

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 adjacent 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 undenkbbare 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 dar, 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, einbezogen (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 DUMÉRI, 1806 (= Cicadina BURMEISTER, 1835)**1. Unterordnung: FULGOROMORPHA
EVANS, 1946****Cixiidae SPINOLA, 1839**

Cixius LATREILLE, 1804Sg. *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, 1888Sg. *Paracixius* WAGNER, 1939*distinguendus* KIRSCHBAUM, 1868Sg. *Acanthocixius* WAGNER, 1939*alpestris* WAGNER, 1939*sticticus* REY, 1891Sg. *Orinocixius* WAGNER, 1939*beieri* WAGNER, 1939*granulatus* HORVÁTH, 1897*heydenii* KIRSCHBAUM, 1868*haupti* DLABOLA, 1949*cambricus* CHINA, 1935*pascuorum* RIBAUT, 1953Sg. *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* STAL, 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*irregulata* 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
tuberipennis (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)
Eurysa FIEBER, 1866
brunnea MELICHAR, 1896
lineata (PERRIS, 1857)
Eurysula VILBASTE, 1968
lurida (FIEBER, 1866)
Eurybregma SCOTT, 1875
nigrolineata SCOTT, 1875

porcus (EMELJANOV, 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 LINNAVUORI, 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)
tanasisjevici (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)
spinusus (FIEBER, 1866)
Nothodelphax FENNAH, 1963
albocarinatus (STÄL, 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 (STÄL, 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 (HORVATH, 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)
obscura (BOHEMAN, 1847)
salina (HAUPT, 1924)
forcipata (BOHEMAN, 1847)
stali (METCALF, 1943)
Ribautodelphax WAGNER, 1963
albostriatatus (FIEBER, 1866)
angulosus (RIBAUT, 1953)
collinus (BOHEMAN, 1847)
imitans (RIBAUT, 1953)
ochreatea VILBASTE, 1965
pallens (STÄL, 1854)

pungens (RIBAUT, 1953)
vinealis BIEMAN, 1987

Derbidae SPINOLA, 1839

Malenia HAUPT, 1924
bosnica (HORVÁTH, 1907)

Achilidae STAL, 1866

Cixidia FIEBER, 1866
marginicollis (SPINOLA, 1839)
 sensu WAGNER, 1959
parnassia (STAL, 1859)
lapponica (ZETTERSTEDT, 1840)
advena SPINOLA, 1839
geni 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
geni (DUFOUR, 1849)
hemiptera (O. COSTA, 1840)

Tettigometridae GERMAR, 1821

Mitricephalus SIGNORET, 1866
macrocephalus (FIEBER, 1865)
Tettigometra LATREILLE, 1804
atra HAGENBACH, 1825
atrata 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)
Brachyiceps KIRKALDY, 1906
laetus (HERRICH-SCHÄFFER,
 1835)

Issidae SPINOLA, 1839

Caliscelinae AMYOT & SERVILLE, 1834

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

Issinae SPINOLA, 1803

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

Dalmatium 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)
Tettigetia KOLENATI, 1857
argentata (OLIVIER, 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
coleoprata (LINNAEUS, 1758)
Peuceptyelus 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

Ulopiniae 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

Hephathus 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
stigmatalis LEWIS, 1834
humilis (HORVÁTH, 1897)
herrichii (KIRSCHBAUM, 1868)
 Sg. *Metidiocerus* OSSIANNILSSON, 1981
elegans FLOR, 1861
rutilans KIRSCHBAUM, 1868
impressifrons KIRSCHBAUM, 1868
 Sg. *Stenidiocerus* OSSIANNILSSON, 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)

Iassinae AMYOT & SERVILLE, 1843

- Batracomorphus* LEWIS, 1834
allionii (TURTON, 1802)
irroratus LEWIS, 1834
Iassus FABRICIUS, 1803
Ianio (LINNAEUS, 1761)
mirabilis OROSZ, 1979
scutellaris (FIEBER, 1868)

Penthimiinae KIRSCHBAUM, 1868

- Penthimia* GERMAR, 1821
nigra (GOEZE, 1778)

Dorycephalinae OMAN, 1943

- Dorycephalus* KOUCHAKEWITCH, 1866
baeri KOUCHAKEWICH, 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 OSSIANNILSSON,
1981

Graphocephala VAN DUZEE, 1916
fennahi YOUNG, 1977

Typhlocybinae KIRSCHBAUM, 1868

Alebrini Mc ATEE, 1926

Alebra FIEBER, 1872

neglecta WAGNER, 1940
coryli LE QUESNE, 1796
wahlbergi (BOHEMAN, 1845)
albostrigata (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.
micantula (ZETTERSTEDT, 1840)
pseudomicantula (KNIGHT, 1966)

Sg. *Mulsantina* ANUFRIEV, 1970
stigmatipennis (MULSANT & REY,
1855)
teucii (CERUTTI, 1938)

Wagneria 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
kontkaneni OSSIANNILSSON, 1949
ossiannilssoni 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)
 (*Iudus* (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

Ficocyba VIDANO, 1960

- ficaria* (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
martignica (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 ZACHATKIN, 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)
- Linnavuoriana* 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. *Zonocyba* 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)
urticae (FABRICIUS, 1803)
calcarata OSSIANNILSSON, 1936
cyclops MATSUMURA, 1906
immaculatifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
collina (FLOR, 1861)
florida RIBAUT, 1936
decemnotata REY, 1891
stachydearum (HARDY, 1850)
curtisii 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 (STÅL, 1853)
stellulata (BURMEISTER, 1841)
- Zyginella* 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
viadensis (WAGNER, 1941)

Zygina FIEBER, 1866

- nivea* (MULSANT & REY, 1855)
lunaris (MULSANT & REY, 1855)
rhamni (FERRARI, 1882)
tithide FERRARI, 1882
rorida (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
nigritarsis 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

- kratochvili* (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)

Deltocephalinae FIEBER, 1869**Fieberiellini** WAGNER, 1951**Fieberiella** SIGNORET, 1880

- septentrionalis* WAGNER, 1963
florii (STAL, 1864)
bohemica DLABOLA, 1965
knighti DLABOLA, 1965

Synophropsis HAUPT, 1926

- lauri* (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

Goniagnathini WAGNER, 1951**Goniagnathus** FIEBER, 1866

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

Scaphytopiini OMAN, 1943**Japananus** BALL, 1931

- hyalinus* (OSBORN, 1900)

Opsiiini EMELJANOV, 1962**Opsius** FIEBER, 1855

- stactogalus* FIEBER, 1866

Neocaliturus DISTANT, 1918**Sg. Neocaliturus** s. str.

- fenestratus* (HERRICH-SCHÄFFER,
1834)

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

Coryphaelini EMELJANOV, 1962

Coryphaelus PUTON, 1886
gyllenhalii (FALLÉN, 1826)

Macrostelini KIRKALDY, 1906

Balclutha KIRKALDY, 1900
lineolata HORVÁTH, 1904
punctata (FABRICIUS, 1775) sen-
su WAGNER, 1939
rhenana WAGNER, 1939
calamagrostis OSSIANNILSSON,
1961
rosea (SCOTT, 1876)
saltuella (KIRSCHBAUM, 1868)

Macrosteles FIEBER, 1866
alpinus (ZETTERSTEDT, 1828)
cristatus (RIBAUT, 1927)
feberi (EDWARDS, 1889)
frontalis (SCOTT, 1875)
horvathi (WAGNER, 1935)
laevis (RIBAUT, 1927)
lividus (EDWARDS, 1894)
maculosus (THEN, 1897)
nubilus (OSSIANNILSSON, 1936)
oshanini RAZVYAZKINA, 1957
ossiannilssoni 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)

Deltocephalini FIEBER, 1869

Deltocephalus BURMEISTER, 1838
maculiceps BOHEMAN, 1847
pulicaris (FALLÉN, 1806)

Recilia EDWARDS, 1922
coronifera (MARSHALL, 1866)
horvathi (THEN, 1896)
schmidtgeni (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)

Tetartostyliini 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)
- Lamprotettix* 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)
- Rhytistylus* 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 LINNAUORI, 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* LINNAVUORI, 1958
tamaninii LINNAVUORI, 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)
exemtus MELICHAR, 1896
- Pithyotettix* RIBAUT, 1942
abietinus (FALLÉN, 1806)
- Perotettix* RIBAUT, 1942
pictus (LETHIERRY, 1880)
- Colobotettix* RIBAUT, 1948
morbillosus (MELICHAR, 1896)
- Macustus* RIBAUT, 1942
griseus (ZETTERSTEDT, 1828)
- Doliotettix* RIBAUT, 1942
lunulatus (ZETTERSTEDT, 1840)
- Athysanus* 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)
russeola (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 (STÅL, 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)
atropicicola EMELJANOV, 1962
cephalotes (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)
comitans EMELJANOV, 1964
confinis (DAHLBOM, 1850)
dubius OSSIANNILSSON, 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
- Ebarrus* RIBAUT, 1946
interstinctus (FIEBER, 1869)
cognatus (FIEBER, 1869)
- Adarrus* RIBAUT, 1947
multinotatus (BOHEMAN, 1847)
tiroloensis COBBEN, 1979
ernesti GÜNTHART, 1985
exornatus RIBAUT, 1952
belleveyei (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. SAHLBERG, 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
 pauillus (FIEBER, 1869)
Pinumius RIBAUT, 1946
 areatus (STAL, 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)
 bensoi (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)
Emeljnovianus DLABOLA, 1965
 medius (MULSANT & REY, 1855)
Lebradea REMANE, 1959
 calamagrostidis REMANE, 1959
Rhoanans 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 (HORVATH, 1911)
Praganus DLABOLA, 1949
 hofferi (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 Deltocephalinae	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. (Cicadariae 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. OKÁLI (1993): Check-list of the Slovak Auchenorrhyncha.- Zbor. Slov. nár. Múz., Prir. Vedy 39: 37-59.
- NAST, J. (1972): Palaeartic Auchenorrhyncha (Homoptera).- An annotated Check List.- Warszawa: 550 pp.
- NAST, J. (1976): Piewiki Auchenorrhyncha (Cicadoidea).- Katalog Fauny Polski 21: 256 pp.
- NAST, J. (1979): Palaeartic Auchenorrhyncha (Homoptera) Part 2. Bibliography; Addenda and Corrigenda.- Ann. Zool. Warszawa 34(18): 481-499.
- NAST, J. (1982): Palaeartic 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 Kelisiiinen (Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae).- Marburger Entomol. Publ. 2(9): 1-70.

Anschriften der Verfasser:

Mag. Dr. Werner E. Holzinger, Ökoteam - Institut für Faunistik und Tierökologie, Bergmannngasse 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, Moravian 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.