

Rote Liste ausgewählter Familien xylobionter Käfer (Coleoptera) in Österreich

Von Remigius Geiser, Salzburg

Situation

Ca. 25 % der österreichischen Käferarten leben an lebenden oder abgestorbenen Holzteilen verschiedenster Zerfallsstadien sowie an Holzpilzen. Durch die nahezu vollständige forstliche Bewirtschaftung sämtlicher Wälder des Gebiets und das damit einhergehende Verschwinden von Alt- und Totholzstrukturen aller Art wurde ein nennenswerter Teil dieser Formen bereits an den Rand des (mitunter globalen) Aussterbens gedrängt. Hinzu tritt die baumchirurgische „Sanierung“ der letzten verbliebenen Altbaumbestände, welche aufgrund ihrer Lage im Siedlungsbereich des Menschen bisher der forstwirtschaftlichen Umwandlung entzogen blieben. Durch diese Sanierungsmaßnahmen wird jedoch gerade den Restbeständen einer hochbedrohten Urwald-Reliktfauna die letzte Überlebensebene systematisch entzogen.

Maßnahmen

Eine Rettung des beschriebenen, vielfältigen und in seiner Bedeutung noch weitgehend unerforschten Bestandes xylobionter Arten kann unter gegenwärtigen Bedingungen nur durch die planmäßige, dauerhafte und repräsentative Einrichtung von Naturwaldreservaten und Altholzparzellen sowie die dringende Überprüfung aller Möglichkeiten zur Unterbindung der stattfindenden Baumanierungsmaßnahmen erfolgen.

Zu Einzelheiten der skizzierten Problematik cfr. den Beitrag „Zur Gefährdungssituation holzbewohnender Käfer im Ostalpenraum“.

Gruppenauswahl

Für die Zwecke der vorliegenden Roten Liste wurden charakteristische Familien xylobionter Coleopteren ausgewählt, welche bereits ökofaunistisch vergleichsweise gut erforscht sind. Es bietet sich folgende numerische Übersicht:

● **Xylobionte Käfer**

Familie	Arten österreich.	A. 1.1	A. 1.2	A. 2	A. 3	A. 4	A. 1.1–4
Rhysodidae	1	1					1
Cleridae	21	2	2	2	6		12
Derodontidae	2		1				1
Lymexylonidae	2		1				1
Cerophytidae	1			1			1
Eucnemidae	20	2	6	7	5		20
Ostomidae	9		1	2	4		7
Cucujidae	40	3	3	10	5		21
Erotylidae	18	2	3	5	3		13
Mycetophagidae	14		1	4	2		7
Colydiidae	34	2	5	9	4	1	21
Endomychidae	18	2	2	4	3		11
Sphindidae	1				1		1
Aspidiphoridae	2		1				1
Bostrychidae	8		2	2			4
Pythidae	15	2			3		5
Scraptiidae	1			1			1
Aderidae	4			2	2		4
Serropalpidae	34	3	4	12	8		27
Lucanidae	7			2	1		3
Anthribidae	17	2	1	5	4		12
Summa	269	21	33	68	51	1	174

Gefährdungsursachen

Gefährdungsursachen sind bei fast allen Arten U und E (Wandel der extensiven Forstbewirtschaftung sowie Verschwinden alter Hudewälder und parkartiger Weidelandschaften mit Altbaumbestand).

Verbreitung in Österreich

Die Verbreitung ist fast stets z, oft sogar b.

Gefährdungsklassen

In Gefährdungskategorie A. 1.1 wurde die definierende Nachweislücke (aufgrund der realen entomofaunistischen Erfassungsdichte) von 10 auf 50 Jahre erweitert.

Taxonomie und Nomenklatur

Taxonomie und Nomenklatur folgen aus Gründen der Zweckmäßigkeit dem meistbenutzten Standardwerk von FREUDE/HARDE/LOHSE (1964–1981).

● **Xylobionte Käfer****Rhysodidae (Runzelkäfer)**

Rhysodes americanus LAP. A. 1.1

Cleridae (Buntkäfer)

Tillus elongatus (L.) A. 3
Tilloidea unifasciatus (F.) A. 3
Allonyx quadrimaculatus (SCHALL.) A. 1.1
Opilo pallidus (OL.) A. 2
Opilo domesticus (STURM) A. 3
Thanasimus rufipes (BRAHM) A. 3
Thanasimus pectoralis FUSS A. 1.2
Clerus mutillarius F. A. 3
Trichodes favarius (ILL.) A. 2
Trichodes ircutensis (LAXM.) A. 1.1
Orthopleura sanguinicollis (F.) A. 1.2
Corynetes coeruleus (DEG.) s. str. A. 3

Derodontidae (Lärchenkäfer)

Derodontus macularis FUSS A. 1.2

Lymexylonidae (Werftkäfer)

Lymexylon navale (L.) A. 1.2

Cerophytidae (Großhorn-Dornhalskäfer)

Cerophytum elateroides LATR. A. 2

Eucnemidae (Kammkäfer)

Melasis buprestoides (L.) A. 3
Isorhipis melasoides CAST. A. 2
Isorhipis marmottani BONV. A. 1.2
Eucnemis capucina AHR. A. 3
Dromaeolus barnabita (VILLA) A. 1.2
Rhacopus sahlbergi (MANNH.) A. 1.2
Rhacopus attenuatus (MÄKL.) A. 1.2
Dirhagus emyi ROUGET A. 2
Dirhagus pygmaeus (F.) A. 3
Dirhagus lepidus ROSH. A. 2
Hylocharis dubius (PILLER) A. 1.1
Nematodes filum (F.) A. 1.1
Hypocoelus olexai PALM A. 2
Hypocoelus cariniceps REITT. A. 1.2
Hypocoelus foveicollis (THOMS.) A. 2
Hypocoelus procerulus MANNH. A. 2

● **Xylobionte Käfer**

<i>Xylobius corticalis</i> (PAYK.)	A. 3
<i>Xylobius testaceus</i> (HERBST)	A. 2
<i>Otho sphondylioides</i> (GERM.)	A. 1.2
<i>Drapetes cinctus</i> (PANZ.)	A. 3

Ostomidae (Flachkäfer)

<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)	A. 3
<i>Temnochila coerulea</i> OLIV.	A. 1.2
<i>Tenebrioides fuscus</i> (GOEZE)	A. 3
<i>Calitys scabra</i> (THUNBG.)	A. 3
<i>Zimioma grossum</i> (L.)	A. 2
<i>Ostoma ferruginea</i> (L.)	A. 3
<i>Grynocharis oblonga</i> (L.)	A. 2

Cucujidae (Plattkäfer)

<i>Monotoma quadrioveolata</i> AUB.	A. 1.1
<i>Airaphilus elongatus</i> (GYLL.)	A. 1.1
<i>Silvanus bidentatus</i> (F.)	A. 3
<i>Silvanus unidentatus</i> (F.)	A. 3
<i>Dendrophagus crenatus</i> (PAYK.)	A. 2
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (SCOP.)	A. 3
<i>Pediacus depressus</i> (HERBST)	A. 1.2
<i>Pediacus dermestoides</i> (F.)	A. 1.2
<i>Phloeostichus denticollis</i> REDT.	A. 2
<i>Laemophloeus monilis</i> (F.)	A. 2
<i>Laemophloeus kraussi</i> GGLB.	A. 2
<i>Laemophloeus testaceus</i> (F.)	A. 3
<i>Laemophloeus castaneus</i> ER.	A. 2
<i>Laemophloeus bimaculatus</i> (PAYK.)	A. 1.1
<i>Laemophloeus abietis</i> WANK.	A. 2
<i>Laemophloeus corticinus</i> ER.	A. 2
<i>Laemophloeus juniperi</i> GROUV.	A. 2
<i>Laemophloeus hypobori</i> PERRIS	A. 1.2
<i>Lathropus sepicola</i> (MÜLL.)	A. 2
<i>Hypocoprurus lathridioides</i> MOTSCH.	A. 3
<i>Prostomis mandibularis</i> F.	A. 2

Erotylidae (Pilzkäfer)

<i>Tritoma subbasalis</i> RTT.	A. 2
<i>Triplax aenea</i> (SCHALL.)	A. 3
<i>Triplax elongata</i> LAC.	A. 1.2
<i>Triplax lacordairei</i> CROTCH	A. 1.1
<i>Triplax pygmaea</i> KRAATZ	A. 1.2
<i>Triplax scutellaris</i> CHARP.	A. 2

● **Xylobionte Käfer**

<i>Triplax lepida</i> (FALD.)	A. 2
<i>Triplax rufipes</i> (F.)	A. 3
<i>Triplax collaris</i> (SCHALL.)	A. 1.2
<i>Dacne notata</i> (GMEL.)	A. 2
<i>Dacne pontica</i> BED.	A. 1.1
<i>Dacne rufifrons</i> F.	A. 3
<i>Diphyllus lunatus</i> (F.)	A. 2

Mycetophagidae (Baumschwammkäfer)

<i>Pseudotriphyllus suturalis</i> (F.)	A. 1.2
<i>Triphyllus bicolor</i> (F.)	A. 3
<i>Mycetophagus ater</i> (RTT.)	A. 2
<i>Mycetophagus decempunctatus</i> F.	A. 2
<i>Mycetophagus quadriguttatus</i> MÜLL.	A. 3
<i>Mycetophagus fulvicollis</i> F.	A. 2
<i>Mycetophagus populi</i> F.	A. 2

Colydiidae (Rindenkäfer)

<i>Pycnomerus terebrans</i> (OL.)	A. 2
<i>Rhopalocerus rondanii</i> (VILLA)	A. 1.2
<i>Orthocerus crassicornis</i> (ER.)	A. 2
<i>Xylolaemus fasciculosus</i> (GYLL.)	A. 1.1
<i>Langelandia anophthalma</i> AUBE	A. 4
<i>Synchita humeralis</i> F.	A. 3
<i>Synchita separanda</i> (RTT.)	A. 2
<i>Synchita mediolanensis</i> VILLA	A. 2
<i>Cicones variegatus</i> (HELLW.)	A. 3
<i>Cicones pictus</i> ER.	A. 2
<i>Colobicus marginatus</i> LATR.	A. 2
<i>Colydium elongatum</i> F.	A. 3
<i>Colydium filiforme</i> F.	A. 2
<i>Aulonium trisulcum</i> (GEOFFR.)	A. 2
<i>Teredus cylindricus</i> (OL.)	A. 1.2
<i>Teredus opacus</i> HABELM.	A. 1.1
<i>Oxylaemus variolosus</i> (DUF.)	A. 1.2
<i>Bothrideres contractus</i> (F.)	A. 1.2
<i>Cerylon evanescens</i> RTT.	A. 2
<i>Cerylon impressum</i> ER.	A. 1.2
<i>Cerylon deplanatum</i> GYLL.	A. 3

Endomychidae (Stäublingskäfer)

<i>Sphaerosoma laevicolle</i> RTT.	A. 3
<i>Sphaerosoma seidlitzii</i> RTT.	A. 3
<i>Sphaerosoma piliferum</i> (MÜLL.)	A. 1.1

● Xylobionte Käfer

<i>Symbiotes latus</i> REDTB.	A. 1.2
<i>Symbiotes gibberosus</i> (LUC.)	A. 2
<i>Symbiotes armatus</i> RTT.	A. 2
<i>Clemmus troglodytes</i> HAMPE	A. 1.1
<i>Mychophilus minutus</i> FRIV.	A. 2
<i>Liesthes seminigra</i> (GYLL.)	A. 1.2
<i>Dapsa denticollis</i> (GERM.)	A. 2
<i>Lycoperdina bovistae</i> F.	A. 3

Sphindidae (Staubpilzkäfer)

<i>Sphindus dubius</i> (GYLL.)	A. 3
--------------------------------	------

Aspidiphoridae (Kugel-Bohrkäfer)

<i>Aspidiphorus lareyniei</i> DUVAL	A. 1.2
-------------------------------------	--------

Bostrychidae (Holzbohrkäfer)

<i>Hendecatomus reticulatus</i> (HERBST)	A. 1.2
<i>Stephanopachys substriatus</i> (PAYK.)	A. 2
<i>Stephanopachys linearis</i> (KUG.)	A. 1.2
<i>Lichenophanes varius</i> (ILL.)	A. 2

Pythidae (Scheinrübler)

<i>Pytho abieticola</i> SAHLB.	A. 1.1
<i>Rabocerus gabrieli</i> (GERH.)	A. 3
<i>Salpingus ater</i> (PAYK.)	A. 1.1
<i>Salpingus aeratus</i> MULS.	A. 3
<i>Rhinosimus aeneus</i> OL.	A. 3

Scraptiidae (Seidenkäfer)

<i>Scraptia fuscula</i> MÜLL.	A. 2
-------------------------------	------

Aderidae (Mulmkäfer)

<i>Aderus nigrinus</i> (GERM.)	A. 3
<i>Aderus pruinosus</i> (KIESW.)	A. 3
<i>Aderus pygmaeus</i> (DEG.)	A. 2
<i>Aderus populneus</i> (PANZ.)	A. 2

Serropalpidae (Düsterkäfer)

<i>Tetratoma fungorum</i> F.	A. 3
<i>Tetratoma ancora</i> F.	A. 3
<i>Mycetoma suturale</i> (PANZ.)	A. 1.2
<i>Eustrophus dermestoides</i> (F.)	A. 3

● **Xylobionte Käfer**

<i>Hallomenus binotatus</i> (QUENS.)	A. 3
<i>Hallomenus axillaris</i> (ILL.)	A. 2
<i>Orchesia acicularis</i> Rtt.	A. 1.1
<i>Orchesia fasciata</i> (ILL.)	A. 3
<i>Orchesia blandula</i> BRANCSIK	A. 1.1
<i>Anisoxya fuscata</i> (ILL.)	A. 3
<i>Abdera affinis</i> (PAYK.)	A. 2
<i>Abdera flexuosa</i> (PAYK.)	A. 2
<i>Abdera quadrifasciata</i> (CURT.)	A. 2
<i>Abdera triguttata</i> (GYLL.)	A. 2
<i>Dircaea australis</i> FAIRM.	A. 2
<i>Phloeotrya rufipes</i> (GYLL.)	A. 2
<i>Phloeotrya vaudoueri</i> MULS.	A. 1.2
<i>Xylita laevigata</i> (HELL.)	A. 3
<i>Xylita livida</i> (SAHLB.)	A. 2
<i>Hypulus quercinus</i> (QUENS.)	A. 2
<i>Hypulus bifasciatus</i> (F.)	A. 2
<i>Zilora sericea</i> (STURM)	A. 1.2
<i>Melandrya barbata</i> (F.)	A. 3
<i>Melandrya dubia</i> (SCHALL.)	A. 2
<i>Phryganophilus auritus</i> MOTSCH.	A. 1.1
<i>Phryganophilus ruficollis</i> (F.)	A. 1.2
<i>Conopalpus testaceus</i> (OL.)	A. 2

Lucanidae (Hirschkäfer)

<i>Lucanus cervus</i> L.	A. 3
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> HOCHENW.	A. 2
<i>Aesalus scarabaeoides</i> (PANZ.)	A. 2

Anthribidae (Breitrüßler)

<i>Ulorhinus bilineatus</i> (GERM.)	A. 2
<i>Tropideres albirostris</i> (HERBST)	A. 2
<i>Tropideres dorsalis</i> (THBG.)	A. 2
<i>Allandrus undulatus</i> (PANZ.)	A. 3
<i>Phaeochrotes cinctus</i> PAYK.	A. 2
<i>Enebreutes sepicola</i> (F.)	A. 3
<i>Paramesus tessellatus</i> (BOH.)	A. 3
<i>Brachytarsus fasciatus</i> FORST.	A. 3
<i>Brachytarsus scapularis</i> GEBL.	A. 1.1
<i>Choragus horni</i> WOLFR.	A. 1.1
<i>Choragus sheppardi</i> KIRBY	A. 1.2
<i>Pseudochoragus piceus</i> (SCHAUM)	A. 2

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Remigius GEISER, St.-Julien-Straße 2, A-5020 Salzburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Grüne Reihe des Lebensministeriums](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [AS_2](#)

Autor(en)/Author(s): Geiser Remigius

Artikel/Article: [Rote Liste ausgewählter Familien xylobionter Käfer \(Coleoptera\) in Österreich 131-137](#)