

Rote Liste gefährdeter „Diversicornia“¹ (Coleoptera) Bayerns

Bearbeitet von Heinz Bußler

unter Mitarbeit von Peter Brandl, Franz Bretzendorfer, Roland Gerstmeier, Hans Mühle, Joachim Roppel, Jürgen Schmidl, Hermann Schneider, Franz Wachtel, Erwin Weichselbaumer und Klaus Wurst.

Die vorliegende Rote Liste der „Diversicornia“ Bayerns berücksichtigt die Familien Lycidae (Rotdeckenkäfer), Omalidae (Breithalsfliegenkäfer), Lampyridae (Glühwürmchen), Cantharidae (Weichkäfer), Drilidae (Schneckenhauskäfer), Malachiidae (Zipfelkäfer), Melyridae (Wollhaarkäfer), Phloiophilidae (Doppelzahnwollhaarkäfer), Cleridae (Buntkäfer), Derodontidae (Lärchenkäfer), Trogositidae (Flachkäfer), Lophocateridae, Lymexyloidae (Werftkäfer), Elateridae (Schnellkäfer), Cerophytidae (Großdornhalskäfer), Eucnemidae (Kammkäfer), Lissomidae (Binden-Dornhalskäfer), Throscidae (Hüpfkäfer), Buprestidae (Prachtkäfer), Clambidae (Punktkäfer), Dascillidae (Wiesenkäfer), Dermestidae (Speckkäfer), Nosodendridae (Saftkäfer) und Byrrhidae (Pillenkäfer).

Für das Gebiet sind bisher 472 Arten sicher nachgewiesen, weitere 7 Meldungen sind jeweils fraglich oder als Fehlmeldungen einzustufen, 3 weitere Arten gelten als importiert (SCHMIDL 2002).

Bei der erstmaligen Erstellung einer Roten Liste für diese Familiengruppe wurden 209 Arten in eine Gefährdungskategorie aufgenommen, dies sind 44,3 % des Gesamtartenbestandes (472 Arten). Der hohe Anteil der bedrohten Arten, insbesondere in den höheren Gefährdungskategorien, liegt an der überwiegend xylobionten (holzwohnenden) Lebensweise der Flach-, Pracht-, Schnell-, Kamm- und Buntkäfer. Die übrigen Vertreter der Diversicornia leben zumeist räuberisch oder als Vertilger tierischer Abfallprodukte (z. B. Speckkäfer u. a.) in verschiedensten Biototypen.

Für einige Arten ist der taxonomische Status noch ungeklärt (Bretzendorfer mdl. Mitt 2002; SCHMIDL 1997). Unter den bedrohten Formen, die innerhalb Deutschlands nur für Bayern bestätigt sind, seien die Arten *Peltis grossa* (L.), *Calytis scabra* (THUNB.), *Ampedus tristis* (L.), *Xylophilus testaceus* (HBST.), *Chrysobothris chryso stigma* (L.) und *Curimopsis setosa* (WALTJ.) erwähnt. Für den in Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der Europäischen Union geführten Schnellkäfer *Limoniscus violaceus* besitzt Bayern eine besondere Schutzverantwortung.

Literatur

- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera). – In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 178–179.
- GEISER, R. & F. KÖHLER (1998): Verzeichnis der Käfer Bayerns (Coleoptera). – In: KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.): Entomofauna Germanica: Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. Beiheft 4, Dresden 1998.
- GERSTMEIER, R. (1992): Rote Liste gefährdeter Buntkäfer (Cleridae und Korynetidae) Bayerns. – Schr.-R. Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 111: 135–136.
- LAWRENCE, J.F. & A.F. NEWTON Jr. (1995): Families and subfamilies of Coleoptera. – In: PAKALUK, J. & S.A. SLIPINSKI (eds.): Biology, Phylogeny and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson. – Muzeum i Institut Zoologii PAN, Warszawa, 779–1006.
- SCHMIDL, J. (1997): Xylobionte Käfer naturnaher Kiefernwälder des Regnitzgebietes – Artenspektrum, Naturschutzaspekte und Anmerkungen zur Faunistik und Ökologie ausgewählter Arten. (Insecta: Coleoptera). – Beitr. bayer. Entomofaunistik 2: 51–72, Bamberg.
- SCHMIDL, J. (2002): Grundlagen-Erstellung Codeplan der Käfer Bayerns inclusive Statusliste der Käfer Bayerns. – CD-ROM und Bericht, i. A. des Bayer. Landesamtes f. Umweltschutz. xylobiom 2002, Nürnberg.

¹ Die hier unter der alten, paraphyletischen Bezeichnung „Diversicornia“ zusammengefassten Familien enthalten die taxonomischen Einheiten Scirtoidea partim (ohne die aquatische Familie Scirtidae, syn. Helodidae), Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea partim (ohne die aquatischen Dryopoidea-Familien Dryopidae, Elmidae, Heteroceridae, Psephenidae und Limnichidae), Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea partim (ohne die meist xylobionten „Teredilia“, die zusammen mit den Heteromera bearbeitet werden), Lymexyloidea & Cleroidea. Zur hier berücksichtigten Systematik der Käferfamilien siehe LAWRENCE & NEWTON (1995).

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
0 Ausgestorben oder verschollen						
<i>Acmaeoderella flavofasciata</i> (PILL.MITT.)						1
<i>Agrilus ater</i> (L.)						2
<i>Agrilus cinctus</i> (OL.)						2
<i>Agrilus curtulus</i> MULS.REY						1
<i>Agriotes brevis</i> CAND.						0

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Ampedus hjorti</i> (RYE)						2
<i>Anthaxia fulgurans</i> (SCHRK.)						1
<i>Anthaxia mendizabali</i> COBOS						2
<i>Anthaxia nigrifula</i> (RATZ.)						1
<i>Anthaxia umbellatarum</i> (F.)						0
<i>Aplocnemus chalconatus</i> (GERM.)						0
<i>Attagenus pantherinus</i> (AHR.)						0
<i>Byrrhus scabripennis</i> STEFFAHNY						0
<i>Cardiophorus discicollis</i> (HBST.)						0
<i>Clanoptilus emarginatus</i> (KRAUSS)						0
<i>Clerus mutillarius</i> F.						1
<i>Coraebus rubi</i> (L.)						1
<i>Curimus erinaceus</i> (DUFT.)						0
<i>Cylindromorphus filum</i> (GYLL.)						2
<i>Denops albofasciatus</i> (CHARP.)						1
<i>Denticollis borealis</i> (PAYK.)						0
<i>Dermestes erichsoni</i> GANGLB.						1
<i>Dermestes olivieri</i> LEPESME						0
<i>Dicerca aenea</i> (L.)						0
<i>Drilus flavescens</i> OL.						
<i>Eurythyrea austriaca</i> (L.)						0
<i>Grynocharis oblonga</i> (L.)						2
<i>Hypnoidus rivularius</i> (GYLL.)						0
<i>Lacon lepidopterus</i> (PANZ.)						0
<i>Lacon punctatus</i> (HBST.)						0
<i>Lacon querceus</i> (HBST.)						1
<i>Malthodes boicus</i> KIESW.						0
<i>Megapenthes lugens</i> (REDT.)						1
<i>Melanophila acuminata</i> (DEGEER)						2
<i>Nematodes filum</i> (F.)						0
<i>Neopristilophus depressus</i> (GERM.)						2
<i>Pedilophorus auratus</i> (DUFT.)						0
<i>Poecilota variolosa</i> (PAYK.)						2
<i>Ptosima flavoguttata</i> (ILL.)						2
<i>Rhacopus pyrenaicus</i> (BONV.)						0
<i>Trachypteris picta</i> (PALL.)						1

1 Vom Aussterben bedroht

<i>Allonyx quadrimaculatus</i> (SCHALL.)						1
<i>Ampedus brunnicornis</i> GERM.						1
<i>Ampedus cardinalis</i> (SCHDTE.)						1
<i>Ampedus elegantulus</i> (SCHÖNH.)						1
<i>Ampedus melanurus</i> MULS.GUILLB.						1
<i>Ampedus tristis</i> (L.)						1
<i>Ampedus vandaliitiae</i> LOHSE						1
<i>Anthaxia nigrojubata</i> ROUB.						1
<i>Benibotarus taygetanus</i> (PIC)						1
<i>Brachygonus ruficeps</i> (MULS.GUILLB.)						1
<i>Cardiophorus asellus</i> ER.						
<i>Cardiophorus gramineus</i> (SCOP.)						2
<i>Coraebus elatus</i> (F.)						2
<i>Coraebus undatus</i> (F.)						2
<i>Crepidophorus mutilatus</i> (ROSH.)						2
<i>Dermestoides sanguinicollis</i> (F.)						1
<i>Dicerca alni</i> (FISCH.)						2
<i>Dicerca berlinensis</i> (HBST.)						2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Dicerca furcata</i> (THUNB.)						1
<i>Ebaeus ater</i> KIESW.						1
<i>Hylis procerulus</i> (MANNH.)						1
<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (PANZ.)						1
<i>Limoniscus violaceus</i> (MÜLL.)	Veilchenblauer Wurzelhals-Schnellkäfer					1
<i>Opilo pallidus</i> (OL.)						1
<i>Palmar festiva</i> (L.)						1
<i>Porthmidius austriacus</i> (SCHRK.)						2
<i>Rhacopus sahlbergi</i> (MANNH.)						1
<i>Silis nitidula</i> (F.)						1
<i>Simplocaria metallica</i> (STURM)						1
<i>Xylophilus testaceus</i> (HBST.)						1
<i>Zorochros flavipes</i> (AUBE)						1

2 Stark gefährdet

<i>Agrilus auricollis</i> KIESW.						2
<i>Agrilus derasofasciatus</i> LACORD.						2
<i>Agrilus guerini</i> LACORD.						3
<i>Agrilus hyperici</i> (CREUTZ.)						3
<i>Agrilus salicis</i> FRIV.						2
<i>Agriotes sordidus</i> (ILL.)						2
<i>Ampedus praeustus</i> (F.)						2
<i>Ampedus sinuatus</i> GERM.						2
<i>Anthaxia manca</i> (L.)						2
<i>Aplocnemus virens</i> (SUFFR.)						2
<i>Attagenus punctatus</i> (SCOP.)						2
<i>Betarmon bisbimaculatus</i> (F.)						2
<i>Brachygonus megerlei</i> (LACORD.)						2
<i>Buprestis haemorrhoidalis</i> HBST.						2
<i>Calitys scabra</i> (THUNB.)						1
<i>Cardiophorus atramentarius</i> ER.						2
<i>Cerophytum elateroides</i> (LATR.)						2
<i>Chalcophora mariana</i> (L.)						3
<i>Charopus concolor</i> (F.)						2
<i>Chrysobothris igniventris</i> RTT.						1
<i>Ctenicera heyeri</i> (SAX.)						2
<i>Curimopsis paleata</i> (ER.)						2
<i>Curimopsis setosa</i> (WALTL)						2
<i>Danosoma fasciatus</i> (L.)						1
<i>Dasytes nigrocyaneus</i> MULS.REY						2
<i>Denticollis rubens</i> PILL.MITT.						2
<i>Derodontus macularis</i> (FUSS)						1
<i>Dicerca moesta</i> (F.)						1
<i>Dirhagus emyi</i> (ROUGET)						2
<i>Drapetes cinctus</i> (PANZ.)						3
<i>Dromaeolus barnabita</i> (VILLA)						2
<i>Elater ferrugineus</i> L.						2
<i>Globicornis corticalis</i> (EICHH.)						2
<i>Habroloma nana</i> (PAYK.)						3
<i>Isorhipis marmottani</i> (BONV.)						2
<i>Oedostethus tenuicornis</i> (GERM.)						2
<i>Opilo domesticus</i> (STURM)						2
<i>Orithales serraticornis</i> (PAYK.)						2
<i>Peltis grossa</i> (L.)						1
<i>Phloiophilus edwardsii</i> STEPH.						2
<i>Procræus tibialis</i> (LACORD.)						2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Psilothrix viridicoeruleus</i> (FOURCR.)						2
<i>Scintillatrix dives</i> GUILLB.						2
<i>Scintillatrix rutilans</i> (F.)						2
<i>Simplocaria maculosa</i> ER.						2
<i>Stenagostus rhombeus</i> (OL.)						3
<i>Tilloidea unifasciata</i> (F.)						2
<i>Troglops cephalotes</i> (OL.)						2
<i>Xylophilus corticalis</i> (PAYK.)						2

3 Gefährdet

<i>Absidia prolixa</i> (MÄRK.)						2
<i>Agrilus graminis</i> CAST.GORY						3
<i>Agrilus integerrimus</i> (RATZ.)						3
<i>Agrilus populneus</i> SCHAEF.						3
<i>Agrilus subauratus</i> (GEBL.)						3
<i>Ampedus cinnabarinus</i> (ESCHZ.)						3
<i>Ampedus elongatulus</i> (F.)						3
<i>Ampedus erythrogonus</i> (MÜLL.)						3
<i>Ampedus nemoralis</i> BOUWER						3
<i>Ampedus nigerrimus</i> (LACORD.)						3
<i>Ampedus nigroflavus</i> (GOEZE)						3
<i>Ampedus rufipennis</i> (STEPH.)						2
<i>Ampedus triangulum</i> (DORN)						3
<i>Anostirus sulphuripennis</i> (GERM.)						3
<i>Anthaxia candens</i> (PANZ.)						2
<i>Anthaxia salicis</i> (F.)						3
<i>Anthaxia semicuprea</i> KÜST.						2
<i>Anthaxia similis</i> SAUND.						3
<i>Aphanisticus elongatus</i> VILLA						3
<i>Aphanisticus emarginatus</i> (OL.)						3
<i>Aphanisticus pusillus</i> (OL.)						
<i>Aplocnemus tarsalis</i> (SAHLB.)						3
<i>Attalus analis</i> (PANZ.)						3
<i>Buprestis novemmaculata</i> L.						2
<i>Buprestis octoguttata</i> L.						3
<i>Byrrhus signatus</i> PANZ.						3
<i>Cantharis annularis</i> MENETR.						2
<i>Cardiophorus ebeninus</i> (GERM.)						3
<i>Cardiophorus nigerrimus</i> ER.						3
<i>Cardiophorus ruficollis</i> (L.)						3
<i>Cardiophorus vestigialis</i> ER.						
<i>Clanoptilus elegans</i> (OL.)						3
<i>Dasytes subaeneus</i> SCHÖNH.						3
<i>Dasytes subalpinus</i> BAUDI						3
<i>Dirhagus lepidus</i> (ROSH.)						3
<i>Dirhagus pygmaeus</i> (F.)						3
<i>Ebaeus flavicornis</i> ER.						3
<i>Eucnemis capucina</i> AHR.						3
<i>Globicornis nigripes</i> (F.)						3
<i>Hylis olexai</i> PALM						3
<i>Hypebaeus flavipes</i> (F.)						3
<i>Idolus picipennis</i> (BACH)						3
<i>Isorhipis melasoides</i> (CAST.)						2
<i>Lymexylon navale</i> (L.)						3
<i>Malachius rubidus</i> ER.						3
<i>Malachius scutellaris</i> ER.						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RL D
<i>Malthodes caudatus</i> WEISE						2
<i>Malthodes europaeus</i> WITTM.						2
<i>Malthodes liegeli</i> WEISE						3
<i>Malthodes lobatus</i> KIESW.						2
<i>Malthodes montanus</i> KIESW.						2
<i>Megatoma undata</i> (L.)						3
<i>Negastrius sabulicola</i> (BOH.)						3
<i>Nosodendron fasciculare</i> (OL.)						3
<i>Ostoma ferruginea</i> (L.)						2
<i>Paracardiophorus musculus</i> (ER.)						2
<i>Phaenops formaneki</i> JACOBS.						3
<i>Platycis cosnardi</i> (CHEVR.)						2
<i>Rhagonycha translucida</i> (KRYN.)						
<i>Selatosomus cruciatus</i> (L.)						3
<i>Selatosomus rugosus</i> (GERM.)						3
<i>Sericus subaeneus</i> (REDT.)						3
<i>Stenagostus rufus</i> (DEGEER)						3
<i>Tenebroides fuscus</i> (GOEZE)						2
<i>Thanasimus femoralis</i> (ZETT.) syn. <i>rufipes</i> (BRAHM), <i>pectoralis</i> FUSS?						3
<i>Thymalus limbatus</i> (F.)						3
<i>Trachys fragariae</i> BRIS.						3
<i>Trachys problematicus</i> OBENB.						3
<i>Trichocelebe floralis</i> (OL.)						3
<i>Trichocelebe memnonia</i> (KIESW.)						3
<i>Trinodes hirtus</i> (F.)						3
<i>Troglops albicans</i> (L.)						3

G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

<i>Ampedus auripes</i> (REITTER)						
<i>Ampedus quercicola</i> (BUYSS.)						3
<i>Cantharis pulicaria</i> F.						3
<i>Cerapheles terminatus</i> (MENETR.)						2
<i>Curimopsis austriaca</i> (FRANZ)						2
<i>Curimopsis nigrita</i> (PALM)						2
<i>Globicornis marginata</i> (PAYK.)						3
<i>Malthodes fibulatus</i> KIESW.						3
<i>Malthodes flavoguttatus</i> KIESW.						3
<i>Trixagus duvali</i> BONV.						3

R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion

<i>Attalus alpinus</i> (GIRAUD)						R
<i>Byrrhus gigas</i> F.						R
<i>Chrysobothris chrysostigma</i> (L.)						3
<i>Diacanthous undulatus</i> (DEGEER)						3
<i>Malthodes alpicola</i> KIESW.						
<i>Metanomus infuscatus</i> (ESCHZ.)						R

V Arten der Vorwarnliste

<i>Ancistronycha erichsonii</i> (BACH)						3
<i>Cantharis terminata</i> FALDERM. syn. <i>sudetica</i> LETZN.						3
<i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCR.)						3
<i>Hypoganus inunctus</i> (LACORD.)						3
<i>Malthinus facialis</i> THOMS.						3
<i>Malthinus fasciatus</i> (OL.)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Malthodes crassicornis</i> (MÄCKL.)						3
<i>Malthodes debilis</i> KIESW.						3
<i>Malthodes holdhausi</i> KASZAB						3
<i>Phosphaenus hemipterus</i> (GOEZE)						3
<i>Trichodes alvearius</i> (F.)						3
D Daten defizitär						
<i>Ampedus forticornis</i> SCHWARZ.						
<i>Buprestis splendens</i> F.						0
<i>Cantharis montana</i> STIERL.						
<i>Cantharis quadripunctata</i> (MÜLL.)						2
<i>Dermestes ater</i> DEGEER						
<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (F.)						
<i>Rhagonycha nigriceps</i> (WALTL)						3
<i>Thanasimus pectoralis</i> FUSS species propria?						3
<i>Trachys scrobiculatus</i> KIESW.						
<i>Trachys troglodytes</i> GYLL.						
<i>Trixagus obtusus</i> CURT.						