

# Werner E Holzinger

## Ökoteam – Institut für Tierökologie und Naturraumplanung

Institute for Animal Ecology and Landscape Planning  
Bergmannsgasse 22  
A-8010 Graz  
Austria

## Karl-Franzens University Graz, Institute for Biology

Universitätsplatz 2  
A-8010 Graz

Phone: ++43-316-351650-18  
E-Mail: holzinger@oekoteam.at  
werner.holzinger@uni-graz.at  
Internet: www.oekoteam.at

## Scientific and popular papers

### 2018

- Mühlethaler R., Holzinger W. E., Nickel H., Wachmann E. (2018): Die Zikaden Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Verlag Quelle und Meyer, Wiebelsheim.
- Holzinger W. E., Frieß T. (2018): Erstnachweis der xylobionten Urwaldreliktart *Cixidia lapponica* Zetterstedt, 1840 aus der Steiermark (Insecta: Hemiptera, Auchenorrhyncha, Achilidae). *Joansea Zoologie* 16: 139-144.
- Holzinger W. E. (2018): Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck ist Ehrenpräsident der ÖEG. *Entomologica Austriaca* 25: 183-184.
- Frieß T., Holzinger W.E. (2018): Der Alpenbockkäfer *Rosalia alpina* (L.) (Coleoptera: Cerambycidae) im Steirischen Salzkammergut (Österreich). *Linzer Biologische Beiträge* 50/1: 309-319.
- Kunz G., Holzinger W.E., Soulier-Perkins A. (2018): Fieber's unpublished colour plates allow reassessing some of his *Cixius* species (Insecta: Hemiptera, Fulgoromorpha, Cixiidae). *Zootaxa* 4482(1): 91-110.
- Kunz G., Holzinger W. E. (2018): Remarkable records of nine rare Auchenorrhyncha species from Austria (Hemiptera). *Acta Entomologica Slovenica* 26(2): 173-180.
- Leeb E., Hoffmann F., Holzinger W.E. (2018): Ein neues Vorkommen der Zierlichen Moosjungfer (*Leucorrhinia caudalis*) in Österreich (Insecta: Odonata). *Linzer Biologische Beiträge* 50/2: 1259-1265.

### 2017

- Holzinger W. E. (2017): Auchenorrhyncha (Leafhoppers and Planthoppers). 3 pp. - In: Moog O. & Hartmann A. (Hrsg.): *Fauna Aquatica Austriaca*, 3. Edition.- Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.
- Holzinger W.E. (2017): Report on the 7th European Hemiptera Congress (EHC 7). - *Entomologica Austriaca* 24: 203-208.

- Holzinger W.E., Aukema B., den Bieman C.F.M., Bourgoin T., Burckhardt D., Carapezza A., Cianferoni F., Chen P.-P., Faraci F., Goula M., Helden A., Hemala V., Huber E., Jerinic-Prodanovic D., Kment P., Kunz G., Nickel H., Morkel C., Rabitsch W., Ramsay A.J., Rakauskas R., Rocacusachs M., Schlosser L., Seljak G., Serbina L., Soulier-Perkins A., Spodek M. & T. Frieß 2017: Hemiptera records from Lake Spechtensee and from Southern Styria (Austria) . – *Entomologica Austriaca* 24: 67-82.
- Holzinger W.E., Siering M., Feulner J., Fröhlich D., Gunczy L.W., Huemer S., Schlosser L. (2017): Quantifizierung von wirbellosen Tierarten als Nahrungsgrundlage für das Braunkehlchen auf der Bad Stebener Rodungsinsel im Landkreis Hof, Oberfranken. Bayerisches Landesamt für Umwelt, UmweltSpezial, 49 S.
- Holzinger W.E., Siering M., Feulner J., Fröhlich D., Gunczy L.W., Huemer S., Schlosser L. (2017): Zur Verfügbarkeit von Invertebraten als Nahrungsgrundlage für das Braunkehlchen auf der Bad Stebener Rodungsinsel (Oberfranken, Deutschland). *WhinChat* 2: 44-48.
- Chovanec A., Waringer J., Holzinger W. E., Moog O., Janecek B. (2017): Odonata (Dragonflies and Damselflies). 20 pp. In: Moog O. & Hartmann A. (Hrsg.): *Fauna Aquatica Austriaca*, 3. Edition.- Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.
- Feurle A.W., Holzinger W.E. (2017): Die Libellenfauna des Dörnlees in Lingenau (Naturpark Nagefluhkette), mit dem Erstnachweis der Gabel-Azurjungfer (*Coenagrion scitulum*, Odonata, Insecta) für Vorarlberg. *Inatura – Forschung online* 46: 1-6.
- Frieß T., Holzinger W.E. (2017): Artenschutzprojekt Juchtenkäfer in der Steiermark (Scarabaeidae, Cetoniinae: *Osmoderma eremita* s.l.). – *Entomologica Austriaca* 24: 197-202.
- Gunczy J., Paill W., Holzinger W.E., Kunz G., Komposch C. (2017): Laufkäfer in Feuchtwäldern Kärntens unter besonderer Berücksichtigung der FFH-Art *Carabus variolosus nodulosus* (Coleoptera: Carabidae). *Carinthia II* 207/127: 493-516.
- Kunz G., Holzinger W. E., Nickel H. (2017): *Emeljanovianus medius* (Mulsant & Rey, 1855) neu für Österreich und weitere bemerkenswerte Zikadenfunde aus der Steiermark (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Joanea Zoologie* 15: 161-179.
- Nickel H., Holzinger W. E., Remane R. (2017): *Hardya helgae* nov.sp., a new leafhopper species from Central Europe (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae).- *Linzer biologische Beiträge* 49/1: 707-719.
- Schlosser L., Holzinger W. E. (2017): Zur Zikadenfauna (Hemiptera: Auchenorrhyncha) der Lafnitzwiesen bei Wörth (Steiermark, Österreich). *Cicadina* 17: 53-61.

## 2016

- Holzinger W. E., Holzinger I., Kunz G. (2016): Bestimmungsschlüssel für die Maskenzikaden (Gattung *Macropsis* Lewis) Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha: Cicadellidae). *Linzer biologische Beiträge* 48/2: 1207-1236.
- Holzinger W. E., Schedl W., Schlosser L. (2016): *Javesella bottnica* und fünf weitere Zikaden-Erstnachweise aus Österreich (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Linzer biologische Beiträge* 48/2: 1237-1242.
- Holzinger W. E. (2016): In memoriam Wilfried Stark (1947-2015). *Entomologica Austriaca* 23: 197-201.
- Sauberer N., Bieringer G., Gereben-Krenn B.-A., Holzinger W. E., Milasowszky N., Panrok A., Schuh T., Till W., Zulka K. P. (2016): Flora, Fauna und Management der Trockenrebensräume beim "Busserltunnel", dem ältesten Bahntunnel Österreichs (Niederösterreich, Traiskirchen). *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich – BCBEA* 2/1: 71-96.

## 2015

- Holzinger W. E., Chovanec A., Waringer J. A. (2015): Libellen (Insecta: Odonata). Checklisten der Fauna Österreichs, No. 8, Biosystematics and Ecology Series der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 31: 27-54.
- Aurenhammer S., Komposch C., Holzer E., Holzschuh C., Holzinger W. E. (2015): Xylobionte Käfergemeinschaften (Insecta: Coleoptera) im Bergsturzgebiet des Dobratsch (Schütt, Kärnten). *Carinthia II* 205/125: 439-502.
- Frieß T., Holzinger W. E. & Schlosser L. (2015): Wanzen (Insecta: Heteroptera) aus Wäldern des Biosphärenparks „Wienerwald“ (Niederösterreich, Wien). *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* 25[2014]: 399-420.
- Holzinger W. E., Frieß T., Holzer E., Mehlmauer P. (2015): Xylobionte Käfer (Insecta: Coleoptera part.) des Biosphärenparks Wienerwald (Österreich: Niederösterreich, Wien). *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* 25[2014]: 331-362.
- Holzinger W. E. (2015): Bericht zum 7th European Hemiptera Congress (EHC 7) im Schloss Seggau bei Leibnitz. *Beiträge zur Entomofaunistik* 16: 145-146.
- Komposch B. & Holzinger W. E. (2015): Wiederfund der Vogel-Azurjungfer [*Coenagrion ornatum* (Selys, 1850)] in Kärnten (Insecta: Odonata). *Carinthia II* 205/125: 639-642.
- Schlosser L. & Holzinger W. E. (2015): Zikaden (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha) aus Wäldern des Biosphärenparks „Wienerwald“ (Österreich). *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* 25[2014]: 421-432.

## 2014

- Gnezdilov V. M., Holzinger W. E. & Wilson M. R. (2014): The Western Palaearctic Issidae (Hemiptera, Fulgoroidea). An illustrated checklist with keys to genera and subgenera. *Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences* 318, Supplement 1, 118 pp.
- Achtziger R., Holzinger W. E., Nickel H. & Niedringhaus R. (2014): Zikaden (Insecta: Auchenorrhyncha) als Indikatoren für die Biodiversität und zur naturschutzfachlichen Bewertung. *Insecta* 14: 37-62.
- Frieß T., Holzinger W.E., Mairhuber C., Mehlmauer P., Paill W., Zimmermann P. (2014): Der Alpenbockkäfer, *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae), im Nationalpark Kalkalpen (Österreich). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 58 (3/4): 113-119.
- Holzinger W.E., Frieß T. (2014): Erstnachweis der Nordischen Rindenzikade *Cixidia lapponica* Zetterstedt, 1840 aus Österreich (Insecta: Hemiptera, Auchenorrhyncha, Achilidae). - *Linzer Biologische Beiträge* 46/2: 1337-1341.
- Holzinger W.E., Frieß T., Gissing C. (2014): Tierökologische Bewertung von WF-Rotflächen ein und vier Jahre nach Einstieg in die WF-Maßnahme – Ergänzende Auswertungen zu sozioökonomischen Aspekten. *Ländlicher Raum* 2/2014, online-Fachzeitschrift des BMLFUW, S. 1-10.
- Holzinger W. E. & Holzinger I. (2014): Zikaden (Auchenorrhyncha): In: Köhler G. (Ed.): Müller/Bährmann: Bestimmung wirbelloser Tiere im Gelände, 7. Auflage, 396 S., Springer Verlag Berlin, Heidelberg, S. 135-150.
- Kunz G., Bullerdiel D., Hoch H., Holzinger W. E., Mühlethaler R., Wessel A. (2014): Courtship behaviour and vibrational communication of the planthopper *Apartus michalki* (Wagner, 1948) (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). *Cicadina* 14: 55-63.
- Trilar T., Hertach T., Holzinger W.E., Puissant S. & Nickel H. (2014): Matija Gogala celebrates his 77th birthday. – *Cicadina* 14: 43-54.
- Zulka, K. P., Abensperg-Traun, M., Milasowszky, N., Bieringer, G., Gereben-Krenn, B.-A., Holzinger, W.E., Hölzler, G., Rabitsch, W., Reischütz, A., Querner, P., Sauberer, N., Schmitzberger, I., Willner,

W., Wrbka, T., Zechmeister, H. (2014): Species richness in dry grassland fragments of Eastern Austria: a multi-taxon study on the role of local, landscape and habitat quality variables. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 182: 25-36.

## 2013

Holzinger W. E. & Schlosser L. (2013): The Auchenorrhyncha fauna of peat bogs in the Austrian part of the Bohemian Forest (Insecta, Hemiptera). *Zookeys* 319: 153-167.

Holzinger W. E., Nickel H. & Remane R. (2013): *Macropsis fragilicola* nov. spec., eine neue Maskenzikadenart aus Mitteleuropa (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae). *Linzer Biologische Beiträge* 45/1: 611-619.

Holzinger W. E., Holzinger I. & Egger J. (2013): A new genus, *Loisirella*, and two new species of Bannarellini from Ecuador (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoromorpha: Cixiidae). In: Kment P., Malenovsky I. & Kolibáč J. (eds.): *Studies in Hemiptera in honour of Pavel Lauterer and Jaroslav L. Stehlík*. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) 98(2): 143-153.

Holzinger W.E., Kunz G. & Schlosser L. (2013): Die Zikadenfauna der Kallbrunnalm (Salzburg, Österreich). *Cicadina* 13: 16-27.

Brunner H., Holzinger W. E. & Komposch B. (2013): Die Östliche Weidenjungfer (*Lestes parvidens*) neu für Kärnten, mit Ergänzungen und Korrekturen zu den »Libellen Kärntens«. *Carinthia II* 203/123: 343-348.

Holzinger, W.E. & Adlassnig K. (2013): Gedanken zu Exhaustoren und ein Werbespot für den neuen OEKO-KAD-Exhaustor. *DgaaE-Nachrichten* 27(1): 28-29.

Holzinger W. E., Kunz G., Riedle-Bauer M. & Sara A. (2013): Zikaden (Auchenorrhyncha). S 133-138 & 317-320 In: Wiesbauer H., Zettel H., Fischer M. A., Maier R. (Hrsg.): *Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien. 2., aktualisierte Fassung*. Verlag des Amtes der NÖ Landesregierung, St. Pölten, 396 pp.

Frieß T., Schlosser L. & Holzinger W. E. (2013): Wanzen (Insecta: Heteroptera) aus Mooren des Böhmerwaldes (Österreich). *Linzer Biologische Beiträge* 45/1: 307-320.

## 2012

Holzinger W. E. & Komposch B. (2012): Die Libellen Kärntens. Sonderreihe Natur Kärnten, Band 6. Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt, 336 S.

Frieß T. & Holzinger W.E. (2012): Ö Wie viele Wanzen leben in der Wiese? Diversität und Struktur von Wanzenzönosen im Grünland SO-Österreichs. *Heteropteron* 38: 18-20.

Holzinger W.E., Frieß T., Komposch C. & Paill W. (2012): Tierökologische Bewertung von WF-Rotflächen ein und vier Jahre nach Einstieg in die WF-Maßnahme. *Ländlicher Raum* 2/2012, online-Fachzeitschrift des BMLFUW, S. 1-15.

Schlosser L. & Holzinger W. E. (2012): Bemerkenswerte Zikaden-Nachweise (Insecta, Hemiptera, Auchenorrhyncha) aus Mooren des Böhmerwaldes (Austria). *Linzer Biologische Beiträge* 44/1: 845-854.

## 2011

Holzinger W. E., Kunz G. & Seljak G. (2011): Verbreitung und Biologie der Wiesenknopf-Feuerzikade (*Zygina frauenfeldi* Lethierry in Reiber & Puton 1880) (Insecta: Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Typhlocybinae). *Linzer Biologische Beiträge* 43/2: 1465-1474.

Holzinger W. E. & Holzinger I. (2011): Semiquantitative Kescherfänge zur Zikadenerfassung: Wie viele Kescherschläge sind mindestens erforderlich und welchen Einfluss hat der Faktor „Mensch“ auf das Ergebnis? – *Cicadina* 12: 89-105.

- Holzinger W. E. (2011): Biotopverbund - eine Einführung. In: Zukunft der Schutzgebiete: Isolierte Inseln oder Zentren eines grünen Netzwerkes? Tagungsband, Bios Nationalparkzentrum Mallnitz, S. 4-6.
- Holzinger, W. E. & Holzinger I. (2011): 150 Millionen Jahre Glasflügelzikaden (Cixiidae). DgaaE-Nachrichten 25(1): 21-22.
- Holzinger W. E., Kunz G., Riedle-Bauer M. & Sara A. (2011): Zikaden (Auchenorrhyncha). S 133-138 & 317-320 In: Wiesbauer H., Zettel H., Fischer M. A., Maier R. (Hrsg.): Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien. Verlag des Amtes der NÖ Landesregierung, St. Pölten, 388 pp.

## 2010

- Holzinger W. E. (2010): Tierökologisch orientierte Flächenbewertung im Naturschutz. Linzer Biologische Beiträge 42/2: 1481-1493.
- Biedermann R., Nigmann U., Achtziger R., Holzinger W. E. & Maurer L. (2010): Chapter 2: Relevance of Information and Communication Technology for Biodiversity Research. In: Maurer L. & Tochtermann K. (Eds.): Information and Communication Technologies for Biodiversity Conservation and Agriculture. Shelter Verlag, Aachen, S. 19-32.
- Huang M. & Holzinger W. E. (2010): Cixiidae (Hemiptera: Fulgoromorpha) from Namibia, with records from neighbouring countries. Zootaxa 2717: 34-52.

## 2009

- Holzinger W. E. (2009): Rote Liste der Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha) Österreichs. In: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Lebensministeriums, Band 14/3: 41-317.
- Holzinger, W. E. (2009): A new endemic genus of Oecleini from Seychelles (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). Zootaxa 2127: 59-68.
- Holzinger, W. E. (2009): A novel trophobiosis between ants (Hymenoptera: Formicidae) and a palm-feeding planthopper (Hemiptera: Cixiidae) . – African Entomology 17(1): 115-118.
- Holzinger W. E. (2009): Auchenorrhyncha (Zikaden). In: Rabitsch W. & Essl. F. (Hrsg.): Endemiten – Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt. Naturwiss. Verein für Kärnten und Umweltbundesamt, Klagenfurt und Wien, S. 607-617.
- Bressan A., Holzinger W. E., Nusillard B., Sémétey O., Gatineau F., Simonato M. & Boudon-Padiou E. (2009): Identification and biological traits of a planthopper from the genus *Pentastiridius* (Hemiptera: Cixiidae) adapted to an annual cropping rotation. European Journal of Entomology 106: 405-413.
- Holzinger W. E. (2009): 15 Jahre Arbeitskreis Zikaden Mitteleuropas. Cicadina – Beiträge zur Zikadenkunde 10: 127-152.
- Holzinger W. E., Achtziger R., Nickel H. & Witsack, W. (2009): In memoriam Prof. Dr. Reinhard Remane. Cicadina – Beiträge zur Zikadenkunde 10: 3-14.
- Holzinger, W. E. (2009): Prof. Dr. Reinhard Remane, 21.3.1929 - 27.4.2009 – ein Leben für die Zikaden- und Wanzenkunde. Entomologische Nachrichten und Berichte 53: 133-134.
- Holzinger, W. E. (2009): Prof. Dr. Reinhard Remane, 21.3.1929 - 27.4.2009 – ein Leben für die Zikaden- und Wanzenkunde. DGaaE-Nachrichten 23(2): 97-99.
- Holzinger W. E. (2009): Auchenorrhyncha (Insecta). Checklisten der Fauna Österreichs, Heft 4, Biosystematics and Ecology Series 26: 41-100.
- Löcker, H., Löcker, B. & Holzinger W. E. (2009): Revision of the Derbidae of Seychelles Islands (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha). Zootaxa 2221: 1-26.

## 2008

- Holzinger, W. E. (2008): Die Gemeine Blutzikade (*Cercopis vulnerata*) – das Insekt des Jahres 2009 (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cercopidae). – Beiträge zur Entomofaunistik 8: 193-203.
- Holzinger W. E., Löcker H. & Löcker B. (2008): Fulgoromorpha of Seychelles – a preliminary checklist (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). Bulletin of Insectology 61(1): 121-122.
- Holzinger W. E. & Nickel H. (2008): Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha) als Erfolgsindikatoren der Beweidungsmaßnahmen im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel. Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 37: 181-198.

## 2007

- Löcker B., Fletcher M. J., Holzinger W. E. & Gurr G. M. (2007): Revision of the Australian Andini (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae) with a description of five new species. Zootaxa 1475: 43-59.
- Holzinger W. E. (2007): Redescriptions of *Ordalonema faciepilosa*, *Peltonotellus melichari* and *P. raniformis*, with a key to Western Palaearctic Caliscelidae genera (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha). European Journal of Entomology 104(2): 277-283.
- Holzinger, W. E. (2007): A zootaxonomía nemzetközi irányvonala [International trends in Zootaxonomy]. Magyar Tudomány 2007(2): 1387-1393.
- Mühlethaler R., Günthart H., Burckhardt D., Holzinger W. E., Kunz G., Lauterer P., Maczey N., Malenovsky I., Nickel H., Niedringhaus R., Seljak G., Walter S., Witsack W. (2007): Zur Fauna der Zikaden, Blattflöhe und deren Parasitoide der Alp Flix (Graubünden, Switzerland) (Hemiptera: Auchenorrhyncha und Psylloidea, Diptera: Pipunculidae, Strepsiptera: Elenchidae). Beiträge zur Zikadenkunde 9: 45-53.

## 2006

- Löcker B., Larivière M.-C., Fletcher M. J., Gurr G. M., Holzinger W. E. & Löcker H. (2006): Taxonomic and phylogenetic revision of the Gelastocephalini (Hemiptera : Cixiidae). Invertebrate Systematics 20(1) 59–160.
- Holzinger W. E. & Fröhlich W. (2006): Zikaden.- In: Oberleitner I., Wolfram G. & Achatz-Blab A. (Red.): Salzlebensräume in Österreich. Umweltbundesamt, S. 140-142.
- Drescher A., Holzinger W. E. & Scheuer C. (2006): Potamogetonaceae, Zannichelliaceae. In: Maurer W. (Hrsg.): Flora der Steiermark. Band II/2: Einkeimblättrige Blütenpflanzen. IHW-Verlag, Eching bei München, S. 24-34 [gesamt 324 S.].
- Nickel H. & Holzinger W. E. (2006): Rapid range expansion of Ligurian leafhopper, *Eupteryx decemnotata* Rey, 1891 (Hemiptera, Cicadellidae), a potential pest on garden and greenhouse herbs, in Europe. Russian Entomological Journal 15(3): 57-63.
- Holzinger W. E. (2006): Verbreitung, Biologie und Gefährdung der Seerosenzirpe (*Erotettix cyane*) in Österreich (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae). Carinthia II 196: 339-342.
- Holzinger W. E. & Kunz G. (2006): A new genus and species of Bennarellini from Costa Rica (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). Zootaxa 1353: 53-61.
- Holzinger W. E. & Kunz G. (2006): New records of leafhoppers and planthoppers from Austria (Hemiptera: Auchenorrhyncha). Acta Entomologica Slovenica 14(2): 163-174.

## 2005

- Holzinger W. E. (2005): Erstnachweis der Rhododendronzikade (*Graphocephala fennahi*) aus der Steiermark (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae). Beiträge zur Entomofaunistik 6: 163-164.

Komposch, Ch. & W. E. Holzinger (2005): Nature conservation evaluation of alpine pastures in the Gesäuse National Park (Styria, Austria) by means of the bioindicators spiders, leaf- and planthoppers (Arachnida: Araneae; Insecta: Auchenorrhyncha). – 3rd Symposium of the Hohe Tauern National Park for Research in Protected Areas, Conference Volume (September 15th-17th, 2005, Castle of Kaprun), pp. 117-120.

## 2004

Trilar T. & Holzinger W. E. (2004): Bioakustische Nachweise von drei Arten des *Cicadetta montana*-Komplexes aus Österreich (Insecta: Hemiptera: Cicadoidea). - Linzer biologische Beiträge 36/2: 1383-1386.

Holzinger W. E. (2004): A new replacement name for *Vincentia* Uhler, 1895 (non Castelnau, 1872) (Insecta: Hemiptera: Cixiidae). *Revue suisse de Zoologie* 111(4): 951-952.

Steiner, F. M., Schlick-Steiner B. C., Holzinger W. E., Komposch C., Pazoutova S., Sanetra M. & Christian E. (2004): A novel relationship between ants and a leafhopper (Hymenoptera: Formicidae; Hemiptera: Cicadellidae). - *European Journal of Entomology* 101: 689-692

Holzinger W. E. & Zettel H. (2004): Bericht über die "11. Mitteleuropäische Zikaden-Tagung" im Naturhistorischen Museum in Wien, 27.-29. August 2004. - *Beiträge zur Entomofaunistik* 5: 141-153.

Holzinger W. E. (2004): Verbreitungsatlas der Zikaden Mitteleuropas - ein neues Gemeinschaftsprojekt des AK Zikaden?! - In: Holzinger W. E. & Zettel H. (2004): Bericht über die "11. Mitteleuropäische Zikaden-Tagung" im Naturhistorischen Museum in Wien, 27.-29. August 2004. - *Beiträge zur Entomofaunistik* 5: 147-149.

Komposch B., Brunner H. & Holzinger W. E. (2004). Wiederfund der Zwerglibelle (*Nehalennia speciosa*) und weitere bemerkenswerte Libellen-Nachweise aus Kärntner Mooren (Insecta: Odonata). - *Carinthia II* 194/114: 495-502

Komposch B., Brunner H., Holzinger W. E., Streitmaier D., Rottenburg T., Petutschnig W. (2004): Kärntens bedrohte Natur: Libellen. Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt, 46 S.

Pail W., Holzinger W. E., Kratochwill M. & Ressi R. (2004). Das Naturdach im KW Friesach. In: Naturdach KW Friesach Sukzessionsstudie. Schriftenreihe Forschung im Verbund 87: 4-10.

Holzinger W. E. (2004). Naturdach KW Friesach Sukzessionsstudie. Die Entwicklung der Pflanzenwelt. Schriftenreihe Forschung im Verbund 87: 11-18.

Holzinger W. E. (2004). Naturdach KW Friesach Sukzessionsstudie. Die Zikadenfauna (Hemiptera: Auchenorrhyncha). Schriftenreihe Forschung im Verbund 87: 66-71.

## 2003

Holzinger W. E., Kammerlander I. & Nickel H. (2003): The Auchenorrhyncha of Central Europe. Vol. 1: Fulgoromorpha, Cicadomorpha excl. Cicadellidae. - Brill Academic Publishers, Leiden, 673 pp.

Nickel H., W. E. Holzinger, P. Lauterer, R. Remane & W. Witsack (2003): Die Spornzikaden-Gattung *Metropis* Fieber, 1866 in Mitteleuropa (Hemiptera, Fulgoromorpha: Delphacidae) .- *Beiträge zur Zikadenkunde* 6: 47-52.

## 2002

Holzinger W. E. (2002; Red.): Zikaden - Leafhoppers, Planthoppers and Cicadas (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Denisia* 4, 556 pp.

Holzinger W. E., A. F. Emeljanov & Kammerlander I. (2002): The family Cixiidae Spinola, 1839 (Hemiptera: Fulgoromorpha) - a Review.- *Denisia* 4: 113-138.

Nickel H., Holzinger W. E. & Wachmann E. (2002): Mitteleuropäische Lebensräume und ihre Zikadenfauna (Hemiptera: Auchenorrhyncha).- *Denisia* 4: 279-328.

- Bourgoin T., Ouvrard D., Campbell B. C., Holzinger W. E. & Chan K. L. (2002): Character homology in RNA molecular phylogenies: the Hemiptera and Fulgoromorpha models. - Abstracts of the 11th International Auchenorrhyncha Congress, Potsdam, Germany, p. 8
- Holzinger W. E., Bourgoin T., Campbell B. C., Chan K. L. & Kammerlander I. (2002): New data of the phylogeny of Cixiidae. - Abstracts of the 11th International Auchenorrhyncha Congress, Potsdam, Germany, p. 9
- Zolda P. & W. E. Holzinger (2002): Prey use in two sympatric species of the digger wasp genus *Bembecinus* (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae). *Entomologia Generalis* 26(2): 101-106.
- Holzinger W. E. (2002): A review of the European planthopper genus *Trirhacus* Fieber and related taxa, with a key to the genera of European Cixiidae (Hemiptera: Fulgoromorpha).- *European Journal of Entomology* 99: 373-398.
- Holzinger W. E., Komposch B. & Depisch B. (2002): Die aktuelle Verbreitung des Fischotters (*Lutra lutra* L.) in der südlichen Steiermark.- *Linzer Biol. Beitr.* 34/1: 779-786.
- Stich M., Stich F., Holzinger W. E. & Wieser C. (2002): Zwei bemerkenswerte Libellenfunde in den Karawanken (Insecta: Odonata). - *Carinthia II* 192./112.: 511-516.
- Holzinger W. E. (2002): Auchenorrhyncha.- Teil III, 4 S., in Moog O. (Hrsg.): *Fauna Aquatica Austriaca*, 2. Lieferung.- Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.

## 2001

- Holzinger, W. E. & G. Seljak (2001): New records of planthoppers and leafhoppers from Slovenia, with a checklist of hitherto recorded species (Hemiptera: Auchenorrhyncha).- *Acta Entomologica Slovenica* 9/1: 39-66.
- Holzinger, W. E., I. Kammerlander, T. Bourgoin, K. L. Chan & B. Campbell (2001): Towards a phylogeny of the Cixiidae (Fulgoromorpha) and its major subgroups: preliminary results.- Abstracts of the 2nd European Hemiptera Congress, Fiesca, Slovenia.
- Bourgoin T., B. C. Campbell, D. Ouvrard, W. E. Holzinger & K. L. Chan (2001): 18S Ribosomal RNA patterns in Hemiptera with emphasis on Fulgoromorpha.- Abstracts of the 2nd European Hemiptera Congress, Fiesca, Slovenia.
- Holzinger W. E. (2001): Taxonomie, Verbreitung und Ökologie von *Indiagallia* (gen. nov.) *limbata* (Kirschbaum, 1868) (Hemiptera: Cicadellidae).- *Beiträge zur Zikadenkunde* 4: 45-48.
- Brunner H. & W. E. Holzinger (2001): Libellenfauna (Odonata). - In: 10 Jahre Flachwasserbiotop Neudenstein. Schriftenreihe Forschung im Verbund 70: 45-48.
- Holzinger W. E., H. Löcker & B. Schürer (2001): Zikaden (Auchenorrhyncha). - In: 10 Jahre Flachwasserbiotop Neudenstein. Schriftenreihe Forschung im Verbund 70: 49.

## 2000

- Holzinger, W. E. & W. Paill (2000): Ein neuer Fund des Kleefarns (*Marsilea quadrifolia* L.) in der Steiermark.- *Notizen zur Flora der Steiermark* 16: 37-40.
- Holzinger, W. E. (2000): *Tachycixius arzonei* nov. spec., a new planthopper species from Italy (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae).- *Linzer Biologische Beiträge* 32(2): 1269-1274.

## 1999

- Holzinger, W. E. (1999): Morphologie, Verbreitung und Bionomie von *Trirhacus michalki* (Wagner, 1948).- *Senckenbergiana biologica* 78 (1/2): 153-159.
- Holzinger, W. E. (1999): On three species of the planthopper genera *Cixius* and *Trirhacus* in the eastern Palaearctic (Hemiptera: Cixiidae).- *Reichenbachia* 33/1: 13-19.



- Holzinger, W. E. (1999): Taxonomie und Verbreitung ausgewählter Zikadenarten Österreichs (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha).- Faunistische Abhandlungen des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden 21: 255-260.
- Holzinger, W. E. (1999): Trirhacus (Cixiidae) and related genera - a preliminary survey. Abstracts of the 10<sup>th</sup> International Auchenorrhyncha Congress, Cardiff, Wales, p. 13.
- Hildebrandt, J., R. Achtziger, R. Biedermann, W. E. Holzinger, I. Kammerlander, H. Nickel & W. Witsack (1999): Zum Spätsommeraspekt der Zikadenfauna von Feuchtbiotopen und Hochmoor-Renaturierungsflächen im ostfriesischen Raum (Niedersachsen; Ins.: Auchenorrhyncha).- Beiträge zur Zikadenkunde 2: 71-78.
- Holzinger, W. E. & V. Novotny (1999): Die Zikadenfauna des Pürgschachener Moores (Steiermark, Österreich).- Beiträge zur Zikadenkunde 2: 53-56.
- Holzinger, W. E. (1999): Rote Liste der Zikaden Kärntens (Auchenorrhyncha).- Naturschutz in Kärnten 15: 425-450.
- Holzinger, W. E., H. Ehmman & M. Schwarz-Waubke (1999): Rote Liste der Libellen Kärntens (Odonata).- Naturschutz in Kärnten 15: 497-508.
- Burckhardt, D., W. E. Holzinger, A. Kofler & P. Lauterer (1999): Vorläufiges Verzeichnis der Blattflöhe Kärntens (Psyllidae).- Naturschutz in Kärnten 15: 421-424.
- Zicsi, A. & W. E. Holzinger (1999): Vorläufiges Verzeichnis der Regenwürmer Kärntens (Annelida).- Naturschutz in Kärnten 15: 627-630.
- Sander, F. W., R. Achtziger, W. E. Holzinger, P. Lauterer, T. Funke, I. Kammerlander, H. Nickel, A. Orosz & W. Witsack (1999): Beitrag zur Kenntnis der Zikaden- und Blattflohfauna (Auchenorrhyncha und Psylloidea) der Oberlausitz unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzgebietes „Niederspree“.- Beiträge zur Zikadenkunde 3: 81-89.

## 1998

- Remane, R. & W. E. Holzinger (1998): Zwei neue Cixius (Ceratocixius)-Arten aus der Südwestpalaearkt (Insecta: Auchenorrhyncha: Cixiidae).- Reichenbachia 32(28): 181-186.
- Ebmer, P. A. W., B. Gutleb, W. E. Holzinger, P. Mildner, P. Wiedner & C. Wieser (1998): Trockenstandorte.- In: Mildner, P. & H. Zwander (Hrsg.): Kärnten-Natur. Die Vielfalt eines Landes im Süden Österreichs, S. 380-390. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten.

## 1997

- Holzinger, W. E., P. Lauterer, H. Nickel & R. Remane (1997): Zum Herbstaspekt der Zikadenfauna der Rabenhofteiche und Weinburger Teiche (Steiermark, Österreich; Insecta: Auchenorrhyncha).- Beiträge zur Zikadenkunde 1: 37-41.
- Holzinger, W. E., W. Fröhlich, H. Günthart, P. Lauterer, H. Nickel, A. Orosz, W. Schedl & R. Remane (1997): Vorläufiges Verzeichnis der Zikaden Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha).- Beiträge zur Zikadenkunde 1: 43-62.

## 1996

- Lauterer, P. & W. E. Holzinger (1996): New findings of Homoptera (Auchenorrhyncha and Psylloidea) in Austria.- Acta Musei Moraviae, Scientiae naturales 80: 251-253.
- Holzinger, W. E. (1996): Kritisches Verzeichnis der Zikaden Österreichs (Ins.: Homoptera, Auchenorrhyncha).- Carinthia II 186/106: 501-517.
- Laister, G. & W. E. Holzinger (1996): Erstnachweis der Büffelzikade *Stictocephala bisonia* für Oberösterreich.- Öko L 18(1): 15.
- Holzinger, W. E. (1996): Libellen (Odonata). In: Entwicklung im Flachwasserbiotop Neudenstein. Schriftenreihe Forschung im Verbund 24: 55-58.

- Holzinger, W. E. (1996): Zikaden (Auchenorrhyncha). In: Entwicklung im Flachwasserbiotop Neudenstein. Schriftenreihe Forschung im Verbund 24: 59.
- Holzinger, W. E., E. Jantscher & R. Remane (1996): Erstnachweise von Zikaden aus Österreich, mit Bemerkungen zu weiteren Arten.- Linzer Biologische Beiträge 28/2: 1149-1152.
- Holzinger, W. E. (1996): Die Zikadenfauna wärmeliebender Eichenwälder Ostösterreichs (Insecta: Homoptera, Auchenorrhyncha).- Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 126: 169-187.

## 1995

- Holzinger, W. E. & M. Feilacher (1995): Flora und Vegetation.- In: Wieser, C., A. Kofler & P. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, S. 21-42.
- Komposch, C. & W. E. Holzinger (1995): Die Tierwelt des Sablatnigmoores.- In: Wieser, C., A. Kofler & P. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, S. 53-56.
- Holzinger, W. E. (1995): Libellen (Odonata).- In: Wieser, C., A. Kofler & P. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, S. 97-102.
- Holzinger, W. E. (1995): Wanzen (Heteroptera).- In: Wieser, C., A. Kofler & P. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, S. 113-120.
- Holzinger, W. E. (1995): Zikaden (Auchenorrhyncha).- In: Wieser Ch., A. Kofler & P. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, S. 121-128.
- Holzinger, W. E. (1995): Bemerkenswerte Zikadenfunde aus Österreich (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae).- Linzer Biologische Beiträge 27/1: 279-283.
- Remane, R. & W. E. Holzinger (1995): *Zygina hypermaculata* nov. spec., eine neue Zwergzikade aus dem Ostalpenraum (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae).- Carinthia II 185/105: 713-721.
- Holzinger, W. E. (1995): Die Vegetation des "Vogelhegegebietes Mellach".- Notizen zur Flora der Steiermark 14: 11-38.
- Holzinger, W. E. (1995): Bemerkenswerte Zikadenfunde aus Österreich, 2. Teil (Ins.: Homoptera, Auchenorrhyncha).- Linzer Biologische Beiträge 27/2: 1123-1127.

## 1994

- Holzinger, W. E. & U. Hausl-Hofstätter (1994): Zur bisher bekannten Verbreitung der Zikaden *Dictyophara europaea*, *Gargara genistae* und *Stictocephala bisonia* in der Steiermark, mit einem Nachweis von *S. bisonia* aus Kärnten (Ins.: Homoptera Auchenorrhyncha).- Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum 48: 65-67.
- Holzinger, W. E. & R. Remane (1994): Zikaden-Erstnachweise aus Österreich (Ins.: Homoptera Auchenorrhyncha).- Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 124: 237-240.
- Holzinger W. E. (1994): Bemerkenswerte Hydro- und Helophytenfunde aus der südlichen Steiermark.- Notizen zur Flora der Steiermark 13: 23-26.

## 1993

- Holzinger, W. E. & H. Brunner (1993): Zur Libellenfauna einer Kiesgrube südlich von Graz (Steiermark, Österreich).- Libellula 12 (1/2): 1-9.

## 1992

- Brunner, H. & W. E. Holzinger (1992): Aus der Fauna des "Vogelhegegebietes Mellach": Libellen, Lurche, Kriechtiere und Vögel (Odonata, Amphibia, Reptilia, Aves).- Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum 46:1-16.

Holzinger, W. E. (1992): Die Libellenfauna der Mur-, Sulm- und Laßnitzauen des Leibnitzer Feldes (Steiermark, Österreich).- Libellula 11 (3/4):175-180.

## 1991

Holzinger, W. E. (1991): *Nehalennia speciosa* (Charp., 1840), Wiederfund für die Steiermark (Zygoptera: Coenagrionidae).- Libellula 10(3/4):151-154.