



## Coleoptera Staphylinidae de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg Catalogue commenté et éléments de biogéographie

par Hubert BRUGE<sup>1</sup>, Didier DRUGMAND<sup>2</sup> & Guy HAGHEBAERT<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Rue Jean Blockx 15, B-1030 Bruxelles, Belgique.

<sup>2</sup> Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Département d'Entomologie, rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles, Belgique (e-mail : Didier.Drugmand@naturalsciences.be).

<sup>3</sup> Rode Kruisstraat 7, B-8400 Oostende, Belgïë.

### Summary

This catalogue lists all the species of Coleoptera Staphylinidae (except for Scaphidiinae, Pselaphinae and Dasycerinae) whose presence has been reported in Belgium and Luxembourg between 1860 and 2000. For each species, a possible presence is shown in each of the 10 main biogeographical districts of Belgium and Luxembourg, for each of the following time-periods : 1860-1899, 1900-1949, 1950-2000 or 1900-2000. Moreover, as far as possible, the presence or absence of species is indicated for the 13 regions of France, Germany and the Netherlands, that possess a border, shared (or nearly so) with Belgium or Luxembourg. The systematic and nomenclature used in this catalogue have been resolutely modernized. As a result, two important lists of synonyms have been joined.

**Keywords :** catalogue, Belgium, biogeography, Staphylinidae, Coleoptera

### Résumé

Ce catalogue fournit la liste de toutes les espèces de Coleoptera Staphylinidae recensées sur les territoires belge et luxembourgeois, entre 1860 et 2000. Seuls les Scaphidiinae, Pselaphinae et Dasycerinae n'y sont pas envisagés. La présence éventuelle de chaque espèce est indiquée pour chacun des 10 grands districts biogéographiques de la Belgique et du Luxembourg, ainsi que pour chacune des 4 périodes de temps : 1860-1899, 1900-1949, 1950-2000, voire 1900-2000. En outre et dans la mesure du possible, la présence ou l'absence de ces mêmes espèces dans 13 régions de France, d'Allemagne ou des Pays-Bas, adjacentes aux frontières de la Belgique ou du Luxembourg, est indiquée. La systématique et la nomenclature adoptées dans le catalogue ont été résolument modernisées, ce qui y a entraîné l'adjonction de deux importantes listes de synonymes.

### Samenvatting

Deze catalogus geeft de lijst van alle soorten Coleoptera Staphylinidae die tussen 1860 en 2000 op het Belgisch en Luxemburgs grondgebied werden gevonden. De Scaphidiinae, Pselaphinae en Dasycerinae werden niet opgenomen. Van elke soort wordt de eventuele aanwezigheid aangeduid in elk van de 10 grote biogeografische districten van België en Luxemburg en voor de 4 perioden: 1860-1899, 1900-1949, 1950-2000 of 1900-2000. In de mate van het mogelijke werd de aan- of afwezigheid van de soorten aangeduid in de 13 Franse, Duitse of Nederlandse gebieden die aan België of Luxemburg grenzen. De gebruikte systematiek en nomenclatuur werden volledig gemoderniseerd, wat het toevoegen noodzakelijk gemaakt heeft van belangrijke synoniemlijsten.

## Zusammenfassung

Dieser Katalog stellt die Liste aller Coleoptera-Staphylinidae auf, die zwischen 1860 und 2000 in den belgischen und luxemburgischen Gebieten gefunden worden sind. Es fehlen hier nur die Unterfamilien Scaphidiinae, Pselaphinae und Dasycerinae. Von jeder Art wird die eventuelle Anwesenheit in jedem der 10 biogeographischen Distrikte von Belgien und Luxemburg, während der Zeitspannen : 1860-1899, 1900-1949, 1950-2000 oder 1900-2000 angegeben. Darüber hinaus, und soweit möglich, wird auf die An-oder Abwesenheit derselben Arten in den 13 französischen, deutschen oder niederländischen Regionen hingewiesen die mit Belgien oder Luxemburg eine gemeinsame Grenze besitzen. Die verwendete Systematik und Nomenklatur werden vollständig modernisiert, wodurch zwei komplette Listen der Synonyme beigelegt worden sind.

### 1. Introduction

Les Staphylinidae constituent une vaste famille de Coléoptères, où de tout temps, les déterminations se sont révélées délicates. Les problèmes, de systématique ou de nomenclature, y ont toujours été nombreux.

Parmi toutes les modifications survenues dans ces domaines, au cours des dernières décennies, deux nous ont particulièrement intéressées. D'une part – même si beaucoup regrettent "les bons vieux noms anciens" - l'indispensable révision des types a permis de rendre à de nombreuses espèces leur dénomination prioritaire et leur parrainage d'origine. D'autre part, de meilleures connaissances anatomiques et biologiques des adultes et des larves, jointes au développement de nouvelles méthodes de reconstruction phylogénétique, ont conduit à l'émergence d'une systématique moins artificielle que celle qui prévalait encore il y a 30 ou 40 ans.

C'est pourquoi nous avons finalement renoncé à la stricte observance de la systématique et de la nomenclature héritées des ouvrages de la série "Die Käfer Mitteleuropas". Afin de permettre aux utilisateurs de faire le lien avec les volumes de cette série : Vol. 4 (LOHSE, 1964), Vol. 5 (LOHSE *et al.*, 1974), Vol. 12 (LOHSE & LUCHT, 1989) et Vol. 15 (LUCHT & KLAUSNITZER, 1998) ainsi qu'avec le catalogue de SEGERS (1986), la liste de tous les synonymes a été jointe au catalogue.

Les trois sous-familles des Scaphidiinae, des Pselaphinae et des Dasycerinae, récemment incluses dans les Staphylinidae, mais pour lesquelles nous ne disposons pas de données suffisantes, ne sont pas traitées dans ce travail.

### 2. Matériel et méthodes

Pour l'établissement de nos listes faunistiques, plus de 200.000 spécimens ont été déterminés ou

revus, dont la quasi totalité des récoltes belges postérieures à 1970. Quant aux collections antérieures à 1970, elles n'ont connu qu'une révision, large mais partielle pour certaines sous-familles. Par bonheur, la totalité des exemplaires y avaient été revus par G. Fagel et E. Derenne. Nous n'y avons pratiquement pas relevé d'erreurs. Par principe, toutes les espèces problématiques non revues ou dont n'existe aucun spécimen en collection ont été écartées du catalogue.

La majorité des spécimens étudiés proviennent de collections, publiques ou privées, belges et luxembourgeoises. Quelques milliers d'entre eux ont aussi été récoltés par les membres de diverses institutions scientifiques, à l'occasion de l'étude d'autres groupes zoologiques.

La systématique des Staphylinidae a subi et subit encore de gros bouleversements. Nous avons donc dû avoir recours à de nombreux ouvrages de référence pour déterminer les taxons et pour établir la répartition de certaines espèces. Ainsi, la classification supragénérique est basée sur les travaux de LAWRENCE & NEWTON (1995). Pour l'étude des diverses sous-familles, en dehors des 4 volumes précités de la série "Die Käfer Mitteleuropas", nous avons régulièrement - voire exclusivement - fait appel aux ouvrages ou travaux des auteurs suivants :

- pour les Omaliinae : ZANETTI (1987) ;
- pour les Proteininae : DAUPHIN (1995) et CUCCODORO et LÖBL (1997) ;
- pour les Tachyporinae : HAMMOND (1973) SCHÜLKE (1997 et 1999), SCHÜLKE et UHLIG (1989) et ASSING et SCHÜLKE (1999) ;
- pour les Aleocharinae : BRUNDIN (1942, 1952 et 1953), STRAND et VIK (1966), PALM (1970), PRIZL et MAHLER (1982), MUONA (1990 et 1991), WELCH (1997) ;
- pour les Steninae : DAUPHIN (1991a,b,c; 1993a,b et 1994) ;

- pour les Paederinae : COIFFAIT (1982 et 1984) et BOHAC (1985a,b et 1986) ;
- pour les Staphylininae : BORDONI (1982), COIFFAIT (1972, 1974 et 1978), DRUGMAND (1996) et SMETANA (1995 et 2000 *partim*).

Malgré ces nombreux travaux de référence, certaines déterminations ou interprétations de taxons restent problématiques. Il en va ainsi notamment pour les *Leptacinus* et les *Meotica*.

Les données biogéographiques étrangères à la Belgique proviennent :

- pour l'Allemagne : du catalogue de KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ;
- pour les Pays-Bas : du catalogue de BRAKMAN (1966), des travaux de BERGER & POOT (1970), de HUIJBRECHTS & KRIKKEN (1985) et de STERRENBURG (1989), ainsi que des communications personnelles d'O. Vorst ;
- pour le Grand-Duché de Luxembourg des collections nationales et des collections de A. Mousset, de C. Braunert et de R. Gerend ;
- pour la France, des ouvrages de SAINTE-CLAIRES DEVILLE (1935), de COIFFAIT (l.c.) et de DAUPHIN (l.c.).

### 3. Catalogue

#### 3.1. Conventions et signes utilisés

##### Colonne 1, consacrée à l'énumération des taxa.

Comme annoncé, la systématique et la nomenclature utilisées ici diffèrent, parfois sensiblement, de celles auxquelles s'est habitué l'entomologiste, coutumier des ouvrages de la série "Die Käfer Mitteleuropas".

La plus grosse modification – a priori la plus dérangeante – concerne la classification des sous-familles qui y apparaissent dans l'ordre ci-dessous, proposé par LAWRENCE & NEWTON (l.c.).

Omaliinae .....	143	Piestinae .....	152
Proteininae .....	144	Osoriinae .....	152
Micropeplinae ...	144	Oxytelinae .....	152
Phloeoccharinae ...	144	Oxyporinae .....	154
Tachyporinae ....	144	Steninae .....	154
Trichophyinae ....	145	Euaesthetinae ....	155
Habrocerinae ....	146	Paederinae .....	155
Aleocharinae ....	146	Staphylininae ....	156

Hormis quelques exceptions, nous avons conservé au sein des sous-familles, l'ordre des

genres et des sous-genres utilisé dans LOHSE (l.c.), LOHSE *et al.* (l.c.). Quant aux espèces, nous les avons rangées par ordre alphabétique, ce qui en facilite grandement la recherche.

##### Colonnes 2 à 4, consacrées aux pays voisins de la Belgique et du Luxembourg.

Comme dans le catalogue de COULON (1995), 3 colonnes sont consacrées à la présence éventuelle de chaque espèce sur le territoire des 3 pays limitrophes de la Belgique : France (F), Allemagne (D) et Pays-Bas (NI).

Dans ces 3 colonnes, les signes ~, - et + indiquent respectivement une présence attestée uniquement avant 1900, uniquement entre 1900 et 1949 inclus et, à partir de 1950. Chaque signe peut n'y désigner qu'une occurrence unique, parfois très éloignée de la Belgique (à Nice ou en Thuringe par exemple), ce qui pour nous est peu intéressant. C'est pourquoi – lorsque l'information nous était accessible – un deuxième signe indique la présence éventuelle de l'espèce dans les seules régions des 3 pays concernés qui sont limitrophes (ou quasi-limitrophes) de la Belgique et du Luxembourg, à savoir :

- ✓ F : les 6 départements : Nord, Pas-de-Calais, Aisne, Ardennes, Meuse et Meurthe-et-Moselle.
- ✓ D : les 4 régions : Sarre, Palatinat, Rhénanie du Sud et Rhénanie du Nord, définies par KÖHLER & KLAUSNITZER (1998). Les deux dernières correspondent aux parties rhénanes des actuels lands de Rhénanie/Palatinat et Rhénanie du Nord/Wesphalie.
- ✓ NI : les provinces de Zélande, Brabant et Limbourg.

Au total ces 13 régions forment une auréole de 100 à 150 km autour des territoires belge et luxembourgeois.

Cela étant, dans les colonnes F, D et NI :

un chiffre : indique pour chaque pays, le nombre de régions d'où l'espèce a été formellement signalée (en principe après 1950) ;

~ ou - : en l'absence d'un chiffre, indique la présence de l'espèce dans au moins une de ces régions, soit avant 1900 (~), soit entre 1900 et 1950 (-) ;

0 : indique que l'espèce, quoique présente dans le pays concerné, n'est connue d'aucune de ses régions proches de nos frontières et ne l'a jamais été.

Cette présentation permet de se faire une idée plus correcte de notre connaissance de la situation faunistique de nos régions, au sein de la couronne de pays qui les entourent. Ainsi une espèce, créditée d'un seul signe - dans une seule des 10 colonnes belges ou luxembourgeoises, pourrait parfaitement se voir accompagnée de :

F : néant            D : +1            Nl : +0

Ou, au contraire, de :

F : +            D : +4            Nl : +3

Dans le premier cas, la situation semble normale. Il s'agit d'une espèce rare dans notre contexte biogéographique, par exemple une espèce nordique, jadis trouvée chez nous mais qui entretemps a disparu des territoires belge et/ou luxembourgeois.

Le second cas mériterait au contraire qu'on s'en inquiète. Il trahit vraisemblablement un manque de recherches sur nos territoires, voire un mauvais ciblage des recherches ou une méthodologie inadaptée à la biologie de l'espèce en question.

La même analyse peut d'ailleurs être vraie en sens inverse, ce qui intéressera peut-être nos collègues étrangers.

#### **Colonnes 5 à 14, consacrées aux territoires belge et luxembourgeois.**

Pour la Belgique, la présence de chaque espèce sur le territoire a été répartie sur 8 colonnes. Elles correspondent aux 8 districts biogéographiques de Belgique, à savoir : le district maritime (Ma), le district flandrien (Vi), le district campinien (Ke), le district brabançon (Br), le district mosan (Mo), le district ardennais (Ar), le

sous-district de la Haute-Ardenne (HA) et le district lorrain (Lo). Les 2 dernières colonnes concernent le Luxembourg, où l'Oesling (Oe) et le Gutland (Gu) équivalent respectivement à l'Ardenne et à la Lorraine belges. La carte définit les limites de ces districts. Un bref descriptif de leurs principales caractéristiques est donné en annexe. On notera qu'aucun de ces districts ne correspond à une subdivision politique ou administrative.

La signification des signes utilisés dans ces 10 colonnes est la suivante :

- ~ : présence attestée uniquement avant 1900.
- : présence attestée uniquement entre 1900 et 1949 inclus.
- + : présence attestée entre 1950 et 2000 inclus.
- X : présence attestée tant avant qu'à partir de 1950.
- ? : présence douteuse (voir ci après "Colonne 15, ?")
- a : présence récente mais accidentelle

#### **Colonne 15, consacrée aux remarques et synonymes.**

S<sub>1</sub> : renvoie à la "Liste des synonymies" dans le sens FHL → Catalogue, S<sub>2</sub> à la liste inversée

R : renvoie à la "Liste des remarques"

? : indique un doute qui peut être de plusieurs ordres :

- ou bien l'espèce, bien que non-signalée sur le territoire en cause, pourrait (ou devrait ?) logiquement s'y trouver ;
- ou bien un spécimen en a bien été trouvé, mais des doutes subsistent quant à son identité.

### **3.2. Catalogue**



Taxa	F	D	N	Ma	VI	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oe	Gu	Rq
<i>assimile</i> (PAYKULL, 1800)		2						-						
<i>fuscum</i> (GRAVENHORST, 1806)		3						-						
<i>teleupi</i> FAGEL, 1948		4						-						
<i>piceum</i> (GYLLENHAL, 1810)		4	3			+ +	X	X	X	X	X	X		
<i>Arpedium</i> ERICHSON, 1839														
<i>quadrum</i> (GRAVENHORST, 1806)		2	1					+ +						
<i>Acidota</i> STEPHENS, 1829														
<i>crenata</i> (FABRICIUS, 1792)		4	2			+ +	+ X	X	+ X	+ -	+ +			
<i>cruentata</i> (MANNERHEIM, 1830)		3	1			+ X	+ X	+ +	+ +	- +				
<i>Lesteva</i> LATREILLE, 1796														
( <i>Lestevia</i> )														
<i>punctata</i> ERICHSON, 1839		3	1				X	X	X	+ +	+ +			
( <i>Lesteva</i> )														
<i>hanseni</i> LOHSE, 1953		2	1						-					
<i>sicula heeri</i> FAUVEL, 1872		2	1				X	X	X	+ +	+ +			
<i>longoelytrata</i> (GOEZE, 1777)		4	2				+ +	X	X	+ +	X	+ +		
<i>monticola f.nivicola</i> KIESENWETTER, 1847		3	1					+ +	+ +					
<i>pubescens</i> MANNERHEIM, 1830		3	1						X	+ +	X			
<i>Geodromicus</i> REDTENBACHER, 1858														
<i>nigra</i> (MÜLLER, 1821)		2							X	X	X	+ +		
<i>Anthophagus</i> GRAVENHORST, 1802														
( <i>Phaganthus</i> )														
<i>caraboides</i> (LINNAEUS, 1758)		4	1					X	X	X	+ +			
<i>praeustus</i> MÜLLER, 1821		4	1					X	+ +	+ +	+ +			
( <i>Anthophagus</i> )														
<i>bicornis</i> (BLOCK, 1799)		3							X	X	X	+ +		
( <i>Dimorphoscelus</i> )														
<i>angusticollis</i> (MANNERHEIM, 1830)		1	4	1				+ X	+ +	-	+ +			
<i>Coryphium</i> STEPHENS, 1834														
<i>angusticolle</i> STEPHENS, 1834		4	2					+ -	X	X	+ +			
<i>Syntomium</i> CURTIS, 1828														
<i>aeneum</i> (MÜLLER, 1821)		4	2					+ +	X	X	X	+ +		
<i>Deleaster</i> ERICHSON, 1839														
<i>dichrous</i> (GRAVENHORST, 1802)		2	2					X	+ X	X	X	+ +		
<i>Coprophilus</i> LATREILLE, 1829														
<i>striatulus</i> (FABRICIUS, 1792)		4	3					+ X	+ X	X	+ +	+ +		
<i>Manda</i> BLACKWELDER, 1952														
<i>mandibularis</i> (GYLLENHAL, 1827)		2	1					+ -	-	-	-			
<i>Planeustomus</i> JACQUELIN DU VAL, 1857														
<i>flavicollis</i> FAUVEL, 1869		3								X	X			
<i>palpalis</i> (ERICHSON, 1839)		3								+ +	X	-		

Taxa	F	D	N	Ma	VI	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oe	Gu	Rq
PROTEININAE ERICHSON, 1839														
<i>Metopsia</i> WOLLASTON, 1854														
<i>clypeata</i> (MÜLLER, 1821)		4	3					+ +	+ X	+ +	+ +	+ +		
<i>Megarthrus</i> CURTIS, 1829		2	2											
<i>bellevoiei</i> SAULCY, 1862		2	2											
<i>denticollis</i> (BECK, 1817)		4	3					+ X	+ X	X	+ +	+ +		
<i>depressus</i> (PAYKULL, 1789)		4	3					+ X	X	X	+ +	+ +		
<i>hemipterus</i> (ILLIGER, 1794)		2	2					+ -	X	X	+ +	+ +		
<i>prosseni</i> SCHATZMAYR, 1904		4	3					+ X	X	X	+ +	+ +		
<i>Proteinus</i> LATREILLE, 1796														
<i>atomarius</i> ERICHSON, 1840		5	3					+ X	X	X	+ +	+ +		
<i>brachypterus</i> (FABRICIUS, 1792)		4	3					+ +	X	X	+ X	X		
<i>crenulatus</i> PANDELLÉ, 1867		1	3					+ +	-	-	+ +			
<i>ovalis</i> STEPHENS, 1834		0	4					+ X	+ X	X	X	+ +		
<i>serifer</i> MUONA, 1977		1	4					-	X	X	X			
MICROPEPLINAE LEACH, 1815														
<i>Micropeplus</i> LATREILLE, 1809														
<i>fulvus</i> ERICHSON, 1840		4	3					- +	X	X	+ -	+ +		
<i>marietti</i> JACQUELIN DU VAL, 1857		3	1											
<i>porculus</i> (PAYKULL, 1789)		4	3					+ +	X	X	+ +	+ +		
<i>ripicola</i> KERSTENS, 1964		2	0											
<i>staphylinoides</i> (MARSHAM, 1802)		1	1					+ +	+ X	+ +	+ X	+ +		
<i>tessera</i> CURTIS, 1828		4	1					+ +	+ +	X	X			
PHLOEOCHARINAE ERICHSON, 1839														
<i>Phloeocharis</i> MANNERHEIM, 1830														
<i>subtilissima</i> MANNERHEIM, 1830		4	3					+ X	+ X	X	X	+ +		
TACHYPORINAE MAC LEAY, 1825														
<i>Mycetoporus</i> MANNERHEIM, 1830														
<i>ambiguus</i> LUZE, 1901		5	4									-		
<i>angularis</i> MULSANT & REY, 1853		5	1									+ X		
<i>clavicornis</i> (STEPHENS, 1832)		4	2						- X	X	+ +	+ +		
<i>erichsonanus</i> FAGEL, 1965		4	1						X	- X	~	-		
<i>forticornis</i> FAUVEL, 1872		3	3						+ +	-	-	-		
<i>lepidus</i> (GRAVENHORST, 1806)		4	3						- X	X	X	+ +	-	
<i>longulus</i> MANNERHEIM, 1830		4	3						+ +	- +	+ +	+ +		

Taxa	F	D	N	Belgique								LUX			Rq
				Ma	VI	Ke	Br	Mo	AT	WA	Lo	Oe	GT		
<i>maerkelii</i> KRAATZ, 1857		50	20				-	-							S1
<i>nigricollis</i> STEPHENS, 1835		54	32	-	-	X	+	-							S1
<i>punctus</i> (GYLLENHAL, 1810)		55	32	+	+	-	X			+					
<i>rufescens</i> (STEPHENS, 1832)		54	32		-	X	-	+	+	+					
<i>solidicornis</i> WOLLASTON, 1864		51	23				+	+	X						R1
<i>Ischnosoma</i> STEPHENS, 1829															S2
<i>bergrothi</i> HELL., 1925		50	14								+				
<i>longicorne</i> MÄKLIN, 1847		50	14				+		X	+					
<i>splendidum</i> (GRAVENHORST, 1806)		51	14			X	X	X	X	+	+				
<i>Bryoporus</i> KRAATZ, 1857															
<i>cemuus</i> (GRAVENHORST, 1806)		53	24							X	-				
<i>Bryophacus</i> REITTER, 1907															S2
<i>crassicornis</i> (MÄKLIN, 1847)		52	24							-	+				
<i>rufus</i> (ERICHSON, 1839)		53	24			+		+	X	+	-				
<i>Lordithon</i> THOMSON, 1859															S2
<i>exoletus</i> (ERICHSON, 1839)		54	33				-	X	X	-	~				
<i>lunulatus</i> (LINNAEUS, 1761)		50	32			-	-	X	X	+	+	X	+	+	
<i>pulchellus</i> MANNERHEIM, 1830		52	31							-					
<i>thoracicus</i> (FABRICIUS, 1777)		54	33			+	X	X	X	+	-	X			
<i>trinotatus</i> (ERICHSON, 1839)		54	33			+	X	X	X		~				
<i>Carphecis</i> DES GOZIS, 1866															
<i>striatus</i> (OLIVIER, 1794)		53	24							~					S1
<i>Bolitobius</i> LEACH, 1819															
<i>castaneus</i> (STEPHENS, 1832)		54	33			X	X	X	+	+	+	+			S1
<i>cingulatus</i> (MANNERHEIM, 1831)		52	32			+	~	X	+	X	+	+			
<i>formosus</i> (GRAVENHORST, 1806)		52	32								+				
<i>inclinans</i> (GRAVENHORST, 1806)		50	32			+	+	+	X	X	X				
<i>Sepedophilus</i> GISTEL, 1856															S2
<i>bipunctatus</i> (GRAVENHORST, 1802)		54	32			+	-	+	X		+				
<i>bipustulatus</i> (GRAVENHORST, 1802)		50	32			+	+								
<i>immaculatus</i> (STEPHENS, 1832)		54	33			+	+	X	X	X					
<i>litoreus</i> (LINNAEUS, 1758)		54	33			X	X	+	X	X	+	+	+		
<i>lusitanicus</i> HAMMOND, 1973															
<i>marshami</i> (STEPHENS, 1832)		53	33			+	+	X	X	+	+	+			S1
<i>nigripennis</i> (STEPHENS, 1832)		52	32			+	+	+	X	+					S1
<i>obtusus</i> (LUZE, 1902)		54	32								+				S1
<i>testaceus</i> (FABRICIUS, 1792)		54	33			-	X	X	X	X	X	-			S1
<i>Tachyporus</i> GRAVENHORST, 1802															
( <i>Palporus</i> )															
<i>nitidulus</i> (FABRICIUS, 1781)		54	33			+	X	X	X	X	+	+	X	X	
( <i>Tachyporus</i> )															
<i>abdominalis</i> (FABRICIUS, 1781)		52	32							X	+	+	X	+	

Taxa	Ref	D	N	Belgique								Luxembourg			Rq
				Ma	VI	Ke	Br	Mö	Ar	HA	Lo	Oe	Gu	Ja	JU
<i>Trichophya</i> MANNERHEIM, 1830															
<i>pilicornis</i> (GYLLENHAL, 1810)	29 34 42					X	X	+			+				
<b>HABROCERINAE MULSANT &amp; REY, 1877</b>															
<i>Habrocerus</i> ERICHSON, 1839															
<i>capillicornis</i> (GRAVENHORST, 1806)	29 34 43	+ X		+ X	X	+	+	+	+	+	+	X			
<b>ALEOCHARINAE FLEMING, 1821</b>															
<i>Deinopsis</i> MATTHEWS, 1838															
<i>erosa</i> (STEPHENS, 1832)	29 34 43	+ X	X	X	+						+				
<i>Gymnusa</i> GRAVENHORST, 1806															
<i>brevicollis</i> (PAYKULL, 1800)	29 31 32			+ X	X		X	-							
<i>variegata</i> KIESENWETTER, 1845	29 32 40	+ X			X	+	+								
<i>Myllaena</i> ERICHSON, 1837															
<i>brevicornis</i> (MATTHEWS, 1838)	29 34 42	+ X		+ X	+	+	+	-							
<i>dubia</i> (GRAVENHORST, 1806)	29 33 42	- X	X	+	+	+	+				+				
<i>elongata</i> (MATTHEWS, 1838)	29 33 42	+ X		+ X	+	+	+	+							
<i>gracilicornis</i> (FAIRMAIRE & BRISOUT, 1859)	29 40 41	-	-												
<i>gracilis</i> (MATTHEWS, 1838)	29 31 43	+ X		+ X											
<i>infuscata</i> KRAATZ, 1853	29 33 42	+ -	+												
<i>intermedia</i> ERICHSON, 1837	29 34 43	X	X	X	X	+	+								
<i>kraatzi</i> SHARP, 1871	29 31 42	-													
<i>minuta</i> (GRAVENHORST, 1806)	29 34 43	-	-	X											
<i>Diglotta</i> CHAMPION, 1899															
<i>meresa</i> (HALIDAY, 1837)	29 40 41	+ X													
<i>submarina</i> (FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1856)	29 40 40	X													
<i>Pronomaea</i> ERICHSON, 1839															
<i>korgei</i> LOHSE, 1974	29 42 43														
<i>rostrata</i> ERICHSON, 1839	29 40 40			X											
<i>Oligota</i> MANNERHEIM, 1830															
<i>granaria</i> ERICHSON, 1839	29 32 41	+ X		~			+								
<i>inflate</i> MANNERHEIM, 1830	29 33 43	- X		+ X	+	+	+	-							
<i>parva</i> KRAATZ, 1862	29 32 40	+ X		X			+								
<i>pumilio</i> KIESENWETTER, 1858	29 34 41			+ X	+										
<i>pusillima</i> (GRAVENHORST, 1806)	29 34 40	X	X	-	+	+	+	+							
<i>ruficornis</i> SHARP, 1871	29 40 41			-	-										
<i>Holobus</i> SOLIER, 1849												S2			
<i>apicatus</i> (ERICHSON, 1837)	29 34 41	+ X		X	-			+							
<i>flavicornis</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)	29 34 41			X											
<i>Cypha</i> LEACH, 1819												S2			

Taxa	Ref	D	N	Belgique								Luxembourg			Rq	
				Ma	VI	Ke	Br	Mö	Ar	HA	Lo	Oe	Gu	Ja	JU	
<i>discoidea</i> (ERICHSON, 1839)	29 34 41			+ X												
<i>imitator</i> (LUZE, 1902)	29 34 41											X				
<i>laeviuscula</i> (MANNERHEIM, 1830)	29 33 42											X				
<i>longicornis</i> (PAYKULL, 1800)	29 34 43	+ X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>nitida</i> (PALM, 1935)	29 32 41											-				
<i>ovulum</i> (HEER, 1839)	29 32 43															
<i>seminulum</i> (ERICHSON, 1839)	29 33 43											-	-	-		
<i>tarsalis</i> (LUZE, 1902)	29 33 40											-				
<i>Hygronoma</i> ERICHSON, 1837																
<i>dimidiata</i> (GRAVENHORST, 1806)	29 34 42	+ X		+ X												
<i>Brachida</i> MULSANT & REY, 1871																
<i>exigua</i> (HEER, 1839)	29 34 41												X			
<i>Encephalus</i> STEPHENS, 1832																
<i>complicans</i> STEPHENS, 1832	29 34 41	+ X		+ X												
<i>Gyrophaena</i> MANNERHEIM, 1830																
<i>affinis</i> MANNERHEIM, 1830	29 34 43											X	-	X	+	
<i>angustata</i> (STEPHENS, 1832)	29 33 41											+ X				
<i>bihamata</i> THOMSON, 1867	29 34 43											X	X	+	-	
<i>congra</i> ERICHSON, 1837	29 35 42											-	+			
<i>gentilis</i> ERICHSON, 1839	29 34 43											+ X				
<i>joyi</i> WENDELER, 1924	29 32 40											X	-	+		
<i>joyoides</i> WÜSTHOFF, 1937	29 34 40											+ X				
<i>lucidula</i> ERICHSON, 1837	29 30 43											-	+			
<i>minima</i> ERICHSON, 1837	29 34 43											- X				
<i>munsteri</i> STRAND, 1935	29 35 41													-		
<i>nana</i> (PAYKULL, 1800)	29 39 42											- X	+			
<i>nilidula</i> (GYLLENHAL, 1810)	29 34 41												-			
<i>polita</i> (GRAVENHORST, 1802)	29 43 43													+		
<i>poweri</i> CROTCH, 1866	29 36 44												-	-	-	
<i>pulchella</i> HEER, 1839	29 32 41											- +	-	-		
<i>strictula</i> ERICHSON, 1839	29 34 40												-			
<i>williamsi</i> STRAND, 1935	29 33 43												+ -			
<i>Phanerotota</i> CASEY, 1906																S2
<i>fasciata</i> (MARSHAM, 1802)	29 33 43											+ X		-		
<i>Agaricochara</i> KRAATZ, 1856																
<i>latissima</i> (STEPHENS, 1832)	29 34 41											+ X	+	+		S1
<i>Cyphea</i> FAUVEL, 1863																S1
<i>curtula</i> (ERICHSON, 1837)	29 34 41											+ X				
<i>Placusa</i> ERICHSON, 1837																
<i>atrala</i> (MANNERHEIM, 1830)	29 34 41											+ X				
<i>complanata</i> ERICHSON, 1839	29 34 42											+ +	-		X	
<i>depressa</i> MÄKLIN, 1845	29 34 41												+	+		



Taxa	F	D	N	Belgique								Lux	Ra	
				Ma	VI	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oe	GU	
<i>Boreophilia</i> BENICK, 1973														
<i>eremita</i> (RYE, 1866)	31	30					+					S1		
<i>Hydroslecta</i> THOMSON, 1858														
<i>fragilis</i> (KRAATZ, 1854)	41	41					-					S2		
<i>Aloconota</i> THOMSON, 1858														
<i>cambrica</i> (WOLLASTON, 1855)	42	42	50				-	-						
<i>currax</i> (KRAATZ, 1856)	33	32					+	-	-	X				
<i>debilicornis</i> (ERICHSON, 1839)	35	35					-	-						
<i>eichhoffi</i> (SCRIBA, 1867)	36	36					-							
<i>gregaria</i> (ERICHSON, 1839)	34	34	53			+	X	X	+	+	+	S1		
<i>insecta</i> (THOMSON, 1856)	34	34	51			X	-	+	X	+	+	S1		
<i>mihoki</i> (BERNHAUER, 1913)	33	33					+							
<i>pfefferi</i> (ROUBAL, 1929)	35	35												
<i>subgrandis</i> (BRUNDIN, 1954)	32	32												
<i>sulcifrons</i> (STEPHENS, 1832)	35	35	41											
<i>Disopora</i> THOMSON, 1859														
<i>languida</i> (ERICHSON, 1837)	30	31	52				-	-	+			S2		
<i>longicollis</i> (MULSANT & REY, 1852)	36	36												
<i>Enalodroma</i> THOMSON, 1859														
<i>hepatica</i> (ERICHSON, 1839)	35	34	52			+	X	X	+	+				
<i>Pycnota</i> MULSANT & REY, 1873														
<i>paradoxa</i> (MULSANT & REY, 1861)	34	34	53					-	-		+			
<i>Amischa</i> THOMSON, 1858														
<i>analis</i> (GRAVENHORST, 1802)	37	34	43			X	+	X	X	+	+	S1		
<i>bifoveolata</i> (MANNERHEIM, 1830)	37	34	52			-	+	+	X	+		S1		
<i>decipiens</i> (SHARP, 1869)	39	34	51			+		+	+	+				
<i>forcipata</i> MULSANT & REY, 1873	37	33	52			+	+		X	X	+			
<i>nigrofusca</i> (STEPHENS, 1832)	34	34	53			+	X	-	X	X	+	S1		
<i>Amidobia</i> THOMSON, 1858														
<i>talpa</i> (HEER, 1841)	38	38	53					-	+	+	+			
<i>Nehemitropia</i> LOHSE, 1971														
<i>lividipennis</i> (MANNERHEIM, 1831)	37	34	53			-	X	X	+	+	-	S1		
<i>Nothothecta</i> THOMSON, 1858														
<i>confusa</i> (MÄRKEL, 1844)	32	32	52											
<i>flavipes</i> (GRAVENHORST, 1806)	35	35	53				-	-	-					
<i>Lypocorthe</i> THOMSON, 1859														
<i>anceps</i> (ERICHSON, 1837)	31	31	59				-	-		~				
<i>Alaobia</i> THOMSON, 1858														
<i>scapularis</i> (SAHLBERG, 1831)	34	34	51					-	X		-			
<i>Brundinia</i> TOTTENHAM, 1949														
<i>marina</i> (MULSANT & REY, 1853)	30	32		X	a							S2		
<i>meridionalis</i> (MULSANT & REY, 1853)	34	34		X										

Taxa	F	D	N	Belgique								Lux	Ra	
				Ma	VI	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oe	GU	
<i>Dochmonota</i> THOMSON, 1859														
<i>clancula</i> (ERICHSON, 1837)	31	31	51									+	X	+
<i>rudiventris</i> (EPPELSHEIM, 1886)	31	31	51									+	X	S2
<i>Tomoglossa</i> KRAATZ, 1856														
<i>juteicornis</i> (ERICHSON, 1837)	31	31	52									-		
<i>Ousipalia</i> DES GOZIS, 1886														
<i>caesulea</i> (ERICHSON, 1839)	32	32	52									X	+	-
<i>Geostiba</i> THOMSON, 1858														
<i>circellaris</i> (GRAVENHORST, 1806)	34	34	53									+	X	X
<i>Taxicera</i> MULSANT & REY, 1875														
<i>sericophila</i> (BAUDI, 1869)	31	31											X	
<i>truncata</i> (EPPELSHEIM, 1875)	30	30											X	
<i>Dinaraea</i> THOMSON, 1858														
<i>aequata</i> (ERICHSON, 1837)	34	34	53									X	+	X
<i>angustula</i> (GYLLENHAL, 1810)	34	34	55									X	X	-
<i>arcana</i> (ERICHSON, 1839)	31	31	52									+	-	+
<i>linearis</i> (GRAVENHORST, 1802)	31	34	53									+	X	+
<i>Paranopleta</i> BRUNDIN, 1954														
<i>inhabitans</i> (KRAATZ, 1856)	31	31	53									-		
<i>Dadobia</i> THOMSON, 1858														
<i>immersa</i> (ERICHSON, 1837)	31	33	52									-	X	-
<i>Plataraea</i> THOMSON, 1858														
<i>brunnea</i> (FABRICIUS, 1798)	31	34	53									+	X	+
<i>nigifrons</i> (ERICHSON, 1839)	31	32	53									+	~	
<i>Liogluta</i> THOMSON, 1858														
<i>alpestris</i> HEER, 1839	34	34	53									-	X	-
<i>granigera</i> (KIESENWETTER, 1850)	34	34	53											+
<i>longiuscula</i> (GRAVENHORST, 1802)	31	31	52									-	-	
<i>microptera</i> THOMSON, 1867	31	34	52									X	X	X
<i>pagana</i> (ERICHSON, 1839)	31	33	53										X	+
<i>wuesthoffi</i> (BENICK, 1938)	31	32	53										+	+
<i>Atheta</i> THOMSON, 1858														
( <i>Philhygra</i> )														
<i>arctica</i> (THOMSON, 1856)	31	31	51									X	+	-
<i>britteni</i> JOY, 1913	30	30											-	
<i>debilis</i> (ERICHSON, 1837)	31	31	52									-	+	-
<i>deformis</i> (KRAATZ, 1856)	31	34	51										X	X
<i>elongatula</i> (GRAVENHORST, 1802)	31	34	53									+	X	+
<i>fallaciosa</i> (SHARP, 1869)	32	32	50											-
<i>gyllenhali</i> (THOMSON, 1856)	31	34	52										X	+
<i>hygrobria</i> (THOMSON, 1856)	32	32	50										X	-
<i>hygrotopora</i> (KRAATZ, 1856)	31	33	53									+	X	X

Taxa	F	D	N	Belgique						Luxembourg			Rq	
				M	A	V	K	B	R	M	A	H	L	
<i>luridipennis</i> (MANNERHEIM, 1830)	+	X		X	X	+								
<i>malleus</i> JOY, 1913	+				X	X	+			+				
<i>melanocera</i> (THOMSON, 1856)	+					+							+	
<i>parca</i> (MULSANT & REY, 1873)	-				X				-					S1
<i>obtusangula</i> JOY, 1913	-				X	-	+							
<i>palustris</i> (KIESENWETTER, 1844)	-				-	X	+	+	+	+				
<i>scotica</i> (ELLIMAN, 1909)	-													
<i>terminalis</i> (GRAVENHORST, 1806)	-													
<i>volans</i> (SCRIBA, 1859)	X	X	+	X	X				+					
( <i>Dilacra</i> )														
<i>luteipes</i> (ERICHSON, 1837)	X	X	+	+	+									
( <i>Dralica</i> )														
<i>vilis</i> (ERICHSON, 1837)	X	+	X	+										
( <i>Paramoetica</i> )														
<i>laticeps</i> (THOMSON, 1856)						X			-					
( <i>Bessobia</i> )														
<i>excellens</i> (KRAATZ, 1856)								+						
<i>fungivora</i> (THOMSON, 1867)	-	+			X									
<i>monticola</i> (THOMSON, 1852)						-	X	+						
<i>occulta</i> (ERICHSON, 1837)	X	+	X	+	+				+					
(Groups III-IV)														
<i>divisa</i> (MÄRKEL, 1844)	X	+	-	X	X				+					
<i>euryptera</i> (STEPHENS, 1832)	-	-	-	-										
<i>harwoodi</i> WILLIAMS, 1930					+ +	X			+					
<i>nigricornis</i> (THOMSON, 1852)	-	+		X	-		+		+	+				
<i>nigritula</i> (GRAVENHORST, 1802)					-	X	-							
( <i>Anopleta</i> )														
<i>corvina</i> (THOMSON, 1856)	-				X		+							
<i>puberula</i> (SHARP, 1869)	+													S1
( <i>Microdota</i> )														
<i>aegra</i> (HEER, 1841)	-	-			+									
<i>amicula</i> (STEPHENS, 1832)	-	X	-	X	X	+		+		+				
<i>atricolor</i> (SHARP, 1869)	-			X	-	X								
<i>benickiella</i> BRUNDIN, 1948					X									
<i>boreella</i> BRUNDIN, 1948								+						
<i>ganglbauen</i> BRUNDIN, 1948	X	+	-	-	-									
<i>glabra</i> BENICK, 1975														
<i>indubia</i> (SHARP, 1869)								+	-	+	-			
<i>inquinula</i> (GRAVENHORST, 1802)	-	-	X											
<i>nuda</i> BENICK, 1975														
<i>palleoia</i> (ERICHSON, 1837)										+				
<i>pitionii</i> SCHEERPELTZ, 1950														

Taxa	F	D	N	Belgique						Luxembourg			Rq	
				M	A	V	K	B	R	M	A	H	L	
<i>subtilis</i> (SCRIBA, 1866)	+			-						-	+	X		
( <i>Pachyatheta</i> )														
<i>cibrata</i> (KRAATZ, 1856)										X	+	X	X	
( <i>Ceritaxa</i> )														
<i>testaceipes</i> (HEER, 1839)											+	X		
( <i>Groupe II</i> )														
<i>cadaverina</i> (BRISOUT, 1860)										-	X	X	X	
<i>gagatina</i> (BAUDI, 1848)										X	X	X	X	-
<i>pallidicornis</i> (THOMSON, 1856)										+	X	-	-	
<i>picipes</i> (auct. nec THOMSON, 1856)										+	X	-	+	
<i>spelea</i> (ERICHSON, 1840)														-
<i>serrata</i> BENICK, 1938										+	-	-	-	
<i>sodalis</i> (ERICHSON, 1837)										-	-	X	X	+
<i>subglabra</i> (SHARP, 1869)													X	
<i>trinotata</i> (KRAATZ, 1856)										-	X	+	X	+
( <i>Coprothassa</i> )														
<i>melanaria</i> (MANNERHEIM, 1830)												-		
( <i>Mocytta</i> )														
<i>amplicollis</i> (MULSANT & REY, 1873)											+	+	+	
<i>clientula</i> (ERICHSON, 1839)										+	+	X		
<i>fungi</i> (GRAVENHORST, 1806)										X	X	X	X	-
<i>orbata</i> (ERICHSON, 1837)										X	-	+	+	
<i>orphana</i> (ERICHSON, 1837)										+	X	+	X	
<i>negligens</i> (MULSANT & REY, 1873)										+	+	+	+	+
( <i>Datomicra</i> )														
<i>canescens</i> (SHARP, 1869)										-	+	+	X	+
<i>celata</i> (ERICHSON, 1837)										X	X	+	+	-
<i>dadopora</i> THOMSON, 1867										+	+	+	+	
<i>nigra</i> (KRAATZ, 1856)										+	+	X	+	+
<i>sordidula</i> (ERICHSON, 1837)										-	X	X	+	
<i>zosterae</i> (THOMSON, 1856)										-	+	+	+	
( <i>Atheta</i> )														
<i>aeneicollis</i> (SHARP, 1869)										X	X	X	-	
<i>aquatica</i> (THOMSON, 1852)										X	X	X	-	
<i>equatilis</i> THOMSON, 1867														
<i>brunneipennis</i> (THOMSON, 1852)														
<i>castanoptera</i> (MANNERHEIM, 1830)										+	-	X	X	+
<i>ermischi</i> BENICK, 1934											-			
<i>graminicola</i> (GRAVENHORST, 1806)										X	+	X	+	
<i>heymesi</i> HUBENTHAL, 1913												-		
<i>hypnorum</i> (KIESENWETTER, 1850)										-	-	X	X	+
<i>incognita</i> (SHARP, 1869)										+	+	X	X	+

Taxa	Belgique										Luxembourg		
	P	D	N	Ma	V	Ke	Br	Mc	AT	HA	Lo	Oc	Rj
<i>triangulum</i> (KRAATZ, 1856)	#	14	45	X	X	X	X	X	+				
<i>xanthopus</i> (THOMSON, 1856)	#	15	52	-	-	X	X					+	
( <i>Groupe I</i> )													
<i>autumnalis</i> (ERICHSON, 1839)	#	16	53							-	-		
<i>basicornis</i> (MULSANT & REY, 1852)	#	17	54		X		X			-			
<i>boletophila</i> (THOMSON, 1856)	#	18	55						-				
<i>britanniae</i> BERNHAUER & SCHEERPELTZ, 1926	#	19	56		+	-	X	X	+				SI
<i>coriaria</i> (KRAATZ, 1856)	#	20	57		X	X	X	+	X	-	+		
<i>crassicornis</i> (FABRICIUS, 1792)	#	21	58		+	+	X	+	+	X	+		
<i>fungicola</i> (THOMSON, 1852)	#	22	59					-	X	-			
<i>intermedia</i> (THOMSON, 1852)	#	23	60						-				
<i>laticollis</i> (STEPHENS, 1832)	#	24	61	+	X	X	X	+	+	+	+		
<i>myrmecobia</i> (KRAATZ, 1856)	#	25	62						+	X	+	+	
<i>nidicola</i> (JOHANSEN, 1914)	#	26	63					X	-				
<i>oblixa</i> (ERICHSON, 1839)	#	27	64					X	X	X	+		
<i>paracrassicornis</i> BRUNDIN, 1954	#	28	65		+	+	+	+	+	X			
<i>pilicornis</i> (THOMSON, 1852)	#	29	66					X	X	-			
<i>procera</i> (KRAATZ, 1856)	#	30	67							+	-		IR
<i>ravilla</i> (ERICHSON, 1839)	#	31	68					X	X	+	X	-	+
<i>strandella</i> BRUNDIN, 1954	#	32	69					+			X	+	
( <i>Badura</i> )													
<i>macrocera</i> (THOMSON, 1856)	#	33	70	+	+		-	+	X				
( <i>Dimetrota</i> )													
<i>aeneipennis</i> (THOMSON, 1856)	#	34	71							+			SI
<i>atramentaria</i> (GYLLENHAL, 1810)	#	35	72	X	X	X	+	+	+	+	+		
<i>cauta</i> (ERICHSON, 1837)	#	36	73						~	+			
<i>cinnamoptera</i> (THOMSON, 1856)	#	37	74					X	X	+			
<i>episcopalialis</i> BERNHAUER, 1910	#	38	75					+	+	X			
<i>ischnocera</i> THOMSON, 1870	#	39	76					+	X	+			
<i>laevana</i> (MULSANT & REY, 1852)	#	40	77					+	X	X	+		
<i>marcida</i> (ERICHSON, 1837)	#	41	78	+	+		-	X	+	+	+		
<i>nigripes</i> (THOMSON, 1856)	#	42	79		X	+	X	X	X	+		+	
<i>putrida</i> (KRAATZ, 1856)	#	43	80						+	X	X		
<i>setigera</i> (SHARP, 1869)	#	44	81	+	+	+	X	X	+		-		SI
( <i>Chaetida</i> )													
<i>longicornis</i> (GRAVENHORST, 1802)	#	45	82	X	X	-	X	+	+	+		+	
( <i>Thinobaena</i> )													
<i>vestita</i> (GRAVENHORST, 1806)	#	46	83	X									
<i>Acrotona</i> THOMSON, 1861													
( <i>Strigota</i> )													
<i>exigua</i> (ERICHSON, 1837)	#	47	84	X	-	+							
<i>obfuscata</i> (GRAVENHORST, 1802)	#	48	85	X		X	+						

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Rq	
				Ma	VI	Ke	Br	Mö	At	Ha	Lo	Oe	Gu	
<i>emarginata</i> (PAYKULL, 1789)	3	2		-	X	+	-			-	+			
<i>paradoxa</i> GRAVENHORST, 1806	3	1		+	X	-	-			-	-	+		
<i>pubicollis</i> (BRISOUT, 1860)	3	1					-	-		-	+			
<i>Dinarda</i> LEACH, 1819														
<i>dentata</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	2				-	-	+		-	+			
<i>hagensi</i> WASMANN, 1889	3	2								-				
<i>maerkeli</i> KIESENWETTER, 1843	2	3		-	-					-	+			
<i>pygmaea</i> WASMANN, 1894	3	1						~		-	+			
<i>Phloeopora</i> ERICHSON, 1837														
<i>concolor</i> (KRAATZ, 1856)	3	2		+	+	+	+	+	+					S2
<i>corticalis</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	2		+	+	+	X	+	+					S1
<i>nildiventris</i> FAUVEL, 1900	3	3					+							S1
<i>teres</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	3				+	X	+						S1
<i>testacea</i> (MANNERHEIM, 1830)	3	3		+	-	X	X	+	X					S1
<i>Ilyobates</i> KRAATZ, 1856														
<i>bennetti</i> DONISTHORPE, 1914	3	3		+	+	+								S1
<i>nigricollis</i> (PAYKULL, 1800)	3	2			X	+	X	X	X	+				
<i>propinquus</i> (AUBÉ, 1850)	3	1			+	+	+	+			+			
<i>Calodera</i> MANNERHEIM, 1830														
<i>aethiops</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	3			X	X	X		+					
<i>nigrita</i> MANNERHEIM, 1830	3	2			+	X								
<i>protensa</i> MANNERHEIM, 1830	3	2			-	+								
<i>ripara</i> ERICHSON, 1837	3	3			X	-	-							
<i>Parocysa</i> BERNHAUER, 1902														
<i>longitarsis</i> (ERICHSON, 1837)	3	3			X	-	+	X	X	+	-	+		S2
<i>rubicunda</i> (ERICHSON, 1837)	3	0					X							
<i>Ityocara</i> THOMSON, 1867														
<i>rubens</i> (ERICHSON, 1837)	3	0					+	-						
<i>Amarochara</i> THOMSON, 1858														
<i>(Amarochara)</i>														
<i>umbrosa</i> (ERICHSON, 1837)	3	1			-	-	-	-	-					
<i>(Lasiochara)</i>														
<i>bonnairei</i> (FAUVEL, 1865)	3	1					-							
<i>(Mniobates)</i>														
<i>forticornis</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)	3	3			X	X	X	-	-					
<i>Ocalea</i> ERICHSON, 1837														
<i>badia</i> ERICHSON, 1837	3	3					-	X	+					
<i>concolor</i> KIESENWETTER, 1847	3	3					-	+						
<i>picata</i> (STEPHENS, 1832)	3	3			+	+	X	X	+			+		
<i>nvulans</i> MILLER, 1851	3	2			+	+	X	X	+					
<i>Euryalea</i> MULSANT & REY, 1875														
<i>decumana</i> (ERICHSON, 1839)	3	0			+	+		X	+					

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Rq	
				Ma	VI	Ke	Br	Mö	At	Ha	Lo	Oe	Gu	
<i>Meotica</i> MULSANT & REY, 1873														
<i>anglica</i> BENICK, 1976	3	3								-	+	+		S1
<i>apicalis</i> BENICK, 1953	3	2									X	X		S1
<i>exilis</i> (KNOCH, 1806)	3	3								-	X	+	+	S1
<i>pallens</i> (REDTENBACHER, 1849)	3	2									+			S1
<i>Deubella</i> BERNHAUER, 1899														
<i>picina</i> (AUBÉ, 1850)	3	4								X	X	+	+	S1
<i>Ocyusa</i> KRAATZ, 1856														
<i>(Ocyusa)</i>														
<i>maura</i> (ERICHSON, 1837)	3	3								+	X	X	X	S1
<i>(Cousya)</i>														
<i>nigrata</i> (FAIRMAIRE & LABOULB., 1854)												?		R
<i>Mniusa</i> MULSANT & REY, 1874														
<i>incrassata</i> (MULSANT & REY, 1852)	3	4								X	X	X	+	+
<i>Zoosetha</i> MULSANT & REY, 1874														
<i>rufescens</i> (KRAATZ, 1856)	3	0										-		
<i>Hygropora</i> KRAATZ, 1856														
<i>cunctans</i> (ERICHSON, 1837)	3	4								-	-	X		S1
<i>Derocala</i> MULSANT & REY, 1874														S2
<i>rugatipennis</i> KRAATZ, 1885	3	0										X	+	R
<i>Oxypoda</i> MANNERHEIM, 1830														
<i>(Disochara)</i>														
<i>elongatula</i> AUBÉ, 1850	3	3								+	+	X	+	S1
<i>procerula</i> MANNERHEIM, 1830	3	4								+	+	+	+	S1
<i>(Oxypoda)</i>														
<i>abdominalis</i> MANNERHEIM, 1830	3	3									+	+		
<i>acuminata</i> (STEPHENS, 1832)	3	4								X	X	X	+	S1
<i>brachyptera</i> (STEPHENS, 1832)	3	3								+	+	X	+	S1
<i>brevicornis</i> (STEPHENS, 1832)	3	4								-	-	X	+	S1
<i>exoleta</i> ERICHSON, 1839	3	3								X	+	+		
<i>flavicornis</i> KRAATZ, 1856	3	2								-	+	X	+	S1
<i>formicetcola</i> MÄRKEL, 1841	3	3									~	~	+	
<i>funebris</i> KRAATZ, 1856	3	2											+	
<i>haemorrhoa</i> MANNERHEIM, 1830	3	4								-	+	X	X	S1
<i>indula</i> MULSANT & REY, 1861	3	3								+	+	-		S1
<i>lentula</i> ERICHSON, 1837	3	2									+	-		
<i>longipes</i> MULSANT & REY, 1861	3	3									X	-		
<i>jurida</i> WOLLASTON, 1857	3	2								X		-		S1
<i>opaca</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	4								+	-	X	X	S1
<i>sericea</i> HEER, 1839	3	3									+	+	+	
<i>spectabilis</i> MÄRKEL, 1844	3	3								+	+	X	X	S1
<i>vittata</i> MÄRKEL, 1842	3	4								-	X	X	+	



Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Rq	
				Ma	VII	Ké	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Og	Gr	
<i>Ochtheiphilus</i> MULSANT & REY, 1856														S2
<i>aureus</i> (FAUVEL, 1869)	4	2	1					-						
<i>flexuosus</i> (FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1856)	4	3	1				X	+						
<i>longipennis</i> (FAIRM. & LABOULBÈNE, 1856)	4	2	1				-	-	-		+			
<i>lucifugus</i> FAGEL, 1951	4	2	1				-	+						
<i>omalinus</i> (ERICHSON, 1840)	4	2	1				~	+	-					
<i>Thinodromus</i> KRAATZ, 1857														S2
<i>arcuatus</i> (STEPHENS, 1834)	4	3	52	+ X		X	X	+						
<i>dilatatus</i> (ERICHSON, 1839)	4	3	52				~							
<i>mannerheimi</i> (KOLENATI, 1846)	4	10	1				+			+				
<i>Carpelimus</i> LEACH, 1819														S2
( <i>Carpelimus</i> )														
<i>augustae</i> (BERNHAUER, 1901)	4	10	1				X		X					
<i>bilineatus</i> (STEPHENS, 1834)	4	24	33	+ X	+	X	X	+	+					
<i>rivularis</i> (MOTSCHULSKY, 1860)	4	24	33	X	X	+	X	X	+	+				
<i>similis</i> (SMETANA, 1967)	4	24	33		+		+	+						
( <i>Boopinus</i> )														
<i>obesus</i> (KIESENWETTER, 1844)	4	44	52		X	X	X	X	+	+				
( <i>Thoracoplatus</i> )														
<i>fuliginosus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	13	52		+ X	~								
( <i>Paraboopinus</i> )														
<i>nitidus</i> (BAUDI, 1848)	4	13	1				+							R
( <i>Taenosoma</i> )														
<i>corticinus</i> (GRAVENHORST, 1806)	4	4	10	X	+	X	X	X	+	+	+			
<i>despectus</i> (BAUDI, 1869)	4	2	1	+ +	-	X								
<i>exiguus</i> (ERICHSON, 1839)	4	3	1	-		-								
<i>foveolatus</i> (SAHLBERG, 1832)	4	6	10	X	-									
<i>ganglbaueri</i> (BERNHAUER, 1901)	4	10	1	+ +										
<i>gracilis</i> (MANNERHEIM, 1830)	4	4	33	X	X	+	X	X						
<i>halophilus</i> (KIESENWETTER, 1844)	4	5	52	X										
<i>heideneichii</i> (L. BENICK, 1934)	4	3	51	+ +	+									
<i>impressus</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)	4	4	55		X	X	X	+						
<i>lindrothi</i> (PALM, 1942)	4	5	51		+ +	X	X							
<i>punctatellus</i> (ERICHSON, 1840)	4	5	55			+	-							
<i>pusillus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	4	55		X	X	+	X	X	+				
<i>subtilicornis</i> (ROUBAL, 1946)	4	5	55		+ +	X	+	+	+	+				
<i>subtilis</i> (ERICHSON, 1839)	4	5	51		+ +	X	+							
( <i>Myopinus</i> )														
<i>elongatus</i> (ERICHSON, 1839)	4	4	55	+ +	+ X	X	+	+						
<i>Aploderus</i> STEPHENS, 1833														
<i>caelatus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	4	55	X	X	-	X	X	+	X	-	+		
<i>Oxytelus</i> GRAVENHORST, 1802														S1

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Rq	
				Ma	VII	Ké	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Og	Gr	
( <i>Epomotylus</i> )														
<i>sculptus</i> GRAVENHORST, 1806	4	4	55	X	+	+	X	X	+	+	X	+	+	
( <i>Oxytelus</i> )														
<i>fulvipes</i> ERICHSON, 1839	4	2	2				+ X	X	+	+	+	+	+	
<i>laqueatus</i> (MARSHAM, 1802)	4	4	55	X	X	X	X	X	+	+	+			
<i>migrator</i> FAUVEL, 1904	4	3	1											
<i>piceus</i> (LINNAEUS, 1767)	4	4	52	+ -			X	-	+	+	+	+		
<i>Anotylus</i> THOMSON, 1859														
( <i>Anotylus</i> )														
<i>clypeonitens</i> (PANDELLÉ, 1867)	4	2	52				-	-	-	X	+			
<i>complanatus</i> (ERICHSON, 1839)	4	5	53	+ X	X	X	X	X	+					
<i>fairmairei</i> (PANDELLÉ, 1867)	4	5	51				-	-	-	+				
<i>hamatus</i> (FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1856)	4	51	1								X	+	+	
<i>inustus</i> (GRAVENHORST, 1806)	4	4	53	X	-		X	X	+	X				
<i>maritimus</i> THOMSON, 1861	4	50	1	X										
<i>mutator</i> (LOHSE, 1963)	4	4	51											
<i>nitidulus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	4	53	X	X	+	X	+	+	+	-	X		
<i>saulcyi</i> (PANDELLÉ, 1867)	4	12	51				-	-	-	-	X			
<i>sculpturatus</i> (GRAVENHORST, 1806)	4	4	53	X	X	~	X	X	+	X	+	X		
( <i>Oxytelops</i> )														
<i>tetracarinatus</i> (BLOCK, 1799)	4	4	55	+ X	+	X	X	+	+	X	-	X		
( <i>Styloxis</i> )														
<i>insecatus</i> (GRAVENHORST, 1806)	4	4	52	+ +	X	X	+	+	+		-	X		
<i>rugifrons</i> (HOCHHUTH, 1849)	4	2	1	+ -								-	+	
<i>rugosus</i> (FABRICIUS, 1775)	4	4	53	X	X	X	X	X	X	+	+	X		
<i>Platystethus</i> MANNERHEIM, 1830														
( <i>Platystethus</i> )														
<i>alutaceus</i> THOMSON, 1861	4	4	53	+ X	-	X	+	+	+	+				
<i>capito</i> HEER, 1839	4	3	51		+ -	X	X	+	+	+				
<i>cornutus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	4	55	+ +	+ X	X	+	+	X	-	X			
<i>degener</i> MULSANT & REY, 1879	4	1	1											
<i>nitens</i> (SAHLBERG, 1832)	4	4	53	+ +	+ X	+	+	X	+		X	-	+	
<i>nodifrons</i> MANNERHEIM, 1830	4	4	53	- X	-	X	+							
<i>spinosis</i> ERICHSON, 1840	4	12	51								X	+		
( <i>Pyctocraerus</i> )														
<i>arenarius</i> (FOURCROY, 1785)	4	4	52	+ +	+ X	+	+	+	+	+				
<i>Bledius</i> LEACH, 1819														
( <i>Bledius</i> )														
<i>dama</i> MOTSCHULSKY, 1857	4	40	51				-							
<i>diota</i> SCHIÖDTE, 1866	4	40	50	+ +			+							
( <i>Bledius</i> )														
<i>limicola</i> TOTTENHAM, 1940	4	40	51	X			-	+						

Taxa	F	D	N	Belgique							Lux.		R4	
				Ma	VII	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oa	Gu	
<i>spectabilis</i> KRAATZ, 1858					X	-	+							
<i>tricornis</i> (HERBST, 1784)					X	-	-	+	+					
<i>unicornis</i> (GERMAR, 1825)		10	11	+	-		X	+						
( <i>Hesperophilus</i> )														
<i>defensus</i> FAUVEL, 1872								-						
<i>erraticus</i> ERICHSON, 1839								X	X					
<i>filipes</i> SHARP, 1911								+						
<i>fuscipes</i> RYE, 1865								X						
<i>longulus</i> ERICHSON, 1839								X	X					
<i>opacus</i> (BLOCK, 1799)								-	+	-	X	-	+	
<i>terebrans</i> SCHIÖDTE, 1866								-	-					
( <i>Bargus</i> )														
<i>atricapillus</i> (GERMAR, 1825)									-					SI
<i>crassicollis</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835								-	-					SI
<i>cribicollis</i> HEER, 1839									-					SI
<i>dissimilis</i> ERICHSON, 1840								+	~	-	-	+		+
<i>femoralis</i> (GYLLENHAL, 1827)								-	-	X	X			
<i>gallicus</i> (GRAVENHORST, 1806)								X	+	X	X		~	SI
<i>nanus</i> ERICHSON, 1840									-	-				
( <i>Cotyops</i> )														
<i>fergusoni</i> JOY, 1912		10	11		X	+	X							SI
<i>subniger</i> SCHNEIDER, 1898		10	12		+									
( <i>Astylops</i> )														
<i>subterraneus</i> ERICHSON, 1839								-	+	~	+			
<i>talpa</i> (GYLLENHAL, 1810)											~			
OXYPORINAE FLEMING, 1821														
<i>Oxyporus</i> FABRICIUS, 1775														
<i>maxillosus</i> (FABRICIUS, 1772)										+	+	X	X	
<i>rufus</i> (LINNAEUS, 1758)										+	X	X	X	X
STENINAE MAC LEAY, 1825														
<i>Stenus</i> LATREILLE, 1796														
( <i>Stenus</i> )														
<i>asphallinus</i> ERICHSON, 1840		10	11	12						~				+
<i>ater</i> MANNERHEIM, 1830		10	11	13		~	-	-	-	X	+	X		+
<i>aterrimus</i> ERICHSON, 1839		12	13	14				-	X	~			+	+
<i>biguttatus</i> (LINNAEUS, 1758)		11	12	13		X	X	-	X	X	+	-	X	+
<i>bimaculatus</i> GYLLENHAL, 1810		12	13	14		+	X	+	X	X	+	+	X	+
<i>calcaratus</i> SCRIBA, 1864		10	11	12		+	X	-						a

Taxa	F	D	N	Belgique								Lux			Rq
				Ma	VI	Ke	Br	M6	Ar	HA	Lo	Oe	Gu		
<i>cicindeloides</i> (SCHALLER, 1783)	#2	34	+3	X	X	X	X	X	+		+	+			
<i>fornicatus</i> STEPHENS 1833	#1	33	+2			+	-	X							
<i>fulvicornis</i> STEPHENS, 1833	#1	34	+3	X	+		X	X	+	X		-	X		
<i>kiesenwetteri</i> ROSENHAUER, 1856	#0	31	+2				X	X							
<i>latifrons</i> ERICHSON, 1839	#2	34	+3	X	X	+	X	+	-				X		
<i>similis</i> (HERBST, 1784)	#2	34	+3			-		-	X	X	X	X	X		
<i>solutus</i> ERICHSON, 1840	#2	35	+2	X	X	+	X	X	+	+		+	+		
<i>tarsalis</i> LJUNGH, 1804	#1	41	+3			+	X	X	X	X	X	+	+	X	
( <i>Hemistenus</i> )															
<i>bifoveolatus</i> GYLLENHAL, 1827	#2	41	+2				X	X	X	X	~		+		
<i>binotatus</i> LJUNGH, 1804	#0	35	+3			-	~	-		+					
<i>brevipennis</i> THOMSON, 1851	#0	32	+3			-	-			~					
<i>canescens</i> ROSENHAUER, 1856	#1	31	+3					-							
<i>flavipes</i> STEPHENS, 1833	#1	34	+3	+	+	X	X	X	+	+	+	+			
<i>lepturi</i> CUSSAC, 1851	#2	21						-							
<i>nitidulus</i> STEPHENS, 1833	#0	33	+2			-	+	-	X		+				
<i>niveus</i> FAUVEL, 1865	#0	21	+2				~								
<i>pallitarsis</i> STEPHENS, 1833	#2	12	+3					-	-		-	+	-		
<i>picipennis</i> ERICHSON, 1840	#1	33	+2			-	+	X	X	+					
<i>picipes</i> STEPHENS, 1833	#1	24	+3				X	X	-	X	+	+	+		
<i>pubescens</i> STEPHENS, 1833	#2	38	+2				X	X		-	+	+			
( <i>Parastenus</i> )															
<i>acens</i> STEPHENS, 1833	#1	30	+3	X	X	+	-								
<i>carpathicus</i> GANGLBAUER, 1896	#3	30										-			
<i>flavipalpis</i> THOMSON, 1860	#3	33	+1			+	+	+	+	+					
<i>fuscicornis</i> ERICHSON, 1840	#0	35	+5				X	+	X	-					
<i>geniculatus</i> GRAVENHORST, 1806	#3	33	+2				X	-	X			+			
<i>glacialis</i> HEER, 1839	#2	12						X	X						
<i>impressus</i> GERMAR, 1824	#2	33	+5			X	+	X	X	+	+	+	+		
<i>montivagus</i> HEER, 1841	#0	30	+5						-	-					
<i>ochropus</i> KIESENWETTER, 1858	#1	34	+2				~	-	X	-	+	+	S1		
<i>ossium</i> STEPHENS, 1833	#0	50	+3			+	+	-	-	X		+			
<i>pallipes</i> GRAVENHORST, 1802	#2	33	+2	X	X		X	X							
<i>palustris</i> ERICHSON, 1839	#3	32	+3			+	X	+	+	X					
<i>subaeneus</i> ERICHSON, 1840	#0	38	+3			-		~			-	+			
<i>Dianous</i> LEACH, 1819															
<i>coerulescens</i> (GYLLENHAL, 1810)	#3	33	+1					-	X	X	+	-	X		
EUAESTHETINAE THOMSON, 1859															
Euaesthetus GRAVENHORST, 1806															
<i>bipunctatus</i> (LJUNG, 1804)	#3	34	+3	-	X	X	X	X	+		+	+			

Taxa	F	D	N	Belgique								Lux			Rq
				Ma	VI	Ke	Br	M6	Ar	HA	Lo	Oe	Gu		
<i>laeviusculus</i> MANNERHEIM, 1844	#1	34	+5	-	X	+	X	+	+	+	+	+	+		
<i>ruficapillus</i> (BOISD. & LACORDAIRE, 1835)	#1	34	+3	X	X	X	X	+	+	+					
<i>superlatus</i> PEYERIMHOFF, 1937	#1	41	+3										+		
PAEDERINAE FLEMING, 1821															
<i>Paederidus</i> MULSANT & REY, 1877															
<i>rubrothoracicus</i> (GOEZE, 1777)	#1	32	+1												
<i>ruficollis</i> (FABRICIUS, 1781)	#1	34	+1	-	-	-	X	X	X	-	+				
<i>Paederus</i> FABRICIUS, 1775															
( <i>Paederus</i> )															
<i>riparius</i> (LINNAEUS, 1758)	#1	34	+3	+	X	X	X	X	+	+	X	X			
( <i>Dioncopaederus</i> )															
<i>litoralis</i> GRAVENHORST, 1802	#1	34	+3	+	X	-	X	X	X	-	X			S1	
( <i>Eopaederus</i> )															
<i>caligatus</i> ERICHSON, 1840	#1	33	+1	+	-	-									
( <i>Harpopaederus</i> )															
<i>brevipennis</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835	#1	34	+1	-	-	-	X	X	X	X					
( <i>Heteropaederus</i> )															
<i>fuscipes</i> CURTIS, 1826	#1	34	+3	X	X	X	X	+	+	-	X				
Astenus STEPHENS, 1833															
( <i>Astenus</i> )															
<i>gracilis</i> (PAYKULL, 1789)	#1	34	+1				X	X	+	X	X				
<i>immaculatus</i> STEPHENS, 1833	#1	32	+3	+	-	-	+								
<i>lyoneissius</i> JOY, 1908	#1	34	+3					-	-	-	-			S1	
( <i>Astenognathus</i> )															
<i>cibrellus</i> (BAUDI, 1870)	#1	34													
<i>procerus</i> (GRAVENHORST, 1806)	#1	34	+3	-	-	-				X	X				S1
<i>pulchellus</i> (HEER, 1839)	#1	32		X	X	+	+								
<i>subdilus</i> (MULSANT & REY, 1878)	#2	32										+?			R
Rugilus LEACH, 1819															S2
<i>fragilis</i> (GRAVENHORST, 1806)	#1	34	+3				+	X	X	X		+			S1
<i>erichsoni</i> (FAUVEL, 1867)	#1	34	+3	X	X	X	X	X	X		X				
<i>geniculatus</i> (ERICHSON, 1839)	#1	34	+3	+	X	X	X	X			-	X			
<i>mixtus</i> (LOHSE, 1956)	#1	30	+4												
<i>orbicularis</i> (PAYKULL, 1789)	#1	34	+3	X	X	+	X	X	X	X					
<i>rufipes</i> GERMAR, 1836	#1	34	+3	X	X	X	X	X	X	-	+	+			
<i>similis</i> (ERICHSON, 1839)	#1	34	+2	+	X		X	X	X	X		X	X		
<i>subtilis</i> (ERICHSON, 1840)	#1	34	+2	X	-	X	X	X	X						
Medon STEPHENS, 1833															
<i>apicalis</i> (KRAATZ, 1857)	#1	34	+0	-			X	+	+	X	+				
<i>brunneus</i> (ERICHSON, 1839)	#1	34	+2	-	+	-	X	X	X	-	+				

Taxa	F	D	N	Belgique								Lux.		Rq	
				Ma	VI	Ke	Br	Mo	Ar	HA	Lo	Oa	Gu		
<i>castaneus</i> (GRAVENHORST, 1802)		12	13	-	-	X	X	X	-	-					
<i>fusculus</i> (MANNERHEIM, 1830)		13	12		+		-	X	X						
<i>piceus</i> (KRAATZ, 1858)		12	13		X	X	X		+						
<i>ripicola</i> (KRAATZ, 1854)		14	12		X	+	X	-							
<i>Sunius</i> STEPHENS, 1829														S2	
<i>bicolor</i> (OLIVIER, 1795)		12	13		+	X	X	X							
<i>melanocephalus</i> (FABRICIUS, 1792)		14	13		X	X	+	X	X	X		+	-	+	
<i>propinquus</i> (BRISOUT, 1867)		10	10		-		X								
<i>Chloeocharis</i> LYNCH, 1884														S2	
<i>debilicornis</i> (WOLLASTON, 1857)		12	11						+						
<i>Pseudomedon</i> MULSANT & REY, 1877															
<i>obscurellus</i> (ERICHSON, 1840)		12	12				+		X						
<i>obsoletus</i> (NORDMANN, 1837)		13	12		X	X	+	X	-	-		+	+	+	
<i>Lithocharis</i> DEJEAN, 1833															
<i>nigriceps</i> KRAATZ, 1859		14	13		+	X		X	X	+		+		+	
<i>tricolor</i> (FABRICIUS, 1787)		12	13		X	+	-	X	-	X		+	-	+	
<i>Scopaeus</i> ERICHSON, 1840															
( <i>Scopaeus</i> )															
<i>laevigatus</i> (GYLLENHAL, 1827)		12	12		-	X	X	X	X	X		+		+	
<i>sulicollis</i> (STEPHENS, 1833)		14	11		+	X	+	X	X	+	+	X		+	
( <i>Alloscopaeus</i> )															
<i>didymus</i> ERICHSON, 1840		12	10						-	+					
<i>minutus</i> ERICHSON, 1840		13	11			+		X	X	+		X			
<i>pusillus</i> KIESENWETTER, 1843		10	11						X	+					
( <i>Hyposcopaeus</i> )															
<i>ryei</i> WOLLASTON, 1872		10	12		+			-	X	+		+		+	
( <i>Anomoscopaeus</i> )															
<i>gracilis</i> (SPERK, 1835)		12	11							+					
<i>LOBRATHIUM</i> MULSANT & REY, 1877														S2	
<i>multipunctatum</i> (GRAVENHORST, 1802)		12	13					X	X	X	X	X	X	+	X
<i>Tetartopeus</i> CWZALINA, 1888														S2	
<i>angustatus</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)		12	12						-	-	+				
<i>fennicus</i> RENKONEN, 1938		12	12			+		+X							
<i>punctalus</i> (ZETTERSTEDT, 1828)		12	12						-	-					
<i>quadratus</i> (PAYKULL, 1789)		12	12			X	-	X	X	-					
<i>terminatus</i> (GRAVENHORST, 1802)		12	13			X	X	X	X	X	-			+	
<i>Lathrobium</i> GRAVENHORST, 1802															
<i>brunnipes</i> (FABRICIUS, 1792)		12	13			X	X	X	X	X	X	X	+	X	
<i>castaneipenne</i> KOLENATI, 1846		12	13			-	-	-	-	-	+	+			
<i>dilutum</i> ERICHSON, 1839		13	11												
<i>elongatum</i> (LINNAEUS, 1767)		13	13			-	X	X	X	X	-	X	X		
<i>filiforme</i> GRAVENHORST, 1806		12	13			X	+	X	+	+				+	

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux			Rq	
				Ma	VII	Ke	Br	Mo	Af	Ha	Lo	Oe	Gu	
<i>(Purrolinus)</i>														
<i>meyeri</i> DRUGMARD, 1994	24	31				+		-	-	-	X	+		S1
<i>(Heterolinus)</i>														
<i>elegans</i> (OLIVIER, 1794)	24	33			+	+	X	X	+	X	+	-		S1
<i>(Acanthophallus)</i>														
<i>laevigatus</i> JACOBSEN, 1847	24	31							X	X	X			S1
<i>(Helicophallus)</i>														
<i>distans</i> MULSANT, & REY, 1853	24	31						-	X	+				S1
<i>(Xantholinus)</i>														
<i>audrasi</i> COIFFAIT, 1956	24	31							+	+				S1
<i>destryi</i> DRUGMARD, 1990	24	31							+	+				S1
<i>gallicus</i> COIFFAIT, 1956	24	31							+	-	+	+	+	S1
<i>linearis</i> (OLIVIER, 1794)	24	33							+	X	-	X	X	S1
<i>longiventris</i> HEER, 1839	24	33							X	X	+	X	X	S1
<i>rhenanus</i> COIFFAIT, 1962	24	33							-	X	X	+	+	S1
<i>Othius</i> STEPHENS, 1832														
<i>angustus</i> STEPHENS, 1832	24	32				+	+	+	X	~	+			S1
<i>laeviusculus</i> STEPHENS, 1833	24	32							X					S1
<i>punctulatus</i> (GOEZE, 1777)	24	33				+	+	X	X	X	+	+	X	S1
<i>subuliformis</i> STEPHENS, 1832	24	33							X	X	X	+	X	S1
<i>Atrecus</i> JACQUELIN DU VAL, 1856														
<i>affinis</i> (PAYKULL, 1789)	24	31				+	+	+	X	X	+	X	+	S2
<i>Neobisnius</i> GANGLBAUER, 1895														
<i>cerutii</i> GRIDELLI, 1943	24	32							X	X	-			S1
<i>procerulus</i> (GRAVENHORST, 1806)	24	31							+	-	-	X	+	S1
<i>prolixus</i> (ERICHSON, 1840)	24	31									-	X	+	S1
<i>villosulus</i> (STEPHENS, 1833)	24	32									X	X	-	S1
<i>Erichsonius</i> FAUVEL, 1874														
<i>(Erichsonius)</i>														
<i>cinerascens</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33							-	X	X	X	+	S1
<i>(Sectophilonthus)</i>														
<i>signalicornis</i> (MULSANT & REY, 1863)	24	33							X	X	-	X	-	S1
<i>ytenensis</i> (SHARP, 1913)	24	30									-			S2
<i>Cafius</i> STEPHENS, 1829														
<i>xantholoma</i> (GRAVENHORST, 1806)	24	32								X				S2
<i>Bisnius</i> STEPHENS, 1829														
<i>cephalotes</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33				+	X	X	X	X	X	+	+	S1
<i>filumarius</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33						X	X	X	X	X	+	S1
<i>nigriventris</i> THOMSON, 1867	24	33							+	+	+	+	+	S1
<i>puella</i> (NORDMANN, 1837)	24	30								+				S1
<i>sordidus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33							X	X	X	X	+	S1
<i>sparsus</i> (LUCAS, 1849)	24	32								+		+		S1

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux			Rq	
				Ma	VII	Ke	Br	Mo	Af	Ha	Lo	Oe	Gu	
<i>spermophili</i> (GANGLBAUER, 1897)														
<i>subuliformis</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33								-	-	X	+	
<i>Hesperus</i> FAUVEL, 1872														
<i>rufipennis</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33												
<i>Philonthus</i> STEPHENS, 1829														S1
<i>(Philonthus)</i>														
<i>addendum</i> SHARP, 1867	24	32								+	X	X	X	X
<i>albipes</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33								-	X	X	X	X
<i>alpinus</i> EPPELSHEIM, 1875	24	31								+				
<i>atratus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33								X	X	-	X	X
<i>carbonarius</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33								X	X	X	X	X
<i>coeruleascens</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)	24	33									+			
<i>cognatus</i> STEPHENS, 1832	24	33								X	X	X	X	X
<i>coprophilus</i> JARRIGE, 1947[1949]	24	33								X	+	X	X	S2
<i>coruscus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33								+	X	-	+	
<i>corvinus</i> ERICHSON, 1839	24	33									+	-		
<i>couloni</i> DRUGMARD, 1987	24	33												
<i>cruentulus</i> (GMELIN, 1789)	24	33								X	X	X	X	+ +
<i>cyanipennis</i> (FABRICIUS, 1792)	24	33												
<i>debilis</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	32								X	-	X	-	+ +
<i>decorus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	32								+	X	X	X	X
<i>derennei</i> DRUGMARD, 1987	24	32												
<i>discoideus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	32								X	X	X	-	+ - +
<i>ebeninus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	32								-	X	-		
<i>fumarius</i> (GRAVENHORST, 1806)	24	32								+	X	X	X	
<i>immundus</i> (GYLENHAL, 1810)	24	33								-	-	X	-	+ +
<i>intermedius</i> (BOISD. & LACORDAIRE, 1835)	24	33								+	X	X	X	+ X X X
<i>jurgans</i> TOTTENHAM, 1937	24	33								+	+	+ X	-	+ + X
<i>faminatus</i> (CREUTZER, 1799)	24	33									X	X	X	+ + X
<i>lepidus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33									-	-	X	- + +
<i>longicornis</i> STEPHENS, 1832	24	33									X	X	X	+ +
<i>mannerheimi</i> FAUVEL, 1868	24	33								+	X	-	X	+ + X
<i>marginatus</i> (STROEM, 1768)	24	33									X	X	X	+ + X
<i>micans</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33									+	X	X	+ - + + X
<i>micantoides</i> BENICK & LOHSE, 1956	24	33										+	+	- - +
<i>nigrita</i> (GRAVENHORST, 1806)	24	33									-	X	X	- + - +
<i>nitidulus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33									+	-	X	+ +
<i>nitidulus</i> (FABRICIUS, 1787)	24	30										-	-	
<i>nitidicolis</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835)	24	33									+	X	+	
<i>ochropus</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33									X	X	-	+ + +
<i>parvicornis</i> (GRAVENHORST, 1802)	24	33									-	-	X	+ X
<i>politus</i> (LINNAEUS, 1758)	24	33									X	X	X	X X + + X

Taxa	P	D	N	Belgique								Lux		Rg
				Ma	VII	Ke	Br	Mö	Ar	Ha	Lo	Oe	Gu	
<i>picipes</i> (PAYKULL, 1800)	+	3	+				X	-				+		
<i>Astrapaeus</i> GRAVENHORST, 1802														
<i>ulmi</i> (ROSSI, 1790)	+	3	+					-	-					
<i>Velleius</i> LEACH, 1819	+	3	+											
<i>dilatatus</i> (FABRICIUS, 1787)	+	3	+				X	-	-			+		
<i>Quedius</i> STEPHENS, 1832														
<i>(Microsaurus)</i>														
<i>assimilis</i> (NORDMANN, 1837)	+	3	+				-			-	-	+		S1
<i>brevicornis</i> (THOMSON, 1860)	+	4	+				-	X	X					
<i>brevis</i> ERICHSON, 1840	+	3	+				-	+	-	+	-	+	+	
<i>brieni</i> BRUGE & DRUGMAND, 1988	+	3	+						+	-		+	+	R
<i>cruentus</i> (OLIVIER, 1795)	+	4	+			X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>infuscatus</i> ERICHSON, 1840	+	2	+					-	X					
<i>lateralis</i> (GRAVENHORST, 1802)	+	4	+			+	X	X	X	-	+	+	X	
<i>longicornis</i> KRAATZ, 1857	+	4	+			X	+	X	X		+			
<i>maurus</i> (SAHLBERG, 1830)	+	4	+				X	X	X	X	+			
<i>mesomelinus</i> (MARSHAM, 1802)	+	4	+			X	X	-	X	X	X	X	X	
<i>nigrocaeruleus</i> FAUVEL, 1874	+	4	+			-	X	-	X	+	X	+	+	
<i>ochripennis</i> (MÉNÉTRIÈS, 1832)	+	4	+			+		+	X	-	X	+	+	
<i>puncticollis</i> THOMSON, 1867	+	4	+			+	X	-	X	-	-	X	-	X
<i>scitus</i> (GRAVENHORST, 1806)	+	4	+			+	X	+	X	X				
<i>truncicola</i> FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1854	+	3	+											
<i>xanthopus</i> ERICHSON, 1839	+	4	+			+		X	-	+	+	+	+	
<i>(Distichalius)</i>														S1
<i>cinctus</i> (PAYKULL, 1790)	+	4	+			X	-	X	X	X	X	+	-	
<i>(Quedius)</i>														
<i>curlipennis</i> BERNHAUER, 1908	+	4	+			+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>fuliginosus</i> (GRAVENHORST, 1802)	+	4	+			X	X	X	X	X	X	X	+	X
<i>molochinus</i> (GRAVENHORST, 1806)	+	4	+			X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>simplicifrons</i> FAIRMAIRE, 1861	+	0	+			X								S1
<i>levicollis</i> (BRULLÉ, 1832)	+	4	+			X	X	X	X	X	X	X	X	S1
<i>(Sauridus)</i>														S1
<i>fumatus</i> (STEPHENS, 1833)	+	4	+			-	+	+	X	X	+	+	+	
<i>limbatus</i> (HEER, 1834)	+	0	+			+	+	+		+	+			
<i>maurorufus</i> (GRAVENHORST, 1806)	+	4	+			-	X	X	X	X	X	X		
<i>merlini</i> DRUGMAND & BRUGE, 1991	+	3	+											
<i>nemoralis</i> BAUDI, 1848	+	4	+											
<i>nigriceps</i> KRAATZ, 1857	+	4	+			+	X	X	X	X	+	X	X	
<i>oblitteratus</i> ERICHSON, 1840	+	1	+			X	+		X	+				S1
<i>paralimbatus</i> COIFFAIT, 1969	+	0	+											
<i>picipes</i> (MANNERHEIM, 1830)	+	4	+			+	X	-	X	X	-	X	X	
<i>suturalis</i> KIESENWETTER, 1845	+	4	+			+			X	X	+	+	X	X

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Ra	
				Ma	VI	Ke	Br	Mé	Ar	HA	Lo	Oe	Gu	
<i>umbrinus</i> ERICHSON, 1839	3	4	1					+	X	X				
( <i>Microquediuss</i> )														
<i>euricornus</i> KIESENWETTER, 1850	3	4	1			X	-		X	X	+			
( <i>Quediops</i> )														
<i>lucidulus</i> ERICHSON, 1839	3	4	2				+		-	+	X			
<i>plancus</i> ERICHSON, 1840	3	4	1						-					
<i>riparius</i> KELLNER, 1843	3	4	1					X	+	+				
<i>scintillans</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	4	3			X	X	X	X	+				
( <i>Raphirus</i> )														
<i>boopoides</i> MUNSTER, 1923	3	4	1						X	X		+	+	
<i>boops</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	4	3			X	X	X	-	X	-	X	X	
<i>fulvicollis</i> (STEPHENS, 1833)	3	4	1						+ X	+	+	+		
<i>nitipennis</i> (STEPHENS, 1833)	3	4	3			+ X	X	X	X	X	+	X	X	
<i>paradisiensis</i> (HEER, 1839)	3	4	1					+						R
<i>persimilis</i> MULSANT & REY, 1875	3	4	1			X	X	-	X	X	+	X	X	S1
<i>schatzmayri</i> GRIDELLI, 1922	3	4	1				+	+	+ X	X				
<i>scribae</i> GANGLBAUER, 1895	3	4	1				-	-	X	-				
<i>semiaeneus</i> (STEPHENS, 1833)	3	4	3			X	X	X	X	X	-	+	X	
<i>semiobscurus</i> (MARSHAM, 1802)	3	4	3			X	X	X	X	X	+	X		
<i>Acylophorus</i> NORDMANN, 1837														
<i>wagenschieberi</i> KIESENWETTER, 1850	3	4	2						+					
<i>Atanygnathus</i> JACOBSON, 1909														R
<i>terminalis</i> (ERICHSON, 1839)	3	4	1						+					
<i>Creophilus</i> LEACH, 1819														
<i>maxillosus</i> (LINNAEUS, 1758)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>Ontholestes</i> GANGLBAUER, 1895														
<i>murinus</i> (LINNAEUS, 1785)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>tessellatus</i> (FOURCROY, 1785)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X	S1
<i>Emus</i> LEACH, 1819														
<i>hirtus</i> (LINNAEUS, 1758)	3	4	3			X	-	X	X	X	~	X	X	
<i>Platydracus</i> THOMSON, 1858														
<i>chalcophanus</i> (FABRICIUS, 1801)	3	4	2			-	-	-	X	X	X	X	X	
<i>flavopunctatus</i> (LATREILLE, 1804)	3	4	2				+		X	X	X	+	X	
<i>fulvipes</i> (SCOPOLI, 1763)	3	4	2				-	+	-	X	X	X	+	
<i>latebricola</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	4	2				+		-	X	+	+	+	
<i>stercorarius</i> (OLIVIER, 1795)	3	4	2				+	X	X	X	-	X	X	
<i>Dinothenarus</i> THOMSON, 1858														S2
<i>pubescens</i> (DE GEER, 1774)	3	4	2			X	-	-	-	-	X	-	+	
<i>Parabemus</i> REITTER, 1909														S2
<i>fossor</i> (SCOPOLI, 1772)	3	4	2						X	X	X	+	-	
<i>Staphylinus</i> LINNAEUS, 1758														R
<i>caesareus</i> CEDERHJELM, 1798	3	4	2			-	X	X	X	X	+	X	X	

Taxa	F	D	N	Belgique						Lux.			Ra			
				Ma	VI	Ke	Br	Mé	Ar	HA	Lo	Oe	Gu			
<i>dimidiaticornis</i> GEMMINGER, 1851	3	4	1						-	X	X	+	-	+	+ X	
<i>erythropterus</i> LINNAEUS, 1758	3	4	1						-	+ X	X	X	X	X		
<i>Ocypus</i> LEACH, 1819																
<i>brunnipes</i> (FABRICIUS, 1781)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X			
<i>nilens</i> (SCHRANK, 1781)	3	4	3			-	X	-	X	X	+	-	+	+	S1	
<i>olens</i> (MÜLLER, 1764)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X			
<i>ophthalmicus</i> (SCOPOLI, 1763)	3	4	3			X	X	X	X	X	+	X	+	+		
<i>pedemontanus pyrenaeus</i> MÜLLER, 1924																
<i>Pseudocypus</i> MULSANT & REY, 1875																
<i>aeneocephalus</i> (DE GEER, 1774)	3	4	3			X	X	X	X	X	X	X	X	+	X	
<i>fulvipennis</i> (ERICHSON, 1840)	3	4	3									X		X	+	+
<i>fuscatus</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	4	3			+	+	-	X	X	+	X	X			
<i>mus</i> (BRULLÉ, 1832)												-				
<i>picipennis</i> (FABRICIUS, 1792)	3	4	3			+	+	-	X	X	-					
<i>sericeicollis</i> (MÉNÉTRIÈS, 1832)	3	4	3								-	-	-		S1	
<i>Tasgius</i> STEPHENS, 1832																
<i>ater</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	4	3			X	X	X	X	X	+	X	+	+		
<i>pedator</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	4	2			+	+	+ X	X	+	X	+	+			
<i>Alapsodus</i> TOTTENHAM, 1939																
<i>compressus</i> (MARSHAM, 1802)	3	4	3						+	X	X	X	+	-	+	+
<i>melanarius</i> (HEER, 1839)	3	4	3						X	X	+	X	X	+	+	+
<i>minax</i> (MULSANT & REY, 1861)	3	4	3						X		+			+	+	
<i>winkleri</i> (BERNHAUER, 1906)	3	4	2						+	-	-	X	X	+	+	X
<i>Metocypus</i> COIFFAIT, 1962																
<i>globulifer</i> (FOURCROY, 1785)	3	4	3			X	X	-	X	X	X	+				

	Ma	VI	Ke	Br	Mé	Ar	HA	Lo	Oe	Gu
Espèces uniquement présentes avant 1900	4	3	5	26	15	7	7	10	0	0
Espèces uniquement présentes entre 1900 et 1950	85	124	163	139	119	71	78	32	49	10
Espèces uniquement présentes à partir de 1950	200	212	174	127	211	344	187	254	86	288
Espèces présentes tant avant qu'à partir de 1950	159	275	222	534	382	167	85	118	35	112
Total des espèces	448	614	564	826	727	569	357	414	170	410

### 3.3. Listes des synonymies

#### 3.3.1. Liste des synonymies, dans le sens FHL → Catalogue

La liste suit l'ordre alphabétique des noms de genres. Elle mentionne en premier lieu, le binom utilisé dans les volumes 4 (1964) et 5 (1974) de la série "Die Käfer Mitteleuropas" ou dans le catalogue de SEGERS (1986). Ce qui apparaît en second lieu est le binom (ou les binoms) utilisé(s) dans nos tableaux.

Entre les deux, le signe > annonce une simple synonymie; les signes >> ou >>> indiquent que le taxon a été scindé en autant de taxons distincts. Le signe >+ indique au contraire que le premier taxon, jusqu'alors distinct, a été inclus dans le second. Les simples changements de genre grammatical ne sont pas signalés. Les sources de modification, signalées entre parenthèses, renvoient à la bibliographie. Pour simplifier, les références répétitives aux 4 ouvrages de la série "Die Käfer Mitteleuropas" ont été remplacées par un simple numéro, à savoir :

- Acrognathus mandibularis* > *Manda mandibularis* (3)
- Acrolocha striata* > *Acrolocha minuta* (4)
- Actophylla marina* > *Brundinia marina* (3)
- Agaricochara laevicollis* > *Agaricochara latissima* (BLAIR, 1938)
- Aleochara* (*Polychara*) > *Aleochara* (*Xenochara*) (WELCH, 1997)
- Aleochara albovillosa* Bernh. (= *A. diversa* auct. nec Sahlberg) > *Aleochara funebris* (WELCH, 1997)
- Aleochara diversa* Sahlb. *sensu* LIKOWSKY, 1976 > *A. kamila* (3), jusqu'à présent non belge
- Aleochara haematodes* > *Aleochara haematoptera* (DRUGMAND, 1993)
- Aleochara haematooides* > *Aleochara haematoptera* (DRUGMAND, 1993) (ne pas confondre avec *A. haemoptera*)
- Aleochara ripicola* > *Aleochara haematoptera* (DRUGMAND, 1993) (ne pas confondre avec *A. haemoptera*)
- Aleochara verna* auct. non Say > *Aleochara binotata* (3)
- Aloconota languida* > *Disopora languida* (4)
- Aloconota longicollis* > *Disopora longicollis* (4)
- Amischa cavifrons* > *Amischa bifoveolata* (4)
- Amischa minima* >+ *Amischa analis*
- Amischa soror* > *Amischa nigrofusca* (4)

(1) = LOHSE, Vol. 4, 1964

(2) = LOHSE, BENICK, LIKOWSKY & BESUCHET, Vol. 5, 1974

(3) = LOHSE in LOHSE & LUCHT, supplément 1, Vol. 12, 1989

(4) = LUCHT & KLAUSNITZER, supplément 4, Vol. 15, 1998

Les synonymies antérieures aux deux premiers de ces ouvrages ne sont plus mentionnées.

Lorsque c'est le premier binom de la liste qui est suivi de sa référence, cela signifie que nous avons renoncé à suivre la nomenclature proposée par cette référence. En principe, les noms d'auteur(s) des genres ou espèces ne sont pas mentionnés. Ils n'apparaissent que lorsque c'est indispensable à la compréhension des synonymies. Les sous-genres sont classés au nom du genre.

- Ancyrophorus* > *Ochtheophilus* (3) (ne pas confondre avec *Ochthephilum*, voir *Cryptobium*)
- Anotylus perrisi* > *Anotylus maritimus* (3)
- Astenus filiformis* > *Astenus procerus* (3)
- Astenus longoelytratus* auct. nec Palm, var. *brevelytrata* Coiffait 1960 > *Astenus lyonessius* Joy, 1908 (ASSING, 1997b)
- Astenus brevelytratus* (3) > *Astenus lyonessius* Joy, 1908 (ASSING, 1997b)
- Atemeles* > *Lomechusa* (3)
- Atheta* (*Acrotona*) > *Acrotona* (3)
- Atheta aterrima* > *Acrotona aterrima* (3)
- Atheta exigua* > *Acrotona exigua* (3)
- Atheta gyllenhali* > *Atheta gyllenhali* (4)
- Atheta hepatica* > *Enalodroma hepatica* (3)
- Atheta marina* > *Brundinia marina* (3)
- Atheta muscorum* > *Acrotona muscorum* (3)
- Atheta nannion* > *Atheta parca* (3)
- Atheta obfuscata* > *Acrotona obfuscata* (3)
- Atheta parens* > *Acrotona parens* (3)
- Atheta parvula* > *Acrotona parvula* (3)
- Atheta partyi* (auct. nec Heer) > *Atheta aeneicollis* (3)

*Atheta pertyi* (Heer, nec auct.) > *Atheta castanoptera* (3)  
*Atheta picicornis* > *Atheta puberula* (3)  
*Atheta pipipennis* > *Atheta aeneipennis* (3)  
*Atheta pygmaea* > *Acrotona pygmaea* (3)  
*Atheta repanda* > *Atheta britanniae* (3)  
*Atheta rufiventris* > *Dochmonota rufiventris* (3)  
*Atheta silvicola* > *Acrotona silvicola* (3)  
*Autalia brevicornis* >+ *Autalia impressa* (ASSING, 1997c)  
*Baptolinus affinis* > *Atrecus affinis* (3)  
*Bledius arenarius* > *Bledius fergussoni* (3)  
*Bledius bicornis* > *Bledius dama* (4)  
*Bledius occidentalis*, jadis syn. de *Bl. crassicollis*, est une espèce différente et qui ne serait pas belge (4)  
*Bledius fracticornis* > *Bledius gallicus* (3)  
*Bledius germanicus* > *Bledius limicola* (3)  
*Bledius praetermissus*, jadis syn. de *Bl. atricapillus*, est une espèce différente et qui ne serait pas belge (3) et (4)  
*Bledius subsinuatus* > *Bledius opacus* (3)  
*Bohemiellina paradoxa* > *Bohemiellina flavipennis* (3)  
*Bolitobius* (sauf *B. striatus*) > *Lordithon* (3)  
*Bolitobius striatus* > *Carphasis striatus* (3)  
*Bolitochara lunulata* > *Bolitochara pulchra* (3)  
*Boreophilia alluvialis* > *Boreophilia eremita* (3)  
*Bryocharis* > *Bolitobius* (3)  
*Bryocharis analis* > *Bolitobius castaneus* (3)  
*Bryoporus* (*Bryophacis*) > *Bryophacis* (4)  
*Chilopora* > *Parocyusa* (3)  
*Conosoma* > *Sepedophilus* (3)  
*Conosoma pedicularium* >>> *Sepedophilus pedicularius* (non-belge) + *Sepedophilus obtusus* + *Sepedophilus nigripennis* (3 ; SCHÜLKE & UHLIG, 1989; SCHÜLKE, 1999)  
*Conosoma testaceum* >> *Sepedophilus marshami* + *Sepedophilus testaceus* (HAMMOND, 1973)  
*Coryphium letzneri* > *Coryphium angusticolle* (3)  
*Cryptobium* > *Ochthephilum* (BLACKWELDER, 1952) (ne pas confondre avec *Ochthephilus*, voir *Ancyrophorus*)  
*Cyphaea curtula* > *Cyphea curtula* (4)  
*Dasyglossa prospera* > *Devia prospera* (3)

*Elonium* > *Acrolocha* (3)  
*Emplenota algarum* > *Emplenota obscurella* (3)  
*Eusphalerum florale* auct > *Eusphalerum tenenbaumi* (SILFVERBERG, 1991)  
*Eusphalerum ophthalmicum* > *Eusphalerum luteum* (3)  
*Eusphalerum semicoleoptratum* > *Eusphalerum abdominale* (3)  
*Falagria (Anaulacaspis) nigra* > *Anaulacaspis nigra* (4)  
*Falagria (Anaulacaspis) sulcata* > *Falagria caesa* (3), (4)  
*Falagria (Anaulacaspis) sulcatula* > *Falagria sulcatula* (4)  
*Falagria (Anaulacaspis) thoracica* > *Falagioma thoracica* (4)  
*Falagria (Melagria) concinna* > *Myrmecocephalus concinnus* (4)  
*Gabrius coxalus* > *Gabrius breviventer* (SCHILLHAMMER, 1997)  
*Gabrius hublei* > *Gabrius breviventer* (SCHILLHAMMER, 1997)  
*Gabrius pennatus* > *Gabrius breviventer* (SCHILLHAMMER, 1997)  
*Gabrius vernalis* > *Gabrius osseticus* (3)  
*Gyrohypnus angustatus scoticus* > *Gyrohypnus angustatus* (ASSING, 1996)  
*Gyrohypnus liebei* (3) > *Gyrohypnus fracticornis* (COIFFAIT, 1972)  
*Gyrohypnus punctulatus* > *Gyrohypnus fracticornis* (COIFFAIT, 1972)  
*Gyrophaena fasciata* (sensu SEGERS, 1986) > *Gyrophaena congrua* (BRUGE, 1999)  
*Gyrophaena fasciata* > *Phanerota fasciata* (ASHE, 1984)  
*Halobrecta algae* > *Halobrecta puncticeps* (4)  
*Haploglossa pulla* > *Haploglossa villosula* (3)  
*Hypocyptus* > *Cypha* (3)  
*Hypomedon* (sauf *H. debilicornis*) > *Sunius* (3)  
*Hypomedon debilicornis* > *Chloeocaris debilicornis* (3)  
*Ischnopoda (Chiusata)* (3) > *Tachysa s.str.* (4)  
*Ilyobates subopacus* > *Ilyobates bennetti* (ASSING, 1999b)  
*Lathrimaeum* > *Anthobium* (4)  
*Lathrobium (Tetartopeus)* > *Tetartopeus* (COIFFAIT, 1982)  
*Lathrobium geminum* > *Lathrobium volgense* (3)  
*Lathrobium impressum* > *Lathrobium filiforme* ((1) et COIFFAIT, 1982)  
*Lathrobium ripicola* > *Lathrobium pallidipenne* (4)  
*Lathrobium rufonitidum* (4) > *Tetartopeus fennicus*  
*Lathrobium zetterstedti* (3) > *Lathrobium punctatum* > *Tetartopeus punctatus*  
*Leptacinus linearis* > *Leptacinus pusillus* (3)  
*Leptacinus sulcifrons* (4) >>> *Leptacinus ops* + *Leptacinus othoides* + *Leptacinus sulcifrons* (COIFFAIT, 1972 + voir remarque)  
*Lesteva longelytrata* > *Lesteva longoelytrata* (4)

- Lesteva nivicola* > *Lesteva monticola* f. *nivicola* (ZANETTI, 1987)  
*Leucoparyphus silphoides* > *Cilea silphoides* (3)  
*Liogluta nitidula* >+ *Liogluta alpestris* (4)  
*Liogluta nitidiuscula* > *Liogluta alpestris* (3)  
*Liogluta oblongiuscula* >+ *Liogluta microptera* Thoms., nec Palm (ASSING & SCHÜLKE, 1999)  
*Lithocharis ochracea* > *Lithocharis tricolor* (DRUGMAND, 1994)  
*Lomechusa strumosa* > *Lomechusoides strumosa* (3)  
*Megarthrus affinis* > *Megarthrus bellevoyei* (CUCCODORO & LÖBL, 1997)  
*Megarthrus depressus* sensu (1), nec (Payk.) > *Megarthrus prosseni* (CUCCODORO & LÖBL, 1997)  
*Megarthrus sinuati(o)collis* > *Megarthrus depressus* (Payk.) (CUCCODORO & LÖBL, 1997)  
*Meotica capitalis* > *Meotica apicalis* (MUONA, 1991)  
*Meotica exilis* auct. nec Benick > *Meotica apicalis* (MUONA, 1991)  
*Meotica exillima* auct. nec Sharp >+ *Meotica exilis* (MUONA, 1991)  
*Meotica exillima* Sharp, nec auct. serait une endémique britannique (MUONA, 1991)  
*Meotica hansenii* Scheerp. > *Meotica pallens* Redt. nec (3) et (MUONA, 1991)  
*Meotica pallens* Redt., in (2) > *Meotica anglica* Benick (MUONA, 1991)  
*Meotica soniae* >+ *Meotica apicalis* (MUONA, 1991)  
*Metoponcus* > *Zeotomus* (ASSING & SCHÜLKE, 1999)  
*Metopsia clypeata* auct., (1), nec Müller > *Metopsia similis* (ZERCHE, 1998) (espèce non-belge)  
*Metopsia gallica* (Koch) > *Metopsia clypeata* (Müller), nec auct. (ZERCHE, 1998)  
*Metopsia retusa* (Steph.) > *Metopsia clypeata* (Müller, nec auct. (ZERCHE, 1998)  
*Mycetoporus (Ischnosoma)* > *Ischnosoma* (CAMPBELL, 1991)  
*Mycetoporus baudueri* > *Mycetoporus erichsonanus* (3)  
*Mycetoporus brunneus* > *Mycetoporus lepidus* (3)  
*Mycetoporus longicornis* > *Ischnosoma longicorne* (3)  
*Mycetoporus maerkeli* > *Mycetoporus maerkelii* (4)  
*Mycetoporus solidicornis*, ssp *reichei* (1) > *Mycetoporus solidicornis* (4)  
*Mycetoporus splendens* > *Mycetoporus nigricollis* (3)  
*Mycetoporus splendidus* > *Ischnosoma splendidum* (4)  
*Nehemitropia sordida* > *Nehemitropia lividipennis* (ZERCHE, 1991)  
*Neobisnius lathrobiooides* (3) > *Neobisnius cerrutii*  
*Notholecta ou* *Notholecta* > *Notholecta* (4)  
*Ocyphus nero* (3) > *Ocyphus nitens* (SMETANA, 2000)  
*Ocyphus similis* > *Ocyphus nitens* (SMETANA, 2000)
- Ocyusida* > *Zoosetha* (ASSING, 1998)  
*Oligota apicata* > *Holobus apicatus* (3)  
*Oligota flavicornis* > *Holobus flavicornis* (3)  
*Oligota punctulata* (4) > *Oligota ruficornis*  
*Ontholestes tessellatus* > *Ontholestes tessellatus* (SEGERS, 1986)  
*Othius melanocephalus* > *Othius angustus* (ASSING, 1997a)  
*Othius myrmecophilus* > *Othius subuliformis* (ASSING, 1997a)  
*Oxypoda (Derocala)* > *Derocala* (3)  
*Oxypoda amoena* > *Oxypoda flavicornis* (3)  
*Oxypoda lividipennis* > *Oxypoda acuminata* (ZERCHE, 1991)  
*Oxypoda riparia* > *Oxypoda mutata* (4)  
*Oxypoda rugatipennis* > *Derocala rugatipennis* (3)  
*Oxypoda umbrata* > *Oxypoda brevicornis* (4)  
*Oxytelus* >> *Oxytelus* + *Anotylus* (3)  
*Oxytelus perrisi* > *Anotylus maritimus* (3)  
*Paederus littoralis* > *Paederus litoralis* (3)  
*Paragabrius* >+ *Philonthus* (SMETANA, 1995)  
*Phalacrolinus* (COIFFAIT, 1972) > *Hypnogyra* (3)  
*Philonthus* >> *Bisnius* + *Philonthus* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus (Onychophilonthus) marginatus* > *Philonthus marginatus* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus (Paragabrius) fulvipes* > *Philonthus rubripennis* (3)  
*Philonthus (Rabigus)* > *Rabigus* (3)  
*Philonthus agilis* > *Philonthus parvicornis* (4)  
*Philonthus bimaculatus* > *Philonthus nitidicollis* (3)  
*Philonthus carbonarius* (Gyll.), nec (Grav.) > *Philonthus tenuicornis* (3)  
*Philonthus cephalotes* > *Bisnius cephalotes* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus chalceus* > *Philonthus succicola* (3)  
*Philonthus concinnus* > *Philonthus ochropus* (COIFFAIT, 1974)  
*Philonthus fimetarius* > *Bisnius fimetarius* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus fuscipennis* > *Philonthus cognatus* (3)  
*Philonthus fuscus* > *Bisnius subuliformis* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus immundus* > *Philonthus rufipes* (SMETANA, 1999)  
*Philonthus nigriventris* > *Bisnius nigriventris* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus pachycephalus* (COIFFAIT, 1974) > *Bisnius sordidus* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus puella* > *Bisnius puella* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus pullus* > *Rabigus pullus* (3)  
*Philonthus rigidicornis* (COIFFAIT, 1974) > *Bisnius fimetarius* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus sordidus* > *Bisnius sordidus* (SMETANA, 1995)

*Philonthus sparsus* > *Bisnius sparsus* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus spermophili* > *Bisnius spermophili* (SMETANA, 1995)  
*Philonthus tenuis* > *Rabigus tenuis* (3)  
*Philonthus varius* > *Philonthus carbonarius* (Grav.), nec (Gyll.) (3)  
*Phloeodroma concolor* > *Phloeopora concolor* (3)  
*Phloeonomus bosnicus* > *Xylostiba bosnica* (4)  
*Phloeonomus lapponicus* > *Phloeostiba lapponica* (4)  
*Phloeonomus monilicornis* > *Xylostiba monilicornis* (4)  
*Phloeonomus planus* > *Phloeostiba plana* (4)  
*Phloeopora angustiformis* > *Phloeopora corticalis* (Grav.), nec (2) et (3)  
*Phloeopora corticalis* Bernh. (2) > *Phloeopora teres* (Grav.), nec (2) et (3)  
*Phloeopora teres*, (2) >> *Phloeopora bernhaueri* LOHSE + *Phloeopora scribae*  
 EPPELSH., tous deux jusqu'à présent, non-belges (3)  
*Phyllodrepa pygmaea* > *Hapalaraea pygmaea* (3)  
*Pseudocypus cupreus* > *Pseudocypus sericeicollis* (SMETANA, 2000)  
*Quedius (Quedionuchus) cinctus* > *Quedius (Distichalius) cinctus* (COIFFAIT, 1978)  
*Quedius (Raphirus)* >> *Quedius (Sauridus et Raphirus)* (COIFFAIT, 1978)  
*Quedius aridulus* > *Quedius persimilis* (ASSING, 1999a)  
*Quedius fulgidus* > *Quedius assimilis* (3)  
*Quedius hispanicus* > *Quedius simplicifrons* (3)  
*Quedius humeralis* auct. nec Steph. > *Quedius suturalis* (3)  
*Quedius humeralis* Steph. nec auct (1) > *Quedius obliteratus*  
*Quedius tristis* > *Quedius levicollis* (ICZN, 1996)  
*Quedius ventralis* > *Quedius truncicola* (3)  
*Rugilus angustatus* > *Rugilus fragilis* (ASSING & SCHÜLKE, 1999)  
*Scopaeus cognatus* > *Scopaeus sulcicollis* (3)  
*Scopaeus minimus* > *Scopaeus ryei* (4)  
*Sepedophilus lividus* > *Sepedophilus nigripennis* (SCHÜLKE 1999)  
*Sepedophilus pedicularius* >>> *Sepedophilus pedicularius* (non-belge) +  
*Sepedophilus nigripennis* + *Sepedophilus obtusus* (SCHÜLKE & UHLIG, 1989;  
 SCHÜLKE, 1999)  
*Spatulonthus* >+ *Philonthus* (SMETANA, 1995)  
*Staphylinus fossor* (4) > *Parabemus fossor*  
*Stenus bipunctatus* > *Stenus comma* (3)  
*Stenus cautus* > *Stenus europaeus* (3)

*Stenus cyaneus* > *Stenus glacialis* (3)  
*Stenus erichsoni* > *Stenus ochropus* (3)  
*Stenus excubitor* > *Stenus gallicus* (3)  
*Stenus exiguis* > *Stenus pusillus* (4)  
*Stenus languidus* > *Stenus nitidiusculus* (3)  
*Stenus rogeri* > *Stenus providus* (3)  
*Stenus simillimus* > *Stenus assequens* (3)  
*Stilicus* > *Rugilus* (3)  
*Tachinus rufipes* > *Tachinus signatus* (3)  
*Tachyporus chrysomelinus* >> *Tachyporus chrysomelinus* + *Tachyporus dispar*  
 (BOOTH, 1988)  
*Tachyporus macropterus* > *Tachyporus scitulus* (3)  
*Tachyporus scutellaris* > *Tachyporus pallidus* (3)  
*Tachyporus signifer* > *Tachyporus quadriscopulatus* (3)  
*Tachysa* s.str. (2) > *Ischnopoda* (*Chrysotoma*) (3) > *Tachysa* s. str. (4)  
*Tachysa* (*Ischnopoda*) *leucopus* > *Ischnopoda leucopus* (4)  
*Tachysa* (*Ischnopoda*) *umbratica* > *Ischnopoda umbratica* (4)  
*Tachysa* (*Thinonoma*) *atra* > *Thinonoma atra* (4)  
*Trichoderma pubescens* > *Dinothenarus pubescens* (COIFFAIT, 1974)  
*Trogophloeus* >> *Carpelimus* + *Thinodromus* (3)  
*Trogophloeus arcuatus* > *Thinodromus arcuatus* (3)  
*Trogophloeus dilatatus* > *Thinodromus dilatatus* (3)  
*Trogophloeus mannerheimi* > *Thinodromus mannerheimi* (3)  
*Xantholinus clairei* > *Xantholinus laevigatus* (3)  
*Xantholinus glaber* > *Hypnogyra glabra* (3)  
*Xantholinus jarrigei* > *Xantholinus elegans* (DRUGMAND, 1994)  
*Xantholinus semirufus* auct. nec Reitter, (1) > *Xantholinus elegans* (DRUGMAND,  
 1994)  
*Xantholinus semirufus* Reitter, nec auct. est une espèce asiatique (DRUGMAND, 1994)  
*Xantholinus strandi* > *Xantholinus audrasi* (3)  
*Xantholinus tricolor* auct., nec (F.), LOHSE (1) > *Xantholinus meyeri* (DRUGMAND,  
 1994)  
*Xylodromus concinnus* > *Xylodromus brunnipennis* (4)  
*Zyras plicata* > *Myrmecia plicata* (3)

### 3.3.2. Liste des synonymies, dans le sens Catalogue → FHL

Cette seconde liste de synonymies fonctionne en sens inverse de la précédente. Le premier nom (ou binom) est celui qui est utilisé dans ce catalogue. Le second est la dénomination correspondante qui figure dans les volumes 4 (1964) et 5 (1974) de la série "Die Käfer Mitteleuropas" ou dans

*Acrolocha* < *Elonium*  
*Acrotona* < *Atheta (Acrotona)*  
*Anthobium* < *Lathrimaeum*  
*Atrecus* < *Baptolinus*  
*Bisnius* < *Philonthus partim*  
*Bolitobius* < *Bryocharis*  
*Boreophilia eremita* < *Boreophilia alluvialis nec islandica*  
*Brundinia marina* < *Actophylla marina*  
*Bryophacis* < *Bryoporus (Bryophacis)*  
*Carpelimus* < *Trogophloeus (Carpelimus)*  
*Carphacis* < *Bolitobius (Carphacis)*  
*Chloeocharis debilicornis* < *Hypomedon debilicornis*  
*Cilea* < *Leucoparyphus*  
*Cypha* < *Hypocyphus*  
*Derocala* < *Oxypoda (Derocala)*  
*Deropoda mutata* < *Oxypoda (Deropoda) riparia*  
*Devia* < *Dasyglossa*  
*Dinothenarus* < *Trichoderma*  
*Disopora* < *Aloconota (Disopora)*  
*Dochmonota rufiventris* < *Atheta (Gr.II) rufiventris*  
*Emplenota obscurella* < *Aleochara (Emplenota) algarum*  
*Emplenota punctatella* < *Aleochara (Emplenota) obscurella*  
*Hapalaraea* < *Phyllodrepa (Hapalaraea)*  
*Holobus* < *Oligota (Holobus)*  
*Hypnogyra* < *Xantholinus (Megalinus) partim*  
*Ischnopoda* < *Tachysa (Ischnopoda)*  
*Ischnosoma* < *Mycetoporus (Ischnosoma)*

le catalogue de SEGERS (1986). Cette seconde liste s'ouvre aussi sur certains sous-genres, ce qui permet un retour aux noms de genres de la liste précédente.

*Lobrathium* < *Lathrobium (Lobrathium)*  
*Lomechusa* < *Atemeles*.  
*Lomechusoides* < *Lomechusa*  
*Lordithon* < *Bolitobius (Lordithon)*  
*Manda* < *Acrognathus*  
*Myrmecocephalus concinnus* < *Falagria concinna*  
*Myrmoecia* < *Pella (Myrmoecia)*  
*Ochthephilum* < *Cryptobium* (ne pas confondre avec *Ochthephilus*, ci-après)  
*Ochthephilus* < *Ancyrophorus*  
*Parabemus* < *Staphylinus (Parabemus)*  
*Paracyusa* < *Chilopora (Chilopora)*  
*Phanerota fasciata* < *Gyrophaena fasciata*  
*Philonthus coprophilus* < *Philonthus (Spatulonthus) coprophilus*  
*Philonthus longicornis* < *Philonthus (Spatulonthus) longicornis*  
*Philonthus marginatus* < *Philonthus (Onychophilonthus) marginatus*  
*Phloeopora concolor* < *Phloeodroma concolor*  
*Phloeostiba* < *Phloeonomus (Phloeostiba)*  
*Rabigus* < *Philonthus (Rabigus)*  
*Rugilus* < *Stilicus*  
*Sepedophilus* < *Conosoma*  
*Sepedophilus marshami + testaceus* < *Conosoma testaceum*  
*Sunius* < *Hypomedon* (excepté *H. debilicornis*)  
*Tetartopeus* < *Lathrobium (Tetartopeus)*  
*Thinodromus* < *Trogophloeus (Thinodromus)*  
*Xylostiba* < *Phloeonomus (Xylostiba)*  
*Zeteotomus* < *Metoponcus*

### 3.4. Liste des remarques (par ordre alphabétique)

- *Astenus subditus* : un unique exemplaire de ce taxon a été trouvé à Meeuwen (Limburg) en 1994, mais son identité spécifique reste douceuse. Il semblerait que dans le genre *Astenus* tous les taxons n'aient pas encore été reconnus, ce qui expliquerait l'insuffisance des clés en usage.

- *Atheta (Groupe I) procera* : la (ou les) récolte(s) du district de la Haute-Ardenne date(nt) de l'époque où cette région appartenait encore à l'Empire allemand. L'espèce vient d'être redécouverte en district ardennais par D. Drugmand (BRUGE, 1999).

- *Atheta (Mocyta) negligens* : l'un de nous (HB) est d'avis que ce taxon ne mérite pas le rang d'espèce. Ce ne serait qu'une forme claire et naine d'*Atheta (Mocyta) fungi* (BRUGE, 1994).

- *Atheta (Pachyatheta) cibrata* : même remarque que pour *Atheta procera* en ce qui concerne l'occurrence de la Haute-Ardenne.

- *Boreophilia eremita* : un seul exemplaire belge connu, capturé en 1996 par Luc Crèvecoeur dans un marais à Kinrooi (Limburg) (BRUGE & CRÉVECOEUR en préparation).

- *Carpelimus lindrothi* et *nitidus* : ces 2 espèces appartiennent actuellement à deux sous-genres différents. Par leur très grande proximité morphologique et la quasi identité de leurs édages, elles mériteraient d'être réunies dans un sous-genre unique (GILDENKOV, 1995). Pour rappel, les exemplaires de Wemmel (1946) et Seilles (1948) attribués à *C. nitidus* (in SEGERS, 1986) étaient des *C. lindrothi* (HAGHEBAERT *et al.*, 1990; BRUGE, 1999).

- *Chloeocharis debilicornis* : un seul exemplaire belge connu récolté par Hubert Bruge à Evere en 1991.

- *Cousya nigrata* Fairm. & Lab. ou (*nitidiventris* Fagel) : 1 exemplaire en très mauvais état a été capturé, en 1978, à Ougrée par Alain Pauly. C'est un *Ocyusa*, mais la comparaison avec nos collections ne permet pas d'établir avec certitude son identité spécifique. Problème à suivre.

- *Derocala rugatipennis* : cette espèce méridionale et thermophile n'est connue chez nous que de quelques stations. C'est un exemplaire belge d'Yvoir (leg. Fagel, 1947) qui en occupe actuellement le point le plus septentrional de l'aire de répartition (BRUGE, 1999).

- *Haploglossa gentilis* : l'unique occurrence, postérieure à 1950, est en fait postérieure à la

date de clôture de ce catalogue : 41 exemplaires récoltés par H. Bruge à Ellezelles en juillet 2001.

- *Leptacinus* : les travaux de BORDONI (1982), CICERONI (1991), COIFFAIT (1972) ne permettent pas de déterminer avec certitude les *Leptacinus* européens. Dans l'attente d'une révision complète du genre, les renseignements qui apparaissent dans le tableau sont à interpréter avec réserve.

- *Lordithon trinotatus* : cette espèce s'est récemment révélée formée de deux espèces : *L. trinotatus* (Erichson) et *L. bimaculatus* (Schrank) (SCHÜLKE, 2000). Cette information nous est parvenue trop tard pour que nous puissions encore tester l'identité exacte des spécimens belges et luxembourgeois. En principe, ils devraient tous appartenir à l'espèce *L. trinotatus*, l'aire de répartition de la seconde espèce étant péri-méditerranéenne.

- *Mycetoporus solidicornis* Wollaston : la seule forme de cette espèce, présente en Belgique et au Luxembourg, est sa forme occidentale : *forma reichei* Pandelé, 1869, que Lohse considérait comme une sous-espèce (LOHSE, 1964).

- *Oxytelus migrator* : une seule capture belge connue de cette espèce, d'origine asiatique : 7 exemplaires trouvés dans des bouses de vache à Ellezelles en 1984. Depuis lors, l'espèce n'a jamais été revue en Belgique.

- *Paracyusa rubicunda* : 7 exemplaires de cette espèce, nouvelle pour la Belgique, ont été capturés au piège en 1989 le long de la Oude Maas, près de Maasmechelen (Limburg) par les services du Provinciaal Natuurcentrum Limburg (Hasselt) (BRUGE & CRÉVECOEUR en préparation).

- *Philonthus nitidus* : connue de Belgique au XIX<sup>e</sup> siècle, cette espèce n'y a plus été vue depuis mais sa présence en Lorraine belge paraît très probable. Maurice Delwaide l'a capturée en novembre 1997 et à 3 dates différentes, dans des bouses, à Othe (Meurthe-et-Moselle, France) à quelques km de la frontière belge.

- *Quedius brieni* : cette espèce est proche de *Quedius invrei* dont elle pourrait être un vicariant. Sa présence n'est actuellement attestée qu'en Belgique, en France (Dauphin, comm. pers.) et au Grand-Duché de Luxembourg. Elle devrait être recherchée dans l'ouest de l'Europe centrale.

- *Quedius paradisianus* : cette espèce n'est connue de Belgique que par deux exemplaires capturés à As (Limburg), en 1990 par Luc Crèvecoeur (BRUGE & CRÉVECOEUR en préparation).

- *Schistoglossa drusilloides* : cette espèce n'est

connue de Belgique que par 3 exemplaires capturés en 1997 et 1998 à Kinrooi (Limburg) (BRUGE & CRÉVECOEUR en préparation).

- *Staphylinus* : ce genre a fait l'objet d'une révision récente par SMETANA (2000). Il y regroupait plusieurs genres actuels et donnait à d'autres, de nouvelles définitions. Malheureusement, ces modifications ne nous ont pas convaincus et sont sujettes à caution. Nous attendons dès lors qu'une étude phylogénétique complète du complexe "*Staphylinus*" vienne nous éclairer sur la valeur des genres, tels que COIFFAIT les avait définis en 1974.

- *Tetartopeus fennicus* : une controverse existe depuis longtemps à propos du nom que nous attribuons à cette espèce et que LOHSE (1989) considérait comme celui d'une espèce du Grand Nord. Le récent catalogue allemand l'appelle *Lathrobium rufonitidum* REITTER, 1909, d'après un type rougeâtre, d'Asie centrale. Nous ne sommes pas convaincus que cette dernière espèce soit bien identique à la nôtre, raison pour laquelle nous maintenons provisoirement notre position.

#### 4. Remerciements

Ce travail n'aurait pu voir le jour sans la collaboration de nombreux amateurs ou professionnels qui nous ont confié ou cédé leurs Staphylinidae pour étude, et sans celle des responsables de collections publiques qui nous ont facilité l'accès aux spécimens dont ils avaient la charge. La liste de tous ces collaborateurs est malheureusement trop longue pour que nous puissions la reproduire ici. Que tous ceux qui, à quelque titre que ce soit, ont joué un rôle dans la réalisation de ce catalogue, sachent qu'il est désormais leur œuvre autant que la nôtre. L'usage que nous avons pu faire du fruit de leur travail est le plus bel hommage que nous puissions leur rendre.

Nous associons à ces remerciements les noms des Dr H.J. Callot (Strasbourg, France) et O. Vorst (Utrecht, Pays-Bas) pour les données qu'ils nous ont aimablement transmises.

#### 5. Bibliographie

ASHE J.S., 1984. - Generic revision of the subtribe Gyrophaenina (Coleoptera Staphylinidae : Aleocharinae) with review of the described subgenera and major features of evolution. *Quaestiones Entomologicae*, 20 : 129-349.

ASSING V., 1996. - Über *Gyrohypnus angustatus* Stephens, 1833, und *G. scoticus* (Joy, 1913) (Col.: Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, 92 : 78-84.

ASSING V., 1997a. - A revision of *Othius* Stephens, 1829 III. The species of the Western Palaearctic

region exclusive of the Atlantic Islands (Coleoptera : Staphylinidae, Xantholininae). *Nova Supplementa Entomologica*, 10 : 1-120.

ASSING V., 1997b. - Über *Astenus longelytratus* Palm, *A. brevelytratus* Lohse und *A. lyoneissius* (Joy) (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, 95 : 32-34.

ASSING V., 1997c. - Review of the Palaearctic species of *Autalia* Leach in Samouelle, 1819 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Entomologische Blätter*, 93 : 69-85.

ASSING V., 1998. - A revision of the Palaearctic species of *Zoosetha* Mulsant & Rey and *Porumniusa* Ganglbauer (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 45 : 73-94.

ASSING V., 1999a. - Zur Kenntnis und Synonymie einiger mitteleuropäischer Arten der Gattung *Quedius* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, 95 : 35-49.

ASSING V., 1999b. - A revision of *Ilyobates* Kraatz, 1856 (Coleoptera : Staphylinidae, Aleocharinae, Oxypodini). *Beiträge zur Entomologie*, 49 (2) : 295-342.

ASSING V. & SCHÜLKE M., 1999. - Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, 95 : 1-31.

BERGER J.M. & POOT P., 1970. - Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse keverfauna I. *Entomologische Berichten Amsterdam*, 30 : 213-221.

BLAIR K.G., 1938. - A note on the Stephensian species of *Gyrophaena* (Col. Staphylinidae). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 74 : 83-85.

BLACKWELDER R.E., 1952. - The generic names of the beetles family Staphylinidae with an essay on genotypy. *Bulletin of the United National Museum*, 200 : 1-483.

BOHAC J., 1985a. - Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 82 : 360-385.

BOHAC J., 1985b. - Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. Part II. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 82 : 431-467.

BOHAC J., 1986. - Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. Part III. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 83 : 365-398.

BOOTH R.G., 1988. - The identity of *Tachyporus chrysomelinus* (Linnaeus) and the separation of *T. dispar* (Paykull) (Coleoptera ; Staphylinidae). *The Entomologist*, 127 (2) : 127-133.

BORDONI A., 1982. - Coleoptera Staphylinidae. Generalita-Xantholininae. Calderini. Bologna, 1-434.

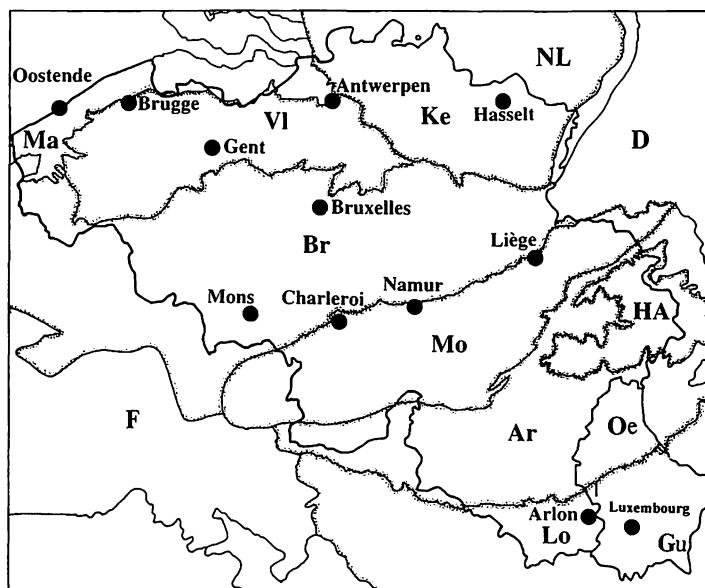
BRAKMAN P.J., 1966. - Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggende gebied. *Monographieën*

- van de Nederlandsche Entomologische Vereeniging*, 2 : 40-83.
- BRUGE H., 1994. - Problèmes de staphylinologie : pourquoi *Sepedophilus lividus* (ER.) et *Atheta (Mocytia) negligens* (M. & R.) (Coleoptera, Staphylinidae), bien qu'abondants sur le territoire belge, sont encore inconnus de Belgique ! *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 130 : 121-126.
- BRUGE H., 1999. - Quinze espèces de staphylins nouvelles pour la faune belge (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, 135 (I-IV) : 20-48.
- BRUNDIN L., 1942. - Monographie der palaearktischen Arten der Atheta-Untergattung Hygroecia (Coleoptera, Staphylinidae). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 53, II : 129-298 + Tafel XIII-XL.
- BRUNDIN L., 1952. - Acrotona-Studien (Gattung *Atheta*, Col. Staphylinidae). *Entomologisk Tidskrift*, 73 : 93-128.
- BRUNDIN L., 1953. - Die palaearktischen Arten der Atheta-Untergattung *Dimetrota* Muls. & Rey (Col. Staphylinidae). Eine systematische Studie. *Arkiv för Zoologi*, 5/7 : 369-434.
- CAMPBELL J.M., 1991. - A revision of the genera *Mycetoporus* Mannerheim and *Ischnosoma* Stephens (Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae) of North and Central America. *Memoirs of the Entomological society of Canada* : 1-169.
- CICERONI A., 1991. - Revisione delle specie italiane del genere *Leptacinus* Erichson con note sinonimiche su alcuni Xantholinini Europe e Nordafricani. *Bulletino dell Museo civico di Storia naturale di Verona*, 18 : 97-119.
- COIFFAIT H., 1972. - II. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale. I. Généralités; Sous-familles : Xantholininae et Leptotyphlinae. *Suppléments à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 2 (2) : 1-651.
- COIFFAIT H., 1974. - III. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale. II. Sous famille (sic) Staphilininae (sic), Tribus Philonthini et Staphylinini. *Suppléments à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 4 (4) : 1-593.
- COIFFAIT H., 1978. - VI. Coléoptères Staphylinides de la Région paléarctique occidentale. III. Sous famille (sic) Staphylininae, Tribu Quediini Sous famille (sic) Paederinae, Tribu Quediini. *Suppléments à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 8 (4) : 1-440.
- COIFFAIT H., 1982. - VII. Coléoptères Staphylinidae de la Région paléarctique occidentale. IV. Sous famille (sic) Paederinae Tribu Paederini 1 (Paederi, Lathrobii). *Suppléments à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 12 (4) : 1-440.
- COIFFAIT H., 1984. - VIII. Coléoptères Staphylinides de la Région paléarctique occidentale. IV. Sous famille (sic) Paederinae Tribu Paederini 2; Sous famille (sic) Euaesthetinae. *Suppléments à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 13 (4) : 1-424.
- COULON G., Eds, 1995. - *Enumeratio Coleopterorum Belgicae*. 1. *Société royale belge d'Entomologie*, 1-63.
- CUCCODORO G. & LÖBL I., 1997. - Revision of the Palaearctic rove beetles of the genus *Megarthrus* Curtis (Coleoptera Staphylinidae Proteininae). *Journal of Natural History*, 31 : 1347-1415.
- DAUPHIN P., 1991a. - Notes sur les *Stenus* français (Coleoptera Staphylinidae). 1. Le sous-genre *Stenus*. *L'Entomologiste*, 47 (6) : 277-291.
- DAUPHIN P., 1991b. - Les *Stenus* (*Hypostenus*) de la faune française (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 19 (2) : 103-112.
- DAUPHIN P., 1991c. - Les *Stenus* (subg. *Tesnus*) de la faune de France (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 19 (3) : 161-167.
- DAUPHIN P., 1993a. - Notes sur les *Stenus* français (Coleoptera Staphylinidae). 1. Le sous-genre *Nestus*. *L'Entomologiste*, 49 (4) : 177-192.
- DAUPHIN P., 1993b. - Notes sur les *Stenus* de France (Coleoptera Staphylinidae). 1. Le sous-genre *Hemistenus*. *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 21 (1) : 11-22.
- DAUPHIN P., 1994. - Notes sur les *Stenus* de France : le sous genre (sic) *Parastenus* (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 22 (2) : 97-118.
- DAUPHIN P., 1995. - Sur les *Proteinus* d'Europe occidentale (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 23 (3) : 101-118.
- DRUGMAND D., 1993. - A propos d'*Aleochara hematoptera* KRAATZ, 1858 et d'*Aleochara ripicola* MULSANT & REY, 1874 (Coleoptera Staphylinidae Aleocharinae). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 129 : 145-150.
- DRUGMAND D., 1994. - Le groupe d'espèces proches de *Xantholinus jarrigei* Coiffait, un véritable imbroglio systématique (Coleoplora, Staphylinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 99 (3) : 241-252.
- DRUGMAND D., 1996. - Atlas des Staphylinini de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg (Coleoptera Staphylinidae Staphylininae). *Mémoires de la Société royale belge d'Entomologie*, 36 : 1-194.
- GILDEKOV M.YU., 1995. - Some little-known and new species for Russia of the genus *Carpelimus* Leach (Coleoptera Staphylinidae). *Russian Entomological Journal*, 4 (1-4) : 11-14.
- HAGHEBAERT G., BRUGE H. & DRUGMAND D., 1990. - Oxytelinae en Omaliinae, nieuw voor de Belgische fauna (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 126 : 34-39.
- HAMMOND P.M., 1973. - Notes on British Staphylinidae 3. The British species of *Sepedophilus* Gis-

- TEL (*Conosomus* AUCT.). *Entomologist's Monthly Magazine*, 108 : 130-165.
- HUIJBRECHTS J. & KRIKKEN J., 1985. - Overzicht van wijzigingen in de lijst van Nederlandse kevers (1966-1984). *Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland*, 16 : 23-30.
- ICZN, 1996. - Opinion 1851. Xantholinini ERICHSON, 1839 and Quediini KRAATZ, 1857 (Insecta, Coleoptera) : given precedence over some senior synonyms; *Quedius* STEPHENS, 1829: *Staphylinus levicollis* Brullé, 1832 as the type species. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 53 : 215-217.
- KÖHLER F. & KLAUSNITZER B., 1998. - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft 4, Dresden, 185 pp.
- LAWRENCE J.F. & NEWTON A.F., 1995. - Families and subfamilies of Coleoptera with selected genera, notes, references and data on family-group names. In : PALALUK J. & SLIPINSKI S.A., Eds : Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera : Papers Celebrating the 80<sup>th</sup> Birthday of Roy A. Crowson. 779-1006.
- LOHSE G.A., 1964. - Fam. Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae). In : FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A. *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 4. Goecke & Evers. Krefeld. 1-264.
- LOHSE G.A., BENICK G., LIKOWSKY Z. & BESUCHET C., 1974. - 23. Fam. Staphylinidae II (Hypocyphinae und Aleocharinae); 24. Familie Pselaphidae. In : FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A. - *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 5. Goecke & Evers. Krefeld. 1-264.
- LOHSE G.A. & LUCHT W.H., 1989. - 1. Supplementband mit Katalogteil. *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 12. Goecke & Evers, Krefeld. 1-336.
- LUCHT W.H. & KLAUSNITZER B., 1998. - 4. Supplementband. *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 15. G. Fischer, Jena.
- MUONA J., 1990. - The Fennoscandian and Danish species of the genus *Amischa* Thomson (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologisk Tidskrift*, 111 : 17-24.
- MUONA J., 1991. - The North European and British species of the genus *Meotica* Mulsant & Rey (Coleoptera Staphylinidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 38 (1-3) : 225-246.
- PALM T., 1970. - *Svensk Insektafauna*. 9, Skalbaggar Coleoptera : Fam. Staphylinidae, Underfam. Aleocharinae (*Atheta*), Häfte 6. Entomologiska Föreningen Stockholm. 188 pp.
- PRITZL G. & MAHLER J., 1982. - De danske Oligotarter (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologisk Meddelelser*, 49 : 107-111.
- SAINTE-CLAIRES DEVILLE J., 1935. - Catalogue raisonné des Coléoptères de France (1<sup>re</sup> livraison). *L'Abeille, Journal d'Entomologie*, 36 : 75-150.
- SCHILLHAMMER H., 1997. - Revision of the Oriental Species of *Gabrius* (Staphylinidae). *Monographs on Coleoptera*, 1 : 1-139.
- SCHÜLKE M., 1997. - Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* GRAVENHORST. Teil 5 : Zur Kenntnis der westpaläarktischen Arten der *Tachyporus atriceps* STEPHENS, 1832- Gruppe (Coleoptera Staphylinidae). *Koleopterische Rundschau*, 67 : 131-158.
- SCHÜLKE M., 1999. - Über *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832). *Entomologische Blätter*, 95 (1) : 55-60.
- SCHÜLKE M., 2000. - Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Lordithon* THOMSON, 1859 (Coleoptera : Staphylinidae, Tachyporinae). *Koleopterische Rundschau* 70 : 87-111.
- SCHÜLKE M. & UHLIG M., 1989. - *Sepedophilus* - Studien 1: *S. pedicularius* (Gravenhorst, 1802) (= *Tachyporus truncatellus* Gravenhorst, 1806) und *S. obtusus* (Luze, 1902). *Entomologische Blätter*, 85 (3) : 147-164.
- SEGERS R., 1986. - *Catalogus Staphylinidarum Belgicae* (Coleoptera). *Documents de travail*, 32. *Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*. 1-104.
- SILFVERBERG H., 1991. - Nomenclatorial corrections in North European Coleoptera. *Entomologica Fennica*, 2 : 21-22.
- SMETANA A., 1995. - Rove beetles of the subtribe Philonthina of America north of Mexico (Coleoptera : Staphylinidae). Classification, phylogeny and taxonomic revision. *Memoirs on Entomology Internationals* 3 : 1-946.
- SMETANA A., 1999. - *Philonthus immundus* of Gyllenhal, a misidentification (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini, Philonthina). *The Coleopterists Bulletin*, 53 (3) : 297-298.
- SMETANA A., 2000. - Reclassification of the North Temperate Taxa Associated with *Staphylinus* *Sensu Lato*, Including Comments on Relevant Subtribes of Staphylinini (Coleoptera : Staphylinidae). *American Museum Novitates*, 3287 : 1-88.
- STERRENBURG F.C.F., 1989. - Ergänzungen zur Käferfauna der Niederlande (Coleoptera). *Entomologische Blätter*, 85 (1-2) : 81-92.
- STRAND A. & VIK A., 1966. - Die Genitalorgane der nordischen Arten der Gattung *Oxypoda* Mannh. (Col. Staphylinidae). *Norsk entomologisk Tidskrift*, 13: 169-175.
- WELCH R.C., 1997. - The British species of the genus *Aleochara* Gravenhorst (Staphylinidae). *The Coleopterist*, 6 (1) : 1-45.
- ZANETTI A., 1987. - Coleoptera Staphylinidae Omaliiinae. *Fauna d'Italia*. Calderini, Bologna, 1-472.
- ZERCHE L., 1991. - Was ist *Oxypoda lividipennis* Mannerheim, 1831 (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, 87 (1-2) : 79-82.
- ZERCHE L., 1998. - Phylogenetisch-systematische Revision der westpaläarktischen Gattung *Metopsia* Wollaston, 1854 (Coleoptera Staphylinidae Proteininae). *Beiträge zur Entomologie*, 48 (1): 3-101.

Annexe 1. Belgique : districts biogéographiques (commentaires de la carte).

Dénomination	Altitude	Terrain et paysage (aperçu général)
<b>Ma</b> = maritime	0 à 5 m	Dépôts marins holocènes (100-700 après J.-C.). Paysage de polders, inondable mais protégé par des dunes et des digues
<b>VI</b> = flandrien (en néerlandais : vlaams)	5 à 50 m	Sables, argiles ou limons de l'Eocène (à l'est) au Pléistocène (à l'ouest). Paysage de plaine, faiblement vallonnée.
<b>Ke</b> = campinien (en néerlandais : kempisch)	20 à 120 m	Sables, limons ou tourbe du Miocène et du Pliocène en bordure sud. Paysage de plaine relevé en plateau au nord-est.
<b>Br</b> = brabançon	50 à 200 m	Sables ou argiles de l'Eocène et de l'Oligocène au nord. Au centre, affleurements cambro-siluriens dans les têtes de vallées, gros massif carbonifère (calcaires) au sud-ouest et au sud, importants affleurements de Crétacé autour de Mons et au nord-ouest de Liège. Paysage de bas-plateaux et de collines.
<b>Mo</b> = mosan	200 à 350 m	Grès, calcaires et schistes (houillers au nord) du Dévonien moyen et supérieur ainsi que du Carbonifère ; terrains du Crétacé à l'est de Liège. Paysage plissé : alternance d'anticlinaux et de synclinaux, tous parallèles au sillon Sambre-et-Meuse. Nombreuses carrières et grottes.
<b>Ar</b> = ardennais	350 à 550 m	Grès, quartzites, schistes et phyllades du Dévonien inférieur. Paysage de plateaux entrecoupé de profondes vallées.
<b>HA</b> = Haute-Ardenne	500 à 693 m	Quartzites, schistes et phyllades du Cambrien et du Silurien. Paysage de hauts-plateaux, jadis dominés par des tourbières.
<b>Lo</b> = lorrain	250 à 400 m	Sables, argiles, marnes et calcaires gréseux du Jurassique. Paysage de cuestas.



**Légende de la carte**

Districts phytogéographiques et principales villes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. (**Ar** = district ardennais, **Br** = district brabançon, **D** = Allemagne, **F** = France, **Gu** = Gutland, **HA** = sous-district de la Haute-Ardenne, **Ke** = district campinien, **Lo** = district lorrain, **Ma** = district maritime, **Mo** = district mosan, **NL** = Pays-Bas, **Oe** = Oesling, **VI** = district flandrien).

### Index des sous-familles, genres et sous-genres

Les sous-familles apparaissent en majuscules. Les noms, dépourvus de nom de parrain, sont ceux des sous-genres. Les numéros renvoient aux pages du catalogue.

<i>Acanthophallus</i>	157	<i>Bolitochara</i> MANNERHEIM, 1830	147
<i>Achenium</i> LEACH, 1819	156	<i>Boopinus</i>	153
<i>Acidota</i> STEPHENS, 1829	144	<i>Boreophilia</i> BENICK, 1973	148
<i>Acrolocha</i> THOMSON, 1858	143	<i>Brachida</i> MULSANT & REY, 1871	146
<i>Acrotona</i>	150	<i>Brachyusa</i> MULSANT & REY, 1874	147
<i>Acrotona</i> THOMSON, 1861	150	<i>Brundinia</i> TOTTENHAM, 1949	148
<i>Acrulia</i> THOMSON, 1858	143	<i>Bryophacis</i> REITTER, 1907	145
<i>Acylophorus</i> NORDMANN, 1837	159	<i>Bryoporus</i> KRAATZ, 1857	145
<i>Agaricochara</i> KRAATZ, 1856	146	<i>Cafius</i> STEPHENS, 1829	157
<i>Alaobia</i> THOMSON, 1858	148	<i>Caliusa</i>	147
<i>Alapsodus</i> TOTTENHAM, 1939	159	<i>Callicerus</i> GRAVENHORST, 1802	147
<i>Aleochara</i>	152	<i>Calodera</i> MANNERHEIM, 1830	151
<i>Aleochara</i> GRAVENHORST, 1802	152	<i>Carpelimus</i>	153
<i>ALEOCHARINAE</i> FLEMING, 1821	146	<i>Carpelimus</i> LEACH, 1819	153
<i>Aleuonota</i> THOMSON, 1861	150	<i>Caphacis</i> DES GOZIS, 1886	145
<i>Alianta</i> THOMSON, 1858	150	<i>Cathusya</i>	147
<i>Alloscopaeus</i>	156	<i>Ceranota</i>	152
<i>Aloconota</i> THOMSON, 1858	148	<i>Ceritaxa</i>	149
<i>Amarochara</i>	151	<i>Chaetida</i>	150
<i>Amarochara</i> THOMSON, 1858	151	<i>Chloeocaris</i> LYNCH, 1884	156
<i>Amidobia</i> THOMSON, 1858	148	<i>Cilea</i> JACQUELIN DU VAL, 1856	146
<i>Amischa</i> THOMSON, 1858	148	<i>Coprochara</i>	152
<i>Anaulacaspis</i> GANGLBAUER, 1895	147	<i>Coprophilus</i> LATREILLE, 1829	144
<i>Anomognathus</i> SOLIER, 1849	147	<i>Coprothassa</i>	149
<i>Anomoscopaeus</i>	156	<i>Cordalia</i> JACOBS, 1925	147
<i>Anopleta</i>	149	<i>Coryphium</i> STEPHENS, 1834	144
<i>Anotylus</i>	153	<i>Cotysops</i>	154
<i>Anotylus</i> THOMSON, 1859	153	<i>Cousya</i>	151
<i>Anthobium</i> LEACH, 1819	143	<i>Cratarea</i> THOMSON, 1858	152
<i>Anthophagus</i>	144	<i>Creophilus</i> LEACH, 1819	159
<i>Anthophagus</i> GRAVENHORST, 1802	144	<i>Cypha</i> LEACH, 1819	146
<i>Aploderus</i> STEPHENS, 1833	153	<i>Cyphea</i> FAUVEL, 1863	146
<i>Arpedium</i> ERICHSON, 1839	144	<i>Dacrina</i> MULSANT & REY, 1875	147
<i>Astenognathus</i>	155	<i>Dadobia</i> THOMSON, 1858	148
<i>Astenus</i>	155	<i>Dasygnypeta</i> SCHEERPELTZ, 1968	148
<i>Astenus</i> STEPHENS, 1833	155	<i>Datonicra</i>	149
<i>Astrapaeus</i> GRAVENHORST, 1802	158	<i>Deinopsis</i> MATTHEWS, 1838	146
<i>Astylops</i>	154	<i>Deleaster</i> ERICHSON, 1839	144
<i>Atanygnathus</i> JACOBSON, 1909	159	<i>Derocala</i> MULSANT & REY, 1874	151
<i>Atheta</i> ( <i>Atheta</i> )	149	<i>Deropoda</i>	152
<i>Atheta</i> ( <i>Groupe I</i> )	150	<i>Deubelia</i> BERNHAUER, 1899	151
<i>Atheta</i> ( <i>Groupe II</i> )	149	<i>Devia</i> BLACKWELDER, 1952	152
<i>Atheta</i> ( <i>Groupe III-IV</i> )	149	<i>Dexiogya</i> THOMSON, 1858	152
<i>Atheta</i> THOMSON, 1858	148	<i>Dianous</i> LEACH, 1819	155
<i>Atrecus</i> JACQUELIN DU VAL, 1856	157	<i>Diglotta</i> CHAMPION, 1899	146
<i>Autalia</i> LEACH, 1819	147	<i>Dilacra</i>	149
<i>Badura</i>	150	<i>Dimetrota</i>	150
<i>Baeoglaena</i>	152	<i>Dimorphoscelus</i>	144
<i>Bargus</i>	154	<i>Dinarea</i> THOMSON, 1858	148
<i>Baryodma</i>	152	<i>Dinarda</i> LEACH, 1819	151
<i>Bessobia</i>	149	<i>Dinothenarus</i> THOMSON, 1858	159
<i>Bessopora</i>	152	<i>Dioncopaederus</i>	155
<i>Bisnius</i> STEPHENS, 1829	157	<i>Disochara</i>	151
<i>Bledius</i>	153	<i>Disopora</i> THOMSON, 1859	148
<i>Bledius</i> LEACH, 1819	153	<i>Distichalius</i>	158
<i>Bohemellina</i> MACHULKA, 1941	147	<i>Dochmonota</i> THOMSON, 1859	148
<i>Bolitobius</i> LEACH, 1819	145	<i>Dralica</i>	149

<i>Dropephylla</i>	143	<i>Leptacinus</i> ERICHSON, 1839	156
<i>Drusilla</i> LEACH, 1819	150	<i>Leptusa</i>	147
<i>Drymoporus</i>	145	<i>Leptusa</i> KRAATZ, 1856	147
<i>Elbidus</i>	153	<i>Lesteva</i>	144
<i>Emplenota</i>	152	<i>Lesteva</i> LATREILLE, 1796	144
<i>Emus</i> LEACH, 1819	159	<i>Lestevia</i>	144
<i>Enalodroma</i> THOMSON, 1859	148	<i>Liogluta</i> THOMSON, 1858	148
<i>Encephalus</i> STEPHENS, 1832	146	<i>Lithocharis</i> DEJEAN, 1833	156
<i>Eopaederus</i>	155	<i>Lobrathium</i> MULSANT & REY, 1877	156
<i>Epomotylus</i>	153	<i>Lomechusa</i> GRAVENHORST, 1806	150
<i>Erichsonius</i>	157	<i>Lomechusoides</i> TOTTENHAM, 1939	150
<i>Erichsonius</i> FAUVEL, 1874	157	<i>Lordithon</i> THOMSON, 1859	145
<i>EUAESTHETINAE</i> THOMSON, 1859	155	<i>Lyprocorrhæ</i> THOMSON, 1859	148
<i>Euaesthetus</i> GRAVENHORST, 1806	155	<i>Manda</i> BLACKWELDER, 1952	144
<i>Euryalea</i> MULSANT & REY, 1875	151	<i>Medon</i> STEPHENS, 1833	155
<i>Euryporus</i> ERICHSON, 1839	158	<i>Megalirinus</i> MULSANT & REY, 1877	156
<i>Euryusa</i> ERICHSON, 1837	147	<i>Megaloscapa</i> SEIDLITZ, 1891	147
<i>Eusphalerum</i>	143	<i>Megarthrus</i> CURTIS, 1829	144
<i>Eusphalerum</i> KRAATZ, 1858	143	<i>Meotica</i> MULSANT & REY, 1873	151
<i>Falagria</i> LEACH, 1819	147	<i>Metocypus</i> COIFFAIT, 1962	159
<i>Falagioma</i> CASEY, 1906	147	<i>Metopsia</i> WOLLASTON, 1854	144
<i>Gabrius</i> CURTIS, 1829	158	<i>Micralymma</i> WESTWOOD, 1837	143
<i>Gabronthus</i> TOTTENHAM, 1955	158	<i>Microdota</i>	149
<i>Gauropterus</i> THOMSON, 1860	156	<i>MICROPEPLINAE</i> LEACH, 1815	144
<i>Geodromicus</i> REDTENBACHER, 1858	144	<i>Micropeplus</i> LATREILLE, 1809	144
<i>Geostiba</i> THOMSON, 1858	148	<i>Microquedius</i>	159
<i>Gnypeta</i> THOMSON, 1858	147	<i>Microsaurus</i>	158
<i>Gymnusa</i> GRAVENHORST, 1806	146	<i>Mniobates</i>	151
<i>Gyrohypnus</i> MANNERHEIM, 1831	156	<i>Mniusa</i> MULSANT & REY, 1874	151
<i>Gyrophæna</i> MANNERHEIM, 1830	146	<i>Mocyta</i>	149
<i>HABROCERINAE</i> MULS. & REY, 1877	146	<i>Mycetoporus</i> MANNERHEIM, 1830	144
<i>Habrocerus</i> ERICHSON, 1839	146	<i>Mycetodrepa</i>	152
<i>Halobrecta</i> THOMSON, 1858	150	<i>Myllaena</i> ERICHSON, 1837	146
<i>Hapalaraea</i> THOMSON, 1859	143	<i>Myopinus</i>	153
<i>Haploglossa</i> KRAATZ, 1856	152	<i>Myrmecocephalus</i> MAC LEAY, 1871	147
<i>Harpopaederus</i>	155	<i>Myrmoezia</i> REY, 1873	150
<i>Helicophallus</i>	157	<i>Nehemitropia</i> LOHSE, 1971	148
<i>Hemistenus</i>	155	<i>Neobisnius</i> GANGLBAUER, 1895	157
<i>Hesperophilus</i>	154	<i>Nestus</i>	154
<i>Hesperus</i> FAUVEL, 1872	157	<i>Nothothecta</i> THOMSON, 1858	148
<i>Heterolinus</i>	157	<i>Nudobius</i> THOMSON, 1860	156
<i>Heteropaederus</i>	155	<i>Ocalea</i> ERICHSON, 1837	151
<i>Heterothops</i> STEPHENS, 1829	158	<i>Ochthephilum</i> STEPHENS, 1829	156
<i>Holobus</i> SOLIER, 1849	146	<i>Ochthephilus</i> MULSANT & REY, 1856	153
<i>Homalota</i> MANNERHEIM, 1830	147	<i>Ocyrus</i> LEACH, 1819	159
<i>Homoeusa</i> KRAATZ, 1856	152	<i>Ocyusa</i>	151
<i>Hydrosmecta</i> THOMSON, 1858	148	<i>Ocyusa</i> KRAATZ, 1856	151
<i>Hygronomia</i> ERICHSON, 1837	146	<i>Oligota</i> MANNERHEIM, 1830	146
<i>Hygropora</i> KRAATZ, 1856	151	<i>Olophrum</i> ERICHSON, 1839	143
<i>Hypnogrya</i> CASEY, 1906	156	<i>OMALIINAE</i> MAC LEAY, 1825	143
<i>Hyposcopaeus</i>	156	<i>Omalium</i> GRAVENHORST, 1802	143
<i>Hypostenus</i>	154	<i>Ontholestes</i> GANGLBAUER, 1895	159
<i>Ilyobates</i> KRAATZ, 1856	151	<i>Orochares</i> KRAATZ, 1858	143
<i>Ischnoglossa</i> KRAATZ, 1856	152	<i>OSORIINAE</i> ERICHSON, 1839	152
<i>Ischnopoda</i> THOMSON, 1858	147	<i>Othius</i> STEPHENS, 1832	157
<i>Ischnosoma</i> STEPHENS, 1829	145	<i>Ousipalia</i> DES GOZIS, 1886	148
<i>Ityocara</i> THOMSON, 1867	151	<i>Oxypoda</i>	151
<i>Lamprinodes</i> LUZE, 1901	145	<i>Oxypoda</i> MANNERHEIM, 1830	151
<i>Lamprinus</i> HEER, 1849	145	<i>OXYPORINAE</i> FLEMING, 1821	154
<i>Lasiochara</i>	151	<i>Oxyporus</i> FABRICIUS, 1775	154
<i>Lathrobium</i> GRAVENHORST, 1802	156	<i>OXYTELINAE</i> FLEMING, 1821	152

<i>Oxytelops</i>	153	<i>Raphirus</i>	159
<i>Oxytelus</i>	153	<i>Rheochara</i>	157
<i>Oxytelus</i> GRAVENHORST, 1802	153	<i>Rhopalocerina</i> REITTER, 1909	147
<i>Pachnida</i> MULSANT & REY, 1874	150	<i>Rugilus</i> LEACH, 1819	155
<i>Pachyatheta</i>	149	<i>Sauridus</i>	158
<i>Pachygluta</i>	147	<i>Schistoglossa</i> KRAATZ, 1856	147
<i>Paederidus</i> MULSANT & REY, 1877	155	<i>Scopaeus</i>	156
<i>PAEDERINAE</i> FLEMING, 1821	155	<i>Scopaeus</i> ERICHSON, 1840	156
<i>Paederus</i>	155	<i>Sectophilonthus</i>	157
<i>Paederus</i> FABRICIUS, 1775	155	<i>Sepedophilus</i> GISTEL, 1856	145
<i>Palporus</i>	145	<i>Siagonium</i> KIRBY, 1815	152
<i>Parabemus</i> REITTER, 1909	159	<i>Silusa</i> ERICHSON, 1837	147
<i>Paraboopinus</i>	153	<i>STAPHYLININAE</i> LATREILLE, 1802	156
<i>Parameotica</i>	149	<i>Staphylinus</i> LINNAEUS, 1758	159
<i>Paranopleta</i> BRUNDIN, 1954	148	<i>STENINAE</i> MAC LEAY, 1825	154
<i>Parastenus</i>	155	<i>Stenus</i>	154
<i>Pareuspalerum</i>	143	<i>Stenus</i> LATREILLE, 1796	154
<i>Parocyusa</i> BERNHAUER, 1902	151	<i>Stichoglossa</i> FAIRMAIRE & LAB., 1856	152
<i>Pella</i>	150	<i>Strigota</i>	150
<i>Phacophallus</i> COIFFAIT, 1956	156	<i>Styloxis</i>	153
<i>Phaganthus</i>	144	<i>Sunius</i> STEPHENS, 1829	156
<i>Phanerota</i> CASEY, 1906	146	<i>Syntomium</i> CURTIS, 1828	144
<i>Philhygra</i>	149	<i>Tachinus</i>	145
<i>Philonthus</i>	157	<i>Tachinus</i> GRAVENHORST, 1802	145
<i>Philonthus</i> STEPHENS, 1829	157	<i>TACHYPORINAE</i> MAC LEAY, 1825	144
<i>Philorinum</i> KRAATZ, 1858	143	<i>Tachyporus</i>	145
<i>PHLOEOCHARINAE</i> ERICHSON, 1839	144	<i>Tachyporus</i> GRAVENHORST, 1802	145
<i>Phloeocaris</i> MANNERHEIM, 1830	144	<i>Tachysa</i>	147
<i>Phloeonomodes</i>	143	<i>Tachysa</i> ERICHSON, 1837	147
<i>Phloeonomus</i>	143	<i>Taenosoma</i>	153
<i>Phloeonomus</i> HEER, 1839	143	<i>Tasgius</i> STEPHENS, 1832	159
<i>Phloeopora</i> ERICHSON, 1837	151	<i>Taxicera</i> MULSANT & REY, 1875	148
<i>Phloeostiba</i> THOMSON, 1859	143	<i>Tesnus</i>	154
<i>Phyllodrepa</i>	143	<i>Tetartopeus</i> CWZALINA, 1888	156
<i>Phyllodrepa</i> THOMSON, 1859	143	<i>Thamiaarea</i> THOMSON, 1858	150
<i>Phyllodrepoidea</i> GANGLBAUER, 1895	143	<i>Thiasophila</i> KRAATZ, 1856	152
<i>Phytosus</i> CURTIS, 1838	147	<i>Thinobaena</i>	150
<i>PIESTINAE</i> ERICHSON, 1839	152	<i>Thinodromus</i> KRAATZ, 1857	153
<i>Placusa</i> ERICHSON, 1837	146	<i>Thinonoma</i> THOMSON, 1858	147
<i>Planeustomus</i> JACQUELIN DU VAL, 1857	144	<i>Thoracophorus</i> MOTSCHULSKY, 1837	152
<i>Plataraea</i> THOMSON, 1858	148	<i>Thoracoplatus</i>	153
<i>Platydracus</i> THOMSON, 1858	159	<i>Tinotus</i> SHARP, 1883	152
<i>Platystethus</i>	153	<i>Tomoglossa</i> KRAATZ, 1856	148
<i>Platystethus</i> MANNERHEIM, 1830	153	<i>Trichiusa</i> CASEY, 1893	150
<i>Pronomaea</i> ERICHSON, 1839	146	<i>Trichophya</i> MANNERHEIM, 1830	146
<i>PROTEININAE</i> ERICHSON, 1839	144	<i>TRICHOHYINA</i> THOMSON, 1858	145
<i>Proteinus</i> LATREILLE, 1796	144	<i>Velleius</i> LEACH, 1819	158
<i>Pseudocypus</i> MULSANT & REY, 1875	159	<i>Xantholinus</i>	157
<i>Pseudomedon</i> MULSANT & REY, 1877	156	<i>Xantholinus</i> DEJEAN, 1821	156
<i>Pseudopasilia</i> GANGLBAUER, 1895	147	<i>Xenochara</i>	152
<i>Purrolinus</i>	157	<i>Xylodromus</i> HEER, 1839	143
<i>Pycnota</i> MULSANT & REY, 1873	148	<i>Xylostiba</i> GANGLBAUER, 1895	143
<i>Pyctocraerus</i>	153	<i>Zeteotomus</i> JACQUELIN DU VAL, 1857	156
<i>Quediops</i>	159	<i>Zoosetha</i> MULSANT & REY, 1874	151
<i>Quedius</i>	158	<i>Zyras</i>	150
<i>Quedius</i> STEPHENS, 1832	158	<i>Zyras</i> STEPHENS, 1835	150
<i>Rabigus</i> MULSANT & REY, 1875	158		