

Vorläufiges Verzeichnis der Zikaden Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha)

Werner E. Holzinger, Wolfgang Fröhlich, Heidi Günthart, Pavel Lauterer, Herbert Nickel, András Orosz, Wolfgang Schedl & Reinhard Remane

Zusammenfassung:

Als Grundlage zur Erstellung eines Bestimmungswerkes für die Zikaden Mitteleuropas wird eine provisorische, ca. 905 Arten aus 276 Gattungen umfassende Gesamtartenliste veröffentlicht.

Abstract:

Preliminary Checklist of the Auchenorrhyncha of Central Europe.

A preliminary checklist of the Auchenorrhyncha of the countries Belgium, Netherlands, Luxemburg, Germany, Poland, Switzerland, Liechtenstein, Austria, Czech Republik, Slovakia, Hungary, Slovenija, and the adjacenting parts of Denmark, France and Italy is presented. It includes approx. 905 species from 276 genera and should be the first basis for the preparation of a key to the species of Central Europe.

Key words:

Check list, Auchenorrhyncha, Central Europe

1. Einleitung

Das Schrifttum zur Morphologie, Chorologie und Biologie der Zikaden Mitteleuropas ist zwar relativ umfangreich, aber sehr zerstreut. Von HAUPT (1935) ist die „jüngste“, längst veraltete monographische Darstellung der mitteleuropäischen Fauna. Um Zikaden dieses Gebietes determinieren zu können, werden gegenwärtig die Schlüssel aus Skandinavien, Frankreich, der ehem. UdSSR, Estlands, der ehem. Tschechoslowakei sowie zahlreiche Einzelarbeiten benötigt. Die Ausarbeitung eines neuen Bestimmungswerkes wäre daher - auch in Anbetracht der steigenden Bedeutung von Zikaden als Bioindikatoren (Biodeskriptoren) im Naturschutz - von hohem allgemeinem Interesse. In Anbetracht des Arbeitsaufwandes auf Grund der hohen Zahl einzubeziehender Arten und der noch offenen Fragen zur Artabgrenzung und Nomenklatur wurde ein derartiges Vorhaben aber bislang noch nicht in Angriff genommen.

In den letzten Jahren jedoch eröffneten politische Veränderungen eine bis dahin undenkbare Vertiefung der Kommunikation und Zusammenarbeit aller in Mitteleuropa an Zikaden arbeitenden Zoologen. So wurde 1994 die Durchführung von jährlichen Tagungen und die halbjährliche Herausgabe eines Mitteilungsblattes initiiert. In weiterer Folge entstand die Idee, gemeinsam einen

derartigen Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten zu erstellen. Eine erstes Verzeichnis der zu bearbeitenden Arten wurde 1995 mit den „Auchenorrhyncha-Mitteilungen“ versandt und zur Diskussion gestellt; zudem wurde von W. FRÖHLICH, W. E. HOLZINGER, H. NICKEL, R. REMANE und W. WITSACK ein Konzept für den Aufbau des Bestimmungsschlüssels verfaßt. Um die vorläufige Grundlage dieses Werkes, eine provisorische Artenliste, verfügbar werden zu lassen, wird sie nunmehr veröffentlicht, obgleich den Autoren durchaus bewußt ist, daß sie nur einen vorläufigen Arbeitsbehelf darstellen kann. Sie ignoriert weitgehend offene systematisch-taxonomische und nomenklatorische Fragen (z.B. innerhalb der Cixiidae, Tettigometridae oder der Gattung *Macropsis*); diese Probleme sollten während der Arbeit am Bestimmungsschlüssels aufgezeigt, diskutiert und gegebenenfalls auch gelöst werden. Die Liste stellt auch hinsichtlich des systematischen Rangs einzelner Taxa, der Reihung der Arten, der Validität von Namen etc. einen Kompromiß der sich keineswegs in allen Fällen deckenden Auffassungen der Autoren dar.

2. Datengrundlagen

Der vorliegenden Liste wurden die Faunenlisten der Palaearktis und Europas (NAST 1972, 1979, 1982, 1987) sowie die Länderverzeichnisse Polens (NAST 1976), Slowakiens (JANSKY & OKÁLI 1993), Deutschlands (REMANE & FRÖHLICH 1994), Österreichs (HOLZINGER 1996) und Tschechiens (LAUTERER in Druck) zu Grunde gelegt. Ergänzungen zu den Familien Cicadidae und Tibicenidae wurden durch W. SCHEDL, solche zu den übrigen Zikaden vor allem durch R. REMANE (westliches und nordöstliches Mitteleuropa), H. GÜNTHART (Schweiz), P. LAUTERER und A. OROSZ (südöstliches Mitteleuropa) durchgeführt. In jüngster Zeit erfolgte Artbeschreibungen wurden, soweit den Autoren bekannt, einzbezogen (ARZONE & VIDANO 1994, GEBICKY & SZWEDO 1991, OROSZ 1996, REMANE & HOLZINGER 1995, REMANE & JUNG 1995). Ungeklärte ältere Namen wurden im Regelfall nicht aufgenommen. Synonyme werden nur in Ausnahmefällen angeführt (stets in Klammern gesetzt; bei nach Ansicht der Autoren gesicherter Synonymie mit vorangestelltem „=“, bei fraglicher Synonymie mit nachgestelltem „ist Syn.?“).

3. Gebietsabgrenzung

Mitteleuropa im Sinne der vorliegenden Liste umfaßt die Staaten Niederlande, Belgien, Luxemburg, Deutschland, Polen, Schweiz, Liechtenstein, Österreich, Tschechien, Slowakien, Ungarn und Slowenien, den Süden Dänemarks, den Nordosten Frankreichs und den nördlichsten Teil Italiens (Südalpen-Anteil Italiens mit den Provinzen Südtirol und Friaul-Julisch Venetien).

4. Artenliste

Ordnung: Auchenorrhyncha DUMÉRIL, 1806 (= Cicadina BURMEISTER, 1835)

1. Unterordnung: FULGOROMORPHA EVANS, 1946

Cixiidae SPINOLA, 1839

- Cixius* LATREILLE, 1804
Sg. *Cixius* s. str.
 nervosus (LINNAEUS, 1758)
Sg. *Ceratocixius* WAGNER, 1939
 cunicularius (LINNAEUS, 1767)
 pallipes FIEBER, 1876
 simplex (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
 wagneri CHINA, 1942
 remotus EDWARDS, 1888
Sg. *Paracixius* WAGNER, 1939
 distinguendus KIRSCHBAUM, 1868
Sg. *Acanthocixius* WAGNER, 1939
 alpestris WAGNER, 1939
 sticticus REY, 1891
Sg. *Orinocixius* WAGNER, 1939
 beieri WAGNER, 1939
 granulatus HORVÁTH, 1897
 heydenii KIRSCHBAUM, 1868
 haupti DLABOLA, 1949
 cambricus CHINA, 1935
 pascuorum RIBAUT, 1953
Sg. *Sciocixius* WAGNER, 1939
 stigmaticus (GERMAR, 1818)
 dubius WAGNER, 1939
 similis KIRSCHBAUM, 1868
Tachycixius WAGNER, 1939
 desertorum (FIEBER, 1876)
 pilosus (OLIVIER, 1791)
 venustulus (GERMAR, 1830)
Trirhacus FIEBER, 1875
 michalki (WAGNER, 1948)
 wagnerianus NAST, 1965
 discrepans (FIEBER, 1876)
Trigonocranus FIEBER, 1875
 emmeae FIEBER, 1876

- Myndus* STÅL, 1862
 musivus (GERMAR, 1825)
Pentastira KIRSCHBAUM, 1867
 rorida FIEBER, 1876
 major KIRSCHBAUM, 1868
Pentastiridius KIRSCHBAUM, 1868
 leporinus (LINNAEUS, 1761)
 beieri (WAGNER, 1970)
 pallens (GERMAR, 1821)
Reptalus EMELJANOV, 1971
 apiculatus (FIEBER, 1876)
 cuspidatus (FIEBER, 1876)
 melanochaetus (FIEBER, 1876)
 panzeri (LÖW, 1883)
 quinquecostatus (DUFOUR, 1833)
Hyalesthes SIGNORET, 1865
 obsoletus SIGNORET, 1865
 philesakis HOCH, 1986
 luteipes FIEBER, 1876
 scotti FERRARI, 1882

Delphacidae LEACH, 1865

- Asiracinae* MOTSCHULSKY, 1863.
Asiraca LATREILLE, 1796
 clavicornis (FABRICIUS, 1794)
- Kelisiinae* WAGNER, 1963
- Kelisia* FIEBER, 1866
 brucki FIEBER, 1878
 guttula (GERMAR, 1818)
 sima RIBAUT, 1934
 irregularata HAUPT, 1935
 haupti WAGNER, 1939
 hagemini REMANE & JUNG, 1995
 halpina REMANE & JUNG, 1995
 vittipennis (J. SAHLBERG, 1868)
 punctulum (KIRSCHBAUM, 1868)
 guttulifera (KIRSCHBAUM, 1868)
 praecox HAUPT, 1935
 henschii HORVÁTH, 1897
 pallidula (BOHEMAN, 1847)

- minima* RIBAUT, 1934
ribauti WAGNER, 1938
sabulicola WAGNER, 1952
pannonica MATSUMURA, 1910
monoceros RIBAUT, 1934
yarkonensis LINNAVUORI, 1962
melanops FIEBER, 1878
nervosa VILBASTE, 1972
confusa LINNAVUORI, 1957
Anakelisia WAGNER, 1963
 perspicillata (BOHEMAN, 1845)
 fasciata (KIRSCHBAUM, 1868)
- Stenocraninae** WAGNER, 1963
- Stenocranus** FIEBER, 1866
 major (KIRSCHBAUM, 1868)
 minutus (FABRICIUS, 1787)
 fuscovittatus (STAL, 1858)
 longipennis (CURTIS, 1837)
- Delphacinae** WAGNER, 1963
- Tropidocephalini** MUIR, 1915
- Tropidocephala** STAL, 1853
 andropogonis HORVÁTH, 1895
 tuberpennis (MULSANT & REY, 1855)
- Jassidaeus** FIEBER, 1866
 lugubris (SIGNORET, 1865)
- Delphacini** LEACH, 1815
- Megamelus** FIEBER, 1866
 notula (GERMAR, 1830)
- Conomelus** FIEBER, 1866
 anceps (GERMAR, 1821)
 lorifer RIBAUT, 1948 ssp. *dehneli* NAST, 1966
- Ditropis** WAGNER, 1963
 pteridis (SPINOLA, 1839)
- Eurysha** FIEBER, 1866
 brunnea MELICHAR, 1896
 lineata (PERRIS, 1857)
- Eurysula** VILBASTE, 1968
 lurida (FIEBER, 1866)
- Eurybregma** SCOTT, 1875
 nigrolineata SCOTT, 1875
- porcus* (EMELIANOV, 1964)
bielawskii NAST, 1977
- Stiroma** FIEBER, 1866
 affinis FIEBER, 1866
 bicarinata (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
- Stiromoides** VILBASTE, 1971
 maculiceps (HORVÁTH, 1903)
- Delphacinus** FIEBER, 1866
 mesomelas (BOHEMAN, 1850)
- Metropis** FIEBER, 1866
 inermis WAGNER, 1939
 latifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
 latinus LINNAVOURI, 1959
 mayri FIEBER, 1866
- Achorotile** FIEBER, 1866
 albosignata (DAHLBOM, 1850)
 longicornis (J. SAHLBERG, 1871)
- Pastiroma** DLABOLA, 1967
 clypeata (HORVÁTH, 1897)
- Euconomelus** HAUPT, 1929
 lepidus (BOHEMAN, 1847)
- Delphax** FABRICIUS, 1798
 crassicornis (PANZER, 1796)
 pulchellus (CURTIS, 1833)
 ribautianus ASCHE & DRO
 sopolous, 1982
 inermis RIBAUT, 1934
- Euides** FIEBER, 1866
 alpina WAGNER, 1947
 speciosa (BOHEMAN, 1845)
- Chloriona** FIEBER, 1866
 unicolor (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
 sicula MATSUMURA, 1910 (= *flaveola* LINDBERG, 1948)
 dorsata EDWARDS, 1898
 glaucescens FIEBER, 1866
 smaragdula (STAL, 1853)
 stenoptera (FLOR, 1861)
 vasconia RIBAUT, 1934
 clavata DLABOLA, 1960
- Unkanodes** FENNAH, 1956
 excisa (MELICHAR, 1898)
 tanasiyevici (DLABOLA, 1965)
- Megadelphax** WAGNER, 1963
 haglundi (J. SAHLBERG, 1871)
 sordidulus (STAL, 1853)

- Laodelphax* FENNAH, 1963
 striatellus (FALLÉN, 1826)
Ditropsis WAGNER, 1963
 flavipes (SIGNORET, 1865)
Paraliburnia JENSEN-HAARUP, 1917
 adela (FLOR, 1861)
 clypealis (J. SAHLBERG, 1871)
Hyledelphax VILBASTE, 1968
 elegantulus (BOHEMAN, 1847)
Megamelodes LE QUESNE, 1960
 lequesnei WAGNER, 1963
 quadrimaculatus (SIGNORET, 1865)
Calligypona J. SAHLBERG, 1871
 reyi (FIEBER, 1866)
Mirabella EMELJANOV, 1982
 albifrons (FIEBER, 1879)
Delphacodes FIEBER, 1866
 capnodes (SCOTT, 1870)
 linnavuorii LE QUESNE, 1960
 venosus (GERMAR, 1830)
 mulsanti (FIEBER, 1866)
 audrasi (RIBAUT, 1954)
Gravesteiniella WAGNER, 1963
 boldi (SCOTT, 1870)
Muellerianella WAGNER, 1963
 brevipennis (BOHEMAN, 1847)
 fairmairei (PERRIS, 1857)
 extrusa (SCOTT, 1871)
Chlorionidea LÖW, 1885
 flava (LÖW, 1885)
Litemixia ASCHE, 1980
 pulchripennis ASCHE, 1980
Muirodelphax WAGNER, 1963
 aubei (PERRIS, 1857)
Kosswigianella WAGNER, 1963
 exigua (BOHEMAN, 1847)
Acanthodelphax LE QUESNE, 1964
 denticauda (BOHEMAN, 1847)
 spinosis (FIEBER, 1866)
Nothodelphax FENNAH, 1963
 albocarinatus (STAL, 1858)
 distinctus (FLOR, 1861)
Dicranotropis FIEBER, 1866
Sg. *Dicranotropis* s. str.
 hamata (BOHEMAN, 1847)
Sg. *Leimonodite* KIRKALDY, 1907
 beckeri FIEBER, 1866
 divergens KIRSCHBAUM, 1868
- montana* HORVATH, 1897
Florodelphax VILBASTE, 1968
 leptosoma (FLOR, 1861)
 paryphasma (FLOR, 1861)
Horvathianella ANUFRIEV, 1980
 palliceps (HORVATH, 1897)
Scottianella ANUFRIEV, 1980
 dalei (SCOTT, 1870)
Struebingianella WAGNER, 1963
 lugubrina (BOHEMAN, 1847)
Xanthodelphax WAGNER, 1963
 flaveolus (FLOR, 1861)
 stramineus (STAL, 1858)
 xanthus VILBASTE, 1965
Paradelphacodes WAGNER, 1963
 paludosus (FLOR, 1861)
Oncodelphax WAGNER, 1963
 pullulus (BOHEMAN, 1852)
Criomorphus CURTIS, 1833
 albomarginatus CURTIS, 1833
 borealis (J. SAHLBERG, 1871)
 moestus (BOHEMAN, 1847)
 williamsi CHINA, 1939
Stiromella WAGNER, 1963
 obliqua (WAGNER, 1947)
Pseudodelphacodes WAGNER, 1963
 flaviceps (FIEBER, 1866)
Falcotoya FENNAH, 1969
 minuscula (HORVÁTH, 1897)
Toya DISTANT, 1906
 propinqua (FIEBER, 1866)
Flastena NAST, 1975
 fumipennis (FIEBER, 1866)
Javesella FENNAH, 1963
 discolor (BOHEMAN, 1847)
 simillima (LINNAVUORI, 1948)
 pellucida (FABRICIUS, 1794)
 dubia (KIRSCHBAUM, 1868)
 obscurella (BOHEMAN, 1847)
 salina (HAUPT, 1924)
 forcipata (BOHEMAN, 1847)
 stali (METCALF, 1943)
Ribautodelphax WAGNER, 1963
 albostriatus (FIEBER, 1866)
 angulosus (RIBAUT, 1953)
 collinus (BOHEMAN, 1847)
 imitans (RIBAUT, 1953)
 ochreata VILBASTE, 1965
 pallens (STAL, 1854)

pungens (RIBAUT, 1953)
vinealis BIEMAN, 1987

Derbidae SPINOLA, 1839

Malenia HAUPT, 1924
bosnica (HORVÁTH, 1907)

Achilidae STÅL, 1866

Cixidia FIEBER, 1866
marginicollis (SPINOLA, 1839)
sensu WAGNER, 1959
parnassia (STÅL, 1859)
lapponica (ZETTERSTEDT, 1840)
advena SPINOLA, 1839
genei SPINOLA, 1839

Dictyopharidae SPINOLA, 1839

Dictyopharinae SPINOLA, 1839

Dictyophara GERMAR, 1833
europaea (LINNAEUS, 1767)
multireticulata MULSANT & REY,
 1855
pannonica (GERMAR, 1830)

Orgeriinae FIEBER, 1872

Bursinia A. COSTA, 1862
genei (DUFOUR, 1849)
hemiptera (O. COSTA, 1840)

Tettigometridae GERMAR, 1821

Mitricephalus SIGNORET, 1866
macrocephalus (FIEBER, 1865)
Tettigometra LATREILLE, 1804
atra HAGENBACH, 1825
atrala FIEBER, 1872
brachynota FIEBER, 1865
concolor FIEBER, 1865

depressa FIEBER, 1865
fusca FIEBER, 1865
griseola FIEBER, 1865
impressifrons MULSANT & REY,
 1855

impressopunctata DUFOUR, 1846
leucophaea PREYSSLER, 1792 (=
obliqua (PANZER, 1799))
sordida FIEBER, 1865
sulphurea MULSANT & REY, 1855
virescens (PANZER, 1799)

Micrometrina LINDBERG, 1948

diminuta (MATSUMURA, 1910)
longicornis (SIGNORET, 1866)

Brachyceps KIRKALDY, 1906
laetus (HERRICH-SCHÄFFER,
 1835)

Issidae SPINOLA, 1839

Caliscelinae AMYOT & SERVILLE, 1834

Caliscelis LAPORTE, 1833
wallengreni (STÅL, 1863)
bonellii (LATREILLE, 1807)
Aphelonema UHLER, 1876
melichari (HORVÁTH, 1897)
quadrivittata (FIEBER, 1876)
Ommatidiotus SPINOLA, 1839
concininus HORVÁTH, 1905
dissimilis (FALLÉN, 1806)
falleni STÅL, 1863
inconspicuus STÅL, 1863

Issinae SPINOLA, 1803

Issus FABRICIUS, 1803
coleoptratus (FABRICIUS, 1781)
muscaeformis (SCHRANK, 1781)
novaki DLABOLA, 1959
lauri AHRENS, 1814
Mycterus SPINOLA, 1839
immaculatus (FABRICIUS, 1794)
confusus STÅL, 1861
orthocephalus FERRARI, 1885
Agalmatium EMELJANOV, 1971
flavescens (OLIVIER, 1791)
bilobum (FIEBER, 1877)

Dalmatrium DLABOLA, 1980
 maculiceps (MELICHAR, 1906)
Quadrastylum DLABOLA, 1979
 conspurcatum (SPINOLA, 1839)
Hysteropterum AMYOT & SERVILLE, 1843
 latifrons FIEBER, 1877
 reticulatum (HERRICH-SCHÄFFER,
 1835)
 schaefferi METCALF, 1958

montana (SCOPOLI, 1772)
podolica (EICHWALD, 1830)
Cicadivetta BOULARD, 1982
 tibialis (PANZER, 1788)
Tettigetta KOLENATI, 1857
 argentata (OLMIER, 1790)
 brullei (FIEBER, 1876)
Pagiphora HORVÁTH, 1912
 annulata (BRULLÉ, 1832)

Flatidae SPINOLA, 1839

Phantia FIEBER, 1866
 subquadrata (HERRICH-
 SCHÄFFER, 1838)
Metcalfa
 pruinosa (SAY, 1830)

Tropiduchidae STAL, 1866

Trypetimorpha A. COSTA, 1862
 occidentalis HUANG & BOURGOIN,
 1993
 fenestrata A. COSTA, 1862

2. Unterordnung: CICADOMORPHA EVANS, 1946

Cicadidae LATREILLE, 1802

Lyristes HORVÁTH, 1926
 plebejus (SCOPOLI, 1763)
Cicada LINNAEUS, 1758
 orni LINNAEUS, 1758
Cicadatra KOLENATI, 1857
 atra OLIVIER, 1790

Tibicinidae DISTANT, 1905

Tibicina KOLENATI, 1857
 haematodes (SCOPOLI, 1763)
 quadrisignata (HAGEN, 1855)
Cicadetta KOLENATI, 1857

Cercopidae LEACH, 1815

Cercopinae LEACH, 1815
Cercopis FABRICIUS, 1775
 arcuata FIEBER, 1844
 sanguinolenta (SCOPOLI, 1763)
 intermedia KIRSCHBAUM, 1868
 vulnerata ROSSI, 1807
Haematoloma HAUPT, 1919
 dorsatum (AHRENS, 1812)

Aphrophorinae AMYOT & SERVILLE, 1843

Lepyronia AMYOT & SERVILLE, 1843
 coleopterata (LINNAEUS, 1758)
Peucephyelus J. SAHLBERG, 1871
 coriaceus (FALLÉN, 1826)
Neophilaenus HAUPT, 1935
 albipennis (FABRICIUS, 1798)
 campestris (FALLÉN, 1805)
 exclamationis (THUNBERG, 1784)
 infumatus (HAUPT, 1917)
 lineatus (LINNAEUS, 1758)
 limpidus (WAGNER, 1935)
 minor (KIRSCHBAUM, 1868)
 modestus (HAUPT, 1922)
Aphrophora GERMAR, 1821
 alni (FALLÉN, 1805)
 alpina MELICHAR, 1900
 corticea GERMAR, 1821
 costalis MATSUMURA, 1903
 salicina (GOEZE, 1778)
 similis LETHIERRY, 1888
 willemsi LALLEMAND, 1946

Philaenus STAL, 1864
 spumarius (LINNAEUS, 1758)

Membracidae RAFINESQUE, 1815

Centrotinae AMYOT & SERVILLE, 1843

Gargara AMYOT & SERVILLE, 1843
 genistae (FABRICIUS, 1775)

Centrotus FABRICIUS, 1803
 cornutus (LINNAEUS, 1758)

Smiliinae STAL, 1869

Stictocephala STAL, 1864
 bisonia KOPP & YONKE, 1977

Cicadellidae LATREILLE, 1825

Ulopinae LE PELETIER & SERVILLE, 1825

Ulopa FALLÉN, 1814
 reticulata (FABRICIUS, 1794)
 carneae WAGNER, 1955
 trivia GERMAR, 1821
 lugens GERMAR, 1821

Megophthalminae KIRKALDY, 1906

Megophthalmus CURTIS, 1833
 scanicus (FALLÉN, 1806)
 scabripennis EDWARDS, 1915

Ledrinae KIRSCHBAUM, 1868

Ledra FABRICIUS, 1803
 aurita (LINNAEUS, 1758)

Macropsinae EVANS, 1935

Oncopsis BURMEISTER, 1838
 alni (SCHRANK, 1801)
 appendiculata WAGNER, 1944
 tristis (ZETTERSTEDT, 1840)
 avellanae EDWARDS, 1920

carpini (J. SAHLBERG, 1871)
flavicollis (LINNAEUS, 1761) - Gruppe
subangulata (J. SAHLBERG, 1871)
Pediopsis BURMEISTER, 1838
 tiliae (GERMAR, 1831)
Macropsis LEWIS, 1834
 albae WAGNER, 1950
 brabantica WAGNER, 1964
 cerea (GERMAR, 1837)
 elaeagni EMELJANOV, 1964
 fuscinervis (BOHEMAN, 1845)
 fuscula (ZETTERSTEDT, 1828)
 glandacea (FIEBER, 1868)
 graminea (FABRICIUS, 1798)
 gravesteini WAGNER, 1953
 haupti WAGNER, 1941
 impura (BOHEMAN, 1847)
 infuscata (J. SAHLBERG, 1871)
 marginata (HERRICH-SCHÄFFER, 1836)
 megerlei (FIEBER, 1868)
 mulsanti (FIEBER, 1868)
 najas NAST, 1981
 notata (PROHASKA, 1923)
 prasina (BOHEMAN, 1852)
 scotti EDWARDS, 1920
 scutellata (BOHEMAN, 1845)
 vestita RIBAUT, 1952
 vicina (HORVÁTH, 1897)
 viridinervis WAGNER, 1950
Hephathlus RIBAUT, 1952
 nanus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
 freyi (FIEBER, 1868)
Macropsidius RIBAUT, 1952
 dispar (FIEBER, 1868)
 sahlbergi (FLOR, 1861)

Agalliinae KIRKALDY, 1901

Agallia CURTIS, 1833
 brachyptera (BOHEMAN, 1847)
 carpathica MELICHAR, 1898
 consobrina CURTIS, 1833
 limbata KIRSCHBAUM, 1868
Anaceratagallia ZACHVATKIN, 1946
 austriaca WAGNER, 1955

frisia (WAGNER, 1939)

laevis RIBAUT, 1935

ribauti (OSSIANNILSSON, 1938)

venosa (FOURCROY, 1785)

Austroagallia EVANS, 1935

sinuata (MULSANT & REY, 1855)

Dryodurgades ZACHVATKIN, 1946

antoniae (MELICHAR, 1907)

dlabolai WAGNER, 1963

reticulatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)

ribauti WAGNER, 1963

similis WAGNER, 1963

Idiocerinae BAKER, 1915

Rhytidodus FIEBER, 1868

decimusquartus (SCHRANK, 1776)

wagneri DLABOLA, 1965

Sahlbergotettix ZACHVATKIN, 1953

salicicola (FLOR, 1861)

Idiocerus LEWIS, 1834

Sg. *Idiocerus* s. str.

lituratus (FALLÉN, 1806)

vicinus MELICHAR, 1898

similis KIRSCHBAUM, 1868

stigmaticalis LEWIS, 1834

humilis (HORVÁTH, 1897)

herrichii (KIRSCHBAUM, 1868)

Sg. *Metidiocerus* OSSIANILSSON, 1981

elegans FLOR, 1861

rutilans KIRSCHBAUM, 1868

impressifrons KIRSCHBAUM, 1868

Sg. *Stenidiocerus* OSSIANILSSON, 1981

poecilus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

Sg. *Tremulicerus* DLABOLA, 1974

tremulae (ESTLUND, 1796)

vitreus (FABRICIUS, 1803) sensu

RIBAUT, 1952

distinguendus (KIRSCHBAUM, 1868)

fulgidus FABRICIUS, 1775

mesopyrrhus KIRSCHBAUM, 1868

fuchsii KIRSCHBAUM, 1868

fasciatus FIEBER, 1868

Sg. *Viridicerus* DLABOLA, 1974

ustulatus (MULSANT & REY, 1855)

Sg. *Populicerus* DLABOLA, 1974

albicans KIRSCHBAUM, 1868

confusus FLOR, 1861

nitidissimus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

laminatus FLOR, 1861

populi (LINNAEUS, 1761)

Sg. *Acericerus* DLABOLA, 1974

heydenii KIRSCHBAUM, 1868

rotundifrons KIRSCHBAUM, 1868

vittifrons KIRSCHBAUM, 1868

Balcanocerus MALDONADO-CAPRILES, 1971

larvatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)

pruni RIBAUT, 1952

balcanicus (HORVÁTH, 1903)

lassinae AMYOT & SERVILLE, 1843

Batracomorphus LEWIS, 1834

allionii (TURTON, 1802)

irroratus LEWIS, 1834

lassus FABRICIUS, 1803

Ianio (LINNAEUS, 1761)

mirabilis OROSZ, 1979

scutellaris (FIEBER, 1868)

Penthimiinae KIRSCHBAUM, 1868

Penthmia GERMAR, 1821

nigra (GOEZE, 1778)

Dorycephalinae OMAN, 1943

Dorycephalus KOUCHEKWITH, 1866

baeri KOUCHEKWITH, 1866

Paradorydium KIRKALDY, 1901

paradoxum (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)

Eupelix GERMAR, 1821

cuspidata (FABRICIUS, 1775)

Hecalinae DISTANT, 1908

Hecalus STAL, 1864

glaucescens (FIEBER, 1866)

Glossocratus FIEBER, 1866
foveolatus FIEBER, 1866

Aphrodinae HAUPT, 1927

Aphrodes CURTIS, 1833
bicinctus (SCHRANK, 1776)
makarovi ZACHVATKIN, 1948
carinatus (STAL, 1864)

Planaphrodes HAMILTON, 1975
bifasciatus (LINNAEUS, 1758)
elongatus (LETHIERRY, 1876)
nigritus (KIRSCHBAUM, 1868)
trifasciatus (FOURCROY, 1785)
sensu RIBAUT, 1952

Anoscopus KIRSCHBAUM, 1868
albifrons (LINNAEUS, 1758)
limicola EDWARDS, 1908
albiger (GERMAR, 1821)
assimilis (SIGNORET, 1879)
(*alpinus* (WAGNER, 1955) ist
Syn.?)
flavostriatus (DONOVAN, 1799)
histrionicus (FABRICIUS, 1794)
serratulae (FABRICIUS, 1775)
Stroggylocephalus FLOR, 1861
agrestis (FALLÉN, 1806)
livens (ZETTERSTEDT, 1840)

Cicadellinae LATREILLE, 1825

Evacanthus LE PELETIER & SERVILLE,
1825
acuminatus (FABRICIUS, 1794)
interruptus (LINNAEUS, 1758)

Errhomenus FIEBER, 1866
brachypterus FIEBER, 1866

Cicadella LATREILLE, 1817
viridis (LINNAEUS, 1758)
lasiocarpae OSSIANILSSON,
1981

Graphocephala VAN DUZEE, 1916
fennahi YOUNG, 1977

Typhlocybinae KIRSCHBAUM, 1868

Alebrini MC ATEE, 1926

Alebra FIEBER, 1872

neglecta WAGNER, 1940
coryli LE QUESNE, 1976
wahlbergi (BOHEMAN, 1845)
albostriella (FALLÉN, 1826)
viridis REY, 1824
sorbi WAGNER, 1949

Dikraneurini MC ATEE, 1926

Erythria FIEBER, 1866
alpina (VIDANO, 1959)
aureola (FALLÉN, 1806)
cisalpina DWORAKOWSKA, 1977
ferrarii (PUTON, 1877)
manderstjernii (KIRSCHBAUM,
1868)
montandoni (PUTON, 1880)
seclusa HORVÁTH, 1903
pedemontana VIDANO, 1959

Liguropia HAUPT, 1930
juniperi (LETHIERRY, 1876)
Emelyanoviana ANUFRIEV, 1970
contraria (RIBAUT, 1936)
mollicula (BOHEMAN, 1845)

Dikraneura HARDY, 1850
aridella (J. SAHLBERG, 1871)
variata HARDY, 1850

Micantulina ANUFRIEV, 1970

Sg. **Micantulina** s. str.
micanula (ZETTERSTEDT, 1840)
pseudomicantula (KNIGHT, 1966)

Sg. **Mulsantina** ANUFRIEV, 1970
stigmatispennis (MULSANT & REY,
1855)
teucrii (CERUTTI, 1938)

Wagneriala ANUFRIEV, 1970
incisa (THEN, 1897)
franzi (WAGNER, 1955)
minima (J. SAHLBERG, 1871)
palustris (RIBAUT, 1936)
sinuata (THEN, 1897)

Forcipata DELONG & CALDWELL, 1936
citrinella (ZETTERSTEDT, 1828)
forcipata (FLOR, 1861)
major (WAGNER, 1947)
obtusa VIDANO, 1965
flava VIDANO, 1965

***Notus* FIEBER, 1866**

flavipennis (ZETTERSTEDT, 1828)
italicus WAGNER, 1954

Empoascini* DISTANT, 1908**Empoasca* WALSH, 1862**

affinis NAST, 1937
apicalis (FLOR, 1861)
dealbata CERUTTI, 1939
decipiens PAOLI, 1930
decedens PAOLI, 1932
kontkanenii OSSIANILSSON, 1949
ossianilssonii NUORTEVA, 1948
pteridis (DAHLBOM, 1850) (*solani* (CURTIS, 1846) ist Syn.?)
vitis (GÖTHE, 1875)

***Kybos* FIEBER, 1866**

abstrusus (LINNAUORI, 1949)
austriacus (WAGNER, 1949)
betulicola (WAGNER, 1955)
ludus (DAVIDSON & DELONG, 1938) ist Syn.?
butleri (EDWARDS, 1908)
calyculus (CERUTTI, 1939)
digitatus (RIBAUT, 1936)
limpidus (WAGNER, 1955)
lindbergi (LINNAUORI, 1951)
mucronatus (RIBAUT, 1933)
oshanini ZACHVATKIN, 1953
perplexus (RIBAUT, 1952)
paraltaica (OROSZ, 1996)
populi (EDWARDS, 1908)
rufescens MELICHAR, 1896
smaragdulus (FALLÉN, 1806)
strigilifer (OSSIANNILSSON, 1941)
strobli (WAGNER, 1949)
verbae ZACHVATKIN, 1953
virgator (RIBAUT, 1933)
volgensis VILBASTE, 1961

***Austroasca* LOWER, 1952**

vittata (LETHIERRY, 1884)

***Kyboasca* ZACHVATKIN, 1953**

bipunctata (OSHANIN, 1871)
Xerochlorita ZACHVATKIN, 1953
dumosa (RIBAUT, 1933)
mendax (RIBAUT, 1933)
pusilla (MATSUMURA, 1906)
prasina (FIEBER, 1884)

***Chlorita* FIEBER, 1872**

subulata (RIBAUT, 1933)
beieri DLABOLA, 1959
tamaninii WAGNER, 1959
paolii (OSSIANNILSSON, 1939)
viridula (FALLÉN, 1806)

***Eremochlorita* ZACHVATKIN, 1946**

hungarica (RIBAUT, 1933)
tesselata LETHIERRY, 1884

Typhlocybini* KIRSCHBAUM, 1868**Fagocyba* DLABOLA, 1958**

carri (EDWARDS, 1914)
cerricola LAUTERER, 1983
cruenta (HERRICH-SCHÄFFER, 1838) (*inquinata* (RIBAUT, 1936) ist Syn.?)
douglasi (EDWARDS, 1878)
alnisuga ARZONE, 1976

***Ficocysba* VIDANO, 1960**

ficana (HORVÁTH, 1897)
Ossiannilssonola CHRISTIAN, 1953
callosa (THEN, 1886)

***Edwardsiana* ZACHVATKIN, 1929**

aceris LOGVINENKO, 1967
alnicola (EDWARDS, 1924)
ampliata (WAGNER, 1947)
avellanae (EDWARDS, 1888)
bergmani (TULLGREN, 1916)
candidula (KIRSCHBAUM, 1868)
crataegi (DOUGLAS, 1876)
diversa (EDWARDS, 1914)
flavescens (FABRICIUS, 1794)
flexuosa (RIBAUT, 1931)
frustrator (EDWARDS, 1908)
geometrica (SCHRANK, 1801)
gratiosa (BOHEMAN, 1952)
helva ARZONE, 1975
hippocastani (EDWARDS, 1888)
sensu RIBAUT, 1936

ishidai (MATSUMURA, 1932)
kemneri (OSSIANNILSSON, 1942)
lamellaris (RIBAUT, 1931)
lanternae (WAGNER, 1937)
lethierryi (EDWARDS, 1881) sensu RIBAUT, 1936
martigniaca (CERUTTI, 1939)
mirjanae JANKOVIC, 1977

- nicolovae* DLABOLA, 1967
nigriloba (EDWARDS, 1924)
platanicola (VIDANO, 1961)
plebeja (EDWARDS, 1914)
prunicola (EDWARDS, 1914)
rhodophila (CERUTTI, 1937)
rosae (LINNAEUS, 1758)
rosaesugans (CERUTTI, 1939)
ruthenica ZACHVATKIN, 1929
salicicola (EDWARDS, 1885)
severtsovi ZACHVATKIN, 1948
smreczynskii DWORAKOWSKA, 1971
sociabilis (OSSIANNILSSON, 1936)
soror (LINNAUORI, 1950)
spinigera (EDWARDS, 1924)
staminata (RIBAUT, 1931)
(möglicherweise ein Synonym von *avellanae* EDW.)
stehliki LAUTERER, 1958
tersa (EDWARDS, 1914)
- Eupterycyba* DLABOLA, 1958
jucunda (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)
- Linnauoriana* DLABOLA, 1958
decempunctata (FALLÉN, 1806)
intercedens (LINNAUORI, 1949)
sexmaculata (HARDY, 1850)
- Ribautiana* ZACHVATKIN, 1947
debilis (DOUGLAS, 1876)
alces (RIBAUT, 1931)
ognevi (ZACHVATKIN, 1948)
scalaris (RIBAUT, 1931)
tenerima (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)
cruciata (RIBAUT, 1931)
ulmi (LINNAEUS, 1758)
- Lindbergina* DLABOLA, 1958
loewi (LETHIERRY, 1884)
- Typhlocyba* GERMAR, 1833
Sg. *Typhlocyba* s. str.
quercus (FABRICIUS, 1777)
- Sg. *Zonoczyba* VILBASTE, 1982
bifasciata BOHEMAN, 1851
- Eurhadina* HAUPT, 1929
concinna (GERMAR, 1831)
kirschbaumi WAGNER, 1937
loewii (THEN, 1886) (= *untica* DLABOLA, 1969)
- pulchella* (FALLÉN, 1806)
ribauti WAGNER, 1935
saageri WAGNER, 1937
- Eupteryx* CURTIS, 1833
aurata (LINNAEUS, 1758)
atropunctata (GOEZE, 1778)
origani ZACHVATKIN, 1948
austriaca (METCALF, 1968)
heydenii (KIRSCHBAUM, 1868)
lelievrei (LETHIERRY, 1874)
signatipennis (BOHEMAN, 1847)
adspersa (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
artemisiae (KIRSCHBAUM, 1868)
urticæ (FABRICIUS, 1803)
calcarata OSSIANNILSSON, 1936
cyclops MATSUMURA, 1906
immaculatifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
collina (FLOR, 1861)
florida RIBAUT, 1936
decemnotata REY, 1891
stachydearum (HARDY, 1850)
curtisi FLOR, 1861
melissae CURTIS, 1837
thoulessi EDWARDS, 1926
tenella (FALLÉN, 1806)
rostrata RIBAUT, 1936
zelleri (KIRSCHBAUM, 1868)
vittata (LINNAEUS, 1758)
notata CURTIS, 1937
filicum (NEWMAN, 1853)
- Wagneripteryx* DLABOLA, 1958
germari (ZETTERSTEDT, 1840)
- Aguriahana* DISTANT, 1918
pictilis (STAL, 1853)
stellulata (BURMEISTER, 1841)
- Zygarella* LÖW, 1885
pulchra LÖW, 1885
- Erythroneurini YOUNG, 1952**
- Alnetoidia* DLABOLA, 1958
alneti (DAHLBOM, 1850)
- Hauptidia* DWORAKOWSKA, 1970
distinguenda (KIRSCHBAUM, 1868)

Zyginidia HAUPt, 1929

- alpicola* (CERUTTI, 1939) (*franzi* (WAGNER, 1944) ist Syn.?)
- cornicula* MEUSNIER, 1982
- mocsaryi* (HORVÁTH, 1910)
- pullula* (BOHEMAN, 1845)
- scutellaris* (HERRICH-SCHÄFFER, 1838) sensu RIBAUT, 1936
- viaduensis* (WAGNER, 1941)

Zygina FIEBER, 1866

- nivea* (MULSANT & REY, 1855)
- lunaris* (MULSANT & REY, 1855)
- rhamni* (FERRARI, 1882)
- tithide* FERRARI, 1882
- ronda* (MULSANT & REY, 1855)
- angusta* LETHIERRY, 1874
- flammigera* (GEOFFROY, 1785)
- ordinaria* (RIBAUT, 1936)
- rosea* (FLOR, 1861)
- rubrovittata* (LETHIERRY, 1869)
- suavis* REY, 1891 sensu OS-
SIANNILSSON, 1981

- tiliae* (FALLÉN, 1806)
- schneideri* (GÜNTHART, 1974)
- rosincola* (CERUTTI, 1939)
- griseombra* REMANE, 1994
- nigratarsis* REMANE, 1994
- salicina* MITJAEV, 1975
- krueperi* FIEBER, 1884
- eburnea* FIEBER, 1884
- discolor* HORVÁTH, 1897
- frauenfeldi* LETHIERRY, 1880
- ochroleuca* (HORVÁTH, 1897)
- hyperici* (HERRICH-SCHÄFFER, 1836)
- hypermaculata* REMANE &
HOLZINGER, 1995

Arboridia ZACHVATKIN, 1946

- kratochvilli* (LANG, 1945)
- parvula* (BOHEMAN, 1845)
- erecta* (RIBAUT, 1931)
- ribauti* (OSSIANNILSSON, 1937)
- simillima* (WAGNER, 1939)
- velata* (RIBAUT, 1952)
- spathulata* (RIBAUT, 1931)
- (*versuta* (MELICHAR, 1897))
- pusilla* (RIBAUT, 1936)
- dalmatina* WAGNER, 1962
- potentillae* (MORAVSKAJA, 1948)

Fruticidia ZACHVATKIN, 1946

- bisignata* (MULSANT & REY, 1855)

Deltcephalinae FIEBER, 1869**Fieberiellini WAGNER, 1951**

- Fieberiella** SIGNORET, 1880
 - septentrionalis* WAGNER, 1963
 - florii* (STAL, 1864)
 - bohemica* DLABOLA, 1965
 - knighti* DLABOLA, 1965
- Synophropsis** HAUPt, 1926
 - laurei* (HORVÁTH, 1897)
- Phlogotettix** RIBAUT, 1942
 - cyclops* (MULSANT & REY, 1855)
- Placotettix** RIBAUT, 1942
 - taeniatifrons* (KIRSCHBAUM, 1868)

Grypotini EVANS, 1947

- Grypotes** FIEBER, 1866
 - puncticollis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)
 - staurus* IVANOFF, 1885

Gonlagnathini WAGNER, 1951

- Goniagnathus** FIEBER, 1866
 - brevis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
 - guttulinervis* (KIRSCHBAUM, 1868)

Scaphytopiini OMAN, 1943

- Japananus** BALL, 1931
 - hyalinus* (OSBORN, 1900)

Opsiini EMELJANOV, 1962

- Opsiush** FIEBER, 1855
 - stactogalus* FIEBER, 1866
- Neoaliturus** DISTANT, 1918
 - Sg. *Neoaliturus* s. str.
 - fenestratus* (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)

Sg. *Circulifer* ZACHVATKIN, 1935
haemaloceps (MULSANT & REY,
1855)

Coryphaelini EMELJANOV, 1962

Coryphaelus PUTON, 1886
gyllenhali (FALLÉN, 1826)

Macrostelini KIRKALDY, 1906

Balclutha KIRKALDY, 1900
lineolata HORVÁTH, 1904
punctata (FABRICIUS, 1775) sensu WAGNER, 1939
rhenana WAGNER, 1939
calamagrostis OSSIANILSSON, 1961
rosea (SCOTT, 1876)
saltuella (KIRSCHBAUM, 1868)

Macrosteles FIEBER, 1866
alpinus (ZETTERSTEDT, 1828)
cristatus (RIBAUT, 1927)
fieberi (EDWARDS, 1889)
frontalis (SCOTT, 1875)
horvathi (WAGNER, 1935)
laevis (RIBAUT, 1927)
lividus (EDWARDS, 1894)
maculosus (THEN, 1897)
nubilus (OSSIANNILSSON, 1936)
oshanini RAZVYAZKINA, 1957
ossianilssonii LINDBERG, 1954
quadripunctulatus (KIRSCHBAUM, 1868)
sardus RIBAUT, 1948
septemnotatus (FALLÉN, 1806)
sexnotatus (FALLÉN, 1806)
sordidipennis (STAL, 1858)
halophilus (HORVÁTH, 1903)
variatus (FALLÉN, 1806)
viridigriseus (EDWARDS, 1922)

Erotettix HAUPT, 1929

cyane (BOHEMAN, 1845)

Sonronius DORST, 1937

binotatus (J. SAHLBERG, 1871)
dahlbomi (ZETTERSTEDT, 1840)

Sagatus RIBAUT, 1948

punctifrons (FALLÉN, 1826)

Deltococephalini FIEBER, 1869

Deltococephalus BURMEISTER, 1838
maculiceps BOHEMAN, 1847
publicaris (FALLÉN, 1806)
Recilia EDWARDS, 1922
coronifera (MARSHALL, 1866)
horvathi (THEN, 1896)
schmidgeni (WAGNER, 1939)
Endria OMAN, 1949
nebulosa (BALL, 1900)

Doraturini RIBAUT, 1952

Doratura J. SAHLBERG, 1871
concors HORVÁTH, 1903
exilis HORVÁTH, 1903
stylata (BOHEMAN, 1847)
horvathi WAGNER, 1939
heterophyla HORVÁTH, 1903
impudica HORVÁTH, 1897
homophyla (FLOR, 1861)
littoralis KUNTZE, 1939
veneta DLABOLA, 1969
paludosa MELICHAR, 1897
Chiasmus Mulsant & Rey, 1855
conspurcatus (PERRIS, 1857)
Aconurella RIBAUT, 1948
prolixa (LETHIERRY, 1885)
quadrum (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

Stirellini EMELJANOV, 1966

Doratulina MELICHAR, 1903
pallifrons (HORVÁTH, 1897)

Tetartostylini WAGNER, 1951

Tetartostylus WAGNER, 1951
illyricus (KIRSCHBAUM, 1868)
(= *pellucidus* WAGNER, 1951)

Athysanini VAN DUZEE, 1892

Scaphoideus UHLER, 1889
titanus BALL, 1932

Platymetopius BURMEISTER, 1838
curvatus DLABOLA, 1974

- undatus* (DE GEER, 1773)
dorsofenestratus DLABOLA, 1958
major (KIRSCHBAUM, 1868)
henribauti DLABOLA, 1957
guttatus FIEBER, 1869
filigranus (SCOTT, 1876)
obsoletus (SIGNORET, 1880)
complicatus NAST, 1972
rostratus (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)
Idiodonus BALL, 1936
cruentatus (PANZER, 1799)
Colladonus BALL, 1936
torneellus (ZETTERSTEDT, 1828)
Lamproletrix RIBAUT, 1942
nitidulus (FABRICIUS, 1787)
Anoplotettix RIBAUT, 1942
fuscovenosus (FERRARI, 1882)
horvathi METCALF, 1955
putoni RIBAUT, 1952
novaki WAGNER, 1959
Allygus FIEBER, 1875
mixtus (FABRICIUS, 1794)
communis FERRARI, 1882
maculatus RIBAUT, 1948
modestus SCOTT, 1876
provincialis (FERRARI, 1882)
Allygidius RIBAUT, 1948
Sg. *Allygidius* s. str.
commutatus (FIEBER, 1872)
abbreviatus (LETHIERRY, 1878)
atomarius (FABRICIUS, 1794)
Sg. *Dicrallygus* RIBAUT, 1952
furcatus (FERRARI, 1882)
mayri (KIRSCHBAUM, 1868)
Graphocraerus THOMSON, 1869
ventralis (FALLÉN, 1806)
Mimallygus RIBAUT, 1948
lacteinervis (KIRSCHBAUM, 1868)
Phlepsius FIEBER, 1866
intricatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
ornatus (PERRIS, 1857)
Rhytidostylus FIEBER, 1875
proceps (KIRSCHBAUM, 1868)
Hardya EDWARDS, 1922
melanopsis (HARDY, 1850)
anatolica ZACHVATKIN, 1946
alpina WAGNER, 1955
- signifer* (THEN, 1897)
tenuis (GERMAR, 1821)
Eohardya ZACHVATKIN, 1946
fraudulenta (HORVÁTH, 1903)
Sardius RIBAUT, 1946
argus (MARSHALL, 1866)
Paluda DELONG, 1937
flaveola (BOHEMAN, 1845)
Rhopalopyx RIBAUT, 1939
adumbrata (C. SAHLBERG, 1842)
elongata WAGNER, 1952
preyssleri (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
vitripennis (FLOR, 1861)
Elymana DELONG, 1936
kozhevnikovi (ZACHVATKIN, 1938)
sulphurella (ZETTERSTEDT, 1828)
Cicadula ZETTERSTEDT, 1840
Sg. *Cicadula* s. str.
albingensis WAGNER, 1940
longiventris (J. SAHLBERG, 1871)
(rubroflava LINNAURO, 1952 ist Syn.?)
persimilis (EDWARDS, 1920)
quinquenotata (BOHEMAN, 1845)
saturata (EDWARDS, 1915)
flori (J. SAHLBERG, 1871)
quadrinotata (FABRICIUS, 1794)
auranticeps (EDWARDS, 1894)
Sg. *Henriana* EMELJANOV, 1964
frontalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
placida (HORVÁTH, 1897)
lineatopunctata (MATSUMURA, 1908)
Sg. *Cyperana* DELONG, 1936
intermedia (BOHEMAN, 1845)
ornata (MELICHAR, 1900)
Mocydia EDWARDS, 1922
crocea (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)
Mocydiopsis RIBAUT, 1939
attenuata (GERMAR, 1821) sensu RIBAUT, 1939
intermedia REMANE, 1961
longicauda REMANE, 1961
monticola REMANE, 1961
parvicauda RIBAUT, 1939

- Streptopyx LINNAUORI, 1958**
tamaninii LINNAUORI, 1958
- Speudotettix RIBAUT, 1942**
subfuscus (FALLÉN, 1806)
montanus GEBICKY & SWEDO,
1991
- Hesium RIBAUT, 1942**
domino (REUTER, 1880)
- Thamnotettix ZETTERSTEDT, 1840**
confinis ZETTERSTEDT, 1840
dilutior (KIRSCHBAUM, 1868)
exemptus MELICHAR, 1896
- Pithyotettix RIBAUT, 1942**
abietinus (FALLÉN, 1806)
- Perotettix RIBAUT, 1942**
pictus (LETHIERRY, 1880)
- Colobotettix RIBAUT, 1948**
morbillosus (MELICHAR, 1896)
- Macustus RIBAUT, 1942**
grisescens (ZETTERSTEDT, 1828)
- Doliotettix RIBAUT, 1942**
lunulatus (ZETTERSTEDT, 1840)
- Athyisanus BURMEISTER, 1838**
argentarius METCALF, 1955
quadrum BOHEMAN, 1845
- Handianus RIBAUT, 1942**
cerasi EMELJANOV, 1964
flavovarius (HERRICH-SCHÄFFER,
1835)
ignoscus (MELICHAR, 1896)
procerus (HERRICH-SCHÄFFER,
1835)
- Stictocoris THOMSON, 1869**
picturatus (C. SAHLBERG, 1842)
- Ophiola EDWARDS, 1922**
cornicula (MARSHALL, 1866)
decumana (KONTKANEN, 1949)
russela (FALLÉN, 1826)
transversa (FALLÉN, 1826)
paludosa (BOHEMAN, 1845)
- Limotettix J. SAHLBERG, 1871**
atricapillus (BOHEMAN, 1845)
striola (FALLÉN, 1806)
- Laburrus RIBAUT, 1942**
impictifrons (BOHEMAN, 1852)
pellax (HORVÁTH, 1903)
quadratus (FOREL, 1864)
handlirschi (MATSUMURA, 1908)
- Euscelidius RIBAUT, 1942**
schenckii (KIRSCHBAUM, 1868)
variegatus (KIRSCHBAUM, 1858)
- Conosanus OSBORN & BALL, 1902**
obsoletus (KIRSCHBAUM, 1858)
- Euscelis BRULLÉ, 1832**
distinguendus (KIRSCHBAUM,
1858)
incisus (KIRSCHBAUM, 1858)
lineolatus BRULLÉ, 1832 sensu
RIBAUT, 1952
ohausi WAGNER, 1939
venosus (KIRSCHBAUM, 1868)
- Ederranus RIBAUT, 1942**
discolor (J. SAHLBERG, 1871)
- Sotanus RIBAUT, 1942**
thenii (LÖW, 1885)
- Streptanus RIBAUT, 1942**
aemulans (KIRSCHBAUM, 1868)
confinis (REUTER, 1880)
marginatus (KIRSCHBAUM, 1858)
okaensis ZACHVATKIN, 1948
sordidus (ZETTERSTEDT, 1828)
- Artianus RIBAUT, 1942**
interstitialis (GERMAR, 1821)
manderstjernii (KIRSCHBAUM,
1868)
- Dudanus DLABOLA, 1956**
pallidus DLABOLA, 1956
- Selenocephalus GERMAR, 1833**
obsoletus (GERMAR, 1817)
stenopterus SIGNORET, 1880
- Proceps MULSANT & REY, 1855**
acicularis MULSANT & REY, 1855
- Bobacella KUSNEZOV, 1929**
corvina (HORVÁTH, 1903)
- Anoterostemmatini HAUPT, 1929**
- Anoterostemma LÖW, 1885**
ivanoffi (LETHIERRY, 1876)
- Paralimnini DISTANT, 1908**
- Paramesus FIEBER, 1866**
obtusifrons (STAL, 1853)
major HAUPT, 1927
- Parapotes EMELJANOV, 1975**
reticulatus (HORVÁTH, 1897)

Paralimnus MATSUMURA, 1902
 phragmitis (BOHEMAN, 1847)
 rotundiceps (LETHIERRY, 1885)
 pulchellus (REY, 1891)
Metalimnus RIBAUT, 1948
 formosus (BOHEMAN, 1845)
 marmoratus (FLOR, 1861)
 steini (FIEBER, 1869) sensu
 ANUFRIEV & EMELJANOV 1988
Nanosius DLABOLA, 1974
 chloroticus (MELICHAR, 1896)
Pantallus EMELJANOV, 1961
 alboniger (LETHIERRY, 1889)
Arocephalus RIBAUT, 1946
Sg. *Arocephalus* s. str.
 longiceps (KIRSCHBAUM, 1868)
 languidus (FLOR, 1861)
 grandii SERVADEI, 1972
Sg. *Ariellus* RIBAUT, 1952
 punctum (FLOR, 1861)
 sagittarius RIBAUT, 1952
Araldus RIBAUT, 1946
 propinquus (FIEBER, 1869)
Quartausius DLABOLA, 1974
 hamatus (THEN, 1896)
Psammotettix HAUPT, 1929
 albomarginatus WAGNER, 1941
 alienus (DAHLBOM, 1850)
 angulatus (THEN, 1899)
 asper (RIBAUT, 1925)
 atropidicola EMELJANOV, 1962
 cephalotes (HERRICH-SCHÄFFER,
 1834)
 comitans EMELJANOV, 1964
 confinis (DAHLBOM, 1850)
 dubius OSSIANILSSON, 1974
 excisus MATSUMURA, 1908
 helvolus (KIRSCHBAUM, 1868) -
 Gruppe
 inexpectatus REMANE, 1965
 koeleriae ZACHVATKIN, 1948
 kolosvarensis (MATSUMURA,
 1908)
 makarovi MORAVSKAJA, 1952
 maritimus (PERRIS, 1857)
 nardeti REMANE, 1965
 nodosus (RIBAUT, 1925)
 notatus (MELICHAR, 1896)

ornaticeps (HORVÁTH, 1897)
pallidinervis (DAHLBOM, 1850)
pictipennis (KIRSCHBAUM, 1868)
poecilus (FLOR, 1861)
provincialis (RIBAUT, 1925)
putoni (THEN, 1898)
sabulicola (CURTIS, 1837)
slovacus DLABOLA, 1948
unciger RIBAUT, 1938
Ebarius RIBAUT, 1946
 intersinctus (FIEBER, 1869)
 cognatus (FIEBER, 1869)
Adarrus RIBAUT, 1947
 multinotatus (BOHEMAN, 1847)
 tirolensis COBBEN, 1979
 ernesti GÜNTHART, 1985
 exornatus RIBAUT, 1952
 bellevoyei (PUTON, 1877)
 reductus (MELICHAR, 1897)
Errastunus RIBAUT, 1947
 ocellaris (FALLÉN, 1806)
 antennalis (HAUPT, 1924)
Turrutus RIBAUT, 1946
 socialis (FLOR, 1861)
Philaia DLABOLA, 1952
 jassargiforma DLABOLA, 1952
Mongolojassus ZACHVATKIN, 1953
 alpinus (DELLA GIUSTINA, 1977)
 servadeinus (DLABOLA, 1958)
 bicuspidatus (J. SÄHLBERG,
 1871)
Pleargus EMELJANOV, 1964
 pygmaeus (HORVÁTH, 1897)
Jassargus ZACHVATKIN, 1933
 bispinatus (THEN, 1896)
 bisubulatus (THEN, 1896)
 latinus (WAGNER, 1942)
Sg. *Jassargus* s. str.
 pseudocellaris (FLOR, 1861)
 (= *distinguendus* (FLOR, 1861))
 bicorniger (THEN, 1896)
 hartigi (WAGNER, 1942)
Sg. Obtujargus SCHULZ, 1976
 obtusivalvis (KIRSCHBAUM, 1868)
Sg. Aurkius RIBAUT, 1952
 repletus (FIEBER, 1869)
Sg. Arrailus RIBAUT, 1952
 flori (FIEBER, 1869)
 alpinus (THEN, 1896)

- baldensis* SCHULZ, 1976
bobbicola SCHULZ, 1976
Sg. *Sayetus* RIBAUT, 1952
 allobrogicus (RIBAUT, 1936)
 sursumflexus (THEN, 1902)
Mendrausus RIBAUT, 1946
 pauxillus (FIEBER, 1869)
Pinumius RIBAUT, 1946
 areatus (STÅL, 1858)
Rosenus OMAN, 1949
 laciniatus (THEN, 1896)
Diplocolenus RIBAUT, 1946
 bohemani (ZETTERSTEDT, 1840)
 frauenfeldi (FIEBER, 1869)
Verdanus OMAN, 1949
 abdominalis (FABRICIUS, 1803)
 hardei DLABOLA, 1980
 nigrifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
 nigricans (KIRSCHBAUM, 1868)
 bensoni (CHINA, 1933)
 parcanicus DLABOLA, 1948
 penthopitta (WALKER, 1851)
 (sudeticus) (KOLENATI, 1859) ist
 Syn.?
 quadrivirgatus (HORVATH, 1884)
Arthaldeus RIBAUT, 1946
 arenarius REMANE, 1960
 pascuellus (FALLÉN, 1826)
 striifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
Sorhoanus RIBAUT, 1946
 assimilis (FALLÉN, 1806)
 schmidti (WAGNER, 1939)
 xanthoneurus (FIEBER, 1869)
Emeljanovianus DLABOLA, 1965
 medius (MULSANT & REY, 1855)
Lebradea REMANE, 1959
 calamagrostidis REMANE, 1959
Rhoananus DLABOLA, 1949
 hypochlorus (FIEBER, 1869)
Chloothea EMELJANOV, 1959
 zonata EMELJANOV, 1959
Cosmotettix RIBAUT, 1942
Sg. *Cosmotettix* s. str.
 caudatus (FLOR, 1861)
 edwardsi (LINDBERG, 1924)
 panzeri (FLOR, 1861)
Sg. *Agapelus* EMELJANOV, 1961
 aurantiacus (FOREL, 1859)
Sg. *Airosus* RIBAUT, 1952
 costalis (FALLÉN, 1826)
Calamotettix EMELJANOV, 1962
 taeniatus (HORVÁTH, 1911)
Praganus DLABOLA, 1949
 hoffei (DLABOLA, 1947)
Enantiocephalus HAUPT, 1926
 cornutus (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
Mocuellus RIBAUT, 1946
Sg. *Mocuellus* s. str.
 collinus (BOHEMAN, 1850)
 quadricornis DLABOLA, 1949
Sg. *Erzaleus* RIBAUT, 1952
 metrius (FLOR, 1861)
Henschia LETHIERRY, 1892
 acuta (LÖW, 1885)

5. Statistische Übersicht

Das vorliegende, provisorische Verzeichnis der Zikaden Mitteleuropas umfaßt 905 Arten aus 277 Gattungen, die sich folgendermaßen auf 14 Familien verteilen:

Fulgoromorpha			Cicadomorpha		
Familie	Gen.	Spec.	Familie	Gen.	Spec.
Cixiidae	9	40	Cicadidae	3	3
Delphacidae	56	137	Tibicenidae	5	8
Derbidae	1	1	Cercopidae	7	23
Achilidae	1	5	Membracidae	3	3
Dictyopharidae	2	5	Cicadellidae	174	638
Tettigometridae	4	17	-davon Typhlocybinae	36	218
Issidae	9	22	-davon Deltcephalinae	106	297
Flatidae	2	2	-davon übrige Unterfam.	32	122
Tropiduchidae	1	2			

6. Literatur

- ARZONE, A. & C. VIDANO (1994): Descrizione di *Eupteryx salviae* nuovo tiflocibino della *Salvia* (Auchenorrhyncha Cicadellidae).- Mem. Soc. ent. ital. Genova 72: 25-28.
- GEBICKY, C. & J. SZWEDO (1991): *Speudotettix montanus* sp. nov. (Homoptera, Cicadellidae) from Bieszczady.- Acta Biol. Silesiana 18(35): 17-21.
- HAUPT, H. (1935): 1. Überfamilie: Zikaden, Auchenorrhynchi Dum. (Cicadáiae Latr., Cicadina Burm.).- In: Brohmer, Ehrmann, Ulmer (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas 4(3): 115-221.
- HOLZINGER, W. E. (1996): Kritisches Verzeichnis der Zikaden Österreichs (Ins.. Homoptera, Auchenorrhyncha).- Carinthia II 186/106: 501-517
- JANSKY, V. & I. OKALI (1993): Check-list of the Slovak Auchenorrhyncha.- Zbor Slov. nár. Múz., Prír. Vedy 39: 37-59.
- NAST, J. (1972): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera).- An annotated Check List.- Warszawa: 550 pp.
- NAST, J. (1976): Piewiki Auchenorrhyncha (Cicadoidea).- Katalog Fauny Polski 21: 256 pp.
- NAST, J. (1979): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera) Part 2. Bibliography, Addenda and Corrigenda.- Ann. Zool. Warszawa 34(18): 481-499.
- NAST, J. (1982): Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera) Part 3. New taxa and replacement names introduced till 1980.- Ann. Zool. Warszawa 36(17): 1-74.

- NAST, J. (1987): The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe.- Ann. Zool. Warszawa 40(15): 535-661.
- OROSZ, A. (1996): Data to the knowledge of the Cicadomorpha species (Homoptera: Auchenorrhyncha) in the Bükk National Park.- The Fauna of the Bükk National Park: 151-157
- REMANE, R. & W. FRÖHLICH (1994): Vorläufige, kritische Artenliste der im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Taxa der Insekten-Gruppe der Zikaden (Homoptera Auchenorrhyncha).- Marburger Entomol. Publ. 2(8): 189-232.
- REMANE, R. & W. E. HOLZINGER (1995): *Zygina hypermaculata* nov. spec., eine neue Zwergzikade aus dem Ostalpenraum (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae).- Carinthia II 185/102: 713-721.
- REMANE, R. & R. JUNG (1995): Beiträge zum Artenbestand der europäischen Kelisiaarten (Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae).- Marburger Entomol. Publ. 2(9): 1-70.

Anschriften der Verfasser:

Mag. Dr. Werner E. Holzinger, Ökoteam - Institut für Faunistik und Tierökologie, Bergmannsgasse 22, A - 8010 Graz, Österreich.

Dr. Wolfgang Fröhlich, Rote Bette 2, D - 35085 Ebsdorfergrund, Deutschland.

Dr. Heidi Günthart, Wydackerstraße 1, CH - 8157 Dielsdorf, Schweiz.

RNDr. Pavel Lauterer, Mórvárian Museum, Dept. of Entomology, Preslova 1, CZ - 65937 Brno, Tschechische Republik.

Dipl.-Biol. Herbert Nickel, II. Zoologisches Institut, Abteilung Ökologie, Georg-August-Universität Göttingen, Berliner Str. 28, D - 37073 Göttingen, Deutschland.

Ing. András Orosz, Hungarian Natural History Museum, Dept. of Zoology, Baross u. 13, H - 1088 Budapest, Ungarn.

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Schedl, Institut für Zoologie, Abt. f. terrestrische Ökologie und Taxonomie, Technikerstraße 25, A - 6020 Innsbruck, Österreich.

Prof. Dr. Reinhard Remane, Fachbereich Biologie - Zoologie der Philipps-Universität Marburg, Karl-von-Frisch-Straße, D 35032 Marburg/Lahn, Deutschland.