

Artenliste der Zikaden Deutschlands, mit Angaben zu Nährpflanzen, Lebenszyklen und Verbreitung (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha)

Herbert Nickel⁴ und Reinhard Remane⁵

Abstract: Check list of the planthoppers and leafhoppers of Germany, with notes on food plants, life cycle and distribution (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha). – An annotated check list of the planthoppers and leafhoppers of Germany is presented, with specifications of food plants, overwintering stage, annual generation numbers and overall distribution. The list includes 620 species, comprising 145 planthoppers and 475 leafhoppers. Five taxa, which were commonly considered as separate species were treated as morphs or varieties of other species. On the other hand, in a number of cases there is evidence that a taxon hitherto regarded as a single species may comprise at least two species. Two names were declared as new synonyms. Five species probably breed only irregularly, and at least four are neozoa originating from North America, Asia or the Mediterranean region.

Key words: Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Cicadomorpha, check list, Germany, host plants, phytophagous insects, diet width, life cycle, geographic range, Red Data

1. Einleitung

Die erste Liste der Zikaden Deutschlands stammt von Hieber (1904) und basiert zum großen Teil auf der vierten Auflage des Kataloges der paläarktischen Hemipteren von Puton (1899), welcher wiederum zum großen Teil nach Fieber (1875, 1876, 1877, 1878, 1879) zusammengestellt war. Die politischen Grenzen verliefen damals jedoch anders als heute, und die Erforschung und Beschreibung der Genitalmorphologie war erst wenig fortgeschritten. Die später von Oshanin (1912) vorgelegte Neubearbeitung erbrachte nur wenige Änderungen, zumal viele geografische Angaben nur sehr grob waren.

Erst Nast (1972) präsentierte einen Katalog, der die paläarktischen Zikadenarten auflistete und dabei erstmalig die taxonomischen Fortschritte berücksichtigte, die mit der systematischen Erforschung der inneren Genitalien seit Edwards (1877 ff.) und nachfolgend, Zachvatkin (1924 ff.), Ribaut (1925 ff.), China (1933 ff., z.T. auch schon früher), Nast (1933 ff.), Ossiannilsson (1934 ff.) und Wagner (1935 ff.) anfielen, aber von anderen Autoren, wie Jensen-Haarup (1920), Blöte (1927, 1943) und Haupt (1935) ignoriert worden waren. Basierend auf den bibliographischen Katalogen von Metcalf (1932 ff.), listete Nast (1972) für alle zu dieser Zeit aus der Paläarktis bekannten Arten die Länderangaben auf und veröffentlichte später (Nast 1987) eine tabellarische Übersicht über die europäischen Länder. Inzwischen waren Artenlisten bzw. Kataloge für Italien (Servadei 1967), die damalige DDR (Schiemenz 1970), Lettland und Litauen (Vilbaste 1974), die Niederlande (Gravestijn 1976), Polen (Nast 1976), die damalige Tschechoslowakei (Dlabola 1977), Griechenland (Drosopoulos et al. 1983, 1986), die Britischen Inseln (Le Quesne & Payne 1981), Norwegen, Schweden, Finnland und Dänemark (Ossiannilsson 1983) er-

⁴ Herbert Nickel, Institut für Zoologie und Anthropologie, Abt. Ökologie, Berliner Str. 28, D-37073 Göttingen, hnickel@gwdg.de

⁵ Prof. Dr. Reinhard Remane, Fachbereich Biologie (Zoologie), Philipps-Universität Marburg-Lahnberge, Karl-von-Frisch-Str., D-35032 Marburg

schienen. Später wurden weitere Listen für Irland (Courcy Williams 1989), Italien (D'Urso 1995), Österreich (Holzinger 1996), Mitteleuropa (Holzinger et al. 1997), Slowenien (Holzinger & Seljak 2001) und die Schweiz (Günthart & Mühlethaler 2002) veröffentlicht. In Deutschland hatte Schiemenz (1987, 1988, 1990) kurz vor der politischen Wende damit begonnen, eine Auflistung aller verfügbaren faunistischen Daten aus der ehemaligen DDR zusammenzutragen, die nach seinem Tod von R. Emmrich und W. Witsack fertiggestellt wurde (Schiemenz et al. 1996). Für das wiedervereinigte Deutschland legten Remane & Fröhlich (1994) eine Artenliste vor, die zu einem großen Teil auf eigenem Material basierte, aber auch die gesamte verfügbare Literatur berücksichtigte. Außerdem wurde klar unterschieden zwischen eigenen und fremden Fängen sowie reinen Literaturangaben und selbst verifizierten Daten. Die nach wie vor oftmals komplizierte taxonomische und nomenklatorische Situation wurde in vielen kritischen Fällen erläutert, und unbelegte Artangaben, die z.T. seit Jahrzehnten im Schrifttum mitgeschleppt worden waren, wurden als solche gekennzeichnet. Die Anzahl der als sicher bezeichneten Arten betrug 555; hinzu kamen 25 "mögliche" (ohne wertenden Kommentar aus der Literatur übernommene) sowie 16 zweifelhafte Arten. Diese Arbeit bildet auch die Grundlage für Interpretation und Reihenfolge der supraspezifischen Taxa der hier vorgelegten Liste.

In der vorliegenden Zusammenstellung soll im Wesentlichen eine ökologische und zoogeografische Übersicht geboten werden, die weiteres umfangreiches Material, neue Literatur sowie Museumsrevisionen berücksichtigt. Erstmals erfolgen für alle Arten Angaben zu den Nähr- und Wirtspflanzen und zur Breite des genutzten Pflanzenspektrums, außerdem zu Lebenszyklus und geografischer Verbreitung. Ergänzend sind noch die wichtigsten Referenzen und der Rote-Liste-Status nach Remane et al. (1998) und Nickel et al. (1999) angeführt. Für neu nachgewiesene Arten wurde eine vorläufige Gefährdungseinstufung vorgenommen. Erstmals werden auch provisorische deutsche Artnamen vorgeschlagen, die im Wesentlichen von den Nährpflanzen, dem Lebensraum und der Morphologie abgeleitet wurden und maximal 4, in Ausnahmefällen bis zu 5 Substantive bzw. Wortelemente enthalten. Diese Artnamen sollen dazu beitragen, das Interesse an dieser Tiergruppe zu fördern und sie verstärkt auch als Argumentationshilfe im Naturschutz einzusetzen. Außerdem sind Übersetzungen nötig, um die im Pflanzenschutz relevanten Arten zu kennzeichnen und von den übrigen, harmlosen zu unterscheiden.

Im Folgenden werden die Arten aufgeführt, deren Vorkommen in Deutschland gesichert ist. Allerdings ist in einigen Fällen nicht klar, welches der korrekte Name ist und ob die derzeit vorherrschende taxonomische Interpretation richtig ist. In einigen Fällen wurden Arten mit großer Variationsbreite hinsichtlich Färbung oder Genitalmorphologie eher weit aufgefasst. So wird z.B. die rötlich gefärbte *Fagocyba cruenta* (H.-S.) als stark pigmentierte Sommerform der gelbweißen *F. douglasi* (Edw.) betrachtet, da meist nur rote Einzeltiere innerhalb großer Populationen gelbweißer Individuen angetroffen werden und eine morphologische Unterscheidung ansonsten nicht möglich ist. Ähnlich wird bei dem auf Birken lebenden *Kybos-lindbergi*-(Lnv.)-*betulicola*-(W.Wg.)-Komplex auf eine Unterscheidung verzichtet, da zwischen den von Dworakowska (1976) und Ossiannilsson (1981) als eigenständige Arten dargestellten Formen verschiedenartigste Übergänge gefunden wurden. Aus ähnlichen Erwägungen wurde *Cixius haupti* Dlab. als jüngeres Synonym von *C. beieri* W.Wg., *Edwardsiana staminata* (Rib.) von *E. avellanae* (Edw.) und *Platymetopius henribauti* Dlab. von *P. undatus* (De G.) aufgefasst. Mit Unsicherheiten ist auch der Artstatus von *Cixius alpestris* W.Wg., *Kelisia nervosa* Vilb., *Macropsis brabantica* W.Wg., *Edwardsiana lanternae* (W.Wg.) und *Doratura littoralis* Kuntze verbunden. Schließlich wurden – nach Studium eines Großteils des mitteleuropäischen Museumsma-

terials – die Arten der Tettigometridae nach einer eher weiten Artauffassung interpretiert. Diese Meinung geht von großer intraspezifischer Variation von Färbung und Kopfform aus, ähnlich wie bei dem ebenfalls epigäischen *Errhomenus brachypterus* Fieb., dessen Identität erst von Lauterer (1983) durch Vergleich größerer Serien geklärt werden konnte.

Nach neueren bioakustischen und morphologischen Untersuchungen musste außerdem die bisher meist Ossiannilsson (1981) folgende Deutung der mitteleuropäischen *Aphrodes*-Arten revidiert werden (Tischetschkin 1998). Revidiert wurde auch die *Edwardsiana-lethierryi*-(Edw.)-Gruppe, wobei die Neubeschreibung der bisher übersehenen *E. ulmiphagus* Wilson & Claridge (1999) anfiel. Remane & Jung (1995) konnten aufzeigen, dass die bis dahin als *Kelisia haupti* W.Wg. aufgefassten Populationen aus drei Morphospezies bestehen und beschrieben zwei neue Arten, die wenig später auch in Süddeutschland gefunden wurden (Nickel 1999a).

Für eine bisher als *Cixidia marginicollis* (Spin.) geführte Rindenzikade ist der derzeit gültige Name nicht bekannt, und auch der gültige Name von *Planaphrodes trifasciata* (Geoffr.) *sensu* Ossiannilsson (1981) ist nicht valid. Ob der von Hamilton (1975) vorgeschlagene Name *P. laeva* (Rey, 1891) dann Priorität hätte, ist noch an Hand des Rey'schen Typusmaterials zu überprüfen. Schließlich wurden in den vergangenen Jahren weitere neue Arten beschrieben (Remane & Holzinger 1995; Nickel 1999b) bzw. die Identität vormals zweifelhafter Arten geklärt (Remane & Jung 1995).

Nicht als Referenzen zitiert wurden Nachweise von Artengruppen, die neueren Interpretationen unterliegen, so dass für die alten Angaben inzwischen Revisionen nötig sind. Dies ist insbesondere der Fall in den Gattungen *Alebra* und *Allygus*, deren heute bekannte Arten (s. Gillham 1991; Ossiannilsson 1983) von Schiemenz (1990) und Schiemenz et al. (1996) noch nicht berücksichtigt wurden, sowie in der Gattung *Aphrodes* und der *Edwardsiana-lethierryi*-Gruppe. Ebenfalls nicht erwähnt wurden einige Fälle, die auf Fehldeutungen beruhten, z.B. von *Eupteryx collina* (Fl.).

Dies sind nur die wichtigsten Abweichungen gegenüber früheren Listen, die zusammen mit den ökologischen und zoogeographischen Angaben und zahlreichen Neunachweisen v.a. in Süddeutschland (z.B. Lauterer & Malenovský 1995; Remane 1995; Frommer 1996; Heller 1996; Biedermann 1998; Rombach 1999; Nickel & Remane 1996; Nickel 1998, 1999a, 1999b, 2002) eine neue Zusammenstellung sinnvoll erscheinen lassen. Wichtige Anmerkungen sowie Synonyme finden sich bei Remane & Fröhlich (1994) und Nast (1972), außerdem bei Nickel (2002) und am Ende dieser Artenliste.

2. Artenliste

Erläuterungen zur Tabelle (alle Angaben ausschließlich nach Daten aus Deutschland):

Nährpflanze: Nomenklatur nach Wisskirchen & Haeupler (1998)

- indet. = Gattung und Art unbekannt.
- spec. = Art(en) innerhalb der Gattung unbekannt
- spp. = mehrere Arten innerhalb der Gattung

Nb = Nahrungsbreite:

- m1 = monophag 1. Grades, 1 Pflanzenart
- m2 = monophag 2. Grades, 1 Pflanzengattung
- o1 = oligophag 1. Grades, 1 Pflanzenfamilie

- o2 = oligophag 2. Grades, 2 Pflanzenfamilien oder bis 4 Arten aus maximal 4 Pflanzenfamilien
 po = polyphag

Üw = Überwinterungsstadium

- Ei = Eistadium
 La = Larvalstadium
 Ad = Adultstadium

Gen = Anzahl der Generationen pro Jahr (Angaben mehrerer Zahlen beziehen sich auf verschiedene Höhenlagen oder verschiedene Regionen).

Areal (ohne Berücksichtigung anthropogener Ausweitungen):

- europ. = europäisch (europäische Laubwaldzone)
 europ.-alpin = europäische Hochgebirge
 europ.-nord = nordeuropäische Tundra- und Mooregebiete
 europ.-west = westeuropäische Heide- und Küstenbereiche
 europ.-süd = südliche Bereiche der europäischen Laubwaldzone
 europ.-ost = östliche Bereiche der europäischen Laubwaldzone
 kasach. = kasachisch (Steppen Mittelasiens, in Mitteleuropa nur an trockenen oder sonnigen Standorten)
 sibir. = sibirisch (Taigazone Sibiriens; in Mitteleuropa nur an kühleren Standorten)
 eurosibir. = eurosibirisch (sibirische Nadelwald- und europäische Laubwaldzone)
 westpal. = westpaläarktisch (westliche oder südwestliche Paläarktis)
 transpal. = transpaläarktisch (gesamte Paläarktis, oder weite Teile)
 medit. = mediterran
 medit.-holo = gesamtes Mittelmeergebiet
 medit.-west = westliches Mittelmeergebiet
 holarkt. = holarktisch (Unterregionen nicht spezifiziert), nach Hamilton (1983)
 nearkt. = nearktisch (aus Nordamerika eingeschleppt)
 kosmopol. = kosmopolitisch

RL = Gefährdung nach der Roten Liste der Zikaden Deutschlands (Remane et al. 1998; Nickel et al. 1999); Gefährdungskategorien nach Binot et al. (1998)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 0 = ausgestorben oder verschollen | R = extrem selten oder sehr lokal |
| 1 = vom Aussterben bedroht | V = Vorwarnliste |
| 2 = stark gefährdet | G = Status unbekannt, Gefährdung anzunehmen |
| 3 = gefährdet | D = Daten defizitär |

Ref = Referenzen: Aufgeführt werden nur maximal drei Referenzen. Verweise auf weitere Quellen können bei Nickel (2002) entnommen werden. Durch inzwischen erschienene Revisionen oder Neubeschreibungen obsolet gewordene Angaben wurden weggelassen, z.B. in der *Ribautodelphax-collinus*-Gruppe oder innerhalb der Gattung *Alebra*.

- 1 Schiemenz (1987, 1988, 1990) bzw. Schiemenz et al. (1996)
 2 Coll. R. Remane (s. Remane 1995; Remane & Fröhlich 1994)
 3 Coll. H. Nickel (s. Nickel 2002)
 4 nach weiteren Quellen (zitiert in Nickel 2002)

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
Fulgoromorpha Evans								
Cixiidae Spin.	Glasflügelzikaden							
<i>Cixius nervosus</i> (L.)	Gemeine Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	eurosibir.	1,2,3	
<i>Cixius cunicularius</i> (L.)	Busch-Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	eurosibir.	1,2,3	
<i>Cixius simplex</i> (H.-S.)	Dorn-Glasflügelzikade	(Gebüsch)	po?	La	1	europ.?	3	1,2,3
<i>Cixius wagneri</i> China	Südliche Glasflügelzikade	(Gebüsch) u.a.	po?	La	1	medit.?	R	2,3
<i>Cixius distinguendus</i> Kbm.	Wald-Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	eurosibir.?	3	1,2,3
<i>Cixius sticticus</i> R.	Französische Glasflügelzikade	Rosaceen-Gebüsch (u.a.?)	o2?	La	1	medit.	R	1,2,3
<i>Cixius alpestris</i> W.Wg. ¹	Alpen-Glasflügelzikade	(Gebüsch, Hochstauden?)	po?	La	1	europ.-alpin	D ²	3
<i>Cixius heydenii</i> Kbm.	Rhododendron-Glasflügelzikade	(Gebüsch) u.a.	po?	La	1	europ.-alpin?	2	2,3
<i>Cixius beieri</i> W.Wg. ³	Berg-Glasflügelzikade	<i>Picea, Abies?</i>	m1?	La	1	europ.	3	1,2,3
<i>Cixius cambriacus</i> China ⁴	Kambrische Glasflügelzikade	(Gebüsch)	po?	La	1	europ.	2	1,2,3
<i>Cixius stigmaticus</i> (Germ.)	Trug-Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	europ.	2	1,2,3
<i>Cixius dubius</i> W.Wg.	Hain-Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	europ.	3	1,2,3
<i>Cixius similis</i> Kbm.	Torf-Glasflügelzikade	<i>Betula, Pinus, Vaccinium?</i>	o2?	La	1	sibir.	3	1,2,3
<i>Tachycixius pilosus</i> (Ol.)	Pelz-Glasflügelzikade	Laubgehölze	po?	La	1	transpal.	1,2,3	
<i>Trigonocranus emmeae</i> Fieb.	Weißer Glasflügelzikade	Wurzeln (Gebüsch?)	?	La	1	europ.	R	2,3
<i>Myndus musivus</i> (Germ.)	Weiden-Glasflügelzikade	<i>Salix viminalis, S. triandra</i> u.a.	m2?	La	1	westpal.	1	1,2,3
<i>Pentastiridius beieri</i> (W.Wg.)	Kiesbank-Glasflügelzikade	<i>Salix purpurea, S. eleagnos</i> (u.a.?)	o2?	La	1	europ.-alpin	1	3
<i>Pentastiridius leporinus</i> (L.)	Schilf-Glasflügelzikade	<i>Phragmites australis</i> (u.a.?)	m1?	La	1	westpal.?	2	1,2,3
<i>Reptalus panzeri</i> (P. Löw)	Rosen-Glasflügelzikade	<i>Prunus spinosa, Rosa</i> (u.a.?)	po?	La	1	westpal.?	2	1,2,3
<i>Reptalus quinquecostatus</i> (Duf.)	Pfriemen-Glasflügelzikade	<i>Salix?</i> (u.a.?)	?	La	1	westpal.?	R	3,2
<i>Hyalesthes obsoletus</i> Sign.	Winden-Glasflügelzikade	<i>Convulvulus, Urtica, Ranunculus</i> u.a.	po	La	1	westpal.	2	1,2,3
Delphacidae Leach	Spornzikaden							
<i>Asiraca clavicornis</i> (F.)	Schaufelspornzikade	v.a. dikotyle Kräuter(?)	po	Ad	1	transpal.	3	1,2,3
<i>Kelisia guttula</i> (Germ.)	Fleckenspornzikade	<i>Carex flacca</i>	m1?	Ei	1	eurosibir.?	3	2,3
<i>Kelisia sima</i> Rib.	Gelbseggen-Spornzikade	<i>Carex flava</i>	m1	Ei	1	europ.?	2	2,3
<i>Kelisia irregularata</i> Hpt.	Blauseggen-Spornzikade	<i>Carex flacca</i>	m1	Ei	1	europ.	3	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Kelisia haupti</i> W.Wg.	Echte Erdseggen-Spornzikade	<i>Carex humilis</i>	m1	Ei	1	europ.-süd	2	2,3
<i>Kelisia hagemini</i> Rem. & Jung	Südliche Erdseggen-Spornzikade	<i>Carex humilis</i>	m1	Ei	1	europ.-alpin?	R ²	3
<i>Kelisia halpina</i> Rem. & Jung	Alpen-Erdseggenspornzikade	<i>Carex humilis</i>	m1	Ei	1	europ.-alpin?	R ²	3
<i>Kelisia vittipennis</i> (J. Shlb.)	Wollgras-Spornzikade	<i>Eriophorum, Carex?</i>	m2?	Ei	1	euroibir.	3	1,2,3
<i>Kelisia punctulum</i> (Kbm.)	Punktierter Spornzikade	<i>Carex acutiformis</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Kelisia guttulifera</i> (Kbm.)	Wegspornzikade	<i>Carex sylvatica, C. remota</i> u.a.	m2	Ad?	1	europ.	2	1,2,3
<i>Kelisia praecox</i> Hpt.	Seegras-Spornzikade	<i>Carex brizoides</i> u.a.	m2	Ad	1	euroibir.	2	1,2,3
<i>Kelisia pallidula</i> (Boh.)	Weißer Spornzikade	<i>Carex panicea</i>	m1	Ei	1	euroibir.?	3	1,2,3
<i>Kelisia nervosa</i> Vilb. ⁵	Baltische Spornzikade	<i>Carex elata?</i>	m1?	Ei?	1	europ.-nord?	1	3,2
<i>Kelisia confusa</i> Lnv.	Balkanspornzikade	<i>Carex spec.</i>	m2?	Ei	1	europ.-südost	D ²	3
<i>Kelisia minima</i> Rib.	Elfenspornzikade	<i>Carex distans</i>	m1?	Ei	1	europ.-west	1	2,3
<i>Kelisia ribauti</i> W.Wg.	Schwarzlippen-Spornzikade	<i>Carex nigra?</i>	m2?	Ei	1	euroibir.	3	1,2,3
<i>Kelisia sabulicola</i> W.Wg. ⁶	Dünenspornzikade	<i>Carex arenaria</i>	m1	Ad	1	europ.-west?	3	1,2,3
<i>Kelisia monoceros</i> Rib.	Einhorn-Spornzikade	<i>Carex otrubae, C. sempervirens?</i>	m2	Ei	1	europ.	2	1,2,3
<i>Anakelisia fasciata</i> (Kbm.)	Uferseggen-Spornzikade	<i>Carex riparia</i>	m1	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Anakelisia perspicillata</i> (Boh.)	Triftenspornzikade	<i>Carex flacca, C. pilulifera</i>	m2	Ei	1	euroibir.	3	1,2,3
<i>Stenocranus longipennis</i> (Curt.)	Ruderspornzikade	<i>Carex paniculata</i>	m1	Ei	1	europ.-west	1	3
<i>Stenocranus major</i> (Kbm.)	Große Spornzikade	<i>Phalaris arundinacea</i> (u.a.?)	m1?	Ad	1	westpal.?		1,2,3
<i>Stenocranus minutus</i> (F.)	Knautgras-Spornzikade	<i>Dactylis glomerata, D. polygama?</i>	m2?	Ad	1	westpal.		1,2,3
<i>Stenocranus fuscovittatus</i> (Stäl)	Bunte Spornzikade	<i>Carex</i> spp.	m2	Ad	1	euroibir.?	V	1,2,3
<i>Jassidaeus lugubris</i> (Sign.)	Zwergspornzikade	<i>Festuca ovina, Stipa capillata?</i>	m1?	Ad	1	europ.-süd	3	1,2,3
<i>Megamelus notula</i> (Germ.)	Gemeine Seggenspornzikade	<i>Carex</i> spp.	m2	Ei?	1-2	euroibir.?		1,2,3
<i>Conomelus anceps</i> (Germ.)	Gemeine Binsenspornzikade	<i>Juncus</i> spp.	m2	Ei	1	europ.-west		1,2,3
<i>Conomelus lorifer</i> Rib. ⁷	Südliche Binsenspornzikade	<i>Juncus effusus</i> (u.a.?)	m2?	Ei	1	europ.-südost	R	1,2,3
<i>Delphacinus mesomelas</i> (Boh.)	Elfenbein-Spornzikade	<i>Festuca rubra, F. ovina</i>	m2	La	1?	kasach.?		1,2,3
<i>Stromella obliqua</i> (W.Wg.)	Mongolenspornzikade	<i>Schoenus?</i> (u.a.?)	m2?	La	1	kasach.	1	3
<i>Ditropis pteridis</i> (Spin.)	Farnspornzikade	<i>Pteridium aquilinum</i>	m1	La	1	europ.		1,2,3
<i>Euryssa lineata</i> (Perr.)	Streifenspornzikade	<i>Poa nemoralis</i> u.a.	o1	La	1	westpal.?		1,2,3
<i>Euryssa brunnea</i> Mel.	Mohrensbornzikade	<i>Brachypodium pinnatum</i> u.a.	o1	La	1	europ.-süd	R	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Eurysula lurida</i> (Fieb.)	Reitgras-Spornzikade	<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>C. canescens</i>	m2	La	1	sibir.?	1	1,2,3
<i>Eurybregma nigrolimeata</i> Scott	Zehraspornzikade	<i>Elymus repens</i> , <i>Holcus lanatus</i>	o1	La	1	eurosibir.?	1	1,2,3
<i>Stiroma affinis</i> Fieb.	Hainspornzikade	Poaceae	o1	La	1	eurosibir.	1	1,2,3
<i>Stiroma bicarinata</i> (H.-S.)	Waldspornzikade	Poaceae	o1	La	1	eurosibir.	1	1,2,3
<i>Metropis latifrons</i> (Kbm.)	Weinberg-Spornzikade	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1?	La	1	medit.-west?	R	2,3
<i>Metropis inermis</i> W.Wg.	Steppenspornzikade	<i>Festuca ovina</i>	m1	La	1	kasach.?	1	1,2,3
<i>Achorotile albosignata</i> (Dhlb.)	Grubenspornzikade	<i>Festuca spec.?</i>	m1?	La?	1?	sibir.	R	1,2
<i>Euonomelus lepidus</i> (Boh.)	Sumpfried-Spornzikade	<i>Eleocharis palustris</i> , <i>E. uniglumis?</i>	m2?	Ei	1	eurosibir.	3	1,2,3
<i>Delphax crassicornis</i> (Panz.)	Bunte Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	Ei	1	transpal.?	3	3,1,2
<i>Delphax pulchellus</i> (Curt.)	Wiesen-Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Euides speciosa</i> (Boh.)	Schöne Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	1-2	westpal.	V	1,2,3
<i>Chloriona unicolor</i> (H.-S.)	Trug-Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	2?	westpal.	2	1,2
<i>Chloriona sicula</i> Mats.	Südliche Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	2	westpal.	R	2,3
<i>Chloriona dorsata</i> Edw.	Westliche Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	1?	westpal.	2	2,3
<i>Chloriona glaucescens</i> Fieb.	Salz-Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	2	westpal.	3	1,2,3
<i>Chloriona smaragdula</i> (Stål)	Smaragd-Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	1-2	westpal.	1	1,2,3
<i>Chloriona stenoptera</i> (Fl.)	Baltische Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	1?	westpal.	1	3,4
<i>Chloriona vasconica</i> Rib.	Haken-Schilfspornzikade	<i>Phragmites australis</i>	m1	La	1-2	europ.	2	1,2,3
<i>Unkanodes excisa</i> (Mel.)	Strandroggen-Spornzikade	<i>Elymus arenarius</i>	m1	La	2	sibir.?	2	1,2,3
<i>Megadelphax haglundii</i> (J. Shlb.)	Karstspornzikade	Poaceae indet.	m1?	La?	1?	sibir.	1	4
<i>Megadelphax sordidulus</i> (Stål)	Hafterspornzikade	<i>Arrhenatherum elatius</i> (u.a.?)	m1?	La	2	eurosibir.	1	1,2,3
<i>Laodelphax striatellus</i> (Fall.)	Wanderspornzikade	Poaceae (u.a.?)	po?	La	2	transpal.	1	1,2,3
<i>Diropsis flavipes</i> (Sign.)	Trespenspornzikade	<i>Bromus erectus</i>	m1	La	2	kasach.?	2	1,2,3
<i>Paraliburnia adela</i> (Fl.)	Glanzgras-Spornzikade	<i>Phalaris arundinacea</i>	m1	La	(1-?)2	eurosibir.?	3	2,3
<i>Paraliburnia chypealis</i> (J. Shlb.)	Braune Spornzikade	<i>Calamagrostis canescens</i> (u.a.?)	m1?	La	(1-?)2	europ.-nord	2	1,2,3
<i>Hyledelphax elegantulus</i> (Boh.)	Scheckenspornzikade	Poaceae	o1	La	2	eurosibir.	1	1,2,3
<i>Megamelodes lequesnei</i> W.Wg.	Trugspornzikade	<i>Carex?</i> , <i>Juncus?</i>	m2?	Ad?	1	europ.-süd	1	2
<i>Megamelodes quadrimaculatus</i> (Sign.)	Quellspornzikade	<i>Festuca pratensis?</i> (u.a.?)	m1?	Ad	1	europ.-süd	2	1,2,3
<i>Calliglypona reyi</i> (Fieb.)	Simsenspornzikade	<i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>S. tabernaemontani</i>	m2	La?	1-2	transpal.	R	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Mirabella albifrons</i> (Fieb.)	Weißkopf-Spornzikade	<i>Calamagrostis epigejos, C. canescens</i>	m2	La	2	eurosibir.?	3	1,2,3
<i>Delphacodes capnodes</i> (Scott)	Weißlippen-Spornzikade	<i>Eriophorum angustifolium, Carex spec.</i>	o1	Ad	1	europ.	2	1,2,3
<i>Delphacodes venosus</i> (Germ.)	Plumpspornzikade	Poaceae, <i>Carex?</i>	o1?	Ad	1	europ.?	V	1,2,3
<i>Gravestiniella boldi</i> (Scott)	Strandhafer-Spornzikade	<i>Ammophila arenaria</i>	m1	La	2	eurosibir.	2	1,2,3
<i>Muellerianella brevipennis</i> (Boh.)	Schmielenspornzikade	<i>Deschampsia cespitosa</i>	m1	Ei	1-2	eurosibir.?		1,2,3
<i>Muellerianella fairmairei</i> (Perr.)	Amazonenspornzikade	<i>Holcus lanatus, H. mollis</i>	m2	Ei	1-2	medit.-holo	D	1,2,3
<i>Muellerianella extrusa</i> (Scott)	Pfeifengras-Spornzikade	<i>Molinia caerulea</i>	m1	Ei	1	eurosibir.	V	1,2,3
<i>Chlorionidea flava</i> P. Löw	Blaugras-Spornzikade	<i>Sesleria varia</i>	m1	La	1-2	europ.-süd	2	1,2,3
<i>Litemixia pulchripennis</i> Asche	Französische Spornzikade	<i>Molinia caerulea</i>	m1	Ei	1	europ.-west	R	2,3
<i>Muirodolphax aubei</i> (Perr.)	Ödland-Spornzikade	<i>Poa pratensis?</i>	m1?	La	2	westpal.	D	1,2,3
<i>Acanthodelphax denticauda</i> (Boh.)	Zahnspornzikade	<i>Deschampsia cespitosa</i>	m1	La	2	europ.	3	1,2,3
<i>Acanthodelphax spinosus</i> (Fieb.)	Stachelspornzikade	<i>Festuca rubra, F. ovina</i>	m2	La	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Nothodelphax albocarinatus</i> (Stål)	Schlenkenspornzikade	<i>Carex limosa?</i>	m1?	La	2	sibir.	2	1,2,3
<i>Nothodelphax distinctus</i> (Fl.)	Hochmoor-Spornzikade	<i>Eriophorum vaginatum</i>	m1	La	1-2	europ.-nord	2	1,2,3
<i>Dicranotropis hamata</i> (Boh.)	Queckenspornzikade	Poaceae	o1	La	1-2	transpal.?		1,2,3
<i>Dicranotropis divergens</i> Kbm.	Rotschwengel-Spornzikade	<i>Festuca rubra</i> (u.a.?)	m1?	La	2	europ.-alpin	V	1,2,3
<i>Dicranotropis montana</i> (Horv.)	Bergspornzikade	<i>Deschampsia cespitosa</i> (u.a.?)	o1?	La?	1	sibir.?	R	3
<i>Florodelphax leptosoma</i> (Fl.)	Florspornzikade	<i>Juncus articulatus</i> u.a.	m2	La	2	europ.?	V	1,2,3
<i>Florodelphax paryphasma</i> (Fl.)	Schlüsselspornzikade	<i>Carex disticha</i>	m1	La	2	eurosibir.?	2	1,2,3
<i>Kosswigianella exigua</i> (Boh.)	Heidespornzikade	<i>Festuca ovina</i>	m1	La	2	europ.		1,2,3
<i>Scottianella dalei</i> (Scott)	Atlantische Spornzikade	<i>Agrostis capillaris?</i>	m1?	La	2	europ.-west	R	2,4
<i>Struebingianella lugubrina</i> (Boh.)	Schwadenspornzikade	<i>Glyceria maxima, G. fluitans</i>	m2	La	2	europ.	V	1,2,3
<i>Xanthodelphax flaveolus</i> (Fl.)	Gelbe Spornzikade	<i>Poa pratensis</i>	m1?	La	1?	sibir.?	2	1,2,3
<i>Xanthodelphax stramineus</i> (Stål)	Strohspornzikade	<i>Agrostis canina, A. capillaris</i> u.a.	m2	La	(1-?)2	sibir.?	3	1,2,3
<i>Xanthodelphax xanthus</i> Vilb.	Altaispornzikade	<i>Calamagrostis?, Molinia?</i>	m1?	La?	1?	sibir.?	1	1,2
<i>Paradelphacodes paludosus</i> (Fl.)	Sumpfspornzikade	<i>Carex rostrata?, C. panicea?</i>	m2?	La	1-2	sibir.	2	1,2,3
<i>Oncodelphax pullulus</i> (Boh.)	Klauenspornzikade	<i>Carex nigra</i> (u.a.?)	m2?	La	1	europ.-nord	2	1,2,3
<i>Criomorplus albomarginatus</i> Curt.	Bindenspornzikade	Poaceae (u.a.?)	o2?	La	1	europ.?		1,2,3
<i>Criomorplus borealis</i> (J. Shlb.)	Taigaspornzikade	<i>Calamagrostis villosa, C. canescens</i>	m2	La	1	sibir.	2	1,2,3
<i>Criomorplus moestus</i> (Boh.)	Schwedische Spornzikade	<i>Calamagrostis canescens?</i>	m1?	La	1	europ.-nord	1	4

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Criomorphus williamsi</i> China	Englische Spornzikade	<i>Poa palustris?</i> (u.a.?)	m1?	La	1	kasach.?	R	3
<i>Pseudodelphacodes flaviceps</i> (Fieb.)	Kiesbank-Spornzikade	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	m1	La	2	westpal.	1	2,3
<i>Toya propinqua</i> (Fieb.)	Fieberspornzikade	<i>Cynodon dactylon</i> (u.a.?)	o1?	La	2?	kosmopolit.	D	2
<i>Javesella discolor</i> (Boh.)	Flossenspornzikade	Poaceae, Cyperaceae?	po?	La	1	eurosisibir.		1,2,3
<i>Javesella similima</i> (Lnv.)	Arktische Spornzikade	<i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex?</i>	o1?	La	1	sibir.	D	1,3
<i>Javesella pellucida</i> (F.)	Wiesenspornzikade	Poaceae, Cyperaceae? (u.a.?)	po?	La	2	transpal.		1,2,3
<i>Javesella dubia</i> (Kbm.)	Säbelspornzikade	<i>Agrostis capillaris</i> , <i>A. stolonifera</i> (u.a.?)	o1?	La	2	transpal.		1,2,3
<i>Javesella obscurella</i> (Boh.)	Schlammspornzikade	<i>Alopecurus</i> u.a., Cyperaceae?	o1?	La	2	transpal.		1,2,3
<i>Javesella salina</i> (Hpt.)	Salzspornzikade	<i>Puccinellia distans?</i> , <i>Briza media?</i> , <i>Juncus gerardi?</i>	m1?	La	1?	kasach.?	2	1,2,3
<i>Javesella forcipata</i> (Boh.)	Zangenspornzikade	<i>Deschampsia</i> , <i>Holcus</i> u.a.	o1	La	1	sibir.?	3	1,2,3
<i>Javesella stali</i> (Metc.)	Schachtelhalm-Spornzikade	<i>Equisetum arvense</i>	m1	La	2	sibir.	R	1,3
<i>Ribautodelphax albostrigatus</i> (Fieb.)	Rispenspornzikade	<i>Poa pratensis</i>	m1	La	2	westpal.		1,2,3
<i>Ribautodelphax angulosus</i> (Rib.)	Ruchgras-Spornzikade	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	m1	La	2	europ.?	1	3,4
<i>Ribautodelphax collinus</i> (Boh.)	Hügelspornzikade	<i>Agrostis capillaris</i>	m1	La	2	europ.?		2,3
<i>Ribautodelphax imitans</i> (Rib.)	Rohrschwengel-Spornzikade	<i>Festuca arundinacea</i>	m1	La	2	europ.-süd	R	2,3
<i>Ribautodelphax pungens</i> (Rib.)	Zwenkenspornzikade	<i>Brachypodium pinnatum</i>	m1	La	2	europ.		2,3
<i>Ribautodelphax vinealis</i> Biem.	Sandspornzikade	<i>Agrostis vinealis</i>	m1	La	2	europ.-west	1	2,3
Achilidae Stål	Rindenzikaden							
<i>Cixidia</i> spec. ⁸	Echte Rindenzikade	Pilze an <i>Quercus</i> u.a.	po?	La	1	europ.-süd?	R	2,3
<i>Cixidia confinis</i> (Zett.)	Kiefernindenzikade	Pilze an <i>Pinus sylvestris</i>	m1?	La	1	europ.-nord?	R ²	3
Dictyopharidae Spin.	Laterenträger							
<i>Dictyophara europaea</i> (L.)	Europäischer Laterenträger	?	po?	Ei	1	westpal.	3	1,2,3
Tettigometridae Germ.	Ameisenzikaden							
<i>Mitricephalus macrocephalus</i> (Fieb.)	Pfaffenameisenzikade	?	po?	Ad	1	westpal.	1	1,2,3
<i>Tettigometra atra</i> Hag. ⁹	Schwarze Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	westpal.	1	1,2,3
<i>Tettigometra fusca</i> Fieb.	Mönchsameisenzikade	?	po?	Ad	1	westpal.?	2	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Tettigometra griseola</i> Fieb. ⁹	Gefleckte Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	westpal.	1 ²	3
<i>Tettigometra impressopunctata</i> Duf. ⁹	Gemeine Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	medit.-holo	2	1,2,3
<i>Tettigometra laeta</i> H.-S. ¹⁰	Schwarzgrüne Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	medit.-holo	1	4
<i>Tettigometra obliqua</i> (Panz.) ¹¹	Punktierte Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	transpal.	1	1,2
<i>Tettigometra virescens</i> (Panz.) ⁹	Grüne Ameisenzikade	?	po?	Ad	1	medit.-holo	2	1,2,3
Issidae Spin.	Käferzikaden							
<i>Ommatidiotus dissimilis</i> (Fall.)	Moorwalzenzikade	<i>Eriophorum vaginatum</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	sibir.	2	1,2,3
<i>Issus coleoptratus</i> (F.)	Echte Käferzikade	v.a. Laubgehölze	po	La	1	medit.?	V	1,2,3
<i>Issus muscaeformis</i> (Schrk.)	Fliegen-Käferzikade	<i>Quercus?</i> , <i>Corylus avellana?</i>	po?	La	1	europ.?	1	3,4
<i>Agalmatium bilobum</i> (Fieb.) ¹²	Mittelmeer-Käferzikade	?	?	La?	1?	medit.-holo		4
Cicadomorpha Evans								
Cicadidae Leach	Singzikaden							
<i>Cicada orni</i> L. ¹³	Mannasingzikade	Laubgehölze	po	La	<1	medit.-holo		4
<i>Tibicina haematodes</i> (Scop.)	Lauer, Weinzwirner	Laubgehölze	po?	La	<1	medit.-holo	1	3,4
<i>Cicadetta montana</i> (Scop.) ¹⁴	Bergsingzikade	Laubgehölze	po	La	<1	transpal.	2	1,2,3
Cercopidae Leach	Schaumzikaden							
<i>Cercopis arcuata</i> Fieb. ¹⁵	Weinbergblutzikade	v.a. dikotyle Kräuter?	po?	La	1	europ.-süd	0	4
<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scop.)	Bindenblutzikade	v.a. dikotyle Kräuter	po	La	1	medit.?	2	1,2,3
<i>Cercopis vulnerata</i> Rossi	Gemeine Blutzikade	v.a. dikotyle Kräuter	po	La	1	europ.		1,2,3
<i>Haematoloma dorsatum</i> (Ahr.)	Kiefernblutzikade	Ad: <i>Pinus sylvestris</i> , La: Poaceae	(o1)	La	1	medit.-holo		2,3
<i>Lepyronia coleoptrata</i> (L.)	Wantschaumzikade	v.a. Poaceae, dikotyle Kräuter u.a.	po	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Neophilaenus albipennis</i> (F.)	Zwenkenschauzikade	<i>Brachypodium pinnatum</i>	m1	Ei	1	europ.	V	1,2,3
<i>Neophilaenus campestris</i> (Fall.)	Feldschaumzikade	Poaceae	o1	Ei	1	medit.?		1,2,3
<i>Neophilaenus exclamatorius</i> (Thnbg.)	Waldschaumzikade	<i>Festuca ovina</i> , <i>Deschampsia flexuosa?</i>	o1?	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Neophilaenus infumatus</i> (Hpt.)	Stoppenschauzikade	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	kasach.	1	1,2,3
<i>Neophilaenus lineatus</i> (L.) ¹⁶	Grasschaumzikade	Poaceae, Cyperaceae, Juncaceae	po	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Neophilaenus minor</i> (Kbm.)	Zwergschaumzikade	<i>Festuca ovina</i> , <i>Corynephorus</i> u.a.	o1	Ei	1	westpal.	V	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Aphrophora alni</i> (Fall.)	Erlenschaumzikade	Ad: Gehölze, La: v.a. dikotyle Kräuter	po	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Aphrophora major</i> Uhl. ¹⁷	Alpenschaumzikade	Ad: <i>Salix, Betula</i> ?; La: v.a. dikotyle Kräuter	po	Ei	1	sibir.	2	2,3
<i>Aphrophora corticea</i> Germ.	Kiefernschaumzikade	<i>Pinus sylvestris</i> ; La: auch Zwergsträucher	po	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Aphrophora pectoralis</i> Mats. ¹⁸	Bunte Weidenschaumzikade	<i>Salix caprea, S. purpurea</i> u.a.	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Aphrophora salicina</i> (Goeze)	Braune Weidenschaumzikade	<i>Salix alba, S. purpurea</i> u.a.	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Philaenus spumarius</i> (L.)	Wiesenschaumzikade	v.a. dikotyle Kräuter	po	Ei	1	transpal.		1,2,3
Membracidae Rafinesque	Buckelzirpen							
<i>Gargara genistae</i> (F.)	Ginsterzikade	<i>Cytisus scoparius, Ononis</i> (u.a.)	o1	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Centrotus cornutus</i> (L.)	Dornzikade	Kräuter, Büsche	po	La	<1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Stictcephala bisonia</i> Kopp & Yonke	Büffelzikade	Fabaceae, Rosaceae u.a.	po	Ei	1	nearkt.		2,3
Cicadellidae Latr.	Kleinzikaden							
Ulopinae Le P. & Serv.								
<i>Ulopa reticulata</i> (F.)	Heidekrautzikade	<i>Calluna vulgaris</i>	m1	La/Ad	<1	europ.?		1,2,3
<i>Ulopa carnea</i> W.Wg.	Schneeheidezikade	<i>Erica carnea</i>	m1	La/Ad	<1	europ.-alpin	R	3
<i>Utecha trivialis</i> (Germ.)	Trifenzikade	<i>Hippocrepis?, Plantago?, Echium?</i>	m1?	Ad	1	medit.	2	1,2,3
Megophthalminae Kirk.	Kappenzikaden							
<i>Megophthalmus scabripennis</i> Edw.	Südliche Kappenzikade	Fabaceae?	o1?	Ei	1	medit.-holo	R	2,4
<i>Megophthalmus scanicus</i> (Fall.)	Gemeine Kappenzikade	Fabaceae	o1	Ei	1	medit.		1,2,3
Ledrinae Kbm.	Ohrzikaden							
<i>Ledra aurita</i> (L.)	Echte Ohrzikade	<i>Quercus, Betula</i> u.a.	po	La	<1	europ.		1,2,3
Macropsinae Evans	Maskenzikaden							
<i>Oncopsis alni</i> (Schrk.)	Erlenmaskenzikade	<i>Alnus glutinosa, A. incana</i>	m2	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Oncopsis appendiculata</i> W.Wg.	Hakenmaskenzikade	<i>Betula pendula</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Oncopsis tristis</i> (Zett.)	Kleine Birkenmaskenzikade	<i>Betula pendula, B. pubescens</i>	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Oncopsis avellanae</i> Edw.	Haselmaskenzikade	<i>Corylus avellanae</i>	m1	Ei	1	europ.-west	R	2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Oncopsis carpini</i> (J. Shlb.)	Hainbuchen-Maskenzikade	<i>Carpinus betulus</i>	m1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Oncopsis flavicollis</i> (L.) ¹⁹	Gemeine Birkenmaskenzikade	<i>Betula pendula</i> , <i>B. pubescens</i>	m2	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Oncopsis subangulata</i> (J. Shlb.)	Herzmaskenzikade	<i>Betula pendula</i> , <i>B. pubescens</i> ?	m2?	Ei	1	europ.-nord?		1,2,3
<i>Pediopsis filiae</i> (Germ.)	Lindenmaskenzikade	<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	m2	Ei	1	europ.?		1,2,3
<i>Macropsis albae</i> W.Wg.	Schwarzweiße Maskenzikade	<i>Salix alba</i>	m1	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Macropsis gravesteini</i> W.Wg.	Große Maskenzikade	<i>Salix alba</i>	m1	Ei	1	europ.	R	1,2,3
<i>Macropsis prasina</i> (Boh.)	Grüne Maskenzikade	<i>Salix graublättrig</i>	m2	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Macropsis viridinervis</i> W.Wg.	Mandelweiden-Maskenzikade	<i>Salix triandra</i>	m1	Ei	1	europ.	2	1,2,3
<i>Macropsis notata</i> (Proh.)	Dreipunkt-Maskenzikade	<i>Salix triandra</i> , <i>S. fragilis</i>	m2	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Macropsis marginata</i> (H.-S.)	Bunte Maskenzikade	<i>Salix purpurea</i>	m1	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Macropsis infuscata</i> (J. Shlb.)	Salweiden-Maskenzikade	<i>Salix caprea</i> , <i>S. myrsinifolia</i>	m2	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Macropsis cerea</i> (Germ.) ²⁰	Gemeine Maskenzikade	<i>Salix</i> spp.	m2	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Macropsis najas</i> Nast	Rotbraune Maskenzikade	<i>Salix alba</i>	m1	Ei	1	europ.	2	3,2
<i>Macropsis remanei</i> Nick.	Lavendelweiden-Maskenzikade	<i>Salix eleagnos</i>	m1	Ei	1	europ.-alpin	R ²	3
<i>Macropsis haupti</i> W.Wg.	Gebänderte Maskenzikade	<i>Salix purpurea</i>	m1	Ei	1	europ.	2	1,2,3
<i>Macropsis impura</i> (Boh.)	Kleine Maskenzikade	<i>Salix repens</i> , <i>S. aurita</i>	m2	Ei	1	eurosibir.	3	1,2,3
<i>Macropsis fuscineris</i> (Boh.)	Espenmaskenzikade	<i>Populus tremula</i>	m1	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Macropsis graminea</i> (F.)	Schwarzpappel-Maskenzikade	<i>Populus nigra</i>	m1	Ei	1	westpal.?		1,2,3
<i>Macropsis vicina</i> (Horv.)	Silberpappel-Maskenzikade	<i>Populus alba</i>	m1	Ei	1	westpal.	R	2,3
<i>Macropsis glandacea</i> (Fieb.)	Ulmenmaskenzikade	<i>Ulmus minor</i> ²¹ , <i>U. laevis</i> ?	m1?	Ei	1	europ.	2	1,2,3
<i>Macropsis elaeagni</i> Em.	Ölweiden-Maskenzikade	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	m1?	Ei	1	kasach.	3	
<i>Macropsis brabantica</i> W.Wg. ²²	Brabantische Maskenzikade	<i>Rubus caesius</i>	m1	Ei	1	europ.-west?	R	2
<i>Macropsis fuscula</i> (Zett.)	Himbeer-Maskenzikade	<i>Rubus idaeus</i> , <i>R. caesius</i> , <i>R. fruticosus</i>	m2	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Macropsis scotti</i> Edw.	Brombeer-Maskenzikade	<i>Rubus fruticosus</i>	m1	Ei	1	europ.-west	R	2
<i>Macropsis megerlei</i> (Fieb.)	Rosenmaskenzikade	<i>Rosa rubiginosa</i> , <i>R. spinosissima</i> u.a.	m2	Ei	1	westpal.	2	1,3
<i>Macropsis scutellata</i> (Boh.)	Nesselmaskenzikade	<i>Urtica dioica</i>	m1	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Macropsis mulsanti</i> (Fieb.)	Sanddorn-Maskenzikade	<i>Hippophae rhamnoides</i>	m1	Ei	1	westpal.	G ²	3
<i>Hephatthus nanus</i> (H.-S.)	Zwergmaskenzikade	<i>Carlina acaule</i> ?	m1?	Ei	1	medit.-holo	2	1,2,3
<i>Macropsidius sahlbergi</i> (Fl.)	Beifußmaskenzikade	<i>Artemisia campestris</i>	m1	Ei	1	kasach.	1	1

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
Agalliinae Kirk.	Dickkopfkadern							
<i>Agallia brachyptera</i> (Boh.)	Streifen-Dickkopfkade	Asteraceae, Fabaceae? (u.a.?)	o2?	Ei	1	westpal.?		1,2,3
<i>Agallia consobrina</i> Curt.	Hain-Dickkopfkade	Lamiaceae (u.a.?)	o1?	Ad	1	medit.	3	1,2,3
<i>Anaceratagallia austriaca</i> W.Wg.	Alpen-Dickkopfkade	<i>Thymus?</i> (u.a.?)	o2?	Ad	1?	europ.-süd?	R	2,3
<i>Anaceratagallia frisia</i> (W.Wg.)	Friesen-Dickkopfkade	Fabaceae?, <i>Thymus?</i>	o2?	Ad	1?	europ.-west	1	1,2,3
<i>Anaceratagallia ribauti</i> (Oss.)	Wiesen-Dickkopfkade	<i>Plantago</i> , Fabaceae?, Lamiaceae?	o2?	Ad	1	westpal.		1,2,3
<i>Anaceratagallia venosa</i> (Geoffr.)	Klee-Dickkopfkade	<i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Lotus corniculatus</i> (u.a.?)	o2?	Ei	1	eurosibir.?	V	1,2,3
<i>Dryodurgades antoniae</i> (Mel.)	Ginster-Dickkopfkade	<i>Cytisus scoparius</i>	m1	Ei	1	europ.-west	R	2,3
<i>Dryodurgades reticulatus</i> (H.-S.)	Wicken-Dickkopfkade	<i>Vicia tenuifolia</i>	m1	Ad	1	medit.-holo	2	2,3
Idiocerinae Bak.	Winkerzikaden							
<i>Rhytidodus decimusquartus</i> (Schrk.)	Große Winkerzikade	<i>Populus nigra</i> und Hybride	m1	Ei?	1?	westpal.		1,2,3
<i>Idiocerus lituratus</i> (Fall.)	Grauweiden-Winkerzikade	<i>Salix</i> graublättrig, <i>S. repens</i>	m2	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Idiocerus vicinus</i> Mel.	Südtliche Winkerzikade	<i>Salix purpurea</i>	m1	Ad	1	europ.	3	
<i>Idiocerus similis</i> Kbm.	Purpurweiden-Winkerzikade	<i>Salix purpurea</i>	m1	Ei	1	europ.?		1,2,3
<i>Idiocerus stigmatalis</i> Lew.	Flaumige Winkerzikade	<i>Salix</i> spp.	m2	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Idiocerus herrichii</i> (Kbm.)	Bärtige Winkerzikade	<i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i>	m2	Ad	1	westpal.?	3	1,2,3
<i>Metidiocerus elegans</i> (Fl.)	Punktierete Winkerzikade	<i>Salix cinerea</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. aurita</i>	m2	Ei?	1	sibir.?		1,2,3
<i>Metidiocerus rutilans</i> (Kbm.)	Rötliche Winkerzikade	<i>Salix</i> spp.	m2	Ad	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Metidiocerus impressifrons</i> (Kbm.)	Korbweiden-Winkerzikade	<i>Salix viminalis</i> , <i>S. purpurea</i>	m2	Ad	1	sibir.	3	1,2,3
<i>Stenidiocerus poecilus</i> (H.-S.)	Bunte Winkerzikade	<i>Populus nigra</i>	m1	Ad	1	westpal.	3	1,2,3
<i>Tremulicerus tremulae</i> (Estl.) ²³	Kleine Espenwinkerzikade	<i>Populus tremula</i>	m1	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Tremulicerus vitreus</i> (F.)	Glaswinkerzikade	<i>Populus nigra</i> und Hybride	m1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Tremulicerus distinguendus</i> (Kbm.)	Gebänderte Winkerzikade	<i>Populus alba</i>	m1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Tremulicerus fulgidus</i> (F.) ²⁴	Kupferwinkerzikade	<i>Populus nigra</i> , Hybride?	m1	Ad	1	westpal.	2	1,2,3
<i>Viridicerus ustulatus</i> (M. & R.)	Grüne Winkerzikade	<i>Populus alba</i>	m1	Ad	1	westpal.		2,3
<i>Populicerus albicans</i> (Kbm.)	Weißer Winkerzikade	<i>Populus alba</i>	m1	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Populicerus confusus</i> (Fl.)	Gelber Winkerzikade	<i>Salix</i> graublättrig	m2	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Populicerus nitidissimus</i> (H.-S.)	Glanzwinkerzikade	<i>Populus nigra</i>	m1	Ei	1	westpal.?		1,2,3
<i>Populicerus laminatus</i> (Fl.)	Große Espenwinkerzikade	<i>Populus tremula</i>	m1	Ei	1	eurosibir.		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Populicerus populi</i> (L.)	Echte Espenwinkerzikade	<i>Populus tremula</i>	m1	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Acericerus heydenii</i> (Kbm.)	Bergahorn-Winkerzikade	<i>Acer pseudoplatanus</i> (u.a.)	m2	Ad	1	europ.	3	1,2,3
<i>Acericerus rotundifrons</i> (Kbm.)	Rotstirn-Winkerzikade	<i>Acer</i> spp.	m2	Ad	1	europ.	3	1,2,3
<i>Acericerus vittifrons</i> (Kbm.)	Streifenwinkerzikade	<i>Acer campestre</i> (u.a.)	m2	Ad	1	europ.	3	1,2,3
<i>Balcanocerus larvatus</i> (H.-S.)	Große Schlehenwinkerzikade	<i>Prunus spinosa</i>	m1	Ei	1	europ.-süd		1,2,3
<i>Balcanocerus pruni</i> (Rib.)	Kleine Schlehenwinkerzikade	<i>Prunus spinosa</i>	m1	Ad	1	medit.-holo	R	2,3
Iassinae Am. & Serv.	Lederzikaden							
<i>Batracomorphus allionii</i> (Turt.)	Ginsterlederzikade	<i>Cytisus scoparius</i> , <i>Genista tinctoria</i>	o1	Ei	1	eurosibir.?	3	1,2,3
<i>Batracomorphus irroratus</i> Lew.	Sonnenröschen-Lederzikade	<i>Helianthemum nummularium</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	westpal.?	2	1,2,3
<i>Iassus lanio</i> (L.)	Eichenlederzikade	<i>Quercus robur</i> , <i>Qu. petraea</i>	m2	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Iassus scutellaris</i> (Fieb.)	Ulmenlederzikade	<i>Ulmus minor</i> ²¹ (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.	2	1,2,3
Penthimiinae Kbm.								
<i>Penthimia nigra</i> (Goeze)	Mönchszikade	<i>Quercus</i> , <i>Populus</i> u.a.	po	La	1	medit.-holo	3	1,2,3
Dorycephalinae Oman								
<i>Eupelix cuspidata</i> (F.)	Löffelzikade	<i>Festuca ovina</i> , <i>F. rubra</i> ?	m2?	La/Ad	<1	transpal.		1,2,3
Aphrodinae Hpt.	Erdzikaden							
<i>Aphrodes aestuarina</i> (Edw.)	Küstenerdzikade	?	po?	Ei	1	europ.-west	4	
<i>Aphrodes bicincta</i> (Schrk.) ²⁵	Triftenerdzikade	Fabaceae (u.a.?)	o1?	Ei	1	eurosibir.	3	
<i>Aphrodes diminuta</i> Rib. ²⁶	Kleine Erdzikade	Fabaceae (u.a.?)	o1?	Ei	1	europ.?	3 ²	3
<i>Aphrodes makarovi</i> Zachv. ²⁵	Wiesenerdzikade	<i>Urtica dioica</i> , <i>Taraxacum</i> u.a.	po	Ei	1	europ.?	3	
<i>Planaphrodes bifasciata</i> (L.)	Bergerdzikade	Poaceae?	o1?	Ei	1	europ.?		1,2,3
<i>Planaphrodes nigrita</i> (Kbm.)	Walderdzikade	Poaceae?	o1?	Ei	1	europ.?		1,2,3
<i>Planaphrodes trifasciata</i> (Geoffr.) ²⁷	Heideerdzikade	<i>Calluna vulgaris</i> ?, <i>Thymus</i> ?	o2?	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Anoscopus albifrons</i> (L.)	Braune Erdzikade	Poaceae	o1	Ei	1	europ.?		1,2,3
<i>Anoscopus limicola</i> (Edw.)	Stranderdzikade	<i>Puccinellia maritima</i> ? (u.a.?)	o1?	Ei	1	europ.-west?	2	2,4
<i>Anoscopus albiger</i> (Germ.)	Salzerdzikade	Poaceae?	o1?	Ei	1	europ.?	2	1,2,3
<i>Anoscopus alpinus</i> (W.Wg.)	Alpenerdzikade	Poaceae?	o1?	Ei	1	europ.-west?	2	1,2,3
<i>Anoscopus flavostriatus</i> (Don.)	Streifenerdzikade	Poaceae	o1	Ei	1	eurosibir.		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Anoscopus histronicus</i> (F.)	Bunte Erdzikade	Poaceae?	o1?	Ei	1	westpal.?	2	1,2
<i>Anoscopus serratulae</i> (F.)	Rasenerdzikade	Poaceae	o1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Stroggylocephalus agrestis</i> (Fall.)	Sumpferdzikade	<i>Carex</i> spp. (u.a.?)	m2?	Ei?	1	eurosibir.	V	1,2,3
<i>Stroggylocephalus livens</i> (Zett.)	Moorerdzikade	<i>Carex?</i> , <i>Eriophorum?</i>	m2?	Ad?	1?	sibir.	2	1,2,3
Cicadellinae Latr.	Schmuckzikaden							
<i>Evacanthus acuminatus</i> (F.)	Hainschmuckzikade	Lamiaceae u.a.	po	Ei	1	transpal.?		1,2,3
<i>Evacanthus interruptus</i> (L.)	Wiesenschmuckzikade	Asteraceae, <i>Urtica</i> , <i>Epilobium</i> u.a.	po	Ei	1	transpal.		1,2,3
<i>Errhomenus brachypterus</i> Fieb.	Moosschmuckzikade	Wurzeln?	po?	La/Ad	<1	europ.	D	1,2,3
<i>Cicadella lasiocarpae</i> Oss.	Sumpfschmuckzikade	<i>Carex nigra</i> (u.a.?)	m2?	Ei	1	sibir.	1	2,3
<i>Cicadella viridis</i> (L.)	Binsenschmuckzikade	<i>Juncus</i> , <i>Carex</i> u.a.	po	Ei	1-2	transpal.		1,2,3
<i>Graphocephala fennahi</i> Young	Rhododendronzikade	<i>Rhododendron</i> (u.a.?)	(m2)?	Ei	1	nearkt.		2,3
Typhlocybinae Kbm.	Blattzikaden							
<i>Alebra neglecta</i> W. Wg.	Trug-Augenblattzikade	<i>Carpinus</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Crataegus</i>	o2	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Alebra coryli</i> Le Q.	Hasel-Augenblattzikade	<i>Corylus</i> spp. (auch kultivierte Arten)	m2	Ei	1	europ.	D	2,3
<i>Alebra wahlbergi</i> (Boh.)	Gemeine Augenblattzikade	Laubgehölze	po	Ei	1?	europ.		2,3
<i>Alebra albostrigella</i> (Fall.)	Große Augenblattzikade	<i>Quercus robur</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.		2,3
<i>Alebra viridis</i> R.	Grüne Augenblattzikade	<i>Quercus petraea</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.?		2,3
<i>Erythria aureola</i> (Fall.)	Ankerblattzikade	<i>Thymus</i> , <i>Calluna</i> (u.a.?)	o2	Ei	2(-3?)	europ.	3	1,2,3
<i>Erythria manderstjernii</i> (Kbm.)	Bergblattzikade	v.a. Asteraceae, Lamiaceae	po	Ad	1	europ.-alpin		1,2,3
<i>Liguropia juniperi</i> (Leth.)	Zypressenblattzikade	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (u.a.?)	m1?	Ad	1?	medit.-holo	R ²	3,4
<i>Emelyanoviana contraria</i> (Rib.)	Felsenblattzikade	<i>Helianthemum</i> spec.?	m1?	Ei	1	europ.-alpin	R	3
<i>Emelyanoviana mollicula</i> (Boh.)	Schwefelblattzikade	Lamiaceae, <i>Verbascum</i> u.a.	po	Ei	2(-3?)	westpal.		1,2,3
<i>Dikraneura variata</i> Hardy	Schmielenblattzikade	<i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Festuca</i> spp.	o1	Ei?	2?	holarkt.?		1,2,3
<i>Micantulina stigmatipennis</i> (M. & R.)	Königskerzen-Blattzikade	<i>Verbascum lychnitis</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	westpal.	3	1,2,3
<i>Micantulina micantula</i> (Zett.)	Wiesenrauten-Blattzikade	<i>Thalictrum minus</i> (u.a.?)	m1?	Ad	1?	eurosibir.	R	3,4
<i>Wagneriata incisa</i> (Then)	Thenblattzikade	<i>Carex montana?</i> (u.a.?)	m2?	Ei	1?	europ.-süd	1	3,4
<i>Wagneriata minima</i> (J. Shlb.)	Erdseggen-Blattzikade	<i>Carex humilis</i> (u.a.?)	m2?	Ei?	1?	sibir.?	2	1,2,3
<i>Wagneriata sinuata</i> (Then)	Blauseggen-Blattzikade	<i>Carex flacca</i>	m1	Ei?	1?	europ.-süd	R	1,2,3
<i>Forcipata cirinella</i> (Zett.)	Riedblattzikade	<i>Carex</i> spp. (u.a.?)	m2?	Ei	(1-?)2	sibir.?		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Forcipata forcipata</i> (Fl.)	Zangenblattzikade	<i>Carex, Luzula</i> , Poaceae?	po?	Ei	(1-?)2	sibir.?		1,2,3
<i>Notus flavipennis</i> (Zett.)	Gemeine Seggenblattzikade	<i>Carex</i> spp. (<i>Bolboschoenus</i> ?)	o1?	Ei	(1-?)2	eurosibir.		1,2,3
<i>Kybos smaragdulus</i> (Fall.)	Smaragdblattzikade	<i>Alnus glutinosa, A. incana</i>	m2	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Kybos strobli</i> (W.Wg.)	Grauerlen-Blattzikade	<i>Alnus incana</i> ?	m1?	Ei	2?	europ.-alpin	R	3
<i>Kybos lindbergi</i> (Lnv.) ²⁸	Gemeine Birkenblattzikade	<i>Betula pendula, B. pubescens</i>	m2	Ei	2	sibir.?		1,2,3
<i>Kybos digitatus</i> (Rib.)	Fingerblattzikade	<i>Salix purpurea</i> ?	m1?	Ei	2	europ.-alpin?	R ²	4
<i>Kybos calyculus</i> (Cer.)	Moorbirken-Blattzikade	<i>Betula pubescens</i> ?	m1?	Ei	2?	europ.?	D	1
<i>Kybos mucronatus</i> (Rib.)	Flossenblattzikade	<i>Alnus glutinosa</i>	m1?	Ei	1?	europ.	R	2
<i>Kybos strigifer</i> (Oss.)	Grauweiden-Blattzikade	<i>Salix</i> graublättrig	m2	Ei	2	europ.-nord?		1,2,3
<i>Kybos virgator</i> (Rib.)	Silberweiden-Blattzikade	<i>Salix alba, S. fragilis</i> u.a.	m2	Ei	2	eurosibir.?		1,2,3
<i>Kybos limpidus</i> (W.Wg.)	Korbweiden-Blattzikade	<i>Salix viminalis, S. triandra</i>	m2	Ei	2	europ.?		1,2,3
<i>Kybos populi</i> (Edw.)	Gemeine Pappelblattzikade	<i>Populus tremula, P. alba, P. nigra</i>	m2	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Kybos abstrusus</i> (Lnv.)	Schwarzpappel-Blattzikade	<i>Populus nigra italica, P. n. nigra</i>	m1	Ei	2	europ.	3	2,3
<i>Kybos butleri</i> (Edw.)	Mandelweiden-Blattzikade	<i>Salix triandra, S. repens, S. cinerea, S. aurita</i>	m2	Ei	2	eurosibir.		2,3
<i>Kybos rufescens</i> Mel.	Purpurweiden-Blattzikade	<i>Salix purpurea</i>	m1	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Empoasca affinis</i> Nast	Strauchblattzikade	versch. Kräuter, Gehölze	po	Ad?	1?	sibir.	V	1,2,3
<i>Empoasca apicalis</i> (Fl.)	Geißblattzikade	<i>Sambucus ebulus, Lonicera xylosteum</i> ?, <i>L. nigra</i> ?	o1?	Ad	1	sibir.	R	2,4
<i>Empoasca decipiens</i> Paoli	Gemüseblattzikade	versch. Kräuter, Gehölze	po	Ad	2?	westpal./ äthiop.?		1,2,3
<i>Empoasca pteridis</i> (Dhlab.)	Grüne Kartoffelblattzikade	versch. Kräuter (u.a.?)	po	Ei?	2?	westpal.		1,2,3
<i>Empoasca ossianilssonii</i> Nuort. ²⁹	Attichblattzikade	<i>Sambucus ebulus, Prunus padus</i> ? (u.a.?)	o2?	Ad	1	sibir.	R	3
<i>Empoasca vitis</i> (Göthe)	Rebenblattzikade	Laubgehölze u.a.	po	Ad	1	transpal.		1,2,3
<i>Austroasca vittata</i> (Leth.)	Grüne Wermutblattzikade	<i>Artemisia absinthium, A. maritima</i>	m2	Ei	2	kasach.	3	1,2,3
<i>Kyboasca bipunctata</i> (Osh.)	Zweipunktblattzikade	<i>Ulmus minor</i> ²¹	m2	Ei	2	eurosibir.	1	1,2,3
<i>Chlorita dumosa</i> (Rib.)	Thymianblattzikade	<i>Thymus</i> spp.	m2	Ei	2(-3?)	kasach.	2	1,2,3
<i>Chlorita pusilla</i> (Mats.)	Baltische Blattzikade	<i>Thymus serpyllum</i>	m1?	Ei	2(-3?)	europ.-west?	1	1,3
<i>Chlorita paolii</i> (Oss.)	Beifußblattzikade	<i>Achillea millefolium, Artemisia campestris</i> u.a.	o1	Ei	2(-3?)	kasach.		1,2,3
<i>Fagocyba carri</i> (Edw.)	Weißer Eichenblattzikade	<i>Quercus robur, Qu. petraea</i>	m2	Ei	2	europ.		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Fagocya cruenta</i> (H.-S.) ³⁰	Buchenblattzikade	Laubgehölze	po	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Ossiannilssonola callosa</i> (Then)	Große Ahornblattzikade	<i>Acer pseudoplatanus</i>	m1	Ei	1?	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana alnicola</i> (Edw.)	Gemeine Erlenlaubzikade	<i>Alnus incana, Alnus glutinosa</i>	m2	Ei	2?	europ.		2,3
<i>Edwardsiana avellanae</i> (Edw.) ³¹	Ochsenlaubzikade	<i>Corylus avellana</i>	m1	Ei	2	europ.	D	1,2,3
<i>Edwardsiana bergmani</i> (Tull.)	Birkenlaubzikade	<i>Betula, Alnus</i>	o1	Ei	(1-?)2	eurosibir.	2	1,2,3
<i>Edwardsiana candidula</i> (Kbm.)	Pappellaubzikade	<i>Populus alba</i>	m1	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana crataegi</i> (Dgl.)	Apfellaubzikade	Rosaceae	o1	Ei	2	eurosibir.?		1,2,3
<i>Edwardsiana diversa</i> (Edw.)	Hartriegel-Laubzikade	<i>Cornus sanguinea, C. mas</i>	m2	Ei	2	westpal.	3	1,2,3
<i>Edwardsiana flavescens</i> (F.)	Hainbuchen-Laubzikade	<i>Carpinus betulus, Fagus sylvatica</i> (u.a.?)	o2	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana rhodophila</i> (Cer.)	Weinrosen-Laubzikade	<i>Rosa rubiginosa</i>	m1	Ei	2	europ.-süd	R	3
<i>Edwardsiana sociabilis</i> (Oss.)	Schwedische Laubzikade	<i>Rosa rugosa, Filipendula ulmaria</i>	o1	Ei	2	europ.-nord.?	D	1,2,3
<i>Edwardsiana frustrator</i> (Edw.) ³²	Scherenlaubzikade	Laubgehölze	po	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana ampliata</i> (W.Wg.) ³²	Schlesische Laubzikade	<i>Tilia? Acer?, Corylus?, Quercus?</i>	o2?	Ei	2	europ.-südost	R	3
<i>Edwardsiana geometrica</i> (Schrk.)	Gestreifte Laubzikade	<i>Alnus glutinosa, A. incana, A. alnobetula?</i>	m2	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana gratiosa</i> (Boh.)	Schwarzerlen-Laubzikade	<i>Alnus glutinosa</i>	m1	Ei	2	europ.	3	1,2,3
<i>Edwardsiana lamellaris</i> (Rib.)	Lamellenlaubzikade	<i>Rosa canina?, Quercus?</i>	o2?	Ei	2	europ.-süd	D	3
<i>Edwardsiana lethierryi</i> (Edw.) ³³	Lindenlaubzikade	<i>Acer campestre, Tilia</i> spp. (u.a.?)	o2	Ei	2	europ.	D	1,2,3
<i>Edwardsiana plurispinosa</i> (W.Wg.)	Hirschlaubzikade	<i>Corylus avellana, Alnus glutinosa</i>	o1	Ei	2	europ.		3
<i>Edwardsiana ulmiphagus</i> Wls. & Cldg.	Englische Ulmenlaubzikade	<i>Ulmus</i> spp.	m2	Ei	2	europ.		3
<i>Edwardsiana ishidai</i> (Mats.)	Japanische Laubzikade	<i>Ulmus</i> spp., <i>Corylus avellana?</i>	m2?	Ei	2	eurosibir.	D	1,2,3
<i>Edwardsiana lanternae</i> (W.Wg.) ³⁴	Laternenlaubzikade	<i>Alnus glutinosa, Sorbus aucuparia?</i>	o2?	Ei	2	europ.?	D	2,4
<i>Edwardsiana soror</i> (Lnv.)	Grauerlen-Laubzikade	<i>Alnus incana</i>	m1?	Ei	2	sibir.	D	1,3
<i>Edwardsiana nigriloba</i> (Edw.)	Ahornlaubzikade	<i>Acer pseudoplatanus</i>	m1	Ei	2	europ.	3	1,2,3
<i>Edwardsiana plebeja</i> (Edw.)	Gemeine Ulmenlaubzikade	<i>Ulmus</i> spp.	m2	Ei	2	westpal.	2	1,2,3
<i>Edwardsiana prunicola</i> (Edw.)	Pflaumenlaubzikade	<i>Prunus, Salix</i> graublättrig (u.a.?)	o2	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Edwardsiana rosae</i> (L.)	Gemeine Rosenlaubzikade	<i>Rosa, Prunus spinosa</i> u.a.	o1	Ei	(1-?)2	transpal.		1,2,3
<i>Edwardsiana rosaesugans</i> (Cer.)	Alpenrosen-Laubzikade	<i>Rosa pendulina, R. canina?</i>	m1?	Ei	1?	europ.-alpin	R	2,3
<i>Edwardsiana salicicola</i> (Edw.)	Grauweiden-Laubzikade	<i>Salix cinerea, S. aurita, S. caprea</i> u.a.	m2	Ei	(1-?)2	sibir.		1,2,3
<i>Edwardsiana smreczynskii</i> Dwor.	Tukanlaubzikade	<i>Ulmus laevis?, U. minor?</i> ²¹	m1?	Ei	2	europ.	R	3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Edwardiana spinigera</i> (Edw.)	Domenlaubzikade	<i>Corylus avellana</i>	m1	Ei	2	europ.	D	1,2,3
<i>Edwardiana stehtiki</i> Laut.	Mährische Laubzikade	<i>Corylus avellana</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	europ.	R	1,3
<i>Edwardiana tersa</i> (Edw.)	Korbweiden-Laubzikade	<i>Salix viminalis</i> , <i>S. pentandra</i> ?	m2?	Ei	2	sibir.		1,2,3
<i>Eupteryxba jucunda</i> (H.-S.)	Bunte Erlenblattzikade	<i>Alnus glutinosa</i>	m1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Linnavuoriana decempunctata</i> (Fall.)	Birken-Fleckenblattzikade	<i>Betula pendula</i> , <i>B. pubescens</i>	m2	Ad	1	sibir.	3	1,2,3
<i>Linnavuoriana intercedens</i> (Lnv.) ³⁵	Erlen-Fleckenblattzikade	<i>Alnus incana</i>	m1	Ad	1	europ.-nord	G ²	3
<i>Linnavuoriana sexmaculata</i> (Hardy)	Weiden-Fleckenblattzikade	<i>Salix cinerea</i> , <i>S. aurita</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. viminalis</i> u.a.	m2	Ei?	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Lindbergina aurovittata</i> (Dgl.)	Goldband-Blattzikade	<i>Rubus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> u.a.	po?	Ei	2	medit.-holo		3
<i>Ribautiana alces</i> (Rib.)	Elchblattzikade	<i>Quercus robur</i> , <i>Qu. petraea</i>	m2	Ei	2?	europ.	3	2,3
<i>Ribautiana debilis</i> (Dgl.)	Brombeer-Blattzikade	<i>Rubus fruticosus</i> , <i>R. caesius</i> u.a.	o1?	Ei	2	medit.-west		2,3
<i>Ribautiana scalaris</i> (Rib.)	Strichelblattzikade	<i>Quercus petraea</i> , <i>Qu. robur</i>	m2	Ei	2?	europ.	3	2,3
<i>Ribautiana tenerrima</i> (H.-S.)	Beerenblattzikade	<i>Rubus</i> u.a.	o2?	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Ribautiana ognevi</i> (Zachv.)	Russische Ulmenblattzikade	<i>Ulmus laevis</i>	m1	Ei	2	europ.-südost	1	3
<i>Ribautiana ulmi</i> (L.)	Gefleckte Ulmenblattzikade	<i>Ulmus</i> spp.	m2	Ei	2	europ.	V	1,2,3
<i>Typhlocyba quercus</i> (F.)	Leopardenblattzikade	<i>Prunus</i> , <i>Quercus</i> (u.a.?)	o2?	Ei	1?	westpal.		1,2,3
<i>Zonocyba bifasciata</i> (Boh.)	Gebänderte Blattzikade	<i>Carpinus</i> , <i>Ulmus minor</i> ²¹ , <i>U. glabra</i>	o2	Ei	1?	europ.		1,2,3
<i>Eurhadina concinna</i> (Germ.)	Blasse Elfenzikade	<i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> ?, <i>Betula</i> ?, <i>Alnus</i> ?	o2?	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Eurhadina kirschbaumi</i> W.Wg.	Traubeneichen-Elfenzikade	<i>Quercus petraea</i>	m1	Ei	1	europ.	3	2,3
<i>Eurhadina loewii</i> (Then) ³⁶	Ahornelfenzikade	<i>Acer pseudoplatanus</i>	m1	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Eurhadina pulchella</i> (Fall.)	Schöne Elfenzikade	<i>Quercus robur</i> , <i>Qu. petraea</i>	m2	Ei	1	transpal.?		1,2,3
<i>Eurhadina ribauti</i> W.Wg.	Ribaut-Elfenzikade	<i>Quercus robur</i> , <i>Qu. petraea</i>	m2	Ei	2?	europ.	D	1,2,3
<i>Eurhadina saageri</i> W.Wg.	Wagner-Elfenzikade	<i>Quercus robur</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.	2	1,2,3
<i>Eupteryx atropunctata</i> (Goeze)	Bunte Kartoffelblattzikade	Kräuter	po	Ei	2(-3?)	europ.		1,2,3
<i>Eupteryx aurata</i> (L.)	Goldblattzikade	Kräuter	po	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Eupteryx austriaca</i> (Metc.) ³⁷	Knautienblattzikade	<i>Knautia dipsacifolia</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1?	europ.	3	2,3
<i>Eupteryx heydenii</i> (Kbm.)	Kälberkopf-Blattzikade	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Ch. aureum</i> ?	m2?	Ei	1?	westpal.	3	1,2,3
<i>Eupteryx letievrei</i> (Leth.)	Betonienblattzikade	<i>Betonica officinalis</i>	m1	Ei	2	europ.	1	2,3
<i>Eupteryx origani</i> Zachv.	Majoranblattzikade	<i>Origanum vulgare</i>	m1	Ei	(1-?)2	europ.	R	1,2,3
<i>Eupteryx signatipennis</i> (Boh.)	Mädesüß-Blattzikade	<i>Filipendula ulmaria</i>	m1	Ei	2	europ.-nord		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Eupteryx adpersa</i> (H.-S.)	Bunte Wermutblattzikade	<i>Artemisia absinthium</i> , <i>A. pontica</i> ?	m1?	Ei	2	kasach.	R	1,2,3
<i>Eupteryx artemisiae</i> (Kbm.)	Strandwermut-Blattzikade	<i>Artemisia maritima</i> , <i>A. abrotanum</i>	m2	Ei	2	europ.	2	1,2,3
<i>Eupteryx calcarata</i> Oss.	Rain-Nesselblattzikade	<i>Urtica dioica</i>	m1	Ei	2	westpal.		1,2,3
<i>Eupteryx cyclops</i> Mats.	Bach-Nesselblattzikade	<i>Urtica dioica</i>	m1	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Eupteryx immaculatifrons</i> (Kbm.)	Taubnessel-Blattzikade	<i>Lamium maculatum</i>	m1	Ei	2	europ.	D	1,2,3
<i>Eupteryx urticae</i> (F.)	Wald-Nesselblattzikade	<i>Urtica dioica</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Eupteryx collina</i> (Fl.)	Rossminden-Blattzikade	<i>Mentha longifolia</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1-2	europ.?	R	2,3
<i>Eupteryx stachydearum</i> (Hardy)	Nördliche Ziestblattzikade	<i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> (u.a.?)	o1	Ei	2	europ.		2,3
<i>Eupteryx curtisii</i> (Fl.) ³⁸	Südliche Ziestblattzikade	<i>Teucrium scorodonium</i> (u.a.?)	o1?	Ei	2	europ.		2,3
<i>Eupteryx florida</i> Rib.	Gartenblattzikade	Lamiaceae	o1	Ei	2(-3?)	medit.?		1,2,3
<i>Eupteryx salviae</i> Arz. & Vid.	Adriablattzikade	<i>Salvia officinalis</i> (u.a.?)	o1?	Ei	2	medit.		2
<i>Eupteryx decemnotata</i> R.	Ligurische Blattzikade	<i>Salvia officinalis</i> , <i>Nepeta cataria</i> u.a.	o1	Ei	2	medit.	2	2,3
<i>Eupteryx melissae</i> Curt.	Eibischblattzikade	<i>Salvia officinalis</i> , <i>Athaea officinalis</i> u.a.	o2	Ei	2(-3?)	medit.-holo	D	1,3
<i>Eupteryx thoulessi</i> Edw.	Wasserminzen-Blattzikade	<i>Mentha aquatica</i> , <i>Lycopus europaeus</i>	o1	Ei	2	europ.	2	1,2,3
<i>Eupteryx tenella</i> (Fall.)	Schafgarben-Blattzikade	<i>Achillea millefolium</i>	m1	Ei	2	europ.	3	1,2,3
<i>Eupteryx vittata</i> (L.)	Wiesenblattzikade	<i>Glechoma hederacea</i> , <i>Ranunculus repens</i> u.a.	o2	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Eupteryx notata</i> Curt.	Triftenblattzikade	<i>Hieracium pilosella</i> , <i>Leontodon?</i> , <i>Prunella?</i> u.a.	o2	Ei	(1-?)2	kasach.?		1,2,3
<i>Eupteryx filicum</i> (Newm.)	Farnblattzikade	<i>Polypodium</i> u.a.	o2	Ei	2	medit.-holo	R	2,3
<i>Wagneripteryx germari</i> (Zett.)	Kiefernblattzikade	<i>Pinus sylvestris</i> , <i>P. mugo</i>	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Aguriahana pictilis</i> (Stål)	Heidelbeer-Blattzikade	<i>Betula pubescens?</i> , <i>Vaccinium myrtillus?</i>	m1?	Ei?	1?	sibir.	D	3
<i>Aguriahana stellulata</i> (Burm.)	Kirschenblattzikade	<i>Tilia</i> , <i>Prunus</i> , <i>Populus</i> , <i>Betula</i> , <i>Acer</i>	po?	Ei	1?	eurosibir.?		1,2,3
<i>Zyginella pulchra</i> P. Löw	Diademblattzikade	<i>Acer</i> spp.	m2	Ad	1	europ.-süd	3	2,3
<i>Alnetoidia abneti</i> (Dhlb.)	Gemeine Erlenblattzikade	Laubgehölze	po	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Hauptidia distinguenda</i> (Kbm.)	Storchschnabel-Blattzikade	<i>Geranium robertianum?</i>	m1?	Ad	1	medit.-holo	R	2,3
<i>Hauptidia provincialis</i> (Rib.) ³⁹	Provenceblattzikade	<i>Ocimum</i> , <i>Valerianella</i> u.a.(?)	po?	Ad?	1?	medit.-holo		4
<i>Zyginidia franzi</i> (W.Wg.)	Alpenblattzikade	<i>Sesleria varia?</i>	m1?	Ei?	1	europ.-alpin	2	2,3
<i>Zyginidia mocsaryi</i> (Horv.)	Blaugras-Blattzikade	<i>Sesleria varia</i> , <i>Festuca altissima</i>	o1	Ei	2?	europ.	2	1,2,3
<i>Zyginidia pullula</i> (Boh.) ⁴⁰	Östliche Blattzikade	Poaceae	o1	Ad	2?	westpal.	R	2

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Zygimidia scutellaris</i> (H.-S.)	Maisblattzikade	Poaceae	o1	Ad	1?	medit.		1,2,3
<i>Zygimidia viaduensis</i> (W. Wg.)	Dünenblattzikade	<i>Koeleria glauca</i>	m1	Ei?	2?	kasach.?	1	1,3
<i>Zygina lunaris</i> (M. & R.)	Mondfeuerzikade	<i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. purpurea</i> (u.a.?)	m2?	Ad	1	medit.-west	R	3,4
<i>Zygina nivea</i> (M. & R.)	Schneefeuerzikade	<i>Populus alba</i> (u.a.?)	m1?	Ad?	1?	medit.-holo	D	3,4
<i>Zygina tithide</i> Ferr. ⁴¹	Piemontfeuerzikade	<i>Populus alba</i>	m1?	Ad	1?	europ.-südost	D ²	3
<i>Zygina angusta</i> Leth. ⁴¹	Schlangefeuerzikade	<i>Crataegus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Prunus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> (u.a.?)	o2	Ad	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Zygina flammigera</i> (Geoffr.)	Gemeine Feuerzikade	<i>Prunus</i> u.a.	o1?	Ad	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Zygina ordinaria</i> (Rib.)	Weidenfeuerzikade	<i>Salix</i> schmalblättrig	m2	Ad	1	eurosibir.?		2,3
<i>Zygina rosea</i> (Fl.)	Moorfeuerzikade	<i>Betula pubescens</i> , <i>Pinus sylvestris</i> ?	(m1)?	Ad	1	europ.-nord	1	2,3
<i>Zygina rubrovittata</i> (Leth.)	Heidefeuerzikade	<i>Calluna vulgaris</i>	m1	Ad	2?	europ.	3	1,2,3
<i>Zygina suavis</i> R. ⁴²	Faulbaum-Feuerzikade	<i>Rhamnus</i> , <i>Frangula</i>	o1	Ad	1?	eurosibir.?		2,3
<i>Zygina schneideri</i> (Günth.)	Schlehenfeuerzikade	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa</i> (u.a.?)	o1	Ad	1?	europ.?		2,3
<i>Zygina tiliae</i> (Fall.)	Erlenfeuerzikade	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Tilia</i> ?	o2?	Ad	1?	europ.		2,3
<i>Zygina rosincola</i> (Cer.)	Rosenfeuerzikade	<i>Rosa</i> spec. (u.a.?)	o1?	Ad	1?	europ.?	3	2,3
<i>Zygina griseombrata</i> Rem.	Hainbuchen-Feuerzikade	<i>Carpinus betulus</i>	(m1)	Ad	1	europ.?	3	2,3
<i>Zygina nigritarsis</i> Rem.	Ringelfeuerzikade	<i>Prunus padus</i>	(m1)	Ad	1	europ.?	2	2,3
<i>Zygina hyperici</i> (H.-S.)	Gemeine Johanniskrautzikade	<i>Hypericum perforatum</i>	m1	Ei	2	westpal.		1,2,3
<i>Zygina hypermaculata</i> Rem. & Holz.	Alpen-Johanniskrautzikade	<i>Hypericum maculatum</i>	m1	Ei	1	europ.-alpin	R	3,4
<i>Arboridia kratohvili</i> (Lang)	Fingerkraut-Blattzikade	<i>Potentilla tabernaemontani</i> (u.a.?)	m1?	Ei?	2?	europ.-süd	1	3
<i>Arboridia erecta</i> (Rib.)	Nashorn-Blattzikade	<i>Acer campestre</i> ? (u.a.?)	o2?	Ad	1	europ.-süd	R	3,4
<i>Arboridia parvula</i> (Boh.) ⁴³	Beiblattzikade	Rosaceae (u.a.?)	o2?	Ad	1?	transpal.	3	1,2,3
<i>Arboridia ribauti</i> (Oss.)	Hakenblattzikade	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Tilia cordata</i> (u.a.?)	o2	Ad	1	europ.		1,2,3
<i>Arboridia similima</i> (W. Wg.)	Pfriemenblattzikade	<i>Rosa spinosissima</i> u.a.	m2	Ad	1?	europ.-süd	2	1,2,3
<i>Arboridia velata</i> (Rib.)	Segelblattzikade	<i>Quercus</i> spp. (u.a.?)	m2?	Ad	1	europ.-süd	2	1,2,3
<i>Arboridia spathulata</i> (Rib.)	Spateiblattzikade	<i>Quercus</i> spec.	m2?	Ad?	1?	europ.-süd	R	4
<i>Arboridia pusilla</i> (Rib.)	Storchnabel-Blattzikade	<i>Geranium sanguineum</i>	m1	Ad	2?	europ.-süd	2	1,2,3
<i>Fruticidia bisignata</i> (M. & R.)	Weißdorn-Blattzikade	<i>Crataegus</i> , <i>Malus</i> u.a.	o1?	Ad	1	medit.-holo	2	2,3
<i>Fruticidia sanguinosa</i> (R.) ⁴⁴	Blutrote Blattzikade	<i>Crataegus</i> u.a.	o1?	Ad?	1?	medit.	R	4

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
Deltocephalinae Fieb.	Zirpen							
<i>Fieberiella septentrionalis</i> W.Wg.	Gemeine Strauchzirpe	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa</i> u.a.	po	Ei	1	westpal.?		1,2,3
<i>Fieberiella florii</i> (Stål)	Südliche Strauchzirpe	Laubgehölze	po	Ei	1	medit.	3	1,2,3
<i>Grypotes puncticollis</i> (H.-S.)	Gemeine Kiefernzirpe	<i>Pinus sylvestris</i>	m1	Ei	1	medit.		1,2,3
<i>Goniagnathus brevis</i> (H.-S.)	Thymianzirpe	<i>Thymus pulegioides</i> , <i>Th. praecox</i> (u.a.?)	m2?	Ad	1	westpal.	2	1,2,3
<i>Japananus hyalinus</i> (Osb.)	Japanische Ahornzirpe	<i>Acer campestre</i> u.a.	m2	Ei	1	eurosibir.	R	4
<i>Opsius stactogalus</i> Fieb.	Tamariskenzirpe	<i>Myricaria germanica</i> , <i>Tamarix</i> sp.	o1	Ei	1	westpal.	2	1,2,3
<i>Neoliturus fenestratus</i> (H.-S.) ⁴⁵	Trauerzirpe	<i>Leontodon</i> spp. (u.a.?)	m2?	Ad	(1-?)2	transpal.	3	1,2,3
<i>Circulifer haematoceps</i> (M. & R.) ⁴⁶	Ringzirpe	<i>Artemisia?</i> , <i>Sedum?</i>	po?	Ad?	1?	westpal.	R	4
<i>Coryphaeus gyllenhalii</i> (Fall.)	Bunte Simsenzirpe	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	m1	Ei	1	kasach.?	1	1,3
<i>Balclutha boica</i> W.Wg. ⁴⁷	Große Winterzirpe	Poaceae indet.?	?	Ad	1	europ.?	0	4
<i>Balclutha calamagrostis</i> Oss.	Reitgras-Winterzirpe	<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>C. pseudo-phragmites</i>	m2	Ad	1	europ.-nord?		1,2,3
<i>Balclutha punctata</i> (F.)	Gemeine Winterzirpe	Poaceae	(o1)	Ad	1	holarkt., orient.		1,2,3
<i>Balclutha rhenana</i> W.Wg.	Glanzgras-Winterzirpe	<i>Phalaris arundinacea</i>	m1	Ad	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Balclutha saltuella</i> (Kbm.) ⁴⁸	Südliche Winterzirpe	Poaceae?	o1?	Ad?	1?	kosmopol.	R	3,4
<i>Macrosteles alpinus</i> (Zett.)	Alpenwandlerzirpe	<i>Carex</i>	m2	Ei	1	sibir., nearkt.	2	3,4
<i>Macrosteles cristatus</i> (Rib.)	Kammwandlerzirpe	Poaceae (u.a.?)	po	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Macrosteles fieberi</i> (Edw.) ⁴⁹	Schlenkenwandlerzirpe	<i>Eriophorum angustifolium</i>	m1	Ei	2	holarkt.?	1	1,2,3
<i>Macrosteles frontalis</i> (Scott)	Schachtelalm-Wandlerzirpe	<i>Equisetum arvense</i> , <i>E. palustre</i> (u.a.?)	m2	Ei	(1-?)2	holarkt.	3	1,2,3
<i>Macrosteles horvathi</i> (W.Wg.)	Binsenwandlerzirpe	<i>Juncus</i> spp.	m2	Ei	1-2	eurosibir.		1,2,3
<i>Macrosteles laevis</i> (Rib.)	Ackerwandlerzirpe	Poaceae u.a.	po	Ei	(1-?)2	holarkt.		1,2,3
<i>Macrosteles lividus</i> (Edw.) ⁴⁹	Teichwandlerzirpe	<i>Eleocharis palustris</i> , <i>E. uniglumis?</i>	m2?	Ei	2	sibir.	2	1,2,3
<i>Macrosteles maculosus</i> (Then)	Knöterichwandlerzirpe	<i>Polygonum aviculare</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	europ.-süd	3	1,2,3
<i>Macrosteles oshanini</i> Razv.	Sumpfwandlerzirpe	Cyperaceae?, Poaceae?	?	Ei	1?	europ.-ost	1	1,3
<i>Macrosteles ossianilssonii</i> Ldb.	Moorwandlerzirpe	<i>Carex?</i> , <i>Juncus?</i> , <i>Rhynchospora?</i>	po?	Ei	1-2	europ.-nord?	3	2,3
<i>Macrosteles quadripunctulatus</i> (Kbm.)	Sandwandlerzirpe	<i>Setaria?</i> , <i>Panicum?</i> , Dikotyle?	po?	Ei	2	transpal.?	3	1,2,3
<i>Macrosteles sardus</i> Rib.	Sardenwandlerzirpe	?	?	Ei	2	westpal.?	R	2,3
<i>Macrosteles septemnotatus</i> (Fall.)	Mädestüß-Wandlerzirpe	<i>Filipendula ulmaria</i>	m1	Ei	2	eurosibir.		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Macrosteles sexnotatus</i> (Fall.)	Wiesnwanderzirpe	Poaceae, Juncaceae, Cyperaceae	po	Ei	2	transpal.		2,3
<i>Macrosteles sordidipennis</i> (Stål)	Salzwanderzirpe	<i>Puccinellia distans</i> , <i>Juncus gerardi</i> ?	m1?	Ei	2	holarkt.	3	1,2,3
<i>Macrosteles variatus</i> (Fall.)	Nesselwanderzirpe	<i>Urtica dioica</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	holarkt.		1,2,3
<i>Macrosteles viridigriseus</i> (Edw.)	Gabelwanderzirpe	Poaceae, Cyperaceae?	o2?	Ei		europ.		1,2,3
<i>Erotettix cyane</i> (Boh.)	Seerosenzirpe	<i>Potamogeton natans</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i>	o2	Ei	1	sibir.	R	1,2,3
<i>Sonronius binotatus</i> (J. Shlb.)	Kleine Weidenröschenzirpe	<i>Epilobium angustifolium</i> (u.a.?)	m2?	Ei	1	sibir., nearkt.	R	2,3
<i>Sonronius dahlbomi</i> (Zett.)	Große Weidenröschenzirpe	<i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Alchemilla?</i> , <i>Filipendula?</i>	m1?	Ei	1	sibir.	2	2,4
<i>Sagatus punctifrons</i> (Fall.)	Grüne Weidenzirpe	<i>Salix</i> schmalblättrig	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Deltocephalus maculiceps</i> Boh.	Moorflohzirpe	<i>Molinia caerulea</i> ?	m1?	Ei	1	europ.-west	1	1,2,3
<i>Deltocephalus pulicaris</i> (Fall.)	Wiesenflohzirpe	Poaceae	o1	Ei	1-2	holarkt.		1,2,3
<i>Recilia coronifer</i> (Marsh.)	Kronengraszirpe	<i>Holcus mollis</i> , <i>Molinia caerulea</i>	o1	Ei	1	eurosibir.?		1,2,3
<i>Recilia horvathi</i> (Then)	Thengraszirpe	<i>Corynephorus canescens?</i> (u.a.?)	o1?	Ei?	1?	kasach.?	1	4
<i>Recilia schmidtgeni</i> (W. Wg.)	Hundszahnzirpe	<i>Cynodon dactylon</i> (u.a.?)	m1?	Ei?	1?	westpal.?	R	2,4
<i>Endria nebulosa</i> (Ball)	Amerikanerzirpe	<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>C. canescens?</i>	m1?	Ei	1	sibir., nearkt.	R	1,2,3
<i>Doratura exilis</i> Horv.	Zwergdolchzirpe	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1	Ei	1(-2?)	kasach.?	2	1,2,3
<i>Doratura stylata</i> (Boh.)	Wiesendolchzirpe	<i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillaris</i> u.a.	o1	Ei	1(-2?)	transpal.		1,2,3
<i>Doratura horvathi</i> W.Wg.	Thüringer Dolchzirpe	<i>Helictotrichon pratensis</i>	m1	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Doratura impudica</i> Horv.	Große Dolchzirpe	<i>Calamagrostis epigejos</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	kasach.?	2	1,2,3
<i>Doratura homophyla</i> (Fl.)	Raindolchzirpe	Poaceae	o1	Ei	2	transpal.		1,2,3
<i>Doratura littoralis</i> Kuntze ⁵⁰	Dünendolchzirpe	<i>Ammophila arenaria?</i>	m1?	Ei	1?	europ.-west?	1	1,2
<i>Platymetopius undatus</i> (De G.) ⁵¹	Flaggenschönzirpe	<i>Helianthemum?</i> , <i>Quercus?</i> , <i>Betula?</i>	o2?	Ei	1	transpal.?	2	1,2,3
<i>Platymetopius major</i> (Kbm.)	Große Schönzirpe	La: versch. Krautige; Ad: <i>Betula</i> , <i>Quercus</i> u.a.	po	Ei	1-2	europ.	3	1,2,3
<i>Platymetopius guttatus</i> Fieb.	Gefleckte Schönzirpe	<i>Betula pendula</i> , <i>Quercus</i> u.a.	po?	Ei	1	westpal.	2	1,2,3
<i>Idiodonus cruentatus</i> (Panz.)	Blutsprenkelzirpe	La: versch. Krautige; Ad: Gehölze, Zwergsträucher	po	Ei	1	eurosibir.		2,3
<i>Colladonus torneellus</i> (Zett.)	Trollzirpe	<i>Melica uniflora?</i> , Gehölze?	po?	La	1	holarkt.	2	1,2,3
<i>Lamprotettix nitidulus</i> (F.)	Glanz zirpe	La: Dikotyle?; Ad: <i>Quercus</i> , <i>Ulmus</i> u.a.	po?	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Allygus communis</i> (Ferr.)	Eichenbaumzirpe	La: Poaceae?; Ad: <i>Quercus</i> , <i>Betula</i>	po?	Ei	1	europ.		2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Allygus mixtus</i> (F.)	Gemeine Baumzirpe	La: Poaceae?; Ad: Laubgehölze	po?	Ei	1	europ.		2,3
<i>Allygus maculatus</i> Rib.	Fleckenbaumzirpe	La: Poaceae?; Ad: <i>Quercus</i>	o2?	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Allygus modestus</i> Scott	Auenbaumzirpe	La: Poaceae; Ad: Laubbäume	po?	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Allygidius commutatus</i> (Fieb.)	Gabelbaumzirpe	La: Poaceae; Ad: Laubbäume	po?	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Allygidius abbreviatus</i> (Leth.)	Südliche Baumzirpe	La: Poaceae; Ad: Laubbäume	?	Ei	1	europ.-süd	R	2,3
<i>Allygidius atomarius</i> (F.)	Ulmenbaumzirpe	La: Poaceae; Ad: <i>Ulmus, Quercus</i> (u.a.?)	(o1)?	Ei	1	europ.	3	1,2,3
<i>Graphocraerus ventralis</i> (Fall.)	Punktierte Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Mimallygus lacteineris</i> (Kbm.)	Kiesbank-Weidenzirpe	<i>Salix purpurea, S. eleagnos?</i>	m1?	Ei	1	europ.-alpin	1	3
<i>Phlepsius intricatus</i> (H.-S.)	Pannonische Felsenzirpe	?	?	Ad	1	westpal.	1	2,4
<i>Phlepsius ornatus</i> (Perr.)	Französische Felsenzirpe	?	?	Ad?	1	westpal.	R	3,4
<i>Rhytistylus proceps</i> (Kbm.)	Heidezirpe	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.-west	3	1,2,3
<i>Hardya melanopsis</i> (Hardy)	Maskenschlängelzirpe	Poaceae indet.	o1?	Ad?	1	sibir.	1	3
<i>Hardya signifer</i> (Then)	Bergschlängelzirpe	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1?	Ad	1	europ.-süd	1	1,2,3
<i>Hardya tenuis</i> (Germ.) ⁵²	Domschlängelzirpe	<i>Festuca ovina, Pod?, Agrostis?</i>	o1?	Ad?	1	europ.?	2	1,2,3
<i>Sardius argus</i> (Marsh.)	Arguszirpe	<i>Danthonia?, Agrostis?</i>	m1?	Ei?	2	europ.-süd	1	2,3
<i>Paluda flaveola</i> (Boh.)	Große Reitgraszirpe	<i>Calamagrostis</i> spp., <i>Molinia?, Phalaris?</i>	o1?	Ei	1	sibir.		1,2,3
<i>Rhopalopyx adumbrata</i> (C. Shlb.)	Bergschwingelzirpe	<i>Festuca rubra, F. ovina</i>	m2	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Rhopalopyx elongata</i> W.Wg.	Spanische Graszirpe	Poaceae indet.	?	Ei	2?	europ.-süd	R	4
<i>Rhopalopyx preysleri</i> (H.-S.)	Rispenzirpe	<i>Poa pratensis</i>	m1	Ei	1	eurosibir.		1,2,3
<i>Rhopalopyx vitripennis</i> (Fl.)	Grüne Schwingelzirpe	<i>Festuca ovina, F. rubra?</i>	m2?	Ei	2	transpal.	3	1,2,3
<i>Elymana kozhevnikovi</i> (Zachv.)	Tatarenzirpe	<i>Calamagrostis arundinacea, C. varia, C. canescens</i>	m2	Ei	1	sibir.	3	1,2,3
<i>Elymana sulphurella</i> (Zett.)	Schwefelgraszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	transpal.?		1,2,3
<i>Cicadula albingensis</i> W.Wg.	Waldsimsenzirpe	<i>Scirpus sylvaticus, Carex spec.?</i>	o1?	Ei	1	sibir.		1,2,3
<i>Cicadula rubroflava</i> Lnv.	Seegraszirpe	<i>Carex brizoides</i>	m1	Ei	2	sibir.	R	1,2,3
<i>Cicadula persimilis</i> (Edw.)	Knautgraszirpe	<i>Dactylis glomerata</i>	m1	Ei	1-2	eurosibir.?		1,2,3
<i>Cicadula quinquenotata</i> (Boh.)	Moorseggenzirpe	<i>Carex?, Eriophorum?</i>	m2?	Ei	1	eurosibir.?	2	1,2
<i>Cicadula saturata</i> (Edw.)	Braunseggenzirpe	<i>Carex nigra, C. rostrata?</i>	m2?	Ei	1	sibir.	3	1,2,3
<i>Cicadula flori</i> (J. Shlb.)	Schlankeggenzirpe	<i>Carex acuta, C. acutiformis?</i>	m2?	Ei	2	eurosibir.	V	1,2,3
<i>Cicadula quadrinotata</i> (F.)	Gemeine Seggenzirpe	<i>Carex</i> spp. (u.a.?)	m2?	Ei	1-2	eurosibir.?		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Cicadula frontalis</i> (H.-S.)	Große Seggenzirpe	<i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> (u.a.?)	m2	Ei	1(-2?)	sibir.?	V	1,2,3
<i>Cicadula ornata</i> (Mel.) ⁵³	Schmuckseggenzirpe	<i>Carex</i> spec.	m2?	Ei	1?	sibir., nearkt.	R	3
<i>Mocydia crocea</i> (H.-S.)	Safranzirpe	<i>Calamagrostis</i> , <i>Brachypodium</i> , <i>Molinia</i> u.a.	o1	Ad	1	europ.		1,2,3
<i>Mocydiopsis attenuata</i> (Germ.)	Westliche Märzzirpe	<i>Festuca ovina</i> , <i>F. rubra</i> , <i>F. heterophylla</i>	m2	Ad	1	europ.		1,2,3
<i>Mocydiopsis intermedia</i> Rem.	Rispenmähzirpe	<i>Poa pratensis</i> ?	m1?	Ad	1	europ.-süd	3	1,2,3
<i>Mocydiopsis longicauda</i> Rem.	Triftenmähzirpe	<i>Festuca ovina</i>	m1	Ad	1	europ.-süd	3	1,2,3
<i>Mocydiopsis monticola</i> Rem.	Waldmähzirpe	<i>Holcus mollis</i>	m1	Ad	1	europ.-süd?	3	2,3
<i>Mocydiopsis parvicauda</i> Rib.	Heidemähzirpe	<i>Agrostis capillaris</i>	m1	Ad	1	europ.		1,2,3
<i>Speudotettix subfuscus</i> (Fall.)	Braune Waldzirpe	Ad: Laubgehölze u.a.; La: <i>Carex</i> , Poaceae?	po	La	1	transpal.		1,2,3
<i>Hesium domino</i> (Reut.)	Karminzirpe	Ad: <i>Betula</i> u.a.; La: Poaceae?	o2?	Ei	1	europ.		1,2,3
<i>Thamnotettix confinis</i> (Zett.)	Grüne Waldzirpe	Ad: Laubgehölze; La: Krautige	po	La	1	holarkt.		1,2,3
<i>Thamnotettix diluitor</i> (Kbm.)	Hainzirpe	Ad: <i>Quercus</i> (u.a.); La: Poaceae (u.a.?)	po?	La	1	europ.		1,2,3
<i>Pithyotettix abietinus</i> (Fall.)	Scheckenfichtenzirpe	<i>Picea</i> , <i>Abies</i> ?	m1?	La	1	euroisibir.?		1,2,3
<i>Perotettix pictus</i> (Leth.)	Marmorfichtenzirpe	<i>Picea</i> , <i>Abies</i> ?	m1?	La	1	europ.	2	1,2,3
<i>Colobotettix morbillosus</i> (Mel.)	Braune Fichtenzirpe	<i>Picea</i> , <i>Abies</i> ?	m1?	La	1	europ.	2	1,2,3
<i>Macustus griseus</i> (Zett.)	Maskenzirpe	Poaceae, <i>Carex</i> u.a.	o2	La	1	euroisibir.		1,2,3
<i>Doliotettix lunulatus</i> (Zett.)	Sichelzirpe	<i>Agrostis stolonifera</i> ?	m1?	La	1	sibir., nearkt.		1,2,3
<i>Athysanus argentarius</i> Metc.	Große Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	euroisibir.?		1,2,3
<i>Athysanus quadrum</i> Boh.	Sumpfszirpe	<i>Lathyrus</i> ?, <i>Inula</i> ?, <i>Filipendula</i> ?	m1?	Ei	1	sibir.	2	1,2,3
<i>Handianus ignoscus</i> (Mel.)	Geißkleezirpe	<i>Cytisus scoparius</i> (u.a.?)	m2?	Ei	1	kasach.	R	1,3
<i>Stictocoris picturatus</i> (C. Shlb.)	Hauhechelzirpe	<i>Ononis</i> , <i>Genista</i> , <i>Chamaespartium</i> (u.a.?)	o1	Ei	1	euroisibir.	3	1,2,3
<i>Ophiola cornicula</i> (Marsh.)	Moorheidezirpe	<i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium</i> spp.?	o1?	Ei	1	euroisibir.		1,2,3
<i>Ophiola decumana</i> (Kontk.) ⁵⁴	Ödlandheidezirpe	<i>Polygonum aviculare</i> , <i>Rumex acetosella</i> (u.a.?)	o1?	Ei	2	euroisibir.?		1,2,3
<i>Ophiola russeola</i> (Fall.) ⁵⁴	Zwergheidezirpe	<i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium oxycoccos</i> (u.a.?)	o1	Ei	1	sibir.	V	1,2,3
<i>Ophiola transversa</i> (Fall.)	Bindenheidezirpe	<i>Achillea millefolium</i>	m1?	Ei	1	euroisibir.?	3	1,2
<i>Limotettix atricapillus</i> (Boh.)	Schnabelriedzirpe	<i>Rhynchospora alba</i> ? (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.-nord?	1	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Limotritix striola</i> (Fall.)	Sumpfriedzirpe	<i>Eleocharis, Trichophorum?, Schoenoplectus?</i>	o1	Ei	(1-?)2	transpal.		1,2,3
<i>Laburris impictifrons</i> (Boh.)	Wermutzirpe	<i>Artemisia campestris</i>	m1	Ei	1	kasach.	2	1,2,3
<i>Laburris pellax</i> (Horv.)	Goldasterzirpe	<i>Aster linosyris</i>	m1	Ei	1	kasach.	2	1,2,3
<i>Euscelidius schenckii</i> (Kbm.)	Große Brachzirpe	<i>Urtica dioica?</i> u.a.	po	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Euscelidius variegatus</i> (Kbm.)	Bunte Brachzirpe	<i>Atriplex?</i> u.a.	po	Ei	1	westpal.	V	1,2,3
<i>Conosanus obsoletus</i> (Kbm.)	Binsenzirpe	<i>Juncus, Poaceae</i>	o2	Ei	1	medit.-holo		1,2,3
<i>Euscelis distinguendus</i> (Kbm.)	Löwenzahnzirpe	<i>Taraxacum?, Picris?</i>	o1?	Ei	1	eurosibir.	2	1,2,3
<i>Euscelis incisus</i> (Kbm.)	Wiesenkleezirpe	Fabaceae, Poaceae	o2	La/Ei	1-2	transpal.		1,2,3
<i>Euscelis lineolatus</i> Br.	Westliche Kleezirpe	Fabaceae?, Poaceae?	o2?	Ei	1	medit.?	3	2,3
<i>Euscelis ohausi</i> W.Wg.	Ginsterkleezirpe	<i>Cytisus scoparius, Genista anglica</i>	o1	Ei	1	europ.-west	3	1,2,3
<i>Euscelis venosus</i> (Kbm.)	Eberwurz zirpe	<i>Carlina</i> spp.?	m2?	Ei	1	eurosibir.?	3	1,2,3
<i>Ederranus discolor</i> (J. Shlb.)	Karelische Graszirpe	<i>Phragmites australis?, Glyceria maxima?</i>	m1?	Ei?	1?	europ.-nord	R	2
<i>Sotanus thenii</i> (P. Löw)	Alpengraszirpe	Poaceae indet.	o1?	La	1	europ.-alpin	R	2,3
<i>Streptanus aemulans</i> (Kbm.)	Wiesengraszirpe	Poaceae	o1	Ei	2?	holarkt.		1,2,3
<i>Streptanus confinis</i> (Reut.)	Rasenschmielenzirpe	<i>Deschampsia cespitosa</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	sibir., nearkt.	3	2,3
<i>Streptanus marginatus</i> (Kbm.)	Schlingelschmielenzirpe	<i>Deschampsia flexuosa, Festuca ovina</i>	o1	La	1	sibir.		1,2,3
<i>Streptanus okaensis</i> Zachv. ⁵⁵	Sumpf-Reitgraszirpe	<i>Calamagrostis canescens</i>	m1	Ei	1	sibir., nearkt.	2	2,3
<i>Streptanus sordidus</i> (Zett.)	Straußgraszirpe	<i>Agrostis stolonifera, A. capillaris</i> u.a.	o1?	Ei	2?	europ.		1,2,3
<i>Artianus interstitialis</i> (Germ.)	Stirnbandzirpe	<i>Elymus repens</i> u.a.	o1	Ei	1	westpal.		1,2,3
<i>Paramesus major</i> Hpt. ⁵⁶	Östliche Strandsimsenzirpe	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	m1	Ei	1	kasach.?	2 ²	3
<i>Paramesus obtusifrons</i> (Stäl) ⁵⁶	Westliche Strandsimsenzirpe	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	m1	Ei	1	europ.-west	3	1,2,3
<i>Parapotes reticulatus</i> (Horv.)	Scherenzirpe	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	m1?	Ei	1	europ.-ost?	1	1,3
<i>Paralimnus phragmitis</i> (Boh.)	Gemeine Schilfzirpe	<i>Phragmites australis</i>	m1	Ei	1(-2?)	westpal.?	V	1,2,3
<i>Paralimnus rotundiceps</i> (Leth.)	Provenzalische Schilfzirpe	<i>Phragmites australis</i>	m1	Ei?	1?	europ.	R ²	3,4
<i>Metalimnus formosus</i> (Boh.)	Schöne Marmorzirpe	<i>Carex acuta, C. elata</i> (u.a.?)	m2	Ei	1(-2?)	sibir.	2	1,2,3
<i>Metalimnus steini</i> (Fieb.) ⁵⁷	Gefleckte Marmorzirpe	<i>Carex hirta</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2?	europ.?	R ²	3
<i>Arocephalus longiceps</i> (Kbm.)	Kandelabergs zirpe	<i>Holcus mollis, Bromus erectus</i> u.a.	o1	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Arocephalus languidus</i> (Fl.)	Zwerggras zirpe	<i>Sesleria, Stipa, Koeleria?</i>	o1	Ei	1-2	kasach.?	3	1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Arocephalus punctum</i> (Fl.)	Punktirte Graszirpe	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m2?	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Arocephalus sagittarius</i> Rib.	Pfeilgraszirpe	Poaceae indet.	?	Ei	2?	medit.-west	R ²	2
<i>Psammotettix maritimus</i> (Perr.)	Küstensandzirpe	<i>Ammophila arenaria</i>	m1	Ei	1?	europ.-west	2	2,4
<i>Psammotettix poecilus</i> (Fl.)	Mosaiksandzirpe	<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>C. pseudo-phragmites</i>	m2	Ei	2	eurosibir.	2	1,2,3
<i>Psammotettix unciger</i> Rib.	Hakensandzirpe	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> ?	m1?	Ei	1?	europ.-alpin	1	3,4
<i>Psammotettix kolosvarensis</i> (Mats.)	Östliche Sandzirpe	<i>Puccinellia distans</i> , <i>Elymus repens</i> u.a.	o1	Ei	2	kasach.?	3	1,2,3
<i>Psammotettix angulatus</i> (Then) ⁵⁸	Triester Sandzirpe	<i>Koeleria glauca</i> ?	m1?	Ei	2?	europ.?	1	1,2
<i>Psammotettix nardeti</i> Rem.	Mattensandzirpe	<i>Nardus stricta</i> ?	m1?	Ei	1	europ.-alpin	R	2,3
<i>Psammotettix inexpectatus</i> Rem.	Kyffhäuserzikade	Poaceae indet.	m1?	Ei	1?	europ.?	1	1,2,3
<i>Psammotettix alienus</i> (Dhlb.)	Wandersandzirpe	Poaceae	o1	Ei	2	holarkt.		1,2,3
<i>Psammotettix sabulicola</i> (Curt.)	Fleckensandzirpe	<i>Elymus</i> , <i>Ammophila</i> ?, <i>Calamagrostis</i> ?	o1?	Ei	2	europ.-west?	2	1,2,3
<i>Psammotettix pallidineris</i> (Dhlb.)	Steppensandzirpe	<i>Festuca ovina</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	kasach.?	2	1,2,3
<i>Psammotettix cephalotes</i> (H.-S.)	Zittergras-Sandzirpe	<i>Briza media</i>	m1	Ei	1-2	europ.		1,2,3
<i>Psammotettix helvolus</i> (Kbm.) ⁵⁹	Löffelsandzirpe	Poaceae	o1	Ei	1-2	eurosibir.		1,2,3
<i>Psammotettix albomarginatus</i> W.W.g. ⁶⁰	Flechtensandzirpe	<i>Agrostis vinealis</i> ?, <i>Corynephorus canescens</i> ?	m1?	Ei	2	europ.-west	2	1,2,3
<i>Psammotettix putoni</i> (Then) ⁶⁰	Andelsandzirpe	<i>Puccinellia maritima</i> (u.a.)	m2?	Ei	2	europ.-west	3	1,2,3
<i>Psammotettix excisus</i> (Mats.) ⁶⁰	Silbergras-Sandzirpe	<i>Corynephorus canescens</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	europ.-west	3	1,2,3
<i>Psammotettix dubius</i> Oss. ⁶⁰	Moorsandzirpe	Poaceae indet.	m1?	Ei	1	europ.-nord	R ²	3
<i>Psammotettix nodosus</i> (Rib.) ⁶⁰	Heidesandzirpe	Poaceae	o1	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Psammotettix notatus</i> (Mel.)	Wiener Sandzirpe	Poaceae indet.	?	Ei	1?	europ.?	1	2,3
<i>Psammotettix confinis</i> (Dhlb.) ⁶¹	Wiesensandzirpe	Poaceae	o1	Ei	2	holarkt.		1,2,3
<i>Ebarrius interstinctus</i> (Fieb.)	Haldenschlankzirpe	Poaceae indet.	m1?	Ei?	2?	europ.-süd	R	2,3
<i>Ebarrius cognatus</i> (Fieb.)	Kärntner Schlankzirpe	<i>Festuca</i> spp.?	m2?	Ei?	1	europ.	R	2,3
<i>Adarrus multinotatus</i> (Boh.)	Gemeine Zwenkenzirpe	<i>Brachypodium pinnatum</i>	m1	Ei	2	westpal.?		1,2,3
<i>Adarrus bellevoeyi</i> (Put.)	Gefleckte Zwenkenzirpe	<i>Brachypodium pinnatum</i>	m1	Ei	1?	kasach.?	R	2,3
<i>Errastunus ocellaris</i> (Fall.)	Bunte Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	2	transpal.?		1,2,3
<i>Errastunus leucophaeus</i> (Kbm.) ⁶²	Kiesbank-Graszirpe	Poaceae indet.	?	Ei	2?	europ.-alpin	1	2,3
<i>Turrutus socialis</i> (Fl.)	Trifengraszirpe	Poaceae	o1	Ei	2	eurosibir.		1,2,3

Taxon	Taxon - deutsch	Nährpflanze	Nb	Üw	Gen	Areal	RL	Ref
<i>Jassargus pseudoacellularis</i> (Fl.)	Wiesen-Spitzkopfszirpe	<i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillaris</i> (u.a.?)	o1	Ei	2	europ.-nord?		1,2,3
<i>Jassargus obtusivalvis</i> (Kbm.)	Mainzer Spitzkopfszirpe	Poaceae	o1	Ei	2	europ.		1,2,3
<i>Jassargus repletus</i> (Fieb.)	Alpen-Spitzkopfszirpe	Poaceae indet.	m1?	Ei	1?	eurosibir.?	2	2,3
<i>Jassargus flori</i> (Fieb.)	Hain-Spitzkopfszirpe	<i>Poa pratensis?</i> (u.a.?)	m1?	Ei	(1-?)2	europ.?		1,2,3
<i>Jassargus alpinus</i> (Then)	Berg-Spitzkopfszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	eurosibir.	3	1,2,3
<i>Jassargus allobrogicus</i> (Rib.) ⁶³	Schmielen-Spitzkopfszirpe	<i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Festuca</i> spp.?	o1	Ei	(1-?)2	europ.		1,2,3
<i>Jassargus sursumflexus</i> (Then)	Ried-Spitzkopfszirpe	<i>Molinia caerulea</i>	m1	Ei	1-2	europ.	V	1,2,3
<i>Mendrausis pauxillus</i> (Fieb.)	Forkenzirpe	<i>Festuca ovina</i>	m1	Ei	1	kasach.	1	1,3
<i>Pinumius areatus</i> (Stäl)	Dünenzirpe	<i>Koeleria spec.?</i> , <i>Festuca ovina?</i>	m1?	Ei	1	holarkt.	1	1,4
<i>Diplocolenus bohemani</i> (Zett.)	Blasse Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	eurosibir.?		2,3
<i>Diplocolenus penthopitta</i> (Walk.)	Sudetenzirpe	Poaceae indet.	?	Ei?	1	europ.-alpin	R ²	3
<i>Verdanus abdominalis</i> (F.)	Schwarzgrüne Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	1	westpal.?		1,2,3
<i>Verdanus bensoni</i> (China)	Kambrische Graszirpe	Poaceae indet.	o1?	Ei	1	europ.-alpin	R	3,4
<i>Arthaldeus arenarius</i> Rem.	Landschilfszirpe	<i>Calamagrostis epigejos</i>	m1	Ei	1	sibir.?		1,2,3
<i>Arthaldeus striifrons</i> (Kbm.)	Rohrschwingelszirpe	<i>Festuca arundinacea</i> , <i>F. pratensis?</i> , <i>F. rubra?</i>	m2?	Ei	2	medit.?	3	1,2,3
<i>Arthaldeus pascuellus</i> (Fall.)	Hellebardenzirpe	Poaceae	o1	Ei	2	eurosibir.		1,2,3
<i>Sorhoanus assimilis</i> (Fall.)	Echte Riedzirpe	<i>Carex rostrata?</i> , <i>C. panicea?</i> , <i>C. nigra?</i>	m2?	Ei	1	sibir.?	V	1,2,3
<i>Sorhoanus schmidii</i> (W. Wg.)	Allgäuer Riedzirpe	<i>Molinia caerulea?</i>	m1?	Ei	1	europ.-alpin	2	2,3
<i>Sorhoanus xanthoneurus</i> (Fieb.)	Hochmoor-Riedzirpe	<i>Eriophorum vaginatum</i>	m1?	Ei	1	sibir., nearkt.	2	1,2,3
<i>Lebradea calamagrostidis</i> Rem.	Holsteinische Moorzirpe	<i>Calamagrostis canescens</i>	m1	Ei	1	europ.-nord?	1	2,4
<i>Cosmotettix caudatus</i> (Fl.)	Diademzirpe	<i>Carex hirta</i>	m1	Ei	1	sibir.	2	1,2,3
<i>Cosmotettix panzeri</i> (Fl.)	Baltische Moorzirpe	<i>Eriophorum angustifolium</i> (u.a.?)	m1?	Ei	1	europ.-nord	2	1,2,3
<i>Cosmotettix costalis</i> (Fall.)	Graue Seggenzirpe	<i>Carex acuta</i> , <i>C. nigra?</i>	m2?	Ei	1	sibir.	2	1,2,3
<i>Cosmotettix aurantiacus</i> (Forel)	Goldseggenzirpe	<i>Carex?</i>	m1?	Ei	1	sibir.	2	2,3
<i>Calamotettix taeniatus</i> (Horv.)	Rohrzirpe	<i>Phragmites australis</i>	m1	Ei	1	europ.-süd?	R	2,3
<i>Praganus hofferi</i> (Dlab.)	Haargraszirpe	<i>Stipa capillata?</i> (u.a.?)	m1?	Ei	2	kasach.	1	1,3
<i>Enantiocephalus cornutus</i> (H.-S.)	Kahnzirpe	<i>Elymus repens</i> u.a.	o1	Ei	1	kasach.		1,2,3
<i>Mocuellus collinus</i> (Boh.)	Ödland-Graszirpe	Poaceae	o1	Ei	2	eurosibir.?		1,2,3
<i>Mocuellus metrius</i> (Fl.)	Glanzgraszirpe	<i>Phalaris arundinacea</i>	m1	Ei	(1-?)2	sibir.		1,2,3

Anmerkungen:

- 1 Artrang unsicher, möglicherweise konspezifisch mit *C. sticticus* R.
- 2 Vorläufige Neueinstufung; Nachweis in Deutschland erst nach Publikation der Roten Listen.
- 3 Einschl. *C. haupti* Dlab.
- 4 Zwei ökologisch deutlich verschiedene Formen im Bereich der alpinen Baumgrenze sowie an Xerothermstandorten Mitteldeutschlands und des Kaiserstuhls. Morphologisch sind sie derzeit nicht trennbar.
- 5 Artrang unsicher, möglicherweise konspezifisch mit *Kelisia confusa* Lnv.
- 6 Der von Nast (1987) verwendete Name *K. pannonica* Mats. ist ungeklärt. Daher wird hier der unzweideutige Wagner'sche Name bevorzugt.
- 7 Ssp. *dehneli* Nast.
- 8 Wurde von Wagner & Franz (1961) aus dem Kaiserstuhl als *Epiptera* (= *Cixidia*) *marginicollis* (Spin.) publiziert. Diese ist jedoch nach D'Urso & Guglielmino (1995) nur aus Sizilien bekannt. Der gültige Name für die süddeutschen Populationen ist derzeit unsicher und muss möglicherweise *Cixidia pilatoi* D'Urso & Guglielmino, 1995 lauten.
- 9 Abgrenzung und Identität sind mit erheblichen Unsicherheiten behaftet.
- 10 Aus Deutschland nur von der Originalbeschreibung bekannt (Herrich-Schäffer 1835).
- 11 Möglicherweise ausgestorben; letzter sicherer Fund 1972.
- 12 Nur kurzzeitige Präsenz auf der ostfriesischen Insel Wangerooge (Harz 1965, 1968).
- 13 Nur temporärer Einflieger.
- 14 Verschollen, letzter Fund vermutlich in den 1950er Jahren.
- 15 Im Gebiet kommen mindestens zwei bioakustisch verschiedene Taxa vor, die wahrscheinlich spezifisch verschieden sind. Die nomenklatorische Situation ist allerdings noch zu klären (s. Gogala & Trilar 1998, 1999; Gogala 2002).
- 16 Einschl. *N. pallidus* (Hpt.).
- 17 = *Aphrophora alpina* Mel. (Anufriev & Emeljanov 1988; Komatsu 1997)
- 18 = *Aphrophora costalis* Mats. (Komatsu 1997)
- 19 Morphologisch extrem variables Taxon, das in Deutschland vermutlich aus mindestens zwei Biospezies besteht (vgl. Claridge & Reynolds 1973; Claridge & Nixon 1986)
- 20 Artengruppe; in Deutschland mindestens zwei Biospezies.
- 21 = Wurde nicht von *Ulmus x hollandica* unterschieden.
- 22 Artstatus nicht eindeutig geklärt; möglicherweise nicht klar von *M. fuscata* (Zett.) zu trennen.
- 23 Besteht möglicherweise aus mehreren Biospezies.
- 24 Einschl. *T. mesopyrrhus* (Kbm.).
- 25 *Sensu* Tischetschkin (1998), *nec* Ossiannilsson (1981).
- 26 = *Aphrodes centrorossica* Zachv.
- 27 *sensu* Ossiannilsson (1981); der gültige Name ist noch zu klären und muss möglicherweise *P. laeva* (Rey) lauten.
- 28 Einschl. *Kybos betulicola* (W.Wg.) – s. Nickel (2002).
- 29 Vermutlich ein jüngeres Synonym von *E. dealbata* Cer.; auch das Verhältnis zu der aus Lettland beschriebenen *E. apicalis* (Fl.) und einigen aus Sibirien beschriebenen

- Taxa ist kritisch, da die Form der Pygoferanhänge einer starken innerartlichen Variation unterliegt (s.a. Remane & Fröhlich 1994).
- 30 Einschl. *Fagocyba douglasi* (Edw.) und *F. inquinata* (Rib.).
- 31 Einschl. *Edwardsiana staminata* (Rib.).
- 32 Werden von manchen Autoren als konspezifisch betrachtet.
- 33 = *Edwardsiana hippocastani* (Edw.) (vgl. Wilson & Claridge 1999).
- 34 Artstatus bedarf noch der Bestätigung.
- 35 Wird neuerdings als eigenständige Art betrachtet (s. Lauterer & Novotný 1991)
- 36 Die Zugehörigkeit der mitteleuropäischen Populationen zu der aus der Mongolei beschriebenen, an Ulmen lebenden *E. untica* Dlab. ist aus zoogeographischen und ökologischen Gründen fragwürdig.
- 37 Gebirgs- und Tieflandspopulationen gehören möglicherweise verschiedenen Biospezies an.
- 38 Möglicherweise konspezifisch mit *Eu. stachydearum* (Hardy).
- 39 Bisher nur von Gewächshäusern und deren Umgebung bekannt.
- 40 Nur von einem Einzelexemplar bekannt und vermutlich nur temporärer Einflieger.
- 41 Populationen auf Rosaceen und Fagaceen sind möglicherweise spezifisch verschieden (Remane 1994).
- 42 Abgrenzung und Identität derzeit noch nicht gesichert.
- 43 Teilpopulationen gehören der aus Südrussland beschriebenen *Arboridia potentillae* (Mor.) an; es besteht jedoch Klärungsbedarf, ob es sich wirklich um verschiedene Biospezies handelt.
- 44 Nur von einem Einzelexemplar bekannt; möglicherweise nur Einflieger.
- 45 Populationen der Weinbaugebiete und der alpinen Stufe der Alpen gehören möglicherweise anderen Biospezies an, deren Identität derzeit ungeklärt scheint.
- 46 Artidentität und -abgrenzung sind nur unbefriedigend geklärt.
- 47 Der einzige Fund aus Deutschland stammt von der Erstbeschreibung aus dem Jahr 1941 (Wagner 1950). Der bisher für dieses Taxon gebräuchliche Name *B. lineolata* (Horv.) ist nach Webb & Vilbaste (1994) ein jüngeres Synonym von *B. punctata* (F.).
- 48 Aus Deutschland nur bekannt von der Erstbeschreibung (Kirschbaum 1868) und vereinzelten temporären Einfliegern rund 130 Jahre später (Nickel 1999b).
- 49 Abgrenzung mancher Populationen problematisch.
- 50 Möglicherweise nur eine Farbmorphe von *D. homophyla* (Fl.).
- 51 Einschl. *P. henribauti* Dlab.
- 52 Besteht vermutlich aus mindestens zwei morphologisch und ökologisch verschiedenen Biospezies.
- 53 Versehentlich als *C. intermedia* (Boh.) publiziert (Schiemenz et al. 1996).
- 54 Vorkommen weiterer Arten der Gattung *Ophiola*, insbesondere von *O. plutonia* (Uhl.) und *O. ocellaris* (Leth.), in Deutschland bedürfen noch der Bestätigung.
- 55 Möglicherweise ein jüngeres Synonym von *S. ogumae* (Mats.); ein Typusvergleich steht aber noch aus.
- 56 Die Populationen der mitteleuropäischen Binnenland-Salzstellen (westwärts mindestens bis zum Oberrhein) unterscheiden sich geringfügig, aber signifikant, von den Küstenpopulationen. Morphologisch sind sie nicht von den aus Osteuropa unter dem Namen *P. major* Hpt. publizierten Populationen zu unterscheiden (Nickel 2002). Allerdings ist noch zu prüfen, ob sie wirklich konspezifisch mit dem aus Palästina stammenden Holotypus sind.

- 57 Korrekter Name unsicher.
 58 Einziger Nachweis 1964.
 59 In Deutschland kommen mindestens zwei deutlich unterscheidbare Formen vor, die von Remane (1987) vorläufig als "*helvolus* basisch" (in den wärmeren Tieflagen, bis ca. 800m ü.NN) und "*helvolus* sauer" (in kühleren und höheren Lagen, ab mindestens 300m ü.NN).
 60 Morphologische Artabgrenzung innerhalb dieser Gruppe problematisch.
 61 Syn. nov.: *Psammotettix remanei* Orosz, 1999. Wurde jüngst aus Ungarn beschrieben, mit Paratypen aus der Oberlausitz. Die Typustiere sind eindeutig Individuen mit nicht voll ausgebildetem Genitalapparat. Dies gilt für Genitalplatten, Pygophorseitenlappen, Basis und Schaft des Aedeagus und insbesondere für das von den übrigen Arten der Paralimnini völlig abweichende Konnektiv. Darüber hinaus weisen derartige Exemplare von *P. confinis* (Dhlb.) eine verringerte Körpergröße und -pigmentierung auf und treten mehr oder weniger regelmäßig in vielen mitteleuropäischen Populationen auf. Eindeutige Hinweise auf eine Parasitierung sind nur in wenigen Fällen erkennbar.
 62 Syn. nov.: *Deltocephalus antennalis* Haupt, 1924. Eine Untersuchung des Typusmaterials des vom Schweizer Vorderrhein stammenden und bisher unklaren *Jassus leucophaeus* Kirschbaum, 1868 ergab, dass beide Taxa konspezifisch sind.
 63 Einschl. *J. bavaricus* (Rib.).

3. Fragliche Arten

Eine Reihe von Arten, die noch in der jüngeren Literatur immer wieder für Deutschland aufgeführt werden, werden hier als fraglich betrachtet. Entweder ist ihr Artstatus unsicher, oder sie konnten trotz gezielter Suche in den vergangenen Jahren weder in den Museen noch im Freiland identifiziert bzw. gefunden werden und sollten daher bis auf Weiteres nicht mehr zitiert bzw. aufgelistet werden. Einige Fälle sind nachweislich auf fehlerhafte Übernahme von Literaturstellen zurückzuführen:

<i>Ribautodelphax pallens</i> (Stål)	<i>Chlorita viridula</i> (Fall.)
<i>Tettigometra concolor</i> Fieb.	<i>Edwardsiana kemneri</i> (Oss.)
<i>Micrometrina longicornis</i> Sign.	<i>Zygina rhamni</i> Ferr.
<i>Ommatidiotus concinnus</i> Horv.	<i>Macrosteles empetri</i> (Oss.)
<i>Phantia subquadrata</i> (H.-S.)	<i>Macrosteles nubilus</i> (Oss.)
<i>Cercopis intermedia</i> Kbm.	<i>Selenocephalus obsoletus</i> (Germ.)
<i>Ulopa lugens</i> Germ.	<i>Handianus procerus</i> (H.-S.)
<i>Metidiocerus fasciatus</i> (Fieb.)	<i>Handianus flavovarius</i> (H.-S.)
<i>Paradorydium paradoxum</i> (H.-S.)	<i>Psammotettix ornaticeps</i> (Horv.)
<i>Dikraneura aridella</i> (J. Shlb.)	<i>Diplocolenus frauenfeldi</i> (Fieb.)

4. Diskussion und Schlussbemerkungen

Insgesamt sind damit aus Deutschland derzeit sicher 620 Arten bekannt, wenn auch in einigen Fällen Unsicherheiten bezüglich des korrekten Namens bestehen. Angesichts von jeweils 12 bis 43 Neunachweisen durch Neufunde, Revisionen und Neubeschreibungen in den vergangenen Jahrzehnten dürfte die tatsächliche Artenzahl aber deutlich über 650 und möglicherweise sogar über 700 liegen, da eine Abschwächung des Anstiegs noch nicht ersichtlich ist (Abb. 1). So ist in nächster Zukunft mit Neufunden einer Reihe von Arten

zu rechnen, die aus grenznahen Regionen der Nachbarländer bekannt sind, z.B. die mediterranen Arten *Asymmetrasca decedens* (Paoli), *Synophropsis lauri* (Horv.) und *Goldeus harpago* (Rib.) sowie die Neozoen *Kyboasca maligna* (Walsh) aus Nordamerika und *Orientalus ishidae* (Mats.) aus Ostasien (vgl. Bagnée 1995; della Giustina & Remane 2001; Mühlethaler 2001; Günthart & Mühlethaler 2002). Weitere Arten sind insbesondere in den Bayerischen und Allgäuer Alpen und den Weinbaugebieten im Südwesten zu erwarten, möglicherweise auch in den östlichen Landesteilen (v.a. Mecklenburg, Brandenburg) und dem äußersten Westen (Moseltal, Eifel). In Norddeutschland ist hingegen kaum noch mit Neunachweisen zu rechnen, zum einen aus biogeographischen Gründen, zum anderen auch wegen früherer intensiver Sammeltätigkeit, insbesondere durch W. Wagner und R. Remane.

Mindestens 5 Arten sind zwar in der hier vorliegenden Liste enthalten, müssen aber bis auf Weiteres lediglich als temporäre Einwanderer ohne dauerhaften Fortpflanzungserfolg betrachtet werden, nämlich *Toya propinqua* (Fieb.), *Agalmatium bilobum* (Fieb.), *Cicada orni* L., *Zyginidia pullula* (Boh.) und *Balclutha saltuella* (Kbm.). Vier Arten sind Neozoen: Die Büffelzikade, *Stictocephala bisonia* Kopp & Yonke, und die Rhododendronzikade, *Graphocephala fennahi* Young, stammen aus Nordamerika, *Macropsis elaeagni* Em. aus Mittelasien. Die mediterrane *Hauptidia provincialis* (Rib.) wurde in einem Gewächshaus in Süddeutschland festgestellt; ob es sich um eine dauerhafte Ansiedlung handelt, ist jedoch noch offen. Unsicher ist, ob *Japananus hyalinus* (Osborne) aus Ostasien stammt, wie häufig in der Literatur vermutet wurde; dies muss angesichts der in Europa

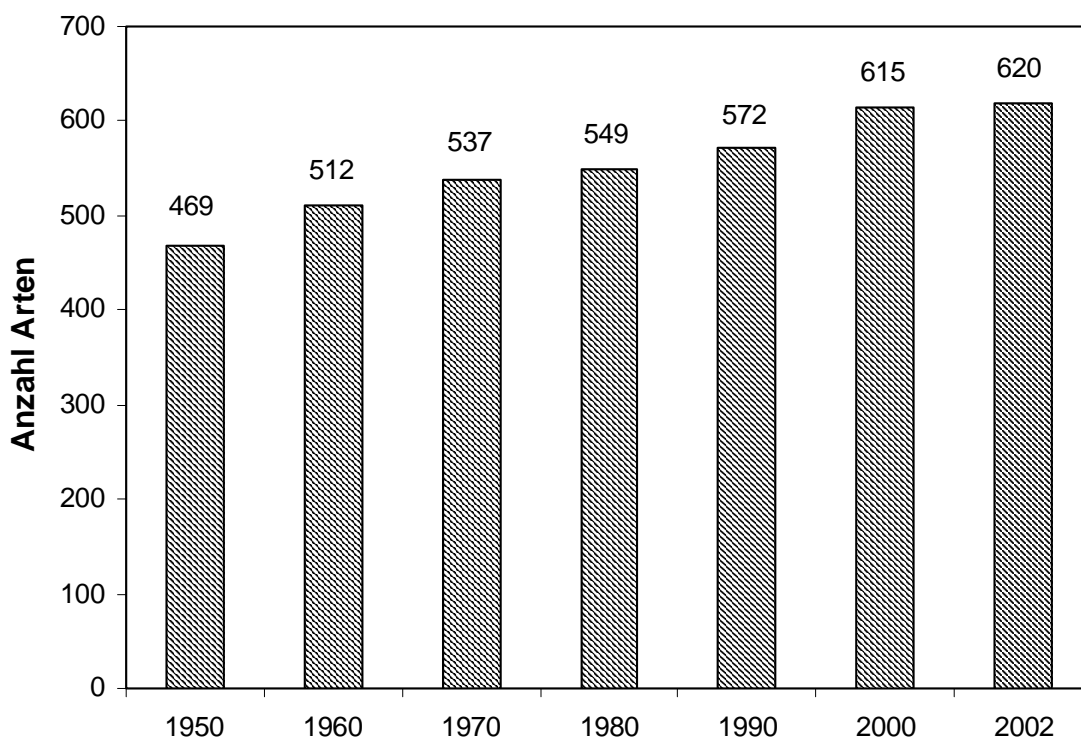


Abb. 1: Zikadenartnachweise in Deutschland seit 1950. Neuzugänge wurden gewertet zum Zeitpunkt des ersten Nachweises bzw. nach dem Erscheinen von Revisionen und Neubeschreibungen. — Numbers of Auchenorrhyncha species known from Germany since 1950. Additional records were counted at the time of the first record or after the publication of taxonomic revisions and original descriptions, respectively.

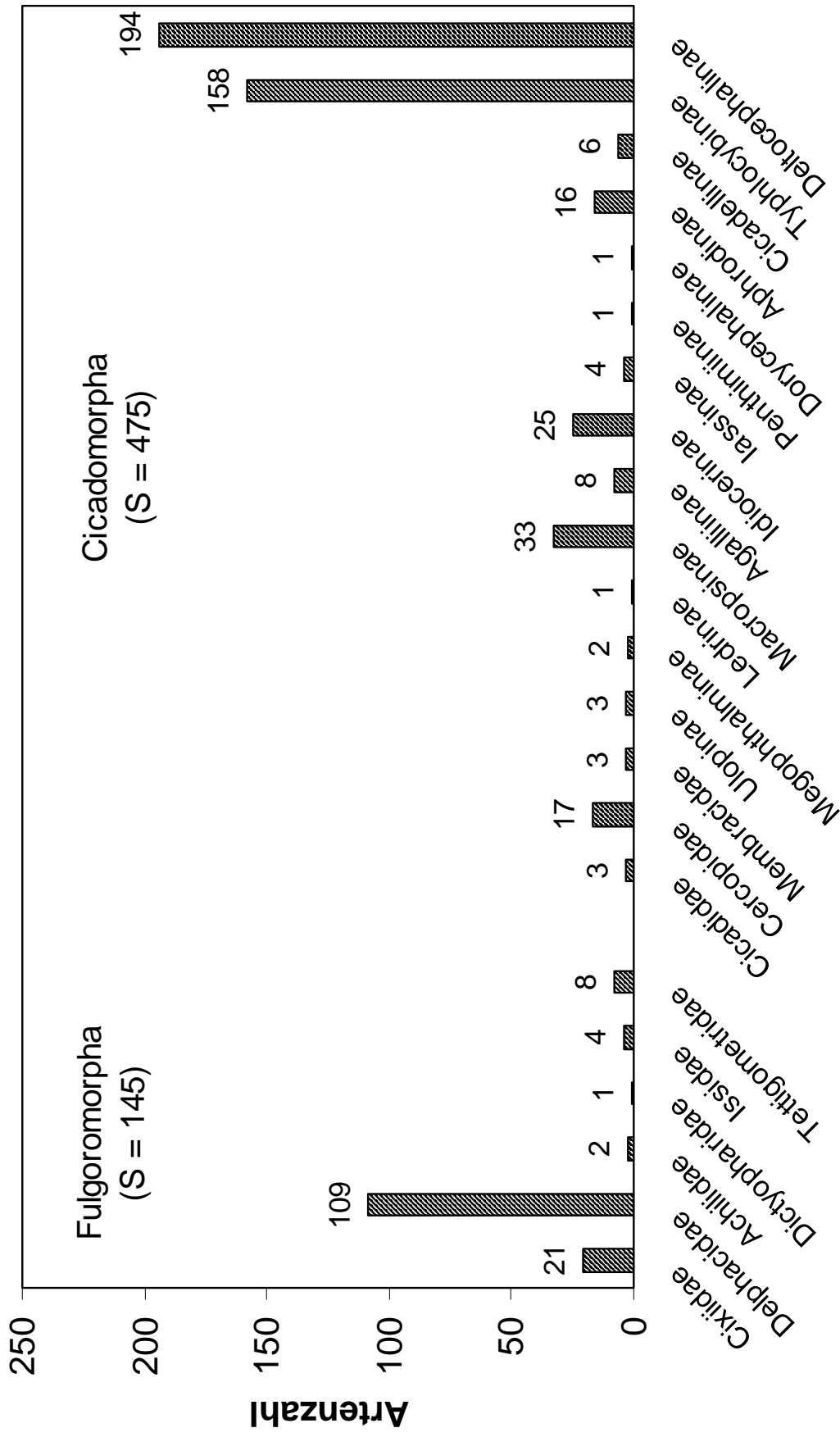


Abb. 2: Artenzahlen und taxonomische Zugehörigkeiten der Zikadenfauna Deutschlands (S Cicadellidae = 452). — Species numbers and taxonomic affiliations of the Auchenorrhyncha fauna of Germany (S Cicadellidae = 452).

einheimischen Hauptwirtspflanze *Acer campestre* als reine Spekulation betrachtet werden. In weiteren Fällen ist eine anthropogene Einschleppung oder zumindest Begünstigung wahrscheinlich, insbesondere bei einer Reihe von mediterran verbreiteten Lamiaceen-Besiedlern, die in mitteleuropäischen Kräutergärten sehr weit verbreitet sind, aber an naturnahen Standorten fehlen, z.B. *Eupteryx decemnotata* R. und *Eu. melissae* Curt., neuerdings auch *Eu. salviae* Arz. & Vid.

Abb. 2 zeigt eine Übersicht über die taxonomische Zugehörigkeit der Arten. Auf die Cicadomorpha entfallen rund drei Viertel der Arten (davon wiederum 452 allein auf die Cicadellidae), auf die Fulgoromorpha jedoch nur rund ein Viertel. Die höchsten Artenzahlen weisen die Deltocephalinae (Zirpen) mit 194 Arten (31%) auf, gefolgt von den Typhlocybiniae (Blattzikaden) mit 158 (25%) und den Delphacidae (Spornzikaden) mit 109 Arten (18%). Die Cixiidae (Glasflügelzikaden), Cercopidae (Schaumzikaden), Macropsinae (Maskenzikaden), Idiocerinae (Winkerkzikaden) und Aphrodinae (Erdzikaden) sind mit jeweils zwischen 10 und 30 Arten vertreten. Die Artenzahlen der übrigen Gruppen, mit den Achilidae (Rindenzikaden), Dictyopharidae (Laternenträger), Issidae (Käferzikaden), Tettigometridae (Ameisenzikaden), Cicadidae (Singzikaden), Membracidae (Buckelzirpen) sowie die verbleibenden Untergruppen der Cicadellidae (Kleinzikaden) liegen jeweils nur unter 10.

5. Literatur

- Anufriev, G.A., Emeljanov, A.F. (1988): Suborder Cicadinea (Auchenorrhyncha) - Cicads. — In: Ler, P.A. (ed.): Keys to the identification of insects of the Soviet Far East. Vol. 2: Homoptera and Heteroptera. pp. 12-495. Nauka, Leningrad.
- Baugnée, J.-Y. (1995): Homoptères Auchénorhynches nouveaux pour la faune belge, récoltés dans le sud de l'Entre-Sambre-et Meuse (Homoptera: Delphacidae, Cicadellidae). — Bull. Anns. Soc. R. Belge Ent. 131: 161-167.
- Biedermann, R. (1998): Erstnachweis der Zwergzikade *Verdanus bensoni* (China, 1933) (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae) für Deutschland. — Ent. Nachr. Ber. 42(1/2): 83.
- Binot, M., Bless, R., Boye, P., Gruttke, H. & Pretscher, P. (1998): Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. — Schr.-R. Landschaftspfl. Natursch. 55: 9-32.
- Blöte, H.C. (1927): Fauna van Nederland. Afl. II. Homoptera (QXXI) A. Jassidae, Membracidae. — Leiden.
- Blöte, H.C. (1943): Fauna van Nederland. Afl. XIII. Homoptera (QXXI) B. Fulgoridae, Tettigometridae, Cercopidae. — Leiden.
- China, W.E. (1933): A new species of *Euscelis* Brullé (*Athysanus* Burm.) (Homoptera, Jassidae) from Scotland. — Entomologist's mon. Mag. 69: 106-108.
- Claridge M.F., Nixon, G.A. (1986): *Oncopsis flavicollis* (L.) associated with tree birches (*Betula*): a complex of biological species or a host plant utilization polymorphism? — Biol. J. Linn. Soc. 27: 381-397.
- Claridge, M.F., Reynolds, W.J. (1973): Male courtship songs and sibling species in the *Oncopsis flaviollis* species group (Hemiptera: Cicadellidae). — J. Ent. (B) 42 (1): 29-39.
- Courcy Williams, M. de (1989): A preliminary list of the Irish Auchenorrhyncha (Homoptera). — Bull. Ir. Biogeog. Soc. 12: 135-148.
- Dlabola, J. (1977): Homoptera Auchenorrhyncha. Enumeratio insectorum Bohemoslovakiae. — Acta faun. ent. Mus. nat. Pragae 15, suppl. 4: 83-96.
- Drosopoulos, S., Asche, M., Hoch, H. (1983): Contribution to the planthopper fauna of Greece (Homoptera, Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae). — Anns. Inst. phytopath. Benaki (N.S.) 14: 19-68.

- Drosopoulos, S., Asche, M., Hoch, H. (1986): A preliminary list and some notes on the Cicadomorpha (Homoptera-Auchenorrhyncha) collected in Greece. — Proc. 2nd Int. Congr. Rhynchota Balkan, Mikrolimni - Greece, 1986: 8-13.
- D'Urso, V. (1995): Homoptera Auchenorrhyncha. — In: Minelli, A., Ruffo, S., La Posta, S. (eds.): Checklist delle specie della Fauna Italiana, 42. Calderini, Bologna.
- D'Urso, V., Guglielmino, A. (1995): Taxonomic remarks on Italian *Cixidia* with description of two new species (Insecta, Homoptera, Auchenorrhyncha, Achilidae). — Spixiana 18(1): 49-64.
- Dworakowska, I. (1976): *Kybos* FIEB., subgenus of *Empoasca* WALSH (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybinæ) in Palaearctic. — Acta Zool. Cracov. 21: 387-463.
- Edwards, J. (1877): Description of *Typhlocyba tiliae* Geoffr. — Entomologist's mon. Mag. 14: 132.
- Fieber, F.X. (1875): Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Première partie. — Revue Mag. Zool. (3) 3: 288-416.
- Fieber, F.X. (1876): Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Deuxième partie. — Revue Mag. Zool. (3) 4: 11-268.
- Fieber, F.X. (1877): Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Deuxième partie (suite). — Revue Mag. Zool. (3) 5: 1-45.
- Fieber, F.X. (1878): Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Troisième partie. — Revue Mag. Zool. (3) 6: 270-308.
- Fieber, F.X. (1879): Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Quatrième partie. — Revue Mag. Zool. (3) 7: 65-160.
- Frommer, W. (1996): Untersuchungen zur Zikadenfauna (Hemiptera: Homoptera, Auchenorrhyncha) ausgewählter Standorte in Köln. — Decheniana (Suppl.) 35: 163-174.
- Gillham, M.C. (1991): Polymorphism, taxonomy and host plant association in *Alebra* leafhoppers (Homoptera: Cicadellidae: Typhlocybinæ). — J. Nat. Hist. 25: 233-255.
- Giustina, W. della, Remane, R. (2001): Compléments à la faune de France des Auchenorrhyncha: espèces et données additionnelles; modifications à l'ouvrages de Nast (1987) (Homoptera). — Bull. Soc. Ent. Fr. 106 (3): 283-302.
- Gogala, M. (2002): Gesänge der Singzikaden aus Mittel- und Südosteuropa. — Denisia 4: 241-248.
- Gogala, M., Trilar, T. (1998): Gibt es verschiedene "*Cicadetta montana*"-Arten in Slowenien? Eine bioakustische Untersuchung (Homoptera, Auchenorrhyncha). — Beitr. Zikadenkde. 2: 67-68.
- Gogala, M., Trilar, T. (1999): The song structure of *Cicadetta montana macedonica* Schedl with remarks on songs of related singing cicadas (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Tibicinidae). — Reichenbachia 33: 91-97.
- Gravestijn, W.H. (1976): Naamlijst van de in Nederland voorkomende Cicaden (Homoptera, Auchenorrhyncha). — Ent. Ber., Amsterdam 36(4): 51-57.
- Günthart, H., Mühlethaler, R. (2002): Provisorische Checklist der Zikaden der Schweiz (Insecta: Hemiptera, Auchenorrhyncha). — Denisia 4: 329-338.
- Hamilton, K. (1975): A review of the northern hemisphere Aphrodina (Rhynchota: Homoptera: Cicadellidae), with special reference to the Nearctic fauna. — Can. Ent. 107: 1009-1027.
- Hamilton, K. (1983): Introduced and native leafhoppers common to the old and new worlds (Rhynchota: Homoptera: Cicadellidae). — Can. Ent. 115: 473-511.
- Harz, K. (1965): Zur Land-Fauna von Wangerooge. — Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven 9: 210-231.
- Harz, K. (1988): Zur Landfauna von Wangerooge. — Articulata 3 (5): 215-217.
- Haupt, H. (1935): Unterordnung: Gleichflügler, Homoptera. — In: Brohmer, P., Ehrmann P., Ulmer, G. (ed.): Die Tierwelt Mitteleuropas IV (X): 115-262.
- Heller, F. (1996): Vier für Deutschland neue Zikaden. *Megadelphax haglundii* (J. Sahlbg.), *Arboridia erecta* (Rib. 1931), *Fruticidia sanguinosa* (Rey 1891) und *Recilia horvathi* (Then 1896) (Homoptera: Auchenorrhyncha). — Mitt. ent. Ver. Stuttgart 31: 112-116.

- Herrich-Schäffer, G.A.W. (1835): Deutschlands Insecten, 128: 1-3.
- Holzinger, W. (1996): Kritisches Verzeichnis der Zikaden Österreichs (Ins.: Homoptera, Auchenorrhyncha). — Carinthia II 186/106: 501-517.
- Holzinger, W., Fröhlich, W., Günthart, H., Lauterer, P., Nickel, H., Orosz, A., Schedl, W., Remane, R. (1997): Vorläufiges Verzeichnis der Zikaden Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha). — Beitr. Zikadenkunde 1: 43-62.
- Holzinger, W.E., Seljak, G. (2001): New records of planthoppers and leafhoppers from Slovenia, with a checklist of hitherto recorded species (Hemiptera: Auchenorrhyncha). — Acta entomol. Slovenica 9(1): 39-66.
- Hüeber, T. (1904): Catalogus insectorum faunae germanicae: Hemiptera homoptera. Systematisches Verzeichnis der Zikadinen Deutschlands (und der nächst angrenzenden Landesteile). — Jh. Ver. vaterl. Naturkde. Württemberg 60: 253-277.
- Jensen-Haarup, A.C. (1920): Cikader. — Danmarks Fauna 24: 1-189.
- Kirschbaum, C.L. (1868): Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Frankfurt a.M. nebst einer Anzahl neuer oder schwer zu unterscheidender Arten aus anderen Gegenden Europas. — Jb. nass. Ver. Naturk. 21/22: 1-202.
- Komatsu, T. (1997): A revision of the froghopper genus *Aphrophora* GERMAR (Homoptera, Cercopoidea, Aphrophoridae) from Japan, Part 2. — Jap. J. Ent. 65(2): 369-383.
- Lauterer, P. (1983): *Fagocyba cerricola* sp. n. and new and interesting records of leafhoppers from Czechoslovakia (Homoptera, Auchenorrhyncha). — Acta Mus. Morav. 68: 139-152.
- Lauterer, P., Malenovsky, I. (1995): Eine neue Art der Kleinzikaden (Homoptera Cicadellidae Typhlocybinae) auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. — Marburger ent. Publ. 2 (9): 76-77.
- Lauterer, P., Novotný, V. (1991): New findings of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) in Czecholovakia. — Acta Mus. Morav. 76: 265-268.
- Le Quesne, W., Payne, K.R. (1981): Cicadellidae (Typhlocybinae) with a checklist of the British Auchenorrhyncha (Hemiptera, Homoptera). — Handb. Ident. Br. Insects II (2 c).
- Metcalf, Z.P. (1932): Tettigometridae. General catalogue of the Hemiptera. Fasc. IV, Part 1. — Smith College, Northampton/Mass. 69 pp.
- Mühlethaler, R. (2001): Untersuchungen zur Zikadenfauna der Lebensraumtypen von Basel. — Beitr. Zikadenkunde 4: 11-32.
- Nast, J. (1933): Beiträge zur Morphologie und geographischen Verbreitung der mitteleuropäischen und mediterranen Arten aus der Subfamilie Cercopinae (Homoptera, Cercopidae). — Ann. Mus. Zool. Polonici 10: 7-32.
- Nast, J. (1972): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera). An annotated check list. — Polish Scientific Publ. Warszawa. 550 pp.
- Nast, J. (1976): Piewiki. Auchenorrhyncha (Cicadodea). — Katalog Fauny Polski 21.
- Nast, J. (1979): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera). Part 2, bibliography; addenda and corrigenda. — Ann. zool. 34(18): 481-499.
- Nast, J. (1982): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera). Part 3. New taxa and replacement names introduced till 1980. — Ann. zool. Warsz. 36 (17): 289-362.
- Nast, J. (1987): The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe. — Ann. zool. Warsz. 40: 535-662.
- Nickel, H. (1998): Zum Vorkommen der Zwergzikade *Edwardsiana rhodophila* (Cerutti, 1937) in den Wärmegebieten Ost- und Süddeutschlands (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae). — Hercynia (N.F.) 31: 277-281.
- Nickel, H. (1999a): Zum Vorkommen einiger Zikadenarten in Bayern. — Nachr.-Bl. bayer. Ent. 48(1/2): 2-19.
- Nickel, H. (1999b): Life strategies of Auchenorrhyncha species on river floodplains in the northern Alps, with description of a new species: *Macropsis remanei* sp. n. (Hemiptera). — Reichenbachia 33: 157-169.

- Nickel, H. (2002): The leafhoppers and planthoppers of Germany (Hemiptera, Auchenorrhyncha): Patterns and strategies in a highly diverse group of phytophagous insects. — Dissertation Universität Göttingen. 292 pp.
- Nickel, H., Remane, R. (1996): Erfassungsstand der Zikadenfauna Bayerns, mit Anmerkungen zum Nährpflanzenspektrum und Habitat (Homoptera, Auchenorrhyncha). — Verh. 14. Int. Symp. Entomofaunistik Mitteleuropa, SIEEC, München (4.-9.9.1994): 407-420.
- Nickel, H., Witsack, W. & Remane, R. (1999): Rote Liste der Zikaden Deutschlands (Hemiptera, Auchenorrhyncha) - Habitate, Gefährdungsfaktoren und Anmerkungen zum Areal. — Beitr. Zikadenkunde. 3: 13-32.
- Orosz, A. (1999): New Auchenorrhyncha species from Hungary (Homoptera). — Fol. ent. hung. 60: 153-164.
- Oshanin, B. (1912): Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloideae). — Friedländer & Sohn, Berlin. 187 pp.
- Ossiannilsson, F. (1934): Bidrag till kännedomen om Sveriges Homoptera Cicadina. I — Ent. Tidskr. 55: 129-139.
- Ossiannilsson, F. (1981): The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark. Part 2: The Families Cicadidae, Cercopidae, Membracidae, and Cicadellidae (excl. Deltocephalinae). — Scandinavian Science Press, Kopenhagen.
- Ossiannilsson, F. (1983): The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark. Part 3: The Family Cicadellidae: Deltocephalinae, Catalogue, Literature and Index. — Scandinavian Science Press, Kopenhagen.
- Puton, D.A. (1899): Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune Paléarctique. 4e Ed. — Rev. Ent. 18(3/4): 3-121.
- Remane, R. (1987): Zum Artenbestand der Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha) auf dem Mainzer Sand. — Mainzer naturw. Arch. 25: 273-349.
- Remane, R. (1994): Anmerkungen zum Bestand an Morphospezies der *Zygina-flammigera*-Gruppe in Mitteleuropa (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae Typhlocybinae). — Marburger ent. Publ. 2(8): 109-130.
- Remane, R. (1995): Zur Verbreitung einiger Zikadenarten in Mitteleuropa, insbesondere in der BRD (Homoptera Auchenorrhyncha). — Marburger ent. Publ. 2 (9): 71-75.
- Remane, R., Achtziger, R., Fröhlich, W., Nickel, H. & Witsack, W. (1998): Rote Liste der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha). In: Binot, M., Bless, R., Boye, P., Gruttker, H. & Pretschner, P. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. — Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 243-249.
- Remane, R., Fröhlich, W. (1994): Vorläufige, kritische Artenliste der im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Taxa der Insekten-Gruppe der Zikaden (Homoptera Auchenorrhyncha). — Marburger ent. Publ. 2(8): 189-232.
- Remane, R., Holzinger, W. (1995): *Zygina hypermaculata* nov. spec., eine neue Zwergzikade aus dem Ostalpenraum (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae). — Carinthia II 185/105: 713-721.
- Remane, R., Jung, R. (1995): Beiträge zum Artenbestand der europäischen Kelisiinen (Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae). — Marburger ent. Publ. 2(9): 1-70.
- Ribaut, H. (1924): Trois nouveaux Deltocephales. — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 52: 189-196.
- Rombach, R. (1999a): Zoogeographisch bemerkenswerte Nachweise einiger Zikadenarten (Homoptera, Auchenorrhyncha) für die Nordeifel. — Marburger Ent. Publ. 3(1): 1-6.
- Servadei, A. (1967): Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Catalogo topografico e sinonimico. — Edizioni Calderini, Bologna.
- Schiemenz, H. (1970): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Verzeichnis (check list) der im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik bisher festgestellten Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha). — Beitr. Ent. 20: 481-502.

- Schiemenz, H. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil I: Allgemeines, Artenliste; Überfamilie Fulgoroidea. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 15: 41-108.
- Schiemenz, H. (1988): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil II: Überfamilie Cicadoidea excl. Typhlocybinae et Deltocephalinae. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 16: 37-93.
- Schiemenz, H. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil III: Unterfamilie Typhlocybinae. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 17: 141-188.
- Schiemenz, H., Emmrich, R., Witsack, W. (1996): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil IV: Unterfamilie Deltocephalinae. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 20: 153-258.
- Tischetschkin, D.Y. (1998): Acoustic signals and morphological characters of leafhoppers from *Aphrodes bicinctus* group from central European Russia. — Zool. Zh. 77(6): 669-676 (In Russisch).
- Vilbaste, J. (1974): Preliminary list of Homoptera - Cicadinea of Latvia and Lithuania. — Eesti NSV Tead. Akad. Toimet. 23: 131-163.
- Wagner, W. (1935): Die Zikaden der Nordmark und Nordwest-Deutschlands. — Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. 24: 1-44.
- Wagner, W. (1950): *Balclutha boica* n. sp., eine neue Jasside aus Bayern. — Ber. naturforsch. Ges. Augsburg 3: 97-100.
- Wagner, W., Franz, H. (1961): Unterordnung Homoptera. Überfamilie Auchenorrhyncha (Zikaden). — Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt 2: 74-158. Innsbruck.
- Webb, M.D., Vilbaste, J. (1994): Review of the leafhopper genus *Balclutha* KIRKALDY in the Oriental Region (Insecta: Homoptera: Cicadellidae). — Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden 56(3): 55-87.
- Wilson, M.R., Claridge, M.F. (1999): Species differentiation in the *Edwardsiana lethierryi* (Edwards) species group (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae: Typhlocybinae). — Reichenbachia 33(16): 123-130.
- Wisskirchen R., Haeupler, H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. — Ulmer, Stuttgart. 765 pp.
- Zachvatkin, A.A. (1924): Eine neue Jassiden-Gattung aus Transkaspien (Homopt.). — Ent. Mitt. 13: 127-129.

- Remane, R., Holzinger, W. (1995): *Zygina hypermaculata* nov. spec., eine neue Zwergzikade aus dem Ostalpenraum (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae). — Carinthia II 185/105: 713-721.
- Remane, R., Jung, R. (1995): Beiträge zum Artenbestand der europäischen Kelisiinen (Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae). — Marburger ent. Publ. 2(9): 1-70.
- Ribaut, H. (1924): Trois nouveaux Deltocéphales. — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 52: 189-196.
- Rombach, R. (1999a): Zoogeographisch bemerkenswerte Nachweise einiger Zikadenarten (Homoptera, Auchenorrhyncha) für die Nordeifel. — Marburger Ent. Publ. 3(1): 1-6.
- Servadei, A. (1967): Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Catalogo topografico e sinonimico. — Edizioni Calderini, Bologna.
- Schiemenz, H. (1970): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Verzeichnis (check list) der im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik bisher festgestellten Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha). — Beitr. Ent. 20: 481-502.
- Schiemenz, H. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil I: Allgemeines, Artenliste; Überfamilie Fulgoroidea. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 15: 41-108.
- Schiemenz, H. (1988): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil II: Überfamilie Cicadoidea excl. Typhlocybinæ et Deltoccephalinae. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 16: 37-93.
- Schiemenz, H. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil III: Unterfamilie Typhlocybinæ. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 17: 141-188.
- Schiemenz, H., Emmrich, R., Witsack, W. (1996): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Homoptera - Auchenorrhyncha (Cicadina, Insecta). Teil IV: Unterfamilie Deltoccephalinae. — Faun. Abh. staatl. Mus. Tierk. Dresden 20: 153-258.
- Tischetschkin, D.Y. (1998): Acoustic signals and morphological characters of leafhoppers from *Aphrodes bicinctus* group from central European Russia. — Zool. Zh. 77(6): 669-676 (In Russisch).
- Vilbaste, J. (1974): Preliminary list of Homoptera - Cicadina of Latvia and Lithuania. — Eesti NSV Tead. Akad. Toimet. 23: 131-163.
- Wagner, W. (1935): Die Zikaden der Nordmark und Nordwest-Deutschlands. — Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. 24: 1-44.
- Wagner, W. (1939): Die Zikaden des Mainzer Beckens. — Jb. nass. Ver. Naturk. 86: 77-212.
- Wagner, W. (1950): *Balclutha boica* n. sp., eine neue Jasside aus Bayern. — Ber. naturforsch. Ges. Augsburg 3: 97-100.
- Wagner, W., Franz, H. (1961): Unterordnung Homoptera. Überfamilie Auchenorrhyncha (Zikaden). — Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt 2: 74-158. Innsbruck.
- Webb, M.D., Vilbaste, J. (1994): Review of the leafhopper genus *Balclutha* KIRKALDY in the Oriental Region (Insecta: Homoptera: Cicadellidae). — Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden 56(3): 55-87.
- Wilson, M.R., Claridge, M.F. (1999): Species differentiation in the *Edwardsiana lethierryi* (Edwards) species group (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae: Typhlocybinæ). — Reichenbachia 33(16): 123-130.
- Wisskirchen R., Haeupler, H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. — Ulmer, Stuttgart. 765 pp.
- Zachvatkin, A.A. (1924): Eine neue Jassiden-Gattung aus Transkaspien (Homopt.). — Ent. Mitt. 13: 127-129.