



Materialien zu Naturschutz
und Landschaftspflege 7/1995



Rote Liste
Blatt-, Halm- und
Holzwespen

Freistaat  Sachsen

Landesamt für Umwelt und Geologie

**Rote Liste Blatt-, Halm- und Holzwespen –
Stand 1995**

Impressum

Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie
Wasastraße 50
D-01445 Radebeul

Autor:
E. Jansen
Rotfuchsstr. 25
D-04329 Leipzig

Layout/Satz:
Werbeagentur Friebe
Pillnitzer Landstraße 37
D-01326 Dresden,

Druck:
Lößnitz-Druck GmbH
Güterhofstr. 5
D-01445 Radebeul

Diese Broschüre ist auf chlorfrei gebleichtem
Papier gedruckt.

November 1995

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Einleitung.....	4
2 Gefährungskategorien.....	4
3 Gefährungssituation.....	6
4 Rote Liste.....	7
5 Literatur	9
6 Anhang	10

Hinweis:

Diese Broschüre wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern im Wahlkampf zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme des Landesamtes zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.



Cimbex connata,
Weibchen
Foto: C. Schiller

Vorwort

Rote Listen gefährdeter Organismen dokumentieren den Kenntnisstand über die Gefährdung der einzelnen Arten und über den Anteil gefährdeter Arten der betrachteten Sippe. Sie sind damit sowohl ein Instrument der Umweltindikation als auch der Fachplanung des Naturschutzes, z. B. Grundlage für Arten- und Biotopschutzprogramme. Nicht zuletzt dienen sie zur Information der Öffentlichkeit.

Rote Listen erleichtern es auch, Landschaften, Landschaftsteile und Biotope anhand der Vorkommen gefährdeter Arten zu bewerten. Bei der Einstufung der Gefährdung innerhalb der Artengruppen werden feste Bewertungskriterien angelegt, die den Vergleich mit anderen Bundesländern ermöglichen.

Rote Listen gefährdeter Tier- und Pflanzenarten Sachsens werden entsprechend dem Bearbeitungsstand in loser Folge und nach einheitlicher Gliederung herausgegeben. Eine spätere Aktualisierung dieser Listen ist notwendig und geplant. Anregungen hierzu werden von uns gern entgegengenommen.

Michael Kinze

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kinze
Präsident des Sächsischen Landesamtes
für Umwelt und Geologie

1 Einleitung

Die Blatt-, Halm- und Holzwespen („Symphyta“) sind Hautflügler (Hymenoptera) ohne Wespentaille. Für Deutschland werden ca. 700 Symphytenarten in der Literatur angegeben. In Sachsen dürften etwa 450-500 Arten zu finden sein.

Bis auf die Vertreter einer Familie (Orussidae) mit ein oder vielleicht zwei extrem seltenen Arten in Deutschland, deren Larven parasitisch an xylobionten Käfern leben, sind die Larven aller Arten Pflanzenfresser. Als solche sind sie meist oligophag auf die Arten einer oder weniger nahe verwandter Pflanzengattungen beschränkt. In der Regel werden Assimilationsorgane verzehrt. Die Holz- und Schwertwespenlarven (Siricidae und Xiphydriidae) leben im Holz verschiedener Baumarten, ein Tribus der Halmwespen (Cephidac) als Stengelminierer in Gräsern, die andere in verschiedenen Rosaceen. Xyelidae leben in männlichen Blüten von Kiefern. Einige Gruppen der echten Blattwespen (Tenthredinidae) leben in Früchten verschiedener Rosaceae (*Crataegus*, *Malus*, *Prunus*, *Sorbus*), einige Arten (Gattungen *Euura*, *Pontania*) sind Gallbildner an *Salix*.

Durch die „Unscheinbarkeit“ der Symphyta (die Mehrzahl der Arten ist kleiner als 10 mm), ihren geringen „Schauwert“ (vorherrschend Schwarzfärbung mit meist wenigen weißen, gelben oder roten Zeichnungselementen), ihre in der Regel geringen Populationsdichten, ihre versteckten Lebensweisen und nicht zuletzt durch Determinationsprobleme in einigen Teilgruppen wurden und werden Symphyten nur von wenigen Entomologen gesammelt oder bearbeitet. Angesichts ihrer (den Schmetterlingen vergleichbaren) großen ökologischen Bedeutung als Primärkonsumenten ist dies zu bedauern. Fast ausschließlich bei den Arten, deren Lebensweise mit den wirtschaftlichen Interessen des Menschen kollidiert, sind genauere Kenntnisse der Ökologie vorhanden.

Zur Zeit sind aus Sachsen 435 Blatt-, Halm- und Holzwespen aus 106 Gattungen bekannt. 65 Arten (14,9 %) wurden erstmals im Zusammenhang mit der Bearbeitung der Roten Liste für Sachsen nachgewiesen (von diesen wurden 11 Arten früher unter anderen Namen mitgeführt). Wichtige Beiträge zur Erforschung der Symphyten Sachsens stammen von REICHERT (1929-32), ABEL (1939), MUCHE (1962 bis 1970), KOCH (1979, 1980), TAEGER (1989) sowie BURGER & TAEGER (1994). Durch umfangreiche Sammeltätigkeit seit etwa 1960 steuerte auch NÜSSLER wesentliche Daten bei (in Coll. Museum f. Tierkunde, Dresden).

Wegen erheblicher Determinationsprobleme, ungeklärten Fragen der Synonymie und den damit verbundenen Unsicherheiten bei der Bewertung von Literaturangaben wird in der vorliegenden Liste – ähnlich wie auch in anderen Bundesländern – auf eine Beurteilung besonders kritischer Gruppen zunächst verzichtet. Dies betrifft die Nematinen-Gattungen *Euura*, *Pachynematus*, *Phyllocolpa*, *Pontania* und *Pristiphora*. Aus der Gattung *Nematus* werden nur wenige leicht kenntliche Arten berücksichtigt.

2 Gefährdungskategorien

Die Definition der Gefährdungskategorien richtet sich entsprechend der Vorgaben für den Freistaat Sachsen im wesentlichen nach BLAB et al. (1984). Die Kategorie „R“ wird im Sinne von RAU et al. (1991) zusätzlich verwendet.

0 Ausgestorben/ausgerottet bzw. verschollen

Ausgestorbene/ausgerottete oder verschollene Arten, deren Vorkommen früher belegt worden ist, die jedoch zumindest seit längerer Zeit (mindestens seit 10 Jahren) trotz Suche nicht mehr nachgewiesen wurden. Bei ihrem

Wiederauftreten ist ihnen besonderer Schutz zu gewähren.

Bestandssituation:

- Arten, deren Populationen nachweisbar ausgestorben sind bzw. ausgerottet wurden oder bei denen der begründete Verdacht besteht, daß ihre Populationen erloschen sind.

1 Vom Aussterben bedroht

Vom Aussterben bzw. von der Ausrottung bedrohte Arten, für die Schutzmaßnahmen dringend notwendig sind. Das Überleben dieser Arten in Sachsen ist unwahrscheinlich, wenn die verursachenden Faktoren weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen des Menschen nicht unternommen werden bzw. wegfallen.

Bestandssituation:

- Arten, die nur in Einzelvorkommen oder wenigen, isolierten und kleinen bis sehr kleinen Populationen auftreten (sog. seltene Arten), deren Bestände aufgrund gegebener oder absehbarer Eingriffe ernsthaft bedroht sind;
- Arten, deren Bestände durch lange anhaltenden, starken Rückgang auf eine bedrohliche bis kritische Größe zusammengeschnitten sind oder deren Rückgangsgeschwindigkeit im größten Teil des einheimischen Areals extrem hoch ist.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht für die Anwendung der Kategorie aus.

2 Stark gefährdet

Arten, die im nahezu gesamten einheimischen Verbreitungsgebiet gefährdet sind.

Bestandssituation:

- Arten mit kleinen Beständen;
- Arten, deren Bestände im nahezu gesamten einheimischen Verbreitungsgebiet signifi-

kant zurückgehen oder regional verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht für die Anwendung der Kategorie aus.

3 Gefährdet

Arten, die in großen Teilen des einheimischen Verbreitungsgebietes gefährdet sind.

Bestandssituation:

- Arten mit regional kleinen Beständen;
- Arten, deren Bestände regional bzw. vielerorts lokal zurückgehen oder lokal verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht für die Anwendung der Kategorie aus.

4 Potentiell gefährdet

Arten, die in Sachsen nur wenige und kleine Vorkommen besitzen, und Arten, die in kleinen Populationen am Rande ihres Areals leben, sofern sie nicht bereits wegen ihrer aktuellen Gefährdung zu den Gruppen 1 bis 3 gezählt werden. Auch wenn eine aktuelle Gefährdung nicht besteht, können solche Arten wegen ihrer großen Seltenheit durch unvorhergesehene lokale Eingriffe ausgerottet werden.

R Im Rückgang

Arten, bei denen im Besiedlungsgebiet deutliche Bestandseinbußen zu verzeichnen sind und demzufolge sowie in Anbetracht weiterer Umstände eine Gefährdung entstehen könnte.

3 Gefährdungssituation

Von den 435 in Sachsen nachgewiesenen Blatt-, Halm- und Holzwespenarten sind 170 Arten ausgestorben oder gefährdet (39,1 %). Weitere 16 Arten wurden in die zusätzliche Kategorie "R" (potentiell gefährdet) aufgenommen.

Wichtige Gründe für den Rückgang der Artenzahlen und der Populationsstärken sind:

- die Vernichtung von reich strukturierten Waldsäumen,
- Pestizideinsatz in Feld und Wald,
- Düngung, Eutrophierung, Melioration,
- Beseitigung und Beeinträchtigung pflanzenartenreicher Biotope,
- Pflegearbeiten in Parks und Gärten,
- Trockenlegen von Feuchtgebieten,
- Uferverbauung, Entfernen der Ufervegetation,
- Bachbegradigungen und
- Partikeldeposition auf Futterpflanzen.

Auffallend in den agrarisch geprägten, stark

ausgeräumten Landesteilen ist die extreme Reduktion der Artenzahl. Hier leben wenige Spezialisten in teilweise riesigen Populationen (z. B. *Macrophya alboannulata* auf *Sambucus*). Die mitunter kilometerlangen, monotonen Windschutzhecken weisen eine ebenso gleichförmige, artenarme Blattwespenfauna auf. Entsprechendes gilt für eintönige Kiefernforste der Dübener Heide oder Kiefernaufrüstungen auf Tagebaukippen. Hier sind in den Schonungen z. B. regelmäßige Massenentwicklungen von *Acantholyda erythrocephala* und *A. posticalis* zu beobachten. Andererseits bergen gerade die Tagebau-Restlöcher eine Reihe Überraschungen (z. B. *Aprosthema tarda* an *Lathyrus* im Restloch Werben, Leipziger Land).

Blatt-, Halm- und Holzwespen benötigen neben der Futterpflanze ihrer Larven häufig weitere Requisiten in ihrem Lebensraum. So nutzen viele Arten Geländemarken ("hill-topping") zur Geschlechterfindung (z. B. *Dolerus haematodes*, *Macrophya duodecimpunctata*). Blütenbesuch ist nur bei weniger als einem Drittel der Arten regelmäßig zu beobachten.

Tab. 1: Übersicht zur Gefährdungssituation der Blatt-, Halm- und Holzwespen in Sachsen

	Artenzahl	% von Gesamtartenzahl
nachgewiesene Arten	435	100
0 – Ausgestorben/ausgerottet bzw. verschollen	10	2,3
1 – Vom Aussterben bedroht	32	7,4
2 – Stark gefährdet	58	13,3
3 – Gefährdet	40	9,2
4 – Potentiell gefährdet	30	6,9
insgesamt ausgestorbene oder gefährdete Arten	170	39,1
R - Im Rückgang	16	3,7

4 Rote Liste

Art	Gefährungskategorie	Art	Gefährungskategorie
<i>Abia loniceræ</i> (LINNÉ).....	R	<i>Dolerus megapterus</i> CAMERON	4
<i>Abia sericea</i> (LINNÉ).....	2	<i>Dolerus pachycerus</i> HARTIG	0
<i>Acantholyda flaviceps</i> (RETZIUS)	2	<i>Dolerus pratensis</i> (LINNÉ).....	R
<i>Acantholyda hieroglyphica</i> (CHRIST).....	0	<i>Dolerus thoracicus</i> (FALLÉN).....	1
<i>Acantholyda laricis</i> GIRAUD.....	4	<i>Dolerus triplicatus</i> KLUG.....	3
<i>Aglaostigma langei</i> (KONOW)	1	<i>Dolerus uliginosus</i> KLUG.....	1
<i>Aglaostigma lichtwardti</i> (KONOW).....	3	<i>Dolerus yukonensis</i> NORTON	R
<i>Amauronematus amplus</i> KONOW	3	<i>Emphytus basalis</i> (KLUG).....	3
<i>Amauronematus histrio</i> (LEPELETIER).....	3	<i>Emphytus calceatus</i> (KLUG).....	3
<i>Amauronematus puniceus</i> (CHRIST)	3	<i>Emphytus togatus</i> PANZER.....	2
<i>Amauronematus viduatus</i> (ZETTERSTEDT).....	3	<i>Emphytus viennensis</i> (SCHRANK)	1
<i>Ametastegia albipes</i> (THOMSON).....	3	<i>Eriocampa umbratica</i> KONOW	3
<i>Ametastegia perla</i> (KLUG)	0	<i>Eutomostethus gagathinus</i> (KLUG)	2
<i>Apethymus serotinus</i> (MÜLLER)	3	<i>Eutomostethus punctatus</i> (KONOW)	2
<i>Aprosthema melanura</i> (KLUG).....	2	<i>Harpiphorus lepidus</i> KLUG.....	1
<i>Aprosthema tarda</i> (KLUG).....	2	<i>Hartigia nigra</i> (HARRIS).....	2
<i>Ardis brunniventris</i> (HARTIG)	2	<i>Hartigia xanthostoma</i> EVERSMANN.....	0
<i>Arge dimidiata</i> (FALLÉN).....	1	<i>Hemichroa alni</i> (LINNÉ).....	4
<i>Arge fuscipennis</i> (HERRICH-SCHAEFFER).....	3	<i>Hemichroa crocea</i> (GEOFFROY)	4
<i>Arge metallica</i> (KLUG)	1	<i>Janus femoratus</i> (CURTIS)	1
<i>Arge nigripes</i> (RETZIUS).....	3	<i>Janus luteipes</i> (LEPELETIER).....	2
<i>Athalia glabricollis</i> THOMSON.....	3	<i>Kaliofenusa ulmi</i> (SUNDEVALL).....	2
<i>Athalia lugens</i> (KLUG).....	R	<i>Konowia betulæ</i> (ENSLIN).....	1
<i>Athalia scutellariae</i> CAMERON	3	<i>Loderus pratorum</i> (KLUG)	2
<i>Birka annularis</i> (THOMSON)	1	<i>Macrophya blanda</i> (FABRICIUS).....	3
<i>Caenolyda reticulata</i> (LINNÉ)	1	<i>Macrophya carinthiaca</i> (KLUG).....	2
<i>Calameuta pallipes</i> (KLUG)	4	<i>Macrophya diversipes</i> (SCHRANK)	3
<i>Cephalcia alashanica</i> (GUSSAKOVSKIJ).....	2	<i>Macrophya erythrocnema</i> COSTA	2
<i>Cephalcia erythrogaster</i> (HARTIG)	3	<i>Macrophya militaris</i> (KLUG).....	2
<i>Cephalcia lariciphila</i> (WACHTL).....	2	<i>Macrophya punctumalbum</i> (LINNÉ).....	4
<i>Cephus brachycercus</i> (THOMSON).....	3	<i>Macrophya rufipes</i> (LINNÉ).....	3
<i>Cimbex connata</i> (SCHRANK).....	2	<i>Macrophya tenella</i> MOCSARY	1
<i>Cimbex femorata</i> (LINNÉ)	3	<i>Macrophya teutona</i> (PANZER).....	1
<i>Cimbex lutea</i> (LINNÉ).....	2	<i>Megalodontes klugi</i> LEACH	2
<i>Cladardis elongatula</i> (KLUG).....	4	<i>Messa nana</i> (KLUG)	2
<i>Corynis crassicornis</i> (ROSSI)	2	<i>Monopadnoides ruficruris</i> BRULLÉ.....	2
<i>Croesus latipes</i> (VILLARET).....	3	<i>Nematinus luteus</i> (PANZER).....	4
<i>Croesus septentrionalis</i> (LINNÉ).....	R	<i>Nematinus willigkiae</i> STEIN	4
<i>Croesus varus</i> (VILLARET)	4	<i>Nematus crassus</i> (FALLÉN).....	2
<i>Dolerus aericeps</i> THOMSON.....	R	<i>Nematus lucidus</i> (PANZER).....	3
<i>Dolerus anticus</i> KLUG.....	3	<i>Neurotoma fausta</i> (KLUG).....	1
<i>Dolerus cothurnatus</i> LEPELETIER	4	<i>Neurotoma iridescens</i> (ANDRÉ).....	1
<i>Dolerus ferrugatus</i> LEPELETIER.....	2	<i>Neurotoma mandibularis</i> (ZADDACH)	1
<i>Dolerus gessneri</i> ANDRÉ.....	1	<i>Neurotoma nemoralis</i> (LINNÉ).....	2
<i>Dolerus harwoodi</i> BENSON.....	4	<i>Neurotoma saltuum</i> (LINNÉ).....	2
<i>Dolerus liogaster</i> THOMSON	R	<i>Orussus abietinus</i> (SCOPOLI).....	1

Rote Liste

Art	Gefährungskategorie	Art	Gefährungskategorie
<i>Pachyprotasis antennata</i> (KLUG).....	3	<i>Strongylogaster xanthoceras</i> (Stephens)	4
<i>Pachyprotasis simulans</i> (KLUG).....	2	<i>Tenthredo amurensis</i> DALLA TORRE	0
<i>Pachyprotasis variegata</i> (FALLÉN)	2	<i>Tenthredo balteata</i> KLUG	3
<i>Pamphilius alternans</i> (COSTA).....	2	<i>Tenthredo bifasciata</i> (PANZER)	3
<i>Pamphilius aurantiacus</i> (GIRAUD).....	1	<i>Tenthredo bipunctula</i> KLUG	2
<i>Pamphilius balteatus</i> (FALLÉN).....	3	<i>Tenthredo cunyi</i> KONOW	0
<i>Pamphilius benulæ</i> (LINNÉ).....	2	<i>Tenthredo distinguenda</i> STEIN	2
<i>Pamphilius gyllenhalii</i> (DAILBOM).....	2	<i>Tenthredo fagi</i> PANZER.....	1
<i>Pamphilius hortorum</i> (KLUG)	4	<i>Tenthredo ferruginea</i> SCHRANK	2
<i>Pamphilius inanitus</i> (DE VILLERS).....	3	<i>Tenthredo ignobilis</i> KLUG.....	2
<i>Pamphilius latifrons</i> (FALLÉN).....	2	<i>Tenthredo limbata</i> KLUG.....	1
<i>Pamphilius lethierryi</i> (KONOW).....	2	<i>Tenthredo mandibularis</i> FABRICIUS.....	R
<i>Pamphilius marginatus</i> (LEPELETIER).....	2	<i>Tenthredo marginella</i> FABRICIUS.....	4
<i>Pamphilius pallipes</i> (ZETTERSTEDT).....	2	<i>Tenthredo mioceros</i> ENSLIN.....	4
<i>Pamphilius stramineipes</i> (HARTIG).....	1	<i>Tenthredo olivacea</i> KLUG.....	R
<i>Pamphilius sylvorum</i> (STEPHENS)	1	<i>Tenthredo omissa</i> (FÖRSTER)	4
<i>Pamphilius varius</i> (LEPELETIER).....	1	<i>Tenthredo procera</i> KLUG	1
<i>Parataxonus candidatus</i> (FALLÉN).....	2	<i>Tenthredo rubricoxis</i> (ENSLIN).....	2
<i>Pareophora pruni</i> (LINNÉ).....	3	<i>Tenthredo schaefferi</i> KLUG	2
<i>Periclista albida</i> (KLUG).....	4	<i>Tenthredo sulphuripes</i> KRIECHBAUMER.....	1
<i>Periclista lineolata</i> (KLUG).....	4	<i>Tenthredo trabeata</i> KLUG	1
<i>Perineura rubi</i> (PANZER).....	R	<i>Tenthredo velox</i> FABRICIUS	1
<i>Praia taczanowskii</i> ANDRÉ.....	0	<i>Tenthredo zona</i> KLUG	2
<i>Protomphytus carpini</i> (HARTIG)	R	<i>Tenthredopsis coqueberti</i> (KLUG).....	4
<i>Pseudoclavellaria amerinae</i> (LINNÉ).....	0	<i>Tenthredopsis laticeps</i> KONOW	4
<i>Pseudodineura fuscata</i> (KLUG).....	2	<i>Tenthredopsis litterata</i> (GEOFFROY).....	R
<i>Pseudodineura mentiens</i> (THOMSON).....	1	<i>Tenthredopsis pallida</i> KONOW.....	R
<i>Rhadinoceraea micans</i> (KLUG).....	3	<i>Tenthredopsis parvula</i> KONOW	R
<i>Rhogogaster chambersi</i> BENSON.....	4	<i>Tenthredopsis pavidata</i> (FABRICIUS)	R
<i>Rhogogaster chlorosoma</i> BENSON	4	<i>Tenthredopsis tessellatus</i> (KLUG)	4
<i>Rhogogaster dryas</i> BENSON	3	<i>Tomostethus nigrinus</i> (FABRICIUS).....	4
<i>Rhogogaster picta</i> (KLUG).....	4	<i>Trachelus tabidus</i> (FABRICIUS).....	0
<i>Rhogogaster punctulata</i> (KLUG)	3	<i>Trachelus troglodyta</i> (FABRICIUS).....	2
<i>Sciapteryx consobrina</i> (KLUG).....	4	<i>Tremex fuscicornis</i> (FABRICIUS).....	1
<i>Sciapteryx costalis</i> (FABRICIUS).....	2	<i>Trichiocampus ulmi</i> (LINNÉ).....	2
<i>Selandria sixi</i> VOLLENHOVEN	1	<i>Trichiocampus viminalis</i> (LINNÉ)	2
<i>Siobla sturmi</i> (KLUG)	3	<i>Trichiosoma lucorum</i> (LINNÉ).....	2
<i>Sirex cyaneus</i> FABRICIUS	1	<i>Trichiosoma tibialis</i> STEPHENS.....	2
<i>Sirex juvenicus</i> (LINNÉ).....	4	<i>Trichiosoma vitellinae</i> (LINNÉ).....	2
<i>Sirex noctilio</i> (FABRICIUS).....	4	<i>Urocera augur</i> (KLUG).....	0
<i>Sterictiphora furcata</i> (VILLIER).....	3	<i>Urocera gigas</i> (LINNÉ)	3
<i>Sterictiphora geminata</i> (GMELIN).....	3	<i>Urocera phantoma</i> (FABRICIUS).....	2
<i>Stethomostus fuliginosus</i> (SCHRANK)	3	<i>Xiphydria camelus</i> (LINNÉ).....	3
<i>Stethomostus funereus</i> (KLUG).....	2	<i>Xiphydria longicollis</i> (GEOFFROY)	2
<i>Strongylogaster contigua</i> (KONOW)	R	<i>Xiphydria prolongata</i> (GEOFFROY)	2
<i>Strongylogaster filicis</i> (KLUG).....	4	<i>Zaraea fasciata</i> (LINNÉ).....	3
<i>Strongylogaster macula</i> (KLUG).....	2		
<i>Strongylogaster mixta</i> (KLUG).....	2		

5 Literatur

- ABEL, F. (1939): Die Tenthredinoidea des Kämmereiforstes, zugleich I. Nachtrag zu A. REICHERTS Arbeit "Die Tenthredinoidea von Leipzig und Umgegend". - Mitt. Ent. Ges. Halle (Saale) 17: 31-42.
- BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & SUKOPP, H. (1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Greven.
- BURGER, F., TAEGER, A. (1994): Aktuelle Nachweise von *Orussus abietinus* (SCOPOLI, 1763), (Hymenoptera, Orussidae). - Brandenburg. Ent. Nachr. 2.
- KOCH, F. (1979): Beitrag zur Tenthrediniden-Fauna (Hymenoptera) des Erzgebirgsvorlandes. - Ent. Nachr. 23: 113-120.
- KOCH, F. (1980): Faunistische Kurzmitteilung. - Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 8, 107-108
- MUCHE, W. H. (1962): Bemerkenswerte Blattwespen aus Sachsen. - Ent. Nachr. 6: 2-3.
- MUCHE, W. H. (1966): Die Dolcrini Ost-sachsens (Hym., Tenth.). - Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 7: 277-292.
- MUCHE, W. H. (1968): Beitrag zur Kenntnis der Blattwespen des Erzgebirges. - Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 2: 97-100.
- MUCHE, W. H. (1968): Bemerkenswerte Blattwespen der Dresdner Umgebung und eine neue Art. - Reichenbachia 10: 213-214
- MUCHE, W. H. (1970): Symphyten der Hinteren Sächsischen Schweiz (Hym.). - Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 4: 17-23.
- RAU, S., STEFFENS, R. & ZÖPHEL, U. (1991): Rote Liste der Wirbeltiere im Freistaat Sachsen. In: ILN (Hrsg.): Rote Liste im Freistaat Sachsen. - Dresden.
- REICHERT, A. (1929-32): Die Tenthredinoidea von Leipzig und Umgegend. - Sitzungsber. Naturf. Ges. Leipzig: 37-74.
- TAEGER, A. (1989): Bemerkenswerte Tenthredinidae (Hymenoptera, Symphyta) vom Gebiet der DDR. - Ent. Nachr. Ber. 33: 149-153.

6 Anhang

Verzeichnis der in Sachsen nachgewiesenen Arten

*: neu für Sachsen

Ist die Zuordnung zu einer Kategorie der Roten Liste problematisch bzw. zum gegenwärtigen Zeitpunkt trotz anzunehmender Gefährdung noch nicht möglich, so ist die Statusangabe in Klammern "(...)" gesetzt.

Art	Status
-----	--------

Abia

<i>loniceræ</i> (LINNÉ)	R
<i>sericea</i> (LINNÉ)	2

Acantholyda

<i>erythrocephala</i> (LINNÉ)	-
<i>flaviceps</i> (RETZIUS)	2
* <i>hieroglyphica</i> (CHRIST)	0
<i>laricis</i> GIRAUD	4
<i>posticalis</i> (MAYSUMURA)	-

Aglaostigma

<i>aucupariae</i> (KLUG)	-
<i>fulvipes</i> (SCOPOLI)	-
<i>langei</i> (KONOW)	1
<i>lichtwardti</i> (KONOW)	3

Amauronematus

<i>amplus</i> KONOW	3
<i>histrion</i> (LEPELETIER)	3
* <i>puniceus</i> (CHRIST)	3
<i>viduatus</i> (ZETTERSTEDT)	3

Ametastegia

<i>albipes</i> (THOMSON)	3
<i>equiseti</i> (FALLÉN)	-
<i>glabrata</i> (FALLÉN)	-
<i>perla</i> (KLUG)	0

Aneugmenus

<i>coronatus</i> (KLUG)	-
<i>padi</i> (LINNÉ)	-

Apethymus

<i>serotinus</i> (MÜLLER)	3
---------------------------	---

Aprosthemina

<i>melanura</i> (KLUG)	2
<i>tarda</i> (KLUG)	2

Ardis

<i>brunniventris</i> (HARTIG)	2
-------------------------------	---

Art	Status
-----	--------

Arge

<i>berberidis</i> (KLUG)	-
<i>ciliaris</i> (LINNÉ)	-
<i>cyanocrocea</i> (FÖRSTER)	-
<i>clavicornis</i> (FABRICIUS)	-
<i>dimidiata</i> (FALLÉN)	1
<i>enodis</i> (LINNÉ)	-
<i>fuscipennis</i> (HER.-SCH.)	3
<i>gracilicornis</i> (KLUG)	-
<i>melanchroa</i> (GMELIN)	-
* <i>metallica</i> (KLUG)	1
* <i>nigripes</i> (RETZIUS)	3
<i>ochropus</i> (GMELIN)	-
<i>pagana</i> (PANZER)	-
<i>rustica</i> (LINNÉ)	-
<i>ustulata</i> (LINNÉ)	-

Athalia

<i>bicolor</i> LEPELETIER	-
<i>circularis</i> (KLUG)	-
<i>cordata</i> LEPELETIER	-
<i>glabricollis</i> THOMSON	3
<i>liberta</i> (KLUG)	-
<i>lugens</i> (KLUG)	R
<i>rosae</i> (LINNÉ)	-
* <i>scutellariae</i> CAMERON	3

Atomostethus

<i>ephippium</i> (PANZER)	-
---------------------------	---

Birka

<i>annulitarsis</i> (THOMSON)	1
<i>cinereipes</i> (FABRICIUS)	-

Blennocampa

<i>pusilla</i> (KLUG)	-
-----------------------	---

Caenolyda

<i>reticulata</i> (LINNÉ)	1
---------------------------	---

Calameuta

<i>filiformis</i> (EVERSMANN)	-
<i>pallipes</i> (KLUG)	4

Caliroa

<i>annulipes</i> (KLUG)	-
<i>cerasii</i> (LINNÉ)	-
<i>cinxia</i> (KLUG)	-
<i>varipes</i> (KLUG)	-

Cephalcia

<i>abietis</i> (LINNÉ)	-
* <i>alashanica</i> (GUSSAKOVSKI)	2
<i>arvensis</i> PANZER	-

Rote Liste

<i>Art</i>	<i>Status</i>	<i>Art</i>	<i>Status</i>
<i>erythrogaster</i> (HARTIG)	3	<i>liogaster</i> THOMSON	R
* <i>falleni</i> (DALMAN)	-	<i>madidus</i> KLUG	-
* <i>lariciphila</i> (WACHTL)	2	<i>megapterus</i> CAMERON	4
Cephus		<i>niger</i> (LINNÉ)	-
<i>brachycercus</i> (THOMSON)	3	<i>nigratus</i> (MÜLLER)	-
* <i>cultratus</i> EVERSMAAN	-	<i>nitens</i> ZADDACH	-
<i>nigrinus</i> THOMSON	-	<i>pachycercus</i> HARTIG	0
<i>pygmaeus</i> (LINNÉ)	-	<i>picipes</i> KLUG	-
Cimbex		<i>planatus</i> HARTIG	-
<i>connata</i> (SCHRANK)	2	<i>pratensis</i> (LINNÉ)	R
<i>femorata</i> (LINNÉ)	3	<i>puncticollis</i> THOMSON	-
<i>lutea</i> (LINNÉ)	2	<i>sanguinicollis</i> KLUG	-
Cladardis		<i>thoracicus</i> (FALLÉN)	1
<i>elongatula</i> (KLUG)	4	<i>triplicatus</i> KLUG	3
Cladius		<i>uliginosus</i> KLUG	1
<i>pectinicornis</i> (GEOFFROY)	-	<i>varispinus</i> HARTIG	-
Claremontia		<i>yukonensis</i> NORTON	R
<i>alternipes</i> (KLUG)	-	Elinora	
<i>tenuicornis</i> (KLUG)	-	<i>koehleri</i> (KLUG)	-
<i>waldheimii</i> (GIMMERTHAL)	-	<i>flaveola</i> (GMELIN)	-
Corynis		Emphytus	
<i>crassicornis</i> (ROSSI)	2	<i>basalis</i> (KLUG)	3
Croesus		<i>calceatus</i> (KLUG)	3
<i>latipes</i> (VILLARET)	3	<i>cinctus</i> (LINNÉ)	-
<i>septentrionalis</i> (LINNÉ)	R	<i>cingulatus</i> (SCOPOLI)	-
<i>varus</i> (VILLARET)	4	<i>didymus</i> (KLUG)	-
Dicrostema		<i>melanarius</i> (KLUG)	-
<i>gracilicornis</i> (ZADDACH)	-	<i>rufocinctus</i> (RETZIUS)	-
Dineura		<i>togatus</i> PANZER	2
<i>stilata</i> (KLUG)	-	<i>truncatus</i> (KLUG)	-
Diprion		<i>viennensis</i> (SCHRANK)	1
<i>pini</i> (LINNÉ)	-	Empria	
* <i>simile</i> (HARTIG)	-	* <i>alector</i> BENSON	-
Dolerus		* <i>baltica</i> BENSON	3
<i>aeneus</i> HARTIG	-	<i>excisa</i> (THOMSON)	-
<i>aericeps</i> THOMSON	R	<i>klugi</i> (STEPHENS)	-
<i>anthracinus</i> KLUG	-	<i>liturata</i> (GMELIN)	-
<i>anticus</i> KLUG	3	<i>longicornis</i> (THOMSON)	-
<i>bimaculatus</i> GEOFFROY	-	<i>pumila</i> (KONOW)	-
<i>coracinus</i> KLUG	-	<i>tridens</i> (KONOW)	-
<i>cothurnatus</i> LEPELETIER	4	Endelomya	
<i>ferrugatus</i> LEPELETIER	2	<i>aethiops</i> (FABRICIUS)	-
<i>germanicus</i> (FABRICIUS)	-	Eriocampa	
<i>gessneri</i> ANDRÉ	1	<i>ovata</i> (LINNÉ)	-
<i>gonager</i> (FABRICIUS)	-	<i>umbratica</i> KONOW	3
<i>haematodes</i> (SCHRANK)	-	Eupareophora	
* <i>harwoodi</i> BENSON	4	<i>monticola</i> (THOMSON)	-

Rote Liste

Art	Status	Art	Status
Eutomostethus		Kaliofenusa	
<i>gagathinus</i> (KLUG)	2	<i>ulmi</i> (SUNDEVAL) 2	
<i>luteiventris</i> (KLUG)	-	Konowia	
<i>punctatus</i> (KONOW)	2	* <i>betulae</i> (ENSLIN) 1	
Euura		Loderus	
<i>acuminata</i> ENSLIN (-)		<i>eversmanni</i> (KIRBY) -	
<i>amerinae</i> (LINNÉ) (-)		* <i>genicinctus</i> (ZADDACH) -	
<i>ater</i> (JURINE) (-)		<i>pratorum</i> (KLUG) 2	
<i>laeta</i> (ZADDACH) (-)		<i>vestigialis</i> (KLUG) -	
<i>mucronata</i> (HARTIG) (-)		Macrophya	
* <i>testaceipes</i> (ZADDACH) (-)		<i>albicincta</i> (SCHRANK) -	
Fenusia		* <i>albipuncta</i> (FALLÉN) -	
<i>dohrni</i> (TISCHBEIN) -		* <i>alboannulata</i> COSTA -	
<i>pusilla</i> (LEPELETIER) -		<i>annulata</i> (GEOFFROY) -	
Gilpinia		<i>blanda</i> (FABRICIUS) 2	
<i>abieticola</i> (DALLA TORRE) -		<i>diversipes</i> (SCHRANK) 3	
<i>frutetorum</i> (FABRICIUS) -		<i>duodecimpunctata</i> (LINNÉ) -	
<i>pallida</i> (KLUG) -		<i>erythrocnema</i> COSTA 2	
<i>polytoma</i> (HARTIG) -		* <i>militaris</i> (KLUG) 2	
<i>virens</i> (KLUG) -		<i>montana</i> (SCOPOLI) -	
Halidamia		<i>punctumalbum</i> (LINNÉ) 4	
<i>affinis</i> (FALLÉN) -		<i>ribis</i> (SCHRANK) -	
Harpiphorus		<i>rufipes</i> (LINNÉ) 3	
<i>lepidus</i> KLUG 1		<i>sanguinolenta</i> (GMELIN) -	
Hartigia		<i>tenella</i> MOCSARY 1	
* <i>nigra</i> (HARRIS) 2		<i>teutona</i> (PANZER) 1	
* <i>xanthostoma</i> EVERSMAANN 0		Megalodontes	
Hemichroa		* <i>klugi</i> LEACH 2	
<i>alni</i> (LINNÉ) 4		Mesoneura	
<i>crocea</i> (GEOFFROY) 4		<i>opaca</i> (FABRICIUS) -	
Heterarthrus		Messa	
<i>aceris</i> (MCLACHLAN) -		* <i>nana</i> (KLUG) 2	
<i>microcephalus</i> (KLUG) -		Metallus	
<i>vagans</i> (FALLÉN) -		<i>pumilus</i> (KLUG) -	
Hoplocampa		<i>ruficurvis</i> BRULLÉ 2	
<i>alpina</i> (ZETTERSTEDT) -		Monophadnoides	
* <i>ariae</i> BENSON -		<i>geniculata</i> (HARTIG) -	
<i>brevis</i> (KLUG) -		Monophadnus	
<i>crataegi</i> (KLUG) -		<i>longicornis</i> HARTIG -	
<i>flava</i> (LINNÉ) -		<i>pallescens</i> (GMELIN) -	
<i>minuta</i> (CHRIST) -		* <i>spinolai</i> (KLUG) -	
<i>pectoralis</i> THOMSON -		Monostegia	
<i>ruilicornis</i> (KLUG) -		<i>abdominalis</i> (FABRICIUS) -	
<i>testudinea</i> (KLUG) -		Monsoma	
Janus		<i>pulverata</i> (RETZIUS) -	
<i>femoratus</i> (CURTIS) 1		Nematinus	
* <i>luteipes</i> (LEPELETIER) 2		<i>abdominalis</i> (PANZER) -	

Rote Liste

<i>Art</i>	<i>Status</i>	<i>Art</i>	<i>Status</i>
<i>luteus</i> (PANZER)	4	<i>montanus</i> (ZADDACH)	(-)
* <i>willigkiae</i> STEIN	4	<i>rumicis</i> (FALLÉN)	(-)
Nematus		<i>scutellatus</i> (HARTIG)	(-)
<i>bergmanni</i> DAHLBOM	(-)	<i>subaequalis</i> (FÖRSTER)	(-)
<i>bipartitus</i> LEPELETIER	(-)	<i>vagus</i> (FABRICIUS)	(-)
<i>coeruleocarpus</i> HARTIG	(-)	<i>xanthocarpus</i> (HARTIG)	(-)
<i>crassus</i> (FALLÉN)	2	Pachyprotasis	
* <i>fagi</i> ZADDACH	(-)	<i>antennata</i> (KLUG)	3
* <i>ferrugineus</i> FÖRSTER	(-)	<i>rapae</i> (LINNÉ)	-
<i>dispar</i> BRISCIKE	(-)	* <i>simulans</i> (KLUG)	2
<i>flavescens</i> STEPHENS	(-)	<i>variegata</i> (FALLÉN)	2
<i>hypoxanthus</i> (FÖRSTER)	(-)	Pamphilius	
<i>incompletus</i> FÖRSTER	(-)	<i>alternans</i> (COSTA)	2
<i>lucidus</i> (PANZER)	3	<i>aurantiacus</i> (GIRAUD)	1
<i>melanaspis</i> HARTIG	(-)	<i>balteatus</i> (FALLÉN)	3
<i>myosotidis</i> (FABRICIUS)	-	<i>betulae</i> (LINNÉ)	2
<i>nigricornis</i> LEPELETIER	(-)	* <i>gyllenhali</i> (DAHLBOM)	2
<i>oligospilus</i> FÖRSTER	(-)	<i>hortorum</i> (KLUG)	4
<i>pavidus</i> LEPELETIER	(-)	<i>inamitus</i> (DE VILLERS)	3
<i>poecilnotus</i> ZADDACH	(-)	<i>latifrons</i> (FALLÉN)	2
<i>polyspilus</i> FÖRSTER	(-)	<i>lethierryi</i> (KONOW)	2
<i>princeps</i> ZADDACH	(-)	<i>marginatus</i> (LEPELETIER)	2
<i>ribesii</i> (SCOPOLI)	(-)	<i>pallipes</i> (ZETTERSTEDT)	2
<i>salicis</i> (LINNÉ)	(-)	<i>stramineipes</i> (HARTIG)	1
* <i>spiraeae</i> ZADDACH	(-)	<i>sylvarum</i> (STEPHENS)	1
<i>stichi</i> (ENSLIN)	(-)	<i>sylvaticus</i> (LINNÉ)	-
* <i>sylvestris</i> CAMERON	(-)	<i>vafer</i> (LINNÉ)	-
<i>tibialis</i> NEWMAN	(-)	* <i>varius</i> (LEPELETIER)	1
* <i>viridis</i> STEPHENS	(-)	Parataxonus	
Nesoselandria		<i>candidatus</i> (FALLÉN)	2
<i>morio</i> (FABRICIUS)	-	Pareophora	
Neurotoma		<i>pruni</i> (LINNÉ)	3
<i>fausta</i> (KLUG)	1	Parna	
<i>iridescens</i> (ANDRÉ)	1	<i>tenella</i> (KLUG)	-
<i>mandibularis</i> (ZADDACH)	1	Periclista	
<i>nemoralis</i> (LINNÉ)	2	<i>albida</i> (KLUG)	4
<i>saltuum</i> (LINNÉ)	2	* <i>lineolata</i> (KLUG)	4
Orussus		Perineura	
* <i>abietinus</i> (SCOPOLI)	3	<i>rubi</i> (PANZER)	R
Pachynematus		Phyllocolpa	
<i>albipennis</i> (HARTIG)	(-)	* <i>coriacea</i> (BENSON)	(-)
* <i>apicalis</i> (HARTIG)	(-)	<i>leucaspis</i> (TISCHBEIN)	(-)
<i>clitellatus</i> (LEPELETIER)	(-)	<i>leucosticta</i> (HARTIG)	(-)
* <i>extensicornis</i> (NORTON)	(-)	<i>puella</i> (THOMSON)	(-)
<i>kirbyi</i> (DAHLBOM)	(-)	Phymatocera	
<i>lichtwardti</i> KONOW	(-)	<i>aterrima</i> (KLUG)	-

Rote Liste

Art	Status	Art	Status
Platycampus		Protomphytus	
<i>luridiventris</i> (FALLÉN)	-	<i>carpini</i> (HARTIG)	R
Pontania		<i>pallipes</i> (SPINOLA)	-
<i>ancilla</i> KONOW	(-)	<i>tener</i> (FALLÉN)	-
<i>joergenseni</i> ENSLIN	(-)	Pseudoclavellaria	
<i>pedunculi</i> (HARTIG)	(-)	<i>amerinae</i> (LINNÉ)	0
<i>proxima</i> (LEPELETIER)	(-)	Pseudodineura	
<i>vesicator</i> (BREM)	(-)	<i>fuscula</i> (KLUG)	2
<i>viminalis</i> (LINNÉ)	(-)	* <i>heringi</i> (ENSLIN)	-
Praia		<i>mentiens</i> (THOMSON)	1
<i>taczanowskii</i> ANDRÉ	0	Rhadinoceraea	
Priophorus		<i>micans</i> (KLUG)	3
* <i>morio</i> (LEPELETIER)	-	Rhogogaster	
<i>pallipes</i> (LEPELETIER)	-	* <i>chambersi</i> BENSON	4
Pristiphora		<i>chlorosoma</i> BENSON	4
<i>abietina</i> (CHRIST)	-	<i>dryas</i> BENSON	3
<i>albilabris</i> (THOMSON)	(-)	* <i>genistae</i> BENSON	3
* <i>alpestris</i> (KONOW)	(-)	<i>picta</i> (KLUG)	4
<i>ambigua</i> (FALLÉN)	(-)	<i>punctulata</i> (KLUG)	3
<i>aquilegiae</i> (VOLLENHOVEN)	(-)	<i>viridis</i> (LINNÉ)	-
* <i>bifida</i> HELLÉN	(-)	Sciapteryx	
* <i>biscalis</i> (FÖRSTER)	-	<i>consobrina</i> (KLUG)	4
<i>compressa</i> (HARTIG)	-	<i>costalis</i> (FABRICIUS)	2
<i>conjugata</i> (DAHLBOM)	(-)	Scolioneura	
<i>crassicornis</i> (HARTIG)	(-)	<i>betuleti</i> (KLUG)	-
<i>fulvipes</i> (FALLÉN)	(-)	Selandria	
* <i>geniculata</i> (HARTIG)	-	<i>serva serva</i> (FABRICIUS)	-
<i>laricis</i> (HARTIG)	(-)	<i>sixi</i> VOLLENHOVEN	1
<i>leucopodia</i> (HARTIG)	-	Siobla	
<i>melanocarpa</i> (HARTIG)	-	<i>sturmi</i> (KLUG)	3
<i>moesta</i> (ZADDACH)	(-)	Sirex	
<i>mollis</i> (HARTIG)	(-)	* <i>cyaneus</i> FABRICIUS	1
<i>monogyniae</i> (HARTIG)	-	<i>juvencus</i> (LINNÉ)	4
* <i>paedida</i> (KONOW)	(-)	<i>noctilio</i> FABRICIUS	4
<i>pallidiventris</i> (FALLÉN)	-	Stauronematus	
<i>pallipes</i> (LEPELETIER)	(-)	<i>compressicornis</i> (FABRICIUS)	(-)
* <i>punctifrons</i> (THOMSON)	(-)	Sterictiphora	
<i>querca</i> (HARTIG)	(-)	<i>furcata</i> (VILLIER)	3
<i>ruficornis</i> (OLIVIER)	(-)	<i>geminata</i> (GMELIN)	3
<i>saxeseni</i> (HARTIG)	-	Stethomostus	
<i>subbifida</i> (THOMSON)	(-)	<i>fuliginosus</i> (SCHRANK)	3
* <i>tetrica</i> (ZADDACH)	(-)	<i>funereus</i> (KLUG)	2
<i>testacea</i> (JURINE)	(-)	Strombocerus	
<i>xanthoma</i> (ZADDACH)	(-)	* <i>delicatulus</i> (FALLÉN)	-
Profenusia		Strongylogaster	
* <i>thomsoni</i> (KONOW)	-	<i>contigua</i> (KONOW)	R
* <i>pygmaea</i> (KLUG)	-	<i>filicis</i> (KLUG)	4

Art	Status	Art	Status
<i>lineata</i> (CHRIST)	-	Tenthredopsis	
<i>macula</i> (KLUG)	2	<i>coqueberti</i> (KLUG)	4
<i>mixta</i> (KLUG)	2	<i>excisa</i> (THOMSON)	-
<i>xanthoceras</i> (STEPHENS)	4	<i>laticeps</i> KONOW	4
Taxonus		<i>litterata</i> (GEOFFROY)	R
<i>agrorum</i> (FALLÉN)	-	<i>nassata</i> (LINNÉ)	-
Tenthredo		<i>pallida</i> KONOW	R
<i>albicornis</i> FABRICIUS	-	<i>parvula</i> KONOW	R
<i>amoena</i> GRAVENHORST	-	<i>pavida</i> (FABRICIUS)	R
<i>amurica</i> DALLA TORRE	0	<i>sordida</i> (KLUG)	-
<i>arcuata</i> FORSTER	-	<i>stigma</i> (FABRICIUS)	-
<i>atra</i> LINNÉ	-	<i>tesselatus</i> (KLUG)	4
<i>balteata</i> KLUG	3	Tomostethus	
<i>bifasciata rossi</i> (PANZER)	3	<i>nigritus</i> (FABRICIUS)	4
<i>bipunctula</i> KLUG	2	Trachelus	
<i>brevicornis</i> (KONOW)	-	* <i>tabidus</i> (FABRICIUS)	0
<i>campestris</i> LINNÉ	-	<i>trogodyta</i> (FABRICIUS)	2
<i>colon</i> KLUG	-	Tremex	
<i>cunyi</i> KONOW	0	<i>fuscicornis</i> (FABRICIUS)	1
<i>distinguenda</i> STEIN	2	Trichiocampus	
<i>fagi</i> PANZER	1	* <i>pilicornis</i> (CURTIS)	-
<i>ferruginea</i> SCHRANK	2	<i>ulmi</i> (LINNÉ)	2
<i>ignobilis</i> KLUG	2	<i>viminalis</i> (LINNÉ)	2
<i>limbata</i> KLUG	1	Trichiosoma	
<i>livida</i> LINNÉ	-	<i>lucorum</i> (LINNÉ)	2
<i>maculata</i> GEOFFROY	-	<i>tibialis</i> STEPHENS	2
* <i>mandibularis</i> FABRICIUS	R	* <i>vitellinae</i> (LINNÉ)	2
<i>marginella</i> FABRICIUS	4	Urocerus	
<i>mesomela</i> LINNÉ	-	* <i>augur augur</i> (KLUG)	0
<i>mioceros</i> ENSLIN	4	<i>gigas</i> (LINNÉ)	3
* <i>notha notha</i> KLUG	-	<i>phantoma</i> FABRICIUS	2
<i>obsoleta</i> KLUG	-	Xeris	
<i>olivacea</i> KLUG	R	<i>spectrum</i> (LINNÉ)	-
<i>omissa</i> (FÖRSTER)	4	Xiphydria	
<i>procera</i> KLUG	1	<i>camelus</i> (LINNÉ)	3
<i>rubricoxis</i> (ENSLIN)	2	<i>longicollis</i> (GEOFFROY)	2
<i>schaefferi</i> KLUG	2	* <i>prolongata</i> (GEOFFROY)	2
<i>scrophulariae</i> LINNÉ	-	Xyela	
<i>solitaria</i> SCOPOLI	-	<i>julii</i> (BRÉBISSON)	-
<i>sulphuripes</i> KRIECHBAUMER	1	Zaraea	
<i>temula</i> SCOPOLI	-	<i>fasciata</i> (LINNÉ)	3
<i>trabeata</i> KLUG	1		
<i>velox</i> FABRICIUS	1		
<i>vespa</i> RETZIUS	-		
<i>zona</i> KLUG	2		
<i>zonula</i> KLUG	-		



Megalodontes spec.
Foto: P. Westrich