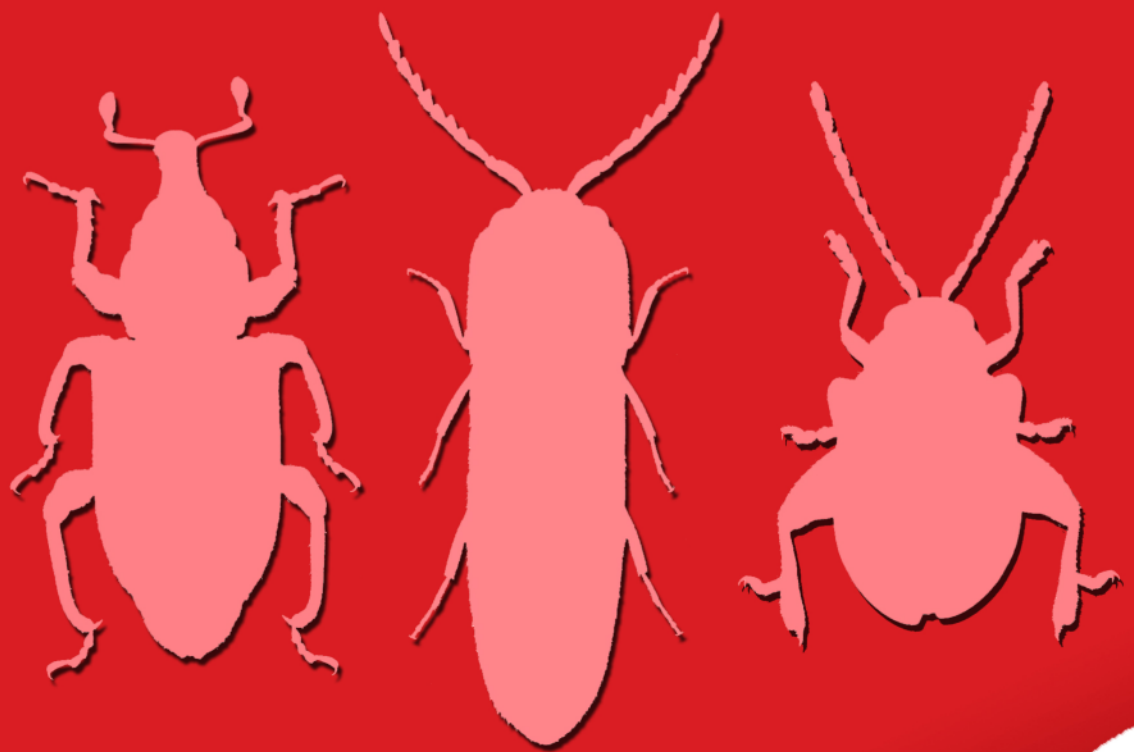


# Première liste rouge des Coléoptères saproxyliques et phytophages du Limousin

Octobre 2013



**Société Entomologique du Limousin**



# Première liste rouge des Coléoptères saproxyliques et phytophages du Limousin

**Octobre 2013**

Rédaction du document :

CHAMBORD Romain & CHABROL Laurent (Société Entomologique du Limousin)

Coordination :

CHAMBORD Romain & CHABROL Laurent (Société Entomologique du Limousin)

Collège d'experts :

BRUSTEL Hervé (ESA Purpan)

CHABROL Laurent (Société Entomologique du Limousin)

CHAMBORD Romain (Société Entomologique du Limousin)

PANTACCHINI Christian (Société Entomologique du Limousin)

PLAS Laurent (Société Entomologique du Limousin)

ROHR Guy (Société Entomologique du Limousin)

VASSEL Stéphane (Entomologiste Creuse)

Commande de la DREAL Limousin.



Ce document doit être référencé comme suit :

CHAMBORD R., CHABROL L., BRUSTEL H., PANTACCHINI C., PLAS L., ROHR G. & VASSEL S. (2013) - Première liste rouge des Coléoptères saproxyliques et phytophages du Limousin. Société Entomologique du Limousin pour la DREAL Limousin. 22 p.

**Société Entomologique du Limousin**

24 avenue Baudin

87000 Limoges

[www.selweb.fr](http://www.selweb.fr)

La S.E.L. bénéficie du soutien financier de région Limousin.



▶ CONTEXTE	1
▶ MÉTHODOLOGIE	1
• Groupes évalués	
• Familles retenues	
▶ ANALYSE	2
• Catégories UICN	
• Critères UICN	
• Ajustements à la baisse de la catégorie initiale	
• Catégorie quasi-menacée et estimation de l'aire d'occupation	
• Exemples d'évaluations	
▶ RÉSULTATS	7
▶ RÉFÉRENCES	22

En Limousin, seuls trois ordres d'insectes ont déjà fait l'objet de listes rouges régionales : les Orthoptères (SARDET et DEFAUT 2004), les Odonates (Collectif 2006) et les Lépidoptères Rhopalocères (DELMAS et *al.* 2000). Les listes Odonates et Lépidoptères ont été élaborées à partir de la méthodologie UICN, il n'existait pas, à l'époque, de méthodologie appliquée à l'échelle régionale. La liste Orthoptères du Limousin a été extraite d'un travail plus général sur les listes rouges d'orthoptères de France (SARDET et DEFAUT 2004).

Avec près de 11000 espèces en France, les Coléoptères constituent le groupe animal et l'ordre d'insectes le plus diversifié. Le présent travail a pour objet l'établissement d'une liste rouge régionale des espèces de Coléoptères menacées de disparition en Limousin.

La réalisation de la liste rouge régionale des Coléoptères a été confiée à la Société Entomologique du Limousin par la DREAL LIMOUSIN.

Ce travail s'appuie sur la méthodologie développée par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), et notamment sur le « Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées » (2011).

## MÉTHODOLOGIE

### **Groupes évalués :**

Compte tenu du très grand nombre de familles et d'espèces de Coléoptères, toutes n'ont pu être évaluées. La liste élaborée s'appuie sur l'écologie des espèces, et deux grands groupes fonctionnels composent l'analyse : les Coléoptères phytophages (espèces liées à des végétaux vivants) et les Coléoptères saproxyliques (espèces dépendant, pendant tout ou partie de leurs cycles de vie, du bois mort ou mourant, debout ou à terre, ou bien des autres organismes qui utilisent le même milieu ; Speight, 1989).

Le choix a été fait de ne pas distinguer deux listes en fonction de l'écologie des espèces, car au sein même des familles retenues, un nombre variable d'espèces peuvent tendre vers l'un ou l'autre des cas. Par exemple, la majorité des Cerambycidae sont considérés comme des espèces saproxyliques, mais quelques-uns présentent un régime exclusivement phytophage (par exemple le genre *Agapanthia*). Inversement, si l'immense majorité des Curculionidae sont des phytophages, quelques espèces sont liées au bois mort ou en décomposition et devraient donc figurer parmi les saproxyliques (par exemple les Cossoninae).

### **Familles retenues :**

Au sein des deux groupes écologiques retenus pour l'élaboration de la liste, toutes les familles n'ont pas été retenues. En effet, pour certains groupes peu étudiés, les données sont trop lacunaires.

Pour les familles de Coléoptères phytophages, les principales familles ont été analysées, à savoir les Chrysomelidae (à l'exception des Bruchinae, récemment rattachées aux Chrysomelidae) et les Curculionidae au sens large (Curculionidae, Eirrhinidae, Nanophyidae, Dryophthoridae, Rhynchitidae). Les Apionidae, autrefois rattachés aux Curculionidae et aujourd'hui constituant une famille à part, n'ont pas été pris en compte.

Pour les familles de Coléoptères saproxyliques, le choix s'est porté vers les familles évaluées dans la liste rouge Européenne (Nieto & Alexander, 2010). Il a été convenu d'analyser la totalité des espèces de chaque famille retenue, contrairement à ce qui a été réalisé dans la liste Européenne, où certaines espèces ont été écartées de l'évaluation. Deux familles supplémentaires ont été ajoutées à cette analyse : les Cleridae et les Tenebrionidae.

Le préalable à la cotation des espèces a été la constitution d'un catalogue régional des Coléoptères saproxyliques et phytophages. Les données sont issues de la base de données de la Société Entomologique du Limousin, enregistrées et gérées par le logiciel Data Fauna Flora (BARBIER et RASMONT, 2000). Cette dernière regroupe toutes les observations d'insectes relatives à la région Limousin. Elle regroupe les données issues :

- de collections : privées (adhérents) ou publiques (musées),
- de la littérature scientifique récente ou ancienne ;
- d'observations réalisées par les adhérents de la SEL ou d'autres entomologistes ;
- des travaux d'expertise et études réalisées par la SEL.

Un important travail de validation des données a été entrepris :

- actualisation de la nomenclature, principalement pour les citations anciennes et les collections privées ;
- validation ou invalidation de données pour certaines mentions paraissant douteuses après contrôle des spécimens en collection.

Tous les taxons analysés ont été regroupés au rang spécifique. Au final, ce sont 893 espèces qui sont évaluées, réparties en 17 familles. Le référentiel taxonomique utilisé est celui élaboré par le MNHN (TAXREF 8.0). Les espèces exogènes ont été exclues de l'analyse. Elles sont peu nombreuses pour les groupes étudiés, cela concerne par exemple *Leptinotarsa decemlineata* (Doryphore) pour les Coléoptères phytophages.

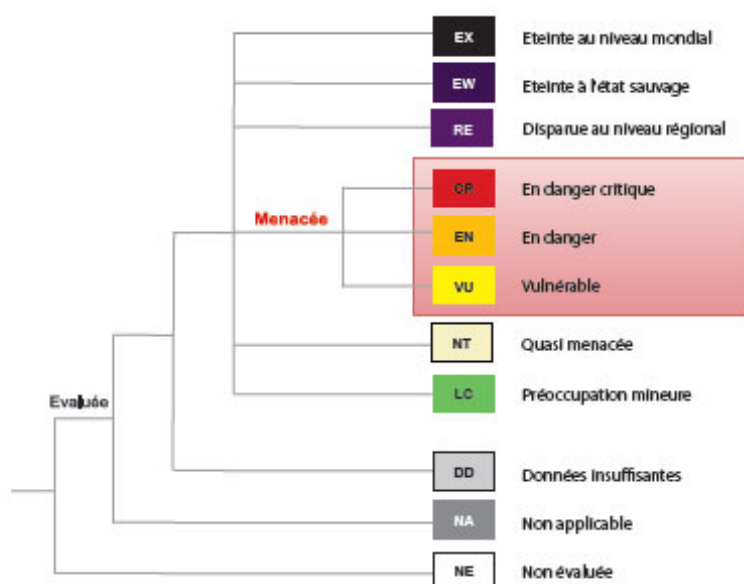
Pour réaliser ce travail, la S.E.L s'est entourée d'un collège d'experts (cf. composition en page de garde), tous spécialisés dans l'étude des Coléoptères phytophages ou saproxyliques.

La complexité de la démarche et le très grand nombre de taxa à évaluer a conduit à élaborer une pré-liste. Par la suite, les experts ont été associés à la cotation et à l'élaboration de la liste finale.

Au terme de ce travail, la liste finale a été présentée au CSRPN du Limousin pour validation, puis soumise à l'UICN en vue d'obtenir la labellisation.

### Catégories UICN :

Les catégories de menace (Figure 1) sont détaillées dans UICN (2001 & 2003).



**Figure 1.** Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale (d'après les Guides UICN 2001 & 2003)



Les catégories Éteinte (EX) et Éteinte à l'état sauvage (EW) correspondent à des espèces éteintes à l'échelle mondiale. Ces deux catégories ne sont donc pas applicables dans le cadre de la liste rouge des Coléoptères du Limousin.

RE (disparue au niveau régional) : s'applique à des espèces ayant disparu de la région considérée mais subsistant ailleurs. De par le caractère cryptique de la plupart des espèces de Coléoptères, il est difficile de conclure à la disparition d'un taxon, même après l'avoir recherché sans succès sur les stations connues. Par ailleurs, les données disponibles sont trop lacunaires pour prétendre ne serait-ce que supposer la disparition d'un taxon de la région, sauf dans le cas d'espèces dont les seuls habitats favorables ou stations de plantes-hôtes connus auraient été détruits. Aucune des espèces analysées n'est entrée dans cette catégorie.

CR (en danger critique), EN (en danger) et VU (vulnérable) correspondent aux trois catégories de la liste rouge sensu stricto et se rapportent à une exposition des taxa à un risque relativement élevé (VU), élevé (EN) ou très élevé (CR) de disparition.

NT (quasi menacé) est appliqué aux espèces proches de remplir les critères d'intégration aux trois précédentes catégories, et qui, de fait, pourraient à court terme intégrer la liste des espèces menacées si des mesures adaptées ne sont pas prises pour, a minima, maintenir l'état de leurs populations.

LC (préoccupation mineure) se rapporte aux taxa dont l'état des populations régionales permet de considérer comme faible le risque de disparition.

DD (données insuffisantes) regroupe les espèces pour lesquelles les données sont trop lacunaires ou trop anciennes pour permettre une analyse objective du risque de disparition de la région.

NA (non applicable) concerne essentiellement les espèces exotiques, ou des espèces dont la plante-hôte n'est pas indigène en Limousin.

## **Critères UICN :**

### *Critère A : Réduction de la population*

Ce critère, basé sur la réduction des populations sur une période de dix ans ou de trois générations n'est pas utilisable pour les données entomologiques qui ne peuvent évaluer la taille des populations d'insectes recensées. En effet, les données disponibles dans la base de la Société Entomologique du Limousin, essentiellement issues d'observations d'individus uniques, ne permettent pas une analyse quantitative des peuplements.

### *Critère B : Réduction géographique*

Ce critère a été le plus fréquemment utilisé, plus particulièrement le sous-critère B2 qui correspond à la zone d'occupation connue de l'espèce. L'entrée dans ce critère s'est fait sur la base d'un pré-tri selon le nombre de localités connues de l'espèce en Limousin. N'ont ainsi été retenue pour une analyse fine que les espèces citées de moins de 10 localités.

La zone d'occupation d'une espèce est calculée en réalisant la somme de la surface totale des stations dans laquelle celle-ci est connue, lesquelles sont considérées par défaut comme équivalentes à 1 km<sup>2</sup> par localité. C'est par ailleurs ce qui est préconisé dans le guide de l'UICN (p. 27). Les Coléoptères sont très souvent liés à des habitats ou micro-habitats parfois très restreints, la localité effectivement occupée par une population d'insectes est certainement très inférieure à 1 km<sup>2</sup>, dans la réalité.

Le calcul de la zone d'occupation de l'espèce équivaut alors au nombre de stations connues de l'espèce, lesquelles sont considérées comme ayant une surface de 1 km<sup>2</sup>.

A ce critère s'ajoute la nécessité de remplir deux conditions supplémentaires. Les deux premières conditions (a) et (b) ont été utilisées :

- (a) : seul le nombre de localités a été retenu.
- (b) : le déclin de la superficie, de l'étendue et/ou de la qualité de l'habitat a été retenu.

#### *Critère C : Petite population et déclin*

Ce critère n'a pas été utilisé car les données d'évolution des effectifs ne sont la plupart du temps pas disponibles.

#### *Critère D : Population très petite ou restreinte*

Le sous critère D2 (« localités susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR ») a été ponctuellement utilisé pour les espèces les plus rares, en complément du critère B et quand la biologie de l'espèce est relativement connue (capacités de dissémination, exigences écologiques du cycle de développement...).

#### *Critère E : Analyse quantitative*

Ce critère, non applicable dans le cadre des données existantes, n'a pas été utilisé.

### ***Ajustement à la baisse de la catégorie initiale***

Selon le principe de la méthodologie UICN, la catégorie adoptée en première intention a été revue à la baisse lorsque la présence de populations limitrophes importantes laissait supposer un apport probable d'individus, atténuant ainsi le risque de disparition.

Cela a été par exemple le cas pour certaines espèces du causse de corrézien (extrême sud de la région), bien présentes dans le département du Lot (exemples : *Chaetocnema depressa*, *Colaspidema barbarum*, *Dicladispa testacea* etc.)

### ***Catégorie quasi-menacée et estimation de l'aire d'occupation :***

Dans le cas d'espèces analysées au sous-critère B2, mais dont deux conditions n'ont pas été trouvées, ces dernières ont été classées en NT ou LC selon l'avis des experts consultés.

Pour des espèces éligibles au critère B2, mais dont il est pressenti que les données disponibles ne reflètent pas la réalité de l'état des populations, et que leur rareté est surestimée, celles-ci ont été déclassées en NT ou LC selon l'avis des experts.

Pour des espèces non éligibles au sous-critère B2 du fait d'un nombre de localités trop élevé, mais dont il est pressenti que les effectifs ou l'habitat sont en régression, ou que des menaces pèsent à court terme sur les populations, le classement en NT a été étudié, selon les préconisations du guide UICN.

## Exemples d'évaluations

### *Bagous rufimanus* Péricart, 1889

Cette espèce est largement répartie, de l'Europe de l'Ouest à l'Europe centrale (Caldara & O'Brien, 1998). Considérée comme très rare en France, elle n'est connue en Limousin que d'une seule station qui héberge une belle population (Figure 2).

*Bagous rufimanus* est un charançon amphibie, monophage sur *Trapa natans* L. (Mantovani & al., 1992). Sa plante-hôte n'est connue en Limousin que de 7 localités contemporaines, qui sont pour la plupart de petites ou très petites populations (source CBNMC). Sensible à la qualité de l'eau, cette dernière est en régression dans de nombreuses régions françaises, comme en Limousin, où elle est classée vulnérable (VU) dans la liste rouge de la flore vasculaire (Antonetti & al., 2013).

La zone d'occupation de *Bagous rufimanus* en Limousin est inférieure à 10 Km<sup>2</sup>. L'existence d'une seule et unique localité Limousine et le recul constaté de la surface et de la qualité de ses habitats permettent de classer cette espèce dans la catégorie CR (critère B2ab(iii)).

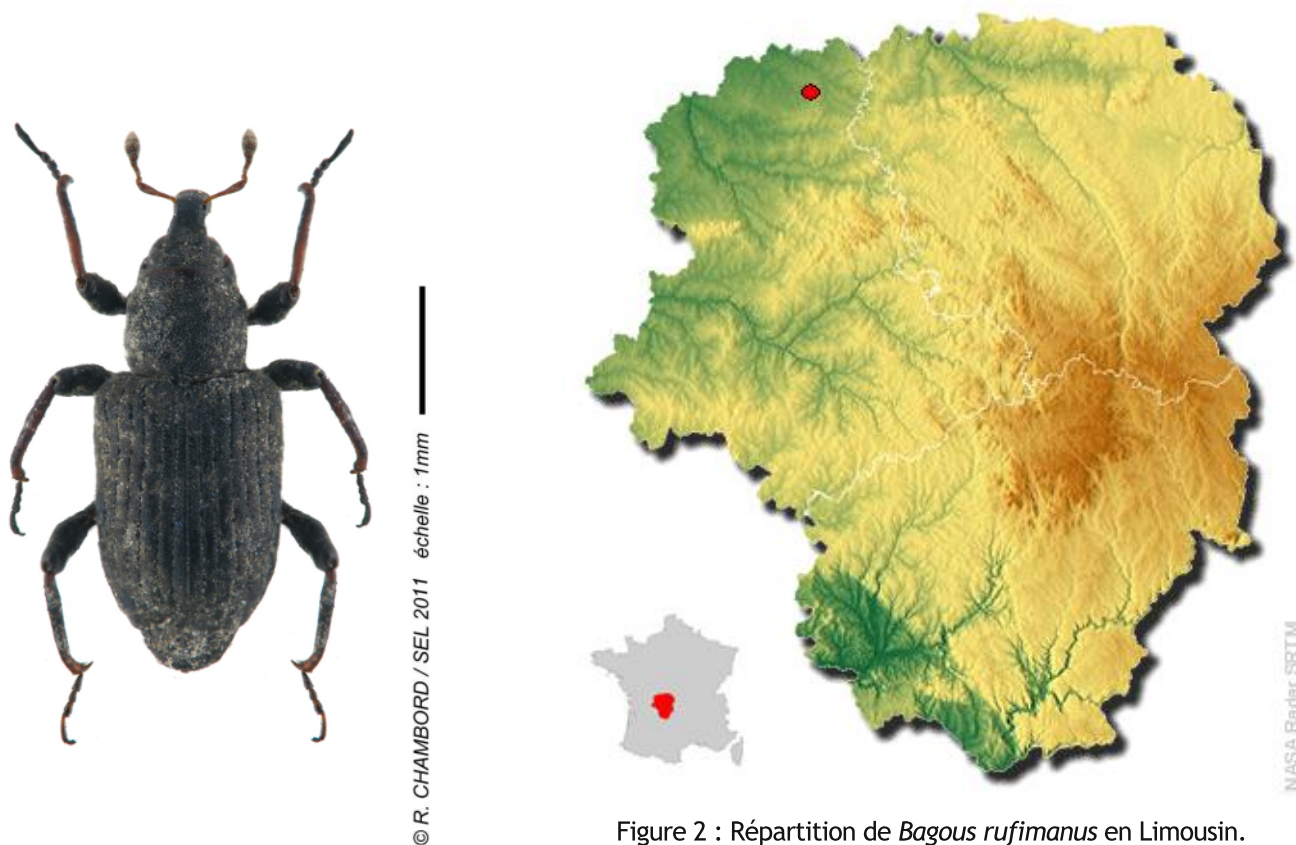


Figure 2 : Répartition de *Bagous rufimanus* en Limousin.



*Podeonius acuticornis* (Germar, 1824)

Ce taupin est très rare et localisé en Europe, il est classé EN dans la liste rouge Européenne des Coléoptères saproxyliques (Nieto & Alexander, 2010). En France, il n'est connu que d'une petite trentaine de localités (Goux & al., 2008). En Limousin, sa présence est attestée dans 3 stations.

L'espèce se développe dans les cavités d'arbres feuillus, et est donc liée à des boisements âgés et sénescents ou à de vieilles haies bocagères, habitats en régression dans la région (pression de l'exploitation forestière, disparition des haies bocagères, abandon des pratiques traditionnelles d'émondage favorables à la formation de cavités...).

La zone d'occupation de *Podeonius acuticornis* en Limousin est inférieure à 10 Km<sup>2</sup>. L'existence de trois localités connues pour abriter l'espèce en Limousin, de même que la réduction constatée de la surface et de la qualité de ses habitats permettent de classer l'espèce dans la catégorie EN (Critère B2 ab(iii)).

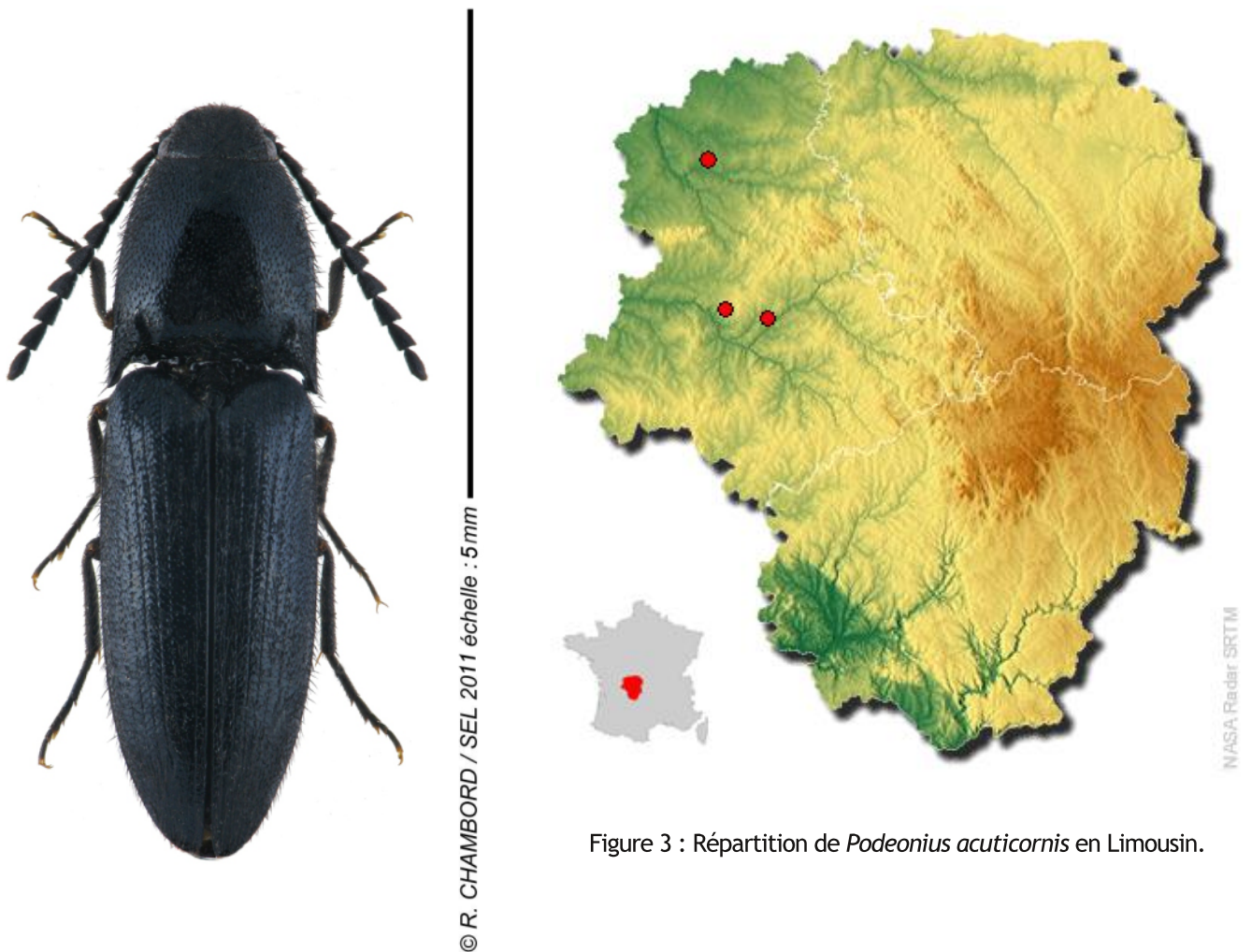


Figure 3 : Répartition de *Podeonius acuticornis* en Limousin.

Ce sont 893 espèces de Coléoptères saproxyliques et phytophages qui ont été passées au crible des critères UICN (Tableau 1 et Figure 4). Parmi elles, 32 (3,5%) sont considérées comme menacées et 30 (3,4%) comme quasi menacées.

La liste des espèces analysées triées par catégorie est donnée dans le tableau 2.

Cette liste devra faire l'objet de révisions à intervalles de temps réguliers, le statut de certaines espèces pouvant évoluer rapidement, notamment celles classées ici en NT.

Catégories UICN	Nombre d'espèces
RE (Disparue au niveau régional)	0
CR (En danger critique)	4
EN (En danger)	6
VU (Vulnérable)	22
NT (Quasi menacée)	30
LC (Préoccupation mineure)	815
DD (Données insuffisantes)	9
NA (Non applicable)	7
<b>Nombre total d'espèces évaluées</b>	<b>893</b>

Tableau 1 : Catégories de menaces des Coléoptères saproxyliques et phytophages en Limousin.

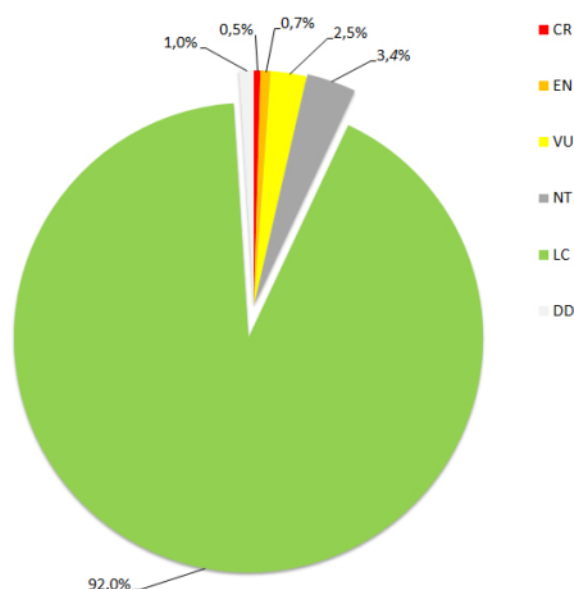


Figure 4 : Répartition des taxa selon les catégories de menaces

Le 20 mars 2015, ce travail a reçu un avis favorable de l'UICN France ayant valeur de labellisation.

Cette première liste rouge des coléoptères saproxyliques et phytophages a été validée en séance par le CSRPN du Limousin 6 juillet 2015.

Tableau 2 : Liste rouge des espèces de Coléoptères saproxyliques et phytophages du Limousin - Catégories UICN.

Famille	Nom scientifique	Catégorie UICN	Critères	Liste rouge Européenne (saproxyliques)
CERAMBYCIDAE	Iberodorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758)	CR	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina rufoaenea (Suffrian, 1851)	CR	B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Bagous rufimanus Péricart, 1989	CR	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Phratora atrovirens (Cornelius, 1857)	CR	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Donacia cinerea Herbst, 1784	EN	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Donacia impressa Paykull, 1799	EN	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Galeruca dahlia (Joannis, 1865)	EN	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Longitarsus nigerrimus (Gyllenhal, 1827)	EN	B2ab(iii)	
CLERIDAE	Dermestoides sanguinicollis (Fabricius, 1782)	EN	B2ab(iii)	
ELATERIDAE	Podeonius acuticornis (Germar, 1824)	EN	B2ab(iii)	EN
ATTELABIDAE	Apoderus erythropterus (Gmelin, 1790)	VU	D2	
CERAMBYCIDAE	Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)	VU	B2ab(iii)	LC
CERAMBYCIDAE	Stictoleptura erythroptera (Hagenbach, 1822)	VU	B2ab(iii)	
CETONIIDAE	Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)	VU	B2ab(iii)	NT
CHRYSOMELIDAE	Arrhenocoela lineata (Rossi, 1790)	VU	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Chrysomela lapponica Linnaeus, 1758	VU	D2	
CHRYSOMELIDAE	Dibolia foersteri Bach, 1859	VU	B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Goniocena linnaeana (Schrank, 1781)	VU	D2	
CHRYSOMELIDAE	Goniocena pallida (Linnaeus, 1758)	VU	D2	
CURCULIONIDAE	Bagous frit (Herbst, 1795)	VU	B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Bagous lutosus (Gyllenhal, 1813)	VU	B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Bagous puncticollis Boheman, 1845	VU	B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Camptorhinus statua (Rossi, 1790)	VU	B2ab(iii)	
ELATERIDAE	Ampedus cardinalis (Schiodte, 1865)	VU	B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817)	VU	B2ab(iii)	LC
ELATERIDAE	Brachygonus dubius (Platia & Cate, 1990)	VU	B2ab(iii)	DD
ELATERIDAE	Brachygonus megerlei (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	VU	B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793)	VU	B2ab(iii)	VU
ELATERIDAE	Micrelus ferrugatus (Perris, 1847)	VU	B2ab(iii)	
LUCANIDAE	Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1794)	VU	B2ab(iii)	NT
NANOPHYIDAE	Ctenomeropsis nigra (Waltl, 1835)	VU	B2ab(iii)	
TROGOSITIDAE	Ostoma ferruginea (Linnaeus, 1758)	VU	B2ab(iii)	LC
ANTHRIBIDAE	Gonotropis gibbosa LeConte, 1876	NT	pr. B2ab(iii)	
CETONIIDAE	Protaetia speciosissima (Scopoli, 1786)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
CHRYSOMELIDAE	Altica aenescens (Weise, 1888)	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Cassida rufovirens Suffrian, 1844	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina cerealis (Linnaeus, 1767)	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Cryptocephalus anticus Suffrian, 1848	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Donacia brevicornis Ahrens, 1810	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Donacia obscura Gyllenhal, 1813	NT	pr. B2ab(iii)	
CHRYSOMELIDAE	Donacia thalassina Germar, 1811	NT	VU (B2ab(iii)) (-1)	
CHRYSOMELIDAE	Longitarsus fulgens (Foudras, 1860)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Anisorhynchus barbatus (Rossi, 1792)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Bagous luteolus Gyllenhal, 1813	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Bagous robustus H. Brisout, 1863	NT	VU (B2ab(iii)) (-1)	
CURCULIONIDAE	Cotaster cuneipennis (Aubé, 1850)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Cycloderes guinardi (Jacquelin du Val, 1852)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781)	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Rhinoncus henningsi Wagner, 1936	NT	pr. B2ab(iii)	
CURCULIONIDAE	Tapeinotus sellatus (Fabricius, 1794)	NT	pr. B2ab(iii)	
ELATERIDAE	Brachygonus ruficeps (Mulsant & Guillebeau, 1855)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Elatér ferrugineus Linnaeus, 1758	NT	pr. B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Lacon querceus (Herbst, 1784)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
ELATERIDAE	Procræus tibialis (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	NT	VU (B2ab(iii)) (-1)	LC
EUCNEMIDAE	Hylis simonae (Olexa, 1970)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
EUCNEMIDAE	Microrhagus pyrenaeus Bonvouloir, 1872	NT	pr. B2ab(iii)	NT
EUCNEMIDAE	Xylophilus corticalis (Paykull, 1800)	NT	pr. B2ab(iii)	LC
LUCANIDAE	Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758)	NT	pr. B2ab(iii)	LC
PROSTOMIDAE	Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801)	NT	pr. B2ab(iii)	NT
TENEBRIONIDAE	Tenebrio opacus Duftschmid, 1812	NT	pr. B2ab(iii)	

ANTHRIBIDAE	<i>Anthribus nebulosus</i> Forster, 1770	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Choragus sheppardi</i> Kirby, 1819	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Dissoleucas niveirostris</i> (Fabricius, 1798)	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Enedreytes hilaris</i> Fähræus, 1839	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Enedreytes sepicola</i> (Fabricius, 1792)	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scopoli, 1763)	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Platystomos albinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
ANTHRIBIDAE	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)	LC
ATTELABIDAE	<i>Apoderus coryli</i> (Linnaeus, 1758)	LC
ATTELABIDAE	<i>Attelabus nitens</i> (Scopoli, 1763)	LC
BOSTRICHIDAE	<i>Bostrichus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
BOSTRICHIDAE	<i>Xylopertha retusa</i> (Olivier, 1790)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Acanthocinus aedilis</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Aegomorphus clavipes</i> (Schrank, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Aegosoma scabricorne</i> (Scopoli, 1763)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Agapanthia asphodeli</i> (Latreille, 1804)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Agapanthia dahli</i> (Richter, 1821)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Agapanthia intermedia</i> Ganglbauer, 1884	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Alosterna tabacicolor</i> (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anaesthetis testacea</i> (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anastrangalia dubia</i> (Scopoli, 1763)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1761)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anoplodera rufipes</i> (Schaller, 1783)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Anoplodera sexguttata</i> (Fabricius, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Arhopalus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Asemum striatum</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Callimus angulatus</i> (Schrank, 1789)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessly, 1775	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Cerambyx welensii</i> (Küster, 1846)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Chlorophorus figuratus</i> (Scopoli, 1763)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Chlorophorus glabromaculatus</i> (Goeze, 1777)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Chlorophorus sartor</i> (Müller, 1766)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Chlorophorus trifasciatus</i> (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Chlorophorus varius</i> (Müller, 1766)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Clytus rhamni</i> Germar, 1817	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Cortodera humeralis</i> (Schaller, 1783)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Deilus fugax</i> (Olivier, 1790)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Deroplia genei</i> (Aragona, 1830)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Dinoptera collaris</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Ergates faber</i> (Linnaeus, 1761)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Exocentrus adspersus</i> Mulsant, 1846	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Exocentrus lusitanus</i> (Linnaeus, 1767)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Exocentrus punctipennis</i> Mulsant & Guillebeau, 1856	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Glaphyra umbellatarum</i> (Schreber, 1759)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Gracilia minuta</i> (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Grammoptera abdominalis</i> (Stephens, 1831)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Grammoptera ustulata</i> (Schaller, 1783)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Hesperophanes sericeus</i> (Fabricius, 1787)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Leiopus linnei</i> Wallin, Nylander & Kvamme, 2009	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Leiopus nebulosus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Leptura aurulenta</i> Fabricius, 1792	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Leptura quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Menesia bipunctata</i> (Zoubkoff, 1829)	LC
CERAMBYCIDAE	<i>Mesosa curculionoides</i> (Linnaeus, 1761)	LC

CERAMBYCIDAE	Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	Molorchus minor (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)	LC
CERAMBYCIDAE	Morimus asper (Sulzer, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Musaria rubropunctata (Goeze, 1777)	LC
CERAMBYCIDAE	Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839)	LC
CERAMBYCIDAE	Oberea linearis (Linnaeus, 1761)	LC
CERAMBYCIDAE	Oberea oculata (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Oberea pupillata (Gyllenhal, 1817)	LC
CERAMBYCIDAE	Obrium brunneum (Fabricius, 1792)	LC
CERAMBYCIDAE	Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767)	LC
CERAMBYCIDAE	Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)	LC
CERAMBYCIDAE	Pachytodes cerambyciformis (Schränk, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)	LC
CERAMBYCIDAE	Paracorymbia fulva (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Paracorymbia maculicornis (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767)	LC
CERAMBYCIDAE	Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Phytoecia icterica (Schaller, 1783)	LC
CERAMBYCIDAE	Phytoecia pustulata (Schränk, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)	LC
CERAMBYCIDAE	Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Poecilium alni (Linnaeus, 1767)	LC
CERAMBYCIDAE	Poecilium lividum (Rossi, 1794)	LC
CERAMBYCIDAE	Poecilium pusillum (Fabricius, 1787)	LC
CERAMBYCIDAE	Poecilium rufipes (Fabricius, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus caroli Mulsant, 1862	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus decoratus Fairmaire, 1855	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus fasciculatus (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783)	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777)	LC
CERAMBYCIDAE	Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Pseudosphegistes cinerea (Castelnau & Gory, 1835)	LC
CERAMBYCIDAE	Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775	LC
CERAMBYCIDAE	Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Rhagium mordax (De Geer, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Rhagium sycophanta (Schränk, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Ropalopus femoratus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Ropalopus varini (Bedel, 1870)	LC
CERAMBYCIDAE	Rutpela maculata (Poda, 1761)	LC
CERAMBYCIDAE	Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Saperda octopunctata (Scopoli, 1772)	LC
CERAMBYCIDAE	Saperda populnea (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Saperda similis Laicharting, 1784	LC
CERAMBYCIDAE	Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenopterus rufus Linnaeus, 1767	LC
CERAMBYCIDAE	Stenostola dubia (Laicharting, 1784)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenostola ferrea (Schränk, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenurella bifasciata (Müller, 1776)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Stenurella sennii Sama, 2002	LC
CERAMBYCIDAE	Stictoleptura cordigera (Fuessly, 1775)	LC
CERAMBYCIDAE	Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)	LC
CERAMBYCIDAE	Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Tetropium fuscum (Fabricius, 1787)	LC



CERAMBYCIDAE	Tetropium gabrieli Weise, 1905	LC
CERAMBYCIDAE	Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)	LC
CERAMBYCIDAE	Tetrops starkii Chevrolat, 1859	LC
CERAMBYCIDAE	Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)	LC
CERAMBYCIDAE	Trichoferus holosericeus (Rossi, 1790)	LC
CERAMBYCIDAE	Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)	LC
CERAMBYCIDAE	Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)	LC
CERAMBYCIDAE	Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758)	LC
CETONIIDAE	Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758)	LC
CETONIIDAE	Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758)	LC
CETONIIDAE	Oxythyrea funesta (Poda, 1761)	LC
CETONIIDAE	Protaetia affinis (Andersch, 1797)	LC
CETONIIDAE	Protaetia cuprea (Fabricius, 1775)	LC
CETONIIDAE	Protaetia fieberi (Kraatz, 1880)	LC
CETONIIDAE	Protaetia lugubris (Herbst, 1786)	LC
CETONIIDAE	Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758)	LC
CETONIIDAE	Trichius gallicus Dejean, 1821	LC
CETONIIDAE	Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOMELIDAE	Agelastica alni (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOMELIDAE	Altica ampelophaga Guérin-Ménéville, 1858	LC
CHRYSOMELIDAE	Altica brevicollis Foudras, 1860	LC
CHRYSOMELIDAE	Altica carduorum Guérin-Ménéville, 1858	LC
CHRYSOMELIDAE	Altica lythri Aubé, 1843	VU (B2ab(iii)) (-2)
CHRYSOMELIDAE	Altica oleracea (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOMELIDAE	Altica palustris (Weise, 1888)	LC
CHRYSOMELIDAE	Aphthona cyparissiae (Koch, 1803)	LC
CHRYSOMELIDAE	Aphthona herbigrada (Curtis, 1837)	LC
CHRYSOMELIDAE	Aphthona lutescens (Gyllenhal, 1808)	LC
CHRYSOMELIDAE	Aphthona nonstriata Goeze, 1777	LC
CHRYSOMELIDAE	Aphthona venustula (Kutschera, 1861)	LC
CHRYSOMELIDAE	Apteropeda orbiculata (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOMELIDAE	Bromius obscurus (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOMELIDAE	Calomicrus circumfusus (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida azurea Fabricius, 1801	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida denticollis Suffrian, 1844	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida flaveola Thunberg, 1794	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida hemisphaerica Herbst, 1799	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida margaritacea Schaller, 1783	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida nebulosa Linnaeus, 1758	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida panzeri Weise, 1907	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida prasina Illiger, 1798	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida rubiginosa O.F. Müller, 1776	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida sanguinolenta O.F. Müller, 1776	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida sanguinosa Suffrian, 1844	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida subreticulata Suffrian, 1844	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida vibex Linnaeus, 1767	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida viridis Linnaeus, 1758	LC
CHRYSOMELIDAE	Cassida vittata Villers, 1789	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema aerea (Letzner, 1846)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema angustula (Rosenhauer, 1847)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema arida Foudras, 1860	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema aridula (Gyllenhal, 1827)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema concinna (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema confusa (Boheman, 1851)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema depressa (Boieldieu, 1859)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema hortensis (Geoffroy, 1785)	VU (B2ab(iii)) (-2)
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema mannerheimii (Gyllenhal, 1827)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema obesa (Boieldieu, 1859)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema picipes Stephens, 1831	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema sahlbergii (Gyllenhal, 1827)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema subcoerulea (Kutschera, 1864)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chaetocnema tibialis (Illiger, 1807)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chilotomina nigritarsis (Lacordaire, 1848)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina bankii (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina brunsvicensis (Gravenhorst, 1807)	LC
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763)	LC

CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina fuliginosa</i> (Olivier, 1807)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina gypsophillae</i> (Küster, 1845)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina haemoptera</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina herbacea</i> (Duftschmid, 1825)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina hyperici</i> (Forster, 1771)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina marginata</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina polita</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina staphylaea</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina sturmi</i> (Westhoff, 1882)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina varians</i> (Schaller, 1783)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysolina vernalis</i> (Brullé, 1832)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysomela populi</i> Linnaeus, 1758	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysomela tremulae</i> Fabricius, 1787	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> Scopoli, 1763	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Clytra laeviuscula</i> Ratzeburg, 1837	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Clytra quadripunctata</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Colaspidema barbarum</i> (Fabricius, 1801)	LC	VU (B2ab(iii)) (
CHRYSOMELIDAE	<i>Coptocephala linnaeana</i> Petitpierre & Alonso-Zarazaga, 2000	LC	VU (B2ab(iii)) (
CHRYSOMELIDAE	<i>Coptocephala scopolina</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsham, 1802)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Crepidodera aurea</i> (Geoffroy, 1785)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Crepidodera fulvicornis</i> (Fabricius, 1792)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Crepidodera lamina</i> (Bedel, 1901)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Crepidodera pluta</i> (Latreille, 1804)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus aureolus</i> Suffrian, 1847	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus bameuli</i> Duhaldeborde, 1999	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus biguttatus</i> (Scopoli, 1763)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus bilineatus</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus coryli</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus decemmaculatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus exiguus</i> Schneider, 1792	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus flavipes</i> Fabricius, 1781	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus fulvus</i> (Goeze, 1777)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus hypochaeridis</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus imperialis</i> Laicharting, 1781	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus janthinus</i> Germar, 1824	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (Linnaeus, 1761)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus loreyi</i> Solier, 1837	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus marginellus</i> G. A. Olivier, 1791	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus moraei</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus nitidus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus ocellatus</i> Drapiez, 1819	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus octopunctatus</i> (Scopoli, 1763)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus parvulus</i> O.F. Müller, 1776	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus pini</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus populi</i> Suffrian, 1848	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus primarius</i> Harold, 1872	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus pusillus</i> Fabricius, 1777	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus pygmaeus</i> Fabricius, 1792	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus quadripunctatus</i> G. A. Olivier, 1808	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus rufipes</i> (Goeze, 1777)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus violaceus</i> Laicharting, 1781	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Cryptocephalus vittatus</i> Fabricius, 1775	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dibolia cryptocephala</i> (Koch, 1803)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dibolia cynoglossi</i> (Koch, 1803)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dibolia femoralis</i> Redtenbacher, 1849	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dibolia occultans</i> (Koch, 1803)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dibolia pelleti</i> Allard, 1860	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Dicladispa testacea</i> (Linnaeus, 1767)	LC	CR (B2ab(iii)) (
CHRYSOMELIDAE	<i>Donacia aquatica</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Donacia bicolora</i> Zschach, 1788	LC	
CHRYSOMELIDAE	<i>Donacia crassipes</i> Fabricius, 1775	LC	

CHRYSEMELIDAE	<i>Donacia marginata</i> Hoppe, 1795	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Donacia simplex</i> Fabricius, 1775	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Donacia versicolore</i> (Brahms, 1790)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Donacia vulgaris</i> Zschach, 1788	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Epitrix pubescens</i> (Koch, 1803)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galeruca tanacetii</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galerucella calmariensis</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galerucella lineola</i> (Fabricius, 1781)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galerucella nymphaeae</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galerucella pusilla</i> (Duftschmid, 1825)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Galerucella tenella</i> (Linnaeus, 1761)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gastrophysa polygoni</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gastrophysa viridula</i> (De Geer, 1775)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gonioctena decemnotata</i> (Marsham, 1802)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gonioctena olivacea</i> (Forster, 1771)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (Fabricius, 1787)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Gonioctena viminalis</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hermaeophaga cicatrix</i> (Illiger, 1807)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hermaeophaga mercurialis</i> (Fabricius, 1792)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hippuriphila modeeri</i> (Linnaeus, 1761)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hispa atra</i> Linnaeus, 1767	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hydrothassa glabra</i> (Herbst, 1783)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hydrothassa marginella</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Hypocassida subferruginea</i> (Schränk, 1776)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis humeralis</i> (D.H. Schneider, 1792)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis longimana</i> (Linnaeus, 1760)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis lucida</i> (Germar, 1824)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis pallidipennis</i> (Gebler, 1830)	LC	VU (B2ab(iii)) (-2)
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis taxicornis</i> (Fabricius, 1792)	LC	VU (B2ab(iii)) (-2)
CHRYSEMELIDAE	<i>Labidostomis tridentata</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lema cyanella</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lilioceris lili</i> (Scopoli, 1763)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lilioceris merdigera</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lochmaea caprea</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lochmaea crataegi</i> (Forster, 1771)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lochmaea suturalis</i> (Thomson, 1866)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus celticus</i> Leonardi, 1975	LC	VU (B2ab(iii)) (-2)
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus dorsalis</i> (Fabricius, 1781)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus holsaticus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus kutscherae</i> (Rye, 1872)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus longiseta</i> Weise, 1889	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus luridus</i> (Scopoli, 1763)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus lycopi</i> (Foudras, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus melanocephalus</i> (De Geer, 1775)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus membranaceus</i> (Foudras, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus nanus</i> (Foudras, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus nasturtii</i> (Fabricius, 1792)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus oblitteratus</i> (Rosenhauer, 1847)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus parvulus</i> (Paykull, 1799)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus pratensis</i> (Panzer, 1794)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus pulmonariae</i> Weise, 1893	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus rubiginosus</i> (Foudras, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus succineus</i> (Foudras, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus suturellus</i> (Duftschmid, 1825)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Longitarsus tabidus</i> (Fabricius, 1775)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Luperus flavipes</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Luperus longicornis</i> (Fabricius, 1781)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Luperus lupinus</i> (Sulzer, 1776)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Luperus pyrenaicus</i> Germar, 1824	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Lythraria salicariae</i> (Paykull, 1800)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Mantura chrysanthemi</i> (Koch, 1903)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Minota impuncticollis</i> (Allard, 1860)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Mniophila muscorum</i> (Koch, 1803)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scopoli, 1763)	LC	
CHRYSEMELIDAE	<i>Neocrepidodera transversa</i> (Marsham, 1802)	LC	

CHRYSOEIDAE	Ochrosia ventralis (Illiger, 1807)	LC
CHRYSOEIDAE	Oomorphus concolor (Sturm, 1807)	LC
CHRYSOEIDAE	Oreina caerulea (Olivier, 1790)	LC
CHRYSOEIDAE	Oreina speciosa (Linnaeus, 1767)	LC
CHRYSOEIDAE	Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Oulema duftschmiedi (Redtenbacher, 1874)	LC
CHRYSOEIDAE	Oulema erichsonii (Suffrian, 1841)	LC
CHRYSOEIDAE	Oulema gallaeciana (Heyden, 1879)	LC
CHRYSOEIDAE	Oulema melanopus (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Pachybrachis hieroglyphicus Laicharting, 1781	LC
CHRYSOEIDAE	Pachybrachis picus Weise, 1882	LC
CHRYSOEIDAE	Pachybrachis sinuatus Mulsant & Rey, 1859	LC
CHRYSOEIDAE	Phaedon armoraciae (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Phaedon cochleariae (Fabricius, 1792)	LC
CHRYSOEIDAE	Phaedon tumidulus (Germar, 1824)	LC
CHRYSOEIDAE	Phratora laticollis (Suffrian, 1851)	LC
CHRYSOEIDAE	Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Phratora vulgatissima (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta atra (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta christinae Heikertinger, 1941	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta consobrina (Curtis, 1837)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta diademata Foudras, 1860	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta exclamationis (Thunberg, 1784)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta fallaciosa Heikertinger, 1941	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta flexuosa (Illiger, 1794)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta nemorum (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta ochripes (Curtis, 1837)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta punctulata (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803)	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta undulata Kutschera, 1860	LC
CHRYSOEIDAE	Phyllotreta vittula (Redtenbacher, 1849)	LC
CHRYSOEIDAE	Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781)	LC
CHRYSOEIDAE	Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Plateumaris consimilis (Schrank, 1781)	LC
CHRYSOEIDAE	Plateumaris rustica (Kunze, 1818)	LC
CHRYSOEIDAE	Plateumaris sericea (Linnaeus, 1761)	LC
CHRYSOEIDAE	Podagrica fuscicornis (Linnaeus, 1766)	LC
CHRYSOEIDAE	Podagrica fuscipes (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOEIDAE	Prasocuris junci (Brahm, 1790)	LC
CHRYSOEIDAE	Prasocuris phellandrii (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes affinis (Paykull, 1799)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes chrysocephalus (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes cupreus (Koch, 1803)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes dulcamarae (Koch, 1803)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes instabilis Foudras, 1860	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes isatidis Heikertinger, 1912	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes napi (Fabricius, 1792)	LC
CHRYSOEIDAE	Psylliodes picinus (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOEIDAE	Pyrrhalta viburni (Paykull, 1799)	LC
CHRYSOEIDAE	Sermylissa halensis (Linnaeus, 1767)	LC
CHRYSOEIDAE	Smaragdina affinis (Illiger, 1794)	LC
CHRYSOEIDAE	Smaragdina aurita (Linnaeus, 1767)	LC
CHRYSOEIDAE	Smaragdina concolor (Fabricius, 1792)	LC
CHRYSOEIDAE	Smaragdina flavicollis (Charpentier, 1825)	LC
CHRYSOEIDAE	Smaragdina salicina (Scopoli, 1763)	LC
CHRYSOEIDAE	Sphaeroderma rubidum (Graells, 1858)	LC
CHRYSOEIDAE	Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOEIDAE	Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1758)	LC
CHRYSOEIDAE	Timarcha tenebricosa (Fabricius, 1775)	LC
CHRYSOEIDAE	Xanthogaleruca luteola (Müller, 1766)	LC
CHRYSOEIDAE	Zeugophora flavicollis (Marsham, 1802)	LC
CHRYSOEIDAE	Zeugophora subspinosus (Fabricius, 1781)	LC
CLERIDAE	Clerus mutillarius Fabricius, 1775	LC

CLERIDAE	Korynetes caeruleus (De Geer, 1775)	LC
CLERIDAE	Opilo domesticus (Sturm, 1837)	LC
CLERIDAE	Opilo mollis (Linnaeus, 1758)	LC
CLERIDAE	Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)	LC
CLERIDAE	Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787)	LC
CLERIDAE	Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Acalles aubei Boheman, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Acalles fallax Boheman, 1844	LC
CURCULIONIDAE	Acalles lemuri (Germar, 1824)	LC
CURCULIONIDAE	Acalles micros Dieckmann, 1982	LC
CURCULIONIDAE	Acalles misellus Boheman, 1844	LC
CURCULIONIDAE	Acalles parvulus Boheman, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Acalles ptinoides (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Acalles pulchellus H. Brisout, 1864	LC
CURCULIONIDAE	Acalyptus carpini (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Adexius scrobipennis Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	Amalus scortillum (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Anchonidium unguiculare (Aubé, 1850)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus bituberculatus Thomson, 1868	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus conspersus Desbrochers, 1868	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus humeralis (Panzer, 1794)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus phyllocola (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus rectirostris (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus rubi (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus rufus Gyllenhal, 1836	LC
CURCULIONIDAE	Anthonomus undulatus Gyllenhal, 1836	LC
CURCULIONIDAE	Aparopion chevrolati (Jacquelin du Val, 1854)	LC
CURCULIONIDAE	Archarius pyrrhoceras (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Archarius salicivorus (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Attactagenus plumbeus (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Aulacobaris coerulescens (Scopoli, 1763)	LC
CURCULIONIDAE	Aulacobaris lepidii (Germar, 1824)	LC
CURCULIONIDAE	Auleutes epilobii (Paykull, 1800)	LC
CURCULIONIDAE	Bagous limosus (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	Bagous lutulosus (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	Bagous tempestivus (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Bagous tubulus Caldara & O'Brien, 1994	LC
CURCULIONIDAE	Barynotus obscurus (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Barypeithes araneiformis (Schrank, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Barypeithes pellucidus (Boheman, 1834)	LC
CURCULIONIDAE	Brachonyx pineti (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Brachysomus hirtus (Boheman, 1845)	LC
CURCULIONIDAE	Bradybatus elongatulus (Boheman, 1843)	LC
CURCULIONIDAE	Bradybatus fallax Gerstaecker, 1860	LC
CURCULIONIDAE	Bradybatus kelleri Bach, 1854	LC
CURCULIONIDAE	Caenopsis fissirostris (Walton, 1847)	LC
CURCULIONIDAE	Caenopsis waltoni (Boheman, 1843)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus assimilis (Paykull, 1800)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus atomus Boheman, 1845	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus cochleariae (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus fulvitaris Gougelet & H. Brisout, 1860	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus minutus (Reich, 1797)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus napi Gyllenhal, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus obstructus (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus parvulus C. Brisout, 1869	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus picitarsis Gyllenhal, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus pumilio (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus roberti Gyllenhal, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus sulcicollis (Paykull, 1800)	LC
CURCULIONIDAE	Ceutorhynchus typhae (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Cionus alauda (Herbst, 1784)	LC
CURCULIONIDAE	Cionus hortulanus (Geoffroy, 1785)	LC

VU (B2ab(iii)) (-2)



CURCULIONIDAE	Cionus nigratarsis Reitter, 1904	LC
CURCULIONIDAE	Cionus scrophulariae (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Cionus tuberculosus (Scopoli, 1763)	LC
CURCULIONIDAE	Cleopus solani (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Coeliodes ilicis (Bedel, 1885)	LC
CURCULIONIDAE	Coeliodes rana (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	Coeliodes ruber (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Coeliodes transversealbofasciatus (Goeze, 1777)	LC
CURCULIONIDAE	Coeliodinus rubicundus (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Curculio betulae (Stephens, 1831)	LC
CURCULIONIDAE	Curculio elephas (Gyllenhal, 1836)	LC
CURCULIONIDAE	Curculio glandium Marsham, 1802	LC
CURCULIONIDAE	Curculio nucum Linnaeus, 1758	LC
CURCULIONIDAE	Curculio pellitus (Boheman, 1843)	LC
CURCULIONIDAE	Curculio venosus (Gravenhorst, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	Curculio villosus Fabricius, 1781	LC
CURCULIONIDAE	Cyphocleonus trisulcatus (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Datonychus angulosus (Boheman, 1845)	LC
CURCULIONIDAE	Datonychus arquata (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Donus dauci (Olivier, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	Donus zoilus (Scopoli, 1763)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus dejeani Faust, 1882	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus filirostris (Gyllenhal, 1836)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus hirtipennis Bedel, 1884	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus ictor (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus longimanus (Forster, 1771)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus melanophthalmus (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus rufatus (Bedel, 1888)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus salicinus (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Dorytomus tortrix (Linnaeus, 1761)	LC
CURCULIONIDAE	Drupenatus nasturtii (Germar, 1824)	LC
CURCULIONIDAE	Ellescus bipunctatus (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Ellescus scanicus (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Foucارتia cremieri Jacquelin du Val, 1854	LC
CURCULIONIDAE	Glocianus distinctus (C. Brisout, 1870)	LC
CURCULIONIDAE	Graptus triguttatus (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Gymnetron melanarium (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	Gymnetron veronicae (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	Gymnetron villosulum Gyllenhal, 1838	LC
CURCULIONIDAE	Hylobius abietis (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera conmaculata (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera arator (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera meles (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera pastinacae (Rossi, 1790)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera plantaginis (De Geer, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera postica (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera rumicis (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera striata (Boheman, 1834)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera miles (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera venusta (Fabricius, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Hypera viciae (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Isochnus foliorum (O. F. Müller, 1764)	LC
CURCULIONIDAE	Kyklioacalles navieresi Boheman, 1837	LC
CURCULIONIDAE	Kyklioacalles roboris Curtis, 1834	LC
CURCULIONIDAE	Larinus pollinis (Laicharting, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Larinus planus (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Larinus sturnus (Schaller, 1873)	LC
CURCULIONIDAE	Larinus turbinatus Gyllenhal, 1835	LC
CURCULIONIDAE	Larinus australis Capiomont, 1874	LC
CURCULIONIDAE	Leiosoma deflexum (Panzer, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Leiosoma oblongulum Boheman, 1842	LC
CURCULIONIDAE	Leiosoma pyrenaeum Ch. Brisout, 1867	LC
CURCULIONIDAE	Lepyrus capucinus (Schaller, 1783)	LC
CURCULIONIDAE	Lepyrus palustris (Scopoli, 1763)	LC

CURCULIONIDAE	Limnobaris dolorosa (Goeze, 1777)	LC
CURCULIONIDAE	Limobius borealis (Paykull, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	Liophloeus tessulatus (Müller, 1776)	LC
CURCULIONIDAE	Liparus coronatus (Goeze, 1777)	LC
CURCULIONIDAE	Lixus bardanae (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	Lixus filiformis (Fabricius, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Lixus iridis Olivier, 1807	LC
CURCULIONIDAE	Lixus linearis Olivier, 1807	LC
CURCULIONIDAE	Lixus ochraceus Boheman, 1843	LC
CURCULIONIDAE	Lixus punctiventris Boheman, 1835	LC
CURCULIONIDAE	Lixus pulverulentus (Scopoli, 1763)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis armigera (Geoffroy, 1785)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis barbicornis (Latreille, 1804)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis cerasi (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis duplicata Germar, 1819	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis flavicornis (Gyllenhal, 1836)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis fuscicornis (Desbrochers, 1870)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis memnonia (Gyllenhal, 1837)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis rufa Germar, 1824	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis ruficornis (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis violacea (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis linearis (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	Magdalis punctulata (Mulsant & Rey, 1859)	LC
CURCULIONIDAE	Mecinus circulator (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	Mecinus labilis (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Mecinus longiusculus Boheman, 1845	LC
CURCULIONIDAE	Mecinus pasuorum (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Mecinus pyrae (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Miarus campanulae Linnaeus, 1767	LC
CURCULIONIDAE	Micrelus ericae (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Microplontus campestris (Gyllenhal, 1837)	LC
CURCULIONIDAE	Microplontus rugulosus (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Minyops carinatus (Linnaeus, 1767)	LC
CURCULIONIDAE	Mitophilinus caliginosus (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Mogulones asperifoliarum (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	Mogulones euphorbiae (C. Brisout, 1866)	LC
CURCULIONIDAE	Mogulones larvatus (Schultze, 1897)	LC
CURCULIONIDAE	Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784)	LC
CURCULIONIDAE	Nedus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Neoglocianus maculaalba (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Onyxacalles luigionii (A. Solari & F. Solari, 1907)	LC
CURCULIONIDAE	Oprohynchus suturalis (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes alni (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes fagi (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes avellanae (Donovan, 1797)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes erythropus (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes jota (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes pilosus (Fabricius, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes quercus (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes betuleti (Panzer, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes rusci (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes sparsus Fähræus, 1843	LC
CURCULIONIDAE	Orchestes testaceus (Müller, 1776)	LC
CURCULIONIDAE	Orobitis cyanea (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Orthochaetes setiger (Beck, 1817)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus ovatus (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus scaber (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus singularis (Linnaeus, 1767)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus sulcatus (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	Otiorhynchus tenebriosus (Herbst, 1784)	LC
CURCULIONIDAE	Pachytychius haematocephalus (Gyllenhal, 1836)	LC
CURCULIONIDAE	Pachytychius sparsutus (Olivier, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	Parethelcus pollinarius (Forster, 1771)	LC
CURCULIONIDAE	Pelenomus canaliculatus (Fähræus, 1843)	LC
CURCULIONIDAE	Pelenomus olsoni (Israelson, 1972)	LC

CURCULIONIDAE	<i>Pelenomus quadricorniger</i> (Colonnelli, 1986)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pelenomus quadrituberculatus</i> (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pelenomus waltoni</i> (Boheman, 1843)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pelenomus commari</i> (Panzer, 1794)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pentarthrum huttoni</i> Wollaston, 1854	LC
CURCULIONIDAE	<i>Peritelus sphaeroides</i> Germar, 1824	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phloeophagus lignarius</i> (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius argentatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechstein & Scharfenberg, 1805)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius glaucus</i> (Scopoli, 1763)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius maculicornis</i> Germar, 1824	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius oblongus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius pyri</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius roboretanus</i> Gredler, 1882	LC
CURCULIONIDAE	<i>Phyllobius virideaeris</i> (Laicharting, 1781)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pissodes castaneus</i> (De Geer, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pissodes pini</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus cervinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer, 1779)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus impressifrons</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus marginatus</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus prasinus</i> Olivier, 1790	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus pterygomalis</i> Boheman, 1840	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus sparsus</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Polydrusus confluentis</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Poophagus sisymbrii</i> (Fabricius, 1776)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pseudorchestes ermischii</i> (Dieckmann, 1958)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pseudorchestes pratensis</i> (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Pseudorchestes tomentosus</i> (Olivier, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhabdorrhynchus seriegranosus</i> Chevrolat, 1873	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhamphus subaeneus</i> Illiger, 1807	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinocyllus conicus</i> (Froelich, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinoncus bruchoides</i> (Herbst, 1784)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinoncus castor</i> (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinoncus inonspectus</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinoncus perpendicularis</i> (Reich, 1797)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa antirrhini</i> (Paykull, 1800)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa collina</i> (Gyllenhal, 1813)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa linariae</i> (Panzer, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa melas</i> (Boheman, 1838)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa neta</i> (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa tetra</i> (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhinusa asellus</i> (Gravenhorst, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhyncolus ater</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rhyncolus punctatulus</i> Boheman, 1838	LC
CURCULIONIDAE	<i>Rutera hypocrita</i> (Boheman, 1837)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsdorff, 1785)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sibinia pellucens</i> (Scopoli, 1772)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sibinia primita</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sibinia pyrrhodactyla</i> (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sibinia viscaria</i> (Linnaeus, 1761)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Simo hirticornis</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona cambricus</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona cylindricollis</i> Fähræus, 1840	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona discoideus</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona gressorius</i> (Fabricius, 1792)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona griseus</i> (Fabricius, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona hispidulus</i> (Fabricius, 1776)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona humeralis</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona lepidus</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC

CURCULIONIDAE	<i>Sitona macularius</i> (Marsham, 1802)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona puberulus</i> Reitter, 1903	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona regensteiniensis</i> (Herbst, 1794)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona striatellus</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona sulcifrons</i> (Thunberg, 1798)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona suturalis</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Sitona waterhousei</i> Walton, 1846	LC
CURCULIONIDAE	<i>Smicronyx coecus</i> (Reiche, 1797)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Smicronyx funebris</i> Tournier, 1874	LC
CURCULIONIDAE	<i>Smicronyx jungermanniae</i> (Reiche, 1797)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Stenocarus ruficornis</i> (Stephens, 1831)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Stereocorynes truncorum</i> (Germar, 1824)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Stereonychus fraxini</i> (De Geer, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Strophosoma capitatum</i> (De Geer, 1775)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Strophosoma erinaceus</i> Chevrolat, 1865	LC
CURCULIONIDAE	<i>Strophosoma faber</i> (Herbst, 1785)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forster, 1771)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Strophosoma nebulosum</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tachyerges pseudostigma</i> (Tempère, 1982)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tachyerges salicis</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tachyerges stigma</i> (Germar, 1821)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tanymecus palliatus</i> (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trachodes hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trachyphloeus alternans</i> Gyllenhal, 1834	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trachyphloeus angustisetulus</i> Hansen, 1915	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i> (Beck, 1817)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trichosirocalus barnevillei</i> (Grenier, 1866)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tropiphorus elevatus</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tropiphorus terricola</i> (Newman, 1838)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius cuprifer</i> (Panzer, 1799)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius medicaginis</i> C. Brisout, 1862	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius melliloti</i> Stephens, 1831	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius picirostris</i> (Fabricius, 1787)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius pusillus</i> Germar, 1842	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius quinquepunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius parallelus</i> (Panzer, 1794)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius polylineatus</i> (Germar, 1824)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius schneideri</i> (Herbst, 1795)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius squamulatus</i> Gyllenhal, 1836	LC
CURCULIONIDAE	<i>Tychius stephensi</i> Schönherr, 1836	LC
CURCULIONIDAE	<i>Zacladus exiguus</i> (Olivier, 1807)	LC
CURCULIONIDAE	<i>Zacladus geranii</i> (Paykull, 1800)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Notaris acridula</i> (Linnaeus, 1758)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Notaris scirpi</i> (Fabricius, 1793)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus, 1763)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Sphenophorus striatopunctatus</i> (Goeze, 1777)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Fabricius, 1792)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Thryogenes nereis</i> (Paykull, 1800)	LC
DRYOPHTHORIDAE	<i>Thryogenes scirrhosus</i> (Gyllenhal, 1836)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus cinnaberinus</i> (Eschscholtz, 1829)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus erythrogonus</i> (P.W. Müller, 1821)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus glycereus</i> (Herbst, 1784)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)	LC
ELATERIDAE	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schränk, 1776)	LC
ELATERIDAE	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	LC
ELATERIDAE	<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	LC
ELATERIDAE	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783	LC
ELATERIDAE	<i>Drapetes mordelloides</i> Host, 1789	LC

ELATERIDAE	Hypoganus inunctus (Panzer, 1795)	LC
ELATERIDAE	Lacon punctatus (Herbst, 1779)	LC
ELATERIDAE	Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	LC
ELATERIDAE	Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790)	LC
ELATERIDAE	Stenagostus rufus (De Geer, 1774)	LC
EROTYLIDAE	Dacne bipustulata (Thunberg, 1781)	LC
EROTYLIDAE	Triplax lepida (Faldermann, 1837)	LC
EROTYLIDAE	Triplax rufipes (Fabricius, 1787)	LC
EROTYLIDAE	Triplax russica (Linnaeus, 1758)	LC
EROTYLIDAE	Tritoma bipustulata Fabricius, 1775	LC
EUCNEMIDAE	Dromaeolus barnabita (Villa, 1837)	LC
EUCNEMIDAE	Eucnemis capucina Ahrens, 1812	LC
EUCNEMIDAE	Hylis cariniceps (Reitter, 1902)	LC
EUCNEMIDAE	Hylis foveicollis (Thomson, 1874)	LC
EUCNEMIDAE	Hylis olexai (Palm, 1955)	LC
EUCNEMIDAE	Isoriphis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835)	LC
EUCNEMIDAE	Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761)	LC
EUCNEMIDAE	Microhagus lepidus Rosenhauer, 1847	LC
EUCNEMIDAE	Microhagus pygmaeus (Fabricius, 1792)	LC
LUCANIDAE	Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)	LC
LUCANIDAE	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	LC
LUCANIDAE	Platycerus caprea (De Geer, 1774)	LC
LUCANIDAE	Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Eulagius filicornis (Reitter, 1887)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Litargus balteatus LeConte, 1856	LC
MYCETOPHAGIDAE	Litargus connexus (Geoffroy, 1785)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus atomarius (Fabricius, 1787)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus decempunctatus Fabricius, 1801	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus multipunctatus Hellwig, 1792	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus populi Fabricius, 1798	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus quadriguttatus Müller, 1821	LC
MYCETOPHAGIDAE	Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1761)	LC
MYCETOPHAGIDAE	Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758)	LC
NANOPHYIDAE	Dieckmanniellus gracilis (Redtenbacher, 1849)	LC
NANOPHYIDAE	Dieckmanniellus helveticus (Tournier, 1867)	LC
NANOPHYIDAE	Microon sahlbergi (C.R. Sahlberg, 1835)	LC
NANOPHYIDAE	Nanophyes brevis Boheman, 1845	LC
NANOPHYIDAE	Nanophyes globiformis Kiesenwetter, 1864	LC
NANOPHYIDAE	Nanophyes globulus (Germar, 1821)	LC
NANOPHYIDAE	Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777)	LC
NANOPHYIDAE	Pericartiellus flavidus (Aubé, 1850)	LC
RHYNCHITIDAE	Byctiscus betulae (Linnaeus, 1758)	LC
RHYNCHITIDAE	Byctiscus populi (Linnaeus, 1758)	LC
RHYNCHITIDAE	Deporaus betulae (Linnaeus, 1758)	LC
RHYNCHITIDAE	Haplorhynchites caeruleus (De Geer, 1775)	LC
RHYNCHITIDAE	Involvulus cupreus (Linnaeus, 1758)	LC
RHYNCHITIDAE	Lasiiorhynchites cavifrons (Gyllenhal, 1833)	LC
RHYNCHITIDAE	Lasiiorhynchites coerulescephalus (Schaller, 1783)	LC
RHYNCHITIDAE	Lasiiorhynchites olivaceus (Gyllenhal, 1833)	LC
RHYNCHITIDAE	Lasiiorhynchites sericeus (Herbst, 1797)	LC
RHYNCHITIDAE	Neocoenorrhinus aeneovirens (Marsham, 1802)	LC
RHYNCHITIDAE	Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)	LC
RHYNCHITIDAE	Neocoenorrhinus interpunctatus (Stephens, 1831)	LC
RHYNCHITIDAE	Neocoenorrhinus pauxillus (Germar, 1824)	LC
RHYNCHITIDAE	Rhynchites auratus (Scopoli, 1763)	LC
RHYNCHITIDAE	Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758)	LC
RHYNCHITIDAE	Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767)	LC
RHYNCHITIDAE	Temnocerus longiceps (Thomson, 1888)	LC
RHYNCHITIDAE	Temnocerus nanus (Paykull, 1792)	LC
RHYNCHITIDAE	Temnocerus tomentosus (Gyllenhal, 1839)	LC
TENEBRIONIDAE	Allecula morio (Fabricius, 1787)	LC
TENEBRIONIDAE	Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797)	LC
TENEBRIONIDAE	Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)	LC
TENEBRIONIDAE	Corticeus bicolor (Olivier, 1790)	LC
TENEBRIONIDAE	Corticeus fasciatus (Fabricius, 1790)	LC



TENEBRIONIDAE	Corticeus unicolor Piller & Mitterpacher, 1783	LC
TENEBRIONIDAE	Ctenopus sulphureus (Linnaeus, 1767)	LC
TENEBRIONIDAE	Diaperis boleti (Linnaeus, 1758)	LC
TENEBRIONIDAE	Eledona agricola (Herbst, 1783)	LC
TENEBRIONIDAE	Gonodera luperus (Herbst, 1783)	LC
TENEBRIONIDAE	Helops coeruleus (Linnaeus, 1758)	LC
TENEBRIONIDAE	Mycetochara linearis (Illiger, 1794)	LC
TENEBRIONIDAE	Nalassus laevioctostriatus (Goeze, 1777)	LC
TENEBRIONIDAE	Palorus depressus (Fabricius, 1790)	LC
TENEBRIONIDAE	Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792)	LC
TENEBRIONIDAE	Platydemus violaceum (Fabricius, 1790)	LC
TENEBRIONIDAE	Prionychus ater (Fabricius, 1775)	LC
TENEBRIONIDAE	Prionychus fairmairei (Reiche, 1860)	LC
TENEBRIONIDAE	Pseudocistela ceramoides (Linnaeus, 1761)	LC
TENEBRIONIDAE	Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792)	LC
TENEBRIONIDAE	Tenebrio molitor Linnaeus, 1758	LC
TENEBRIONIDAE	Tenebrio obscurus Fabricius, 1792	LC
TENEBRIONIDAE	Tribolium castaneum (Herbst, 1797)	LC
TENEBRIONIDAE	Uloma culinaris (Linnaeus, 1758)	LC
TROGOSITIDAE	Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761)	LC
TROGOSITIDAE	Tenebroides fuscus (Goeze, 1777)	LC
TROGOSITIDAE	Thymalus limbatus (Fabricius, 1787)	LC
CERAMBYCIDAE	Callidium violaceum (Linnaeus, 1758)	LC
ANTHRIBIDAE	Phaeochrotes pudens (Gyllenhal, 1833)	DD
ANTHRIBIDAE	Rhaphitropis oxyacanthae (Brisout, 1863)	DD
CHRYSOMELIDAE	Cassida inquinata Brullé, 1832	DD
CHRYSOMELIDAE	Cryptocephalus variegatus Fabricius, 1781	DD
CHRYSOMELIDAE	Epitrix atropae Foudras, 1860	DD
CHRYSOMELIDAE	Leptomona erythrocephala (Olivier, 1790)	DD
CHRYSOMELIDAE	Longitarsus atricillus (Linnaeus, 1761)	DD
CHRYSOMELIDAE	Phyllotreta astrachanica Lopatin, 1977	DD
CURCULIONIDAE	Neophytobius muricatus (C. Brisout, 1867)	DD
CHRYSOMELIDAE	Chrysolina americana Linnaeus, 1758	NA
CHRYSOMELIDAE	Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)	NA
CHRYSOMELIDAE	Crioceris duodecimpunctata (Linnaeus, 1758)	NA
CHRYSOMELIDAE	Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)	NA
CLERIDAE	Paratillus carus (Newman, 1840)	NA
CURCULIONIDAE	Pachyrhinus lethierryi (Desbrochers, 1875)	NA
DRYOPHTHORIDAE	Stenopelmus rufinasus Gyllenhal, 1835	NA

Antonetti Ph. & al., 2013. - Liste rouge de la flore vasculaire de la région Limousin (cotation selon la méthode UICN). Conservatoire botanique national du Massif central / Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Limousin, 11 p.

Barbier Y., Rasmont P., Dufrene M. & Sibert J.-M., 2000. - Data Fauna-Flora, version 1.0., Guide d'utilisation. Université de Mons-Hainaut, Mons, Belgique, 106 pp.

Caldara R. & O'Brien Ch. W. 1998. - Systematics and evolution of Weevils of the genus *Bagous*. VI. Taxonomic treatment of the species of the Western Palearctic Region. *Memorie della Società entomologica italiana*. 76, 216 pp.

Collectif 2006 - Liste rouge des odonates du Limousin. EPOPS, 70 : 8-10.

Delmas S., Deschamps P., Sibert J.-M., Chabrol L. & Rougerie R. 2000 - Guide écologique des Papillons du Limousin, Lépidoptères Rhopalocères. Société Entomologique du Limousin Ed., 416 p.

Goux N., Valladares L. & Brustel H., 2008. - Nouvelles observations de *Podeonius acuticornis* (Germar, 1824) en France (Coleoptera, Elateridae, Physorrhinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 113 (2) : 231-237.

Mantovani R., Galanti G. & Nocentini A. 1992. Biological observations on *Bagous rufimanus* Hoffmann (Coleoptera, Curculionidae) with description of its immature stages. *Aquatic Insects* 14: 117-127.

Sardet E. & Defaut B. (coordinateurs) 2004 - Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 9 : 125-137.

Nieto A. et Alexander K.N.A. 2010. European Red List of Saproxylic Beetles. Luxembourg : Publications Office of the European Union. 45 p.

Speight M., 1989 - Les invertébrés saproxyliques et leur protection ; Conseil de l'Europe ; collection Sauvegarde de la nature n ° 42, 76 p.

UICN 2011 - Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées, Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Paris, France, 56 p.