama, 1991, ce qui semble être passé inaperçu jusqu'à présent. Ce même auteur (PIC, 1915 : 112) ajoute que la description de Frivaldszky von Frivald est *in litteris*, ce qui fait de *P. egreria* un *nomen nudum*.

- Phytoecia (Opsilia) coerulescens* (Scopoli, 1763).
- Phytoecia (Phytoecia) caerulea bethseba* Reiche & Saulcy, 1858. – ANCEY (1872a) la cite, entre autres de Beyrouth et SAMA *et al.* (2002), du Liban. 1 ex., sans localité, vu par G. Sama (USEK); 1 ex., ferme de l'UAB (AREC) (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 8.V.1964 (*Taylor leg.*) (UAB); 1 ex., sans étiquette (UAB).
- Phytoecia (Phytoecia) croceipes* Reiche & Saulcy, 1858. – 2 ex., Jamhour (Beyrouth), sur tige d'Apiaceae, 1.V.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Phytoecia (Phytoecia) geniculata geniculata* Mulsant, 1862. – La validation de la sous-espèce *orientalis* Kraatz, 1871, induit l'indication de la sous-espèce nominative (DANILEVSKY, 2015). Liban (SAMA *et al.*, 2002). 1 ex., Beham Doon (= Bhamdoun, Mont Liban), 20.II.1975 (UAB); 2 ex., Taanayel (Zahlé, Bekaa), 24.IV.1999 (*H. Brustel leg.*).
- Phytoecia (Phytoecia) manicata* Reiche & Saulcy, 1858.
- \* *Phytoecia (Phytoecia) pubescens* Pic, 1895. – Cité du Liban (LÖBL & SMETANA, 2010; DANILEVSKY, 2015), il n'apparaît pas dans le catalogue de SAMA *et al.* (2010).
- Phytoecia (Phytoecia) pustulata* (Schrank, 1776). – Cité du Liban et pour la première fois du Proche-Orient (SAMA *et al.*, 2010), mais cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015). Il serait nécessaire de déterminer la sous-espèce des exemplaires libanais.
- Phytoecia (Phytoecia) virgula* (Charpentier, 1825). – Liban (SAMA *et al.*, 2002). 1 ex. de grande taille, Réserve des Cèdres de Tannourine, 26.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*); 1 ex., Aley (Mont Liban), 2.V.1964 (*B. Ayyash leg.*) (UAB); 1 ex., Tabarja (Mont Liban), 10.IV.1973 (UAB).
- Phytoecia (Pilemia) griseomaculata* (Pic, 1891). – Cité de la vallée de la Bekaa (SAMA *et al.*, 2010), mais cette donnée n'a pas été reprise par DANILEVSKY (2015). Collection de l'UAB : 3 ex., ferme de l'UAB (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 9.V.1957 (*J. Fulehar leg.*), 18.IV.1955 (*K. Dahouk leg.*), 20.IV.1955 (*Ghurayib leg.*).
- Phytoecia (Pilemia) hirsutula hirsutula* (Frölich, 1793). – Plusieurs ex., Laqlouq (haute station, 1780 m) (Ehmej), sur Lamiaceae, 21.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*).
- \* *Pteromallosia albolineata* (Hampe, 1852). – Nous avons identifié un exemplaire de provenance libanaise quasi certaine, bien qu'il soit sans étiquette, de la collection de l'UAB.
- Pygoptosia speciosa* (Frivaldszky von Frivald, 1884). – 1 ex., entrée de la Réserve des Cèdres de Tannourine, sur Fabaceae épineuse, 27.V.2012 (*C. Cocquempot leg.*).
- Oberea (Amaurostoma) erythrocephala erythrocephala* (Schrank, 1776).

## TAXONS ÉLIMINÉS DE LA FAUNE DU LIBAN

- Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758). – L'exemplaire de la collection de l'USEK ne provient pas du Liban.
- Cerambyx (Microcerambyx) scopoli* Fuesslins, 1775. – Sur Amandier, Abricotier, Cerisier, Néflier, Pistachier, Caroubier, Jujubier et Chêne (ABOU NASSER, 1958). Donnée erronée.
- Chlorophorus (Immaculatus) glaucus* (Fabricius, 1781) – Syn. *C. (I.) pilosus* (Förster, 1771). Sur Figuier (ABOU NASSER, 1958). Citation résultant de l'adaptation d'un ouvrage concernant la faune de France. Donnée erronée.
- Clytus (Clytus) arietis arietis* (Linnaeus, 1758). – La présence d'un exemplaire de *C. (C.) arietis arietis* identifié il y a plus de 20 ans par le premier auteur et dont l'étiquette de localité a disparu, dans la collection de l'USEK, est inexplicable. Cet individu ne provient pas du Liban mais plutôt de France.
- Dorcadion (Cribridorcadion) berytense* Breuning, 1964. – SAMA *et al.* (2010) signalent que *D. (C.) berytense* est synonyme de *D. (C.) arenarium marsicanum* Fracassi, 1905, des environs de Rome (Italie) et dont la présence au Liban n'est pas crédible.
- Dorcadion (Cribridorcadion) brunoi* Breuning, 1964. – SAMA *et al.* (2010) affirment que *D. (C.) brunoi* Breuning, 1964, est synonyme de *D. (C.) etruscum* (Rossi, 1790) des environs de Rome (Italie) et dont la présence au Liban n'est pas crédible.
- Saperda (Saperda) carcharias* (Linnaeus, 1758). – Sur Peuplier (ABOU NASSER, 1958, 1960). Citation inspirée d'un ouvrage concernant la faune de France. Un exemplaire sans étiquette est présent dans la collection de l'UAB. Il ne provient probablement pas du Liban, mais nous ne pouvons pas en être absolument certains.

*Saperda (Lopezcolonia) scalaris* (Linnaeus, 1758). – Sur Noyer (ABOU NASSER, 1958). Citation erronée.  
*Saperda (Compsidia) populnea* (Linnaeus, 1758). – Sur Peuplier (ABOU NASSER, 1958, 1960). Citation erronée.

#### TAXONS À CONFIRMER POUR LA FAUNE DU LIBAN

*Mesoprionus lefebvrei* (Marseul, 1856).

*Cortodera cf. flavimana* (Waltl, 1838).

*Trichoferus fasciculatus fasciculatus* (Faldermann, 1837).

*Trichoferus* gr. *spartii* (G. Müller, 1948). – L'identité et le statut de ce taxon présenté comme nouveau (SAMA *et al.*, 2010), n'ont pas été confirmés.

*Penichroa fasciata* (Stephens, 1831). – Sa présence est quasi certaine mais pas encore avérée (SAMA *et al.*, 2010).

*Icosium tomentosum atticum* Ganglbauer, 1882. – Pressenti au Liban, il n'y a pas été découvert à ce jour (SAMA *et al.*, 2010).

*Stenhomalus (Obriopsis) bicolor* (Kraatz, 1862). – Sa présence est probable mais pas encore avérée (SAMA *et al.*, 2010).

*Stenopterus flavicornis* Küster, 1846. – SAMA *et al.* (2010) estiment que sa présence au Liban est fort probable, mais pas encore avérée. SAMA *et al.* (2002) le donnent pourtant de ce pays, ce qui nous conduit à l'inclure dans notre catalogue, tout en estimant qu'une confirmation serait la bienvenue.

*Clytus (Clytus) taurusiensis* (Pic, 1903). – Pressenti au Liban par SAMA *et al.* (2010), il n'y a pas été découvert à ce jour.

*Agapanthia (Epopetes) pustulifera* Pic, 1905.

*Dorcadion (Cribridorcadion) impressicole* Kraatz, 1873. – SAMA *et al.* (2010) signalent que la donnée du nord du Liban est probablement erronée.

*Phytoecia (Phytoecia) caerulea caerulea* (Scopoli, 1762). – Nous avons trouvé dans la collection de l'UAB un exemplaire que nous pensons appartenir à la sous-espèce nominative et non à la sous-espèce *bethseba*. Il provient de la ferme de l'Université Américaine de Beyrouth (Haouch Al Nabi) (Baalbeck, Bekaa), 25.IV.1956 (*A. Dahiv leg.*). Une confirmation de l'identité de cet exemplaire ou la capture d'autres individus au Liban nous paraissent nécessaires avant de l'inclure dans la liste des taxons de ce pays.

REMERCIEMENTS. – Notre reconnaissance va à Pierpaolo Rapuzzi et Jérôme Sudre qui ont supervisé nos identifications, au personnel de la Réserve des Cèdres de Tannourine ainsi qu'à Georges Sarkis et sa famille pour leur accueil chaleureux et leur grande disponibilité.

#### AUTEURS CITÉS

- ABOU NASSER A., 1958. – *Liste des insectes nuisibles aux cultures au Liban*. Beyrouth : publication des Services agricoles, 47 p.
- 1960. – *Nouvelle étude sur les insectes nuisibles au peuplier au Liban*. Jounieh : publication de la Bibliothèque de l'Université Saint-Esprit de Kaslik, 29 p.
- ANCEY F., 1872a. – Chasses entomologiques du Dr. Auzoux en Syrie (suite). *L'Abeille*, **8** (27) : 106-107.
- 1872b. – Chasses entomologiques du Dr. Auzoux en Syrie (suite). *L'Abeille*, **8** (30) : 119-120.
- ANONYME, 1954. – *Zoologie agricole et entomologie. Section Défense des Cultures et Arboriculture fruitière*. Rapport annuel de la Station agronomique libano-française, Tell-Amara, Rayak : 33-36.
- BESNARD C., 1999. – Compte-rendu d'un voyage à Chypre et au Liban. *Le Coléoptériste*, **36** : 109-119.
- DANILEVSKY M. L., 2010a. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. *Russian entomological Journal*, **19** (3) : 215-239.
- 2010b. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part II. *Russian entomological Journal*, **19** (4) : 313-324.
- 2012a. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part III. *Munis Entomology and Zoology*, **7** (1) : 109-173.
- 2012b. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part IV. *Humanity Space. International Almanac*, **1** (1) : 86-136.

- DANILEVSKY M. L., 2012c. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part V. *Humanity Space. International Almanac*, **1** (3) : 695-741.
- 2012d. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part VI. *Humanity Space. International Almanac*, **1** (4) : 900-943.
- 2013a. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part VII. *Humanity Space. International Almanac*, **2** (1) : 170-210.
- 2013b. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part VIII. *Humanity Space. International Almanac*, **2** (3) : 401-424.
- 2013c. – Six new Longicorn (Coleoptera, Cerambycidae) taxa from Russia and adjacent countries. *Humanity Space. International Almanac*, **2** (Supplement 2) : 28-41.
- 2014. – Additions and corrections to the new catalogue of palaeartic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part IX. *Humanity Space. International Almanac*, **3** (2) : 193-250.
- 2015. – *Catalogue of palaeartic Cerambycoidea*. Online version, updated 1.XII.2015. <http://www.cerambycidae.net/catalog.pdf> : 245 p.
- HARIRI G. El, 1968. – *A list of recorded Syrian Insects and Acari*. Aleppo : Al-Chark - Lahlouh Printing Press, 160 p.
- 1971. – *A list of recorded Insect fauna of Syria*. Aleppo : Faculty of Agriculture, University of Aleppo, 306 p.
- 1972. – *The economic insects of Syria*. Aleppo : Faculty of Agriculture, University of Aleppo, 472 p.
- HEYROVSKÝ L., 1937. – Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden von Süd-Syrien. *Časopis Českoslvenské společnosti Entomologické*, **34** (1-2) : 6-9.
- KHOUZAMI M., HAYEK A., BASSIL M. & FORTUNAT L., 1996. – *Étude de la diversité biologique du Liban – Liste des espèces*. Beyrouth : République libanaise, Ministère de l'Agriculture & Programme des Nations Unies pour l'Environnement, 323 p.
- LAZAREV M. A., 2014. – Taxonomy notes (Coleoptera, Cerambycidae). *Humanity Space. International Almanac*, **3** (2) : 272-285.
- LÖBL I. & SMETANA A., 2010. – Chrysomeloidea. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, **6**. Stenstrup : Appollo Books, 924 p.
- 2011. – Curculionoidea. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, **7**. Stenstrup : Appollo Books, 373 p.
- ÖZDIKMEN H., 2011. – The first attempt on subgeneric composition of *Chlorophorus* Chevrolat, 1863 with four new subgenera (Col.: Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology and Zoology*, **6** (2) : 535-539.
- 2013. – An attempt on subgeneric composition of the palaeartic genus *Stenurella* Villiers, 1974 (Cerambycidae: Lepturinae: Lepturini). *Munis Entomology and Zoology*, **8** (2) : 509-531.
- PESARINI C. & SABBADINI A., 2004. – Osservazioni sulla sistematica della tribù Agapanthiini Mulsant, 1839 (Coleoptera Cerambycidae). *Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, **145** (1) : 117-132.
- PEYRON E., 1878. – Notes de chasses (Liban). *Petites Nouvelles entomologiques*, **10** (206) : 270-271.
- PIC M., 1900a. – Typi Cerambycidarum ou liste des types et exemplaires typiques de la collection Pic. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **3** (1) : 1-5.
- 1900b. – Étude synoptique sur les *Clytus* Laich. (*Sphgestes* Chev.). *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **3** (1) : 8-11.
- 1900c. – Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **3** (2) : 11-66.
- 1900d. – Énumération d'insectes Coléoptères recueillis en Orient en 1899. *Miscellanea entomologica*, **8** (7) : 85-86.
- 1902. – Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **4** (1) : 75-78.
- 1905a. – Contribution à l'étude du genre *Mallosia* Muls. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **5** (2) : 24-37.
- 1905b. – Sur *Phytaecia* (*Musaria*) *balcanica* Friv. et formes voisines. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **5** (2) : 37-38.

- PIC M., 1914. – Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **9** (1) : 107-110.
- 1915. – Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes. *Matériaux pour Servir à l'Étude des Longicornes*, **9** (2) : 111-114.
- RAPUZZI P. & SAMA G., 2012. – New taxa and new records of longhorn-beetles from Eastern mediterranean region (Coleoptera : Cerambycidae). *Munis Entomology and Zoology*, **7** (2) : 663-690.
- 2013. – Revision of the *Purpuricenus interscapillatus* species-group and allied taxa (Coleoptera, Cerambycidae). *Fragmenta entomologica*, **45** (1-2) : 143-171.
- SAMA G., KATBEH-BADER A. & MILOUD MAHDI D., 2002. – A preliminary catalogue of the Cerambycidae of Jordan (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **107** (5) : 471-487.
- SAMA G. & RAPUZZI P., 2000. – Note préliminaire pour une faune des Cerambycidae du Liban (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, **100** (1) : 7-23.
- 2002. – Descrizione di nuovi Cerambycidae del Libano (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **16** (suppl.) : 111-118.
- SAMA G., RAPUZZI P. & KAIROUZ A., 2010. – Catalogue commenté des Cerambycidae du Liban (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, **30** : 131-201.
- TALHOUK A. S., 1950. – A list of insects observed on economically important plants and plant products in Lebanon. *Bulletin de la Société entomologique d'Égypte*, **34** : 133-141.
- 1954. – A list of insects found on plants of economic importance in Syria. *Bulletin de la Société entomologique d'Égypte*, **38** : 305-309.
- TRABOULSI R., 1974. – *Observations inédites sur divers insectes et leurs dégâts au Liban*. Rapport annuel 1973 de l'Institut de Recherches agronomiques. Beyrouth : Laboratoire d'Entomologie de la République libanaise, 88 p.
-