

# Curriculum vitae



## ***Personal Details:***

**Name:** Gernot Kunz

**Address:** Karl-Franzens-University of Graz  
Universitätsplatz 2, Zoologie  
8010 Graz

**Country:** Austria

**Cell Phone:** +43 650 622 01 25

**E-mail:** gernot.kunz@gmail.com

**Homepage:** <http://gernot.kunzweb.net>

**Date of Birth:** 13.02.1980

**Place of Birth:** Graz

**Citizenship:** Austria

## ***Education:***

- since 2012 PhD study on Auchenorrhyncha of Europe (“Revision of the collection of Franz Xaver Fieber”) at the Karl-Franzens University of Graz in corporation with the „Museum National d'Histoire Naturelle“ in Paris.
- 2008 Masterdegree in Zoology (Topic of the Masterthesis: Red List of Auchenorrhyncha of Lower Austria)
- 2000-2008 Studies of Zoology at the Karl-Franzens University, Graz, Austria
- 2000 Military service
- 1999 High School degree, Bundesgymnasium Rein, Austria
- 1985-1995 Education at the “Instituto Austriaco Guatemalteco”, school in Guatemala City, Guatemala

## **Projects/References:**

### Nature conservation projects in Austrian and Italian protected areas:

National Parks: **Italy:** Alpi Maritime 2008, 2009; **Austria:** Thyatal 2009; Gesäuse 2004-2016; Neusiedlersee: 2012-2016, Donauauen: 2012-2015, Hohe Tauern: 2011.

Natura 2000: Bisamberg 2010, Lafnitztal - Neudauer Teiche: Geotag 2009; Pfaffstätten: Geotag 2009, Perchtoldsdorfer Heide: Geotag 2007, Management Project 2010-2011; Ödensee: Geotag 2007, Teile des südoststeirischen Hügellandes inklusive Höll und Grabenlandbäche 2006-2011, Altenmarkt an der Triesting: Geotag 2011, Breitenfurt: Geotag 2015

Insect Photography: European and Costa Rican Auchenorrhyncha (since 2004), Parasites and their beneficial organisms (Bioplanet), Neozoa, Insects of the East Frisian Islands, Type species at the MNHM in 2010-2011, Identification key for butterflies of Germany (since 2015), Identification key for Orthoptera, Dermaptera & Blattia of Germany (since 2014), Animals of the National Park Namoroka, Madagascar (2016)

Head of the Section Entomology & Arachnology of the Association of Natural Sciences of Styria since 2014

Austrian Barcoding of Life (ABOL): Clustermanager "insecta varia (excl. Lepidoptera, Coleoptera, Diptera & Hymenoptera)"

## **Working Experience:**

since 2014	Internal lecturer at the Zoology of the Karl Franzens University of Graz
2010-2016	Zoological tour guide and organizer of zoological fieldtrips to Costa Rica
2010-2016	Employment by the „Museum National d'Histoire Naturelle“ in Paris as invited scientist
2009-2014	External lecturer at the Karl Franzens University of Graz for the courses: "Native Fauna", "The environment Alps" and "Excursions to native environments: Lake Neusiedlersee".
2008	Employment at the Institute for Animal Ecology and Landscape Planning
2004-2011	Tutor at the Karl-Franzens University, Graz, Austria (Courses: Taxonomy, Morphology, Parasitism and Ecology)

## **Publications:**

1. Holzinger W. E. & Kunz G. (2006): A new genus and species of Bennarellini from Costa Rica (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). - Zootaxa - 1353: 53–61.
2. Holzinger W. E. & Kunz G. (2006): New records of leafhoppers and planthoppers from Austria (Hemiptera: Auchenorrhyncha). - Acta Entomologica Slovenica, Ljubeljana - Vol.14, št. 2: 163-174.
3. Burckhardt D., Mühlethaler R., Lauterer P., Malenovsky I. & Kunz G. (2007): Die Blattflöhe und Zikaden der Alp Flix (Insecta, Hemiptera: Psylloidea und Auchenorrhyncha). - Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden -

Band 114: 91-97.

4. Friess T., Kahapka J., Komposch C. & G. Kunz (2007): Wanzen (Heteroptera). - In: K. KRAINER: 9. Geotag der Artenvielfalt Leonstein und Umgebung, Pörschach am Wörthersee/Kärnten 8./9. Juni 2007. *Carinthia II* - 197./117: 523-524.
5. Komposch C., Platz A., Kunz G., Kahapka J., Komposch B., Derbuch G., Komposch H. & Emmerer B. (2007): Spinnen (Araneae). - In: K. KRAINER: 9. Geotag der Artenvielfalt Leonstein und Umgebung, Pörschach am Wörthersee/Kärnten 8./9. Juni 2007. *Carinthia II* - 197./117: 515-520.
6. Kunz G (2007): Die versteckte Welt der Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha). - *Schriften des Nationalparks Gesäuse - Band 2 Artenreich Gesäuse*: 56-58.
7. Kunz G. & Kahapka J. (2007): Zikaden (Insecta: Homoptera, Auchenorrhyncha). - In: K. KRAINER: 9. Geotag der Artenvielfalt Leonstein und Umgebung, Pörschach am Wörthersee/Kärnten 8./9. Juni 2007. *Carinthia II* - 197./117: 525-526.
8. Kahapka J. & G. Kunz (2008): Zikaden von unvergesslichen 17 Stunden im Johnsbachgraben (Hemiptera: Auchenorrhyncha). - *Schriften des Nationalparks Gesäuse - Band 3 Der Johnsbach*: 142-151.
9. Alma A., Chen P.-P., D'Urso V., Guglielmino A., Hollier J., Kunz G., Lauterer P., Malenovský I., Mazzoglio P., Nickel H., Aldini R. N. Rinttala T., Seljak G., Seyring M., Södermann G., Wilson M., Witsack W. (2009): Auchenorrhyncha collected in the Canavese district (NW-Italy, Piedmont) (Hemiptera, Auchenorrhyncha). - *Acta Entomologica Slovenica* - 17 (1): 82-86.
10. Alma A., Bocca M., Ermak V., Chen P.-P., D'Urso V., Exnerová A., Goula M., Guglielmino A., Kunz G., Lauterer P., Malenovský I., Mazzoglio P. J., Nicoli Aldini R., Ouvrard D., Remane R. †, Rintala T., Seljak G., Söderman G., Soulier-Perkins A., Štys P., Tavella L., Tedeschi R. & Wilson M. (2009) - Insecta Hemiptera collected in the Mont Avic Natural Park (Aosta Valley, Northwest Italy). — *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* 63: 109–124.
11. Friess T., Kunz G., Kahapka J. (2009): Auf der Suche nach Schnabelkerfe (Hemiptera, Rhynchota) am Tamischbachturm. - *Schriften des Nationalparks Gesäuse - Band 4*: 161-183.
12. Kunz G. (2009): Das Insekt des Jahres 2009. Die Gemeine Blutzikade *Cercopis vulnerata* (ROSSI, 1807) (Auchenorrhyncha, Cercopidae). - *Entomologica Austriaca* - Band 16: 345-351
13. Kunz G. & Frieß T. (2009): First record of *Hyalochiton komaroffii* in Slovenia (Heteroptera: Tingidae). - *Acta Entomologica Slovenica* - 17 (1): 82-86.
14. Mühlethaler R., Hollier J., Nickel H., Wilson M., Günthart H. & Kunz G. (2009): „Neue und bislang selten gesammelte Zikaden aus der Schweiz“. - *Entomo Helvetica* - Band 2: 33-43.
15. Kunz G. (2010): Zikaden am Fuße des Hochtors (Hemiptera, Rhynchota). - *Schriften des Nationalparks Gesäuse - Band 5*: 128-134.
16. Kunz G. (2010): Erste Zikadenerhebungen im Nationalpark Thayatal. - *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* – 21:

17. Kunz G., Roschatt C., Schweigkofler W. (2010): Biodiversity of Planthoppers (Auchenorrhyncha) in vineyards infected by the Bois noir phytoplasma. – Wissenschaftliche Zeitschrift des Naturmuseums Südtirol “Gredleriana“ 10: 89-108.
18. Kunz G. (2011): Zikaden, die Insekten des 21. Jahrhunderts? – Entomologica Austriaca 18: 105-123
19. Kunz G., Nickel H. & Niedringhaus R. (2011): Fotoatlas der Zikaden Deutschlands. Photographic Atlas of the Plant- and Leafhoppers of Germany. – Fründ, Scheeßel: 293 pp.
20. Soulier-Perkins A. & Kunz G. (2011): Revision of the malagassy endemic genus *Amberana* Distant (Hemiptera, Cercopidae) with description of one new genus. Zootaxa 3156: 1-42.
21. 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 43/3: 1465-1474.
22. Kunz G., Holzinger W. E. & Kahapka J. (2011): Zikaden rund um den Wörthersee. In: Der Wörthersee. Aus Natur und Geschichte. - Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt: 174-183.
23. Kahapka J. & Kunz G. (2011): Zu früh für Zikaden im Kalktal? (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). In: Schriften des Nationalparks Gesäuse 6: Vielfalt Lawine - Das Kalktal bei Hieflau. - Verlag: Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng im Gesäuse: 137-145.
24. Holzinger W. E., Kunz G., Riedle-Bauer M, Sara A. (2011): Zikaden (Auchenorrhyncha). In: Wiesbauer H., Zettel H., Fischer M. A., Maier R. (Eds): Der Bisamberg und die Alten Schnazen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien. - Verlag des Amtes der NÖ Landesregierung, St. Pölten: 133-138 & 317-320.
25. Kunz (2011): Tag der Artenvielfalt – Zikaden (Hemiptera, Auchenorrhyncha) im Botanischen Garten in Graz. In: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 141: 213-220.
26. Kunz G. & Kahapka J. (2012): Zikaden im Kalktal bei Hieflau (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). - Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 38: 163-168.
27. Buchner P., Drozdowski I., Friess T., Kunz G., Mrkvicka A. & Türk R. (2012): Natur in Pfaffstätten. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2009. Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH: 64pp.
28. Buchner P., Drozdowski I., Friess T., Kunz G., Mrkvicka A., Schuh R. & Türk R. (2012): Natur in Mauer, Rodaun und Kalksburg. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2010. Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH: 64pp.
29. Gernot Kunz, Kahapka J., Gunczy J., Volkmer Johannes, Lamprecht J. & Breuss M. (2013): Im Wandel der Zeit - Zikaden des Pürgschachen Moores. - Schriften des Nationalparks Gesäuse 010: 130-141.
30. Kunz G. (2013) Trolle, Elfen & Zikaden – Die Zikadenfauna des „Schicksalsberges“

31. Kunz G. (2013): Leafhoppers and Planthoppers as bioindicators in European grasslands. In: Bauch K. (Ed.), 5th Symposium for Research in Protected Areas, 10 to 12 June 2013, Mittersill, Hohe Tauern Nationalpark Region Austria. Salzburger Nationalparkfonds: Conference Volume Part II 431-434.
32. Holzinger W. E., Kunz G. & Schlosser L. (2013): Die Zikadenfauna der Kalbrunnalm (Salzburg, Österreich). – *Cicadina* 13: 16-27.
33. Nickel H., Callot H., Knop E., Kunz G., Schrameyer K., Sprick P., Turrini-Biedermann T. & Walter S. (2013): *Penestrangia apicalis* (Osborn & Ball, 1898) another invasive Nearctic leafhopper found in Europe (Hemiptera: Cicadellidae, Iassinae). – *Cicadina* 5-15.
34. Hollier J., Hollier A. & Kunz G. (2014) - Le genre *Acalypta* (Hemipteres, Tingidae) en Suisse. – *Entomo Helvetica* 7: 59-63.
35. Kunz G. (2014): Ameisenfotografie im Freiland. In: Wagner Herbert Christian-Die Ameisen Kärntens. Verbreitung, Ökologie und Gefährdung. – Sonderreihe des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten: 369-372.
36. Kunz G., Bullerdiel D., Hoch H., Holzinger W., Mühlethaler R & Wessel A. (2014): Courtship behaviour and vibrational communication of the planthopper *Apartus michalki* (Wagner, 1948) (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). – *Cicadina* Bd. 14: 55-63.
37. Kunz G. & Plank C. (2015): Zikaden im Nationalpark Gesäuse unter Berücksichtigung von aktuellen Aufsammlungen (Hemiptera: Auchenorrhyncha). – *Entomologica Austriaca* 22: 45-73.
38. H.C. Wagner, C. Komposch, J. Volkmer, G. Degasperi, B. Frei, R. Korn, B. Wiesmair, H. Kerschbaumsteiner, G. Kunz, J. Schwab, S. Aurenhammer, A. Platz, J. Pfeifer, P. Arthofer, K. Urach, M. Lanzer, D. Morchner, T. Pass & E. Holzer (2015) - Bericht über das erste ÖEG-Insektencamp: Faunistische Erfassungen im Lafnitztal (Oststeiermark, Südburgenland). – *Entomologica Austriaca* 22: 185-233.
39. Kunz G. (2015): Macro photography of Carabids. – In: Jelaska L. Šerić & Jelaska S.D. -Learning about carabid habits and habitats – a continuous process in a continuously. Book of abstracts. XIIth European Carabidologists Meeting: 35
40. Bartlett Charles R. & Kunz G. (2015): A new genus and species of delphacid planthopper (Hemiptera: Fulgoroidea: Delphacidae) from Central America with a preliminary regional species list. – *Zootaxa* 3946:510–518.
41. Kunz G. & Brugger A. (2015): Die Zikaden des Naturschutzgebietes Lustbühl (Hemiptera Auchenorrhyncha). – *Joannea Zoologie* 14: 151-164.
42. Trivellone V., Knop E., Turrini T., Andrey A., Humbert J.-Y. & Kunz G. (2015) - New and remarkable leafhoppers and planthoppers (Hemiptera: Auchenorrhyncha) from Switzerland. – *Mitteilungen Der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 88: 273-284.
43. Kunz G., Gunczy J. & Korn Rachel (2015) – Zikaden im Hinterwinkel - IN: Maringer,

- A.; Kreiner D. (Red.): Ur-, Natur-, Nutz-Wald – Forschung in Nationalparks - Schriften des Nationalparks Gesäuse 12: 144-148.
44. Gunczy J. & Kunz G. (2015) – Kleiner Beitrag zur Laufkäferfauna im Hinterwinkel - IN: Maringer, A.; Kreiner D. (Red.): Ur-, Natur-, Nutz-Wald – Forschung in Nationalparks - Schriften des Nationalparks Gesäuse 12: 148-149.
45. Korn R., Gunczy J. & Kunz G. (2015) – Wanzenfunde vom GEO-Tag der Artenvielfalt 2014 - IN: Maringer, A.; Kreiner D. (Red.): Ur-, Natur-, Nutz-Wald – Forschung in Nationalparks - Schriften des Nationalparks Gesäuse 12: 196-198.
46. H.C. Wagner, C. Komposch, S. Aurenhammer, G. Degasperi, J. Volkmer, R. Korn, D. Ivenz, H. Heimburg, A. Rief, R. Netzberger, B. Ffrei, B. Wiesmair, T. Zechmeister, M. Schneider, Gunczy J., T. Dejaco, L.W. Gunczy, O. Zweidick, J. Ppfeifer, P. Arthhofer, A. Platz, W. Paill, E. Holzer, J. Schied, R. Borovsky, W. Graf, H. Rausch, C. Muster, P. Fuchs, G.A. Pichler, T. Pass, A. Allspach, G. Teisinger, G. Wiesinger, M. Kahlen & KUNZ G. (2016) – Bericht über das zweite ÖEG-Insektencamp: 1019 Wirbellose Tierarten aus dem Nationalpark Gesäuse (Obersteiermark) . – Entomologica Austriaca 23: 207-260.
47. Thomas Hertach, Stéphane Puissant, Matija Gogala, Tomi Trilar, Reto Hagmann, Hannes Baur, Gernot Kunz, Elizabeth J. Wade, Simon P. Loader, Chris Simon and Peter Nagel (2016) - Complex within a Complex: Integrative Taxonomy Reveals Hidden Diversity in *Cicadetta brevipennis* (Hemiptera: Cicadidae) and Unexpected Relationships with a Song Divergent Relative. PLoS ONE 11(11): e0165562. doi:10.1371/journal.pone.0165562
48. Szucsich, N. U., Kropf, M., Kunz, G., & Hawlitschek, O. (2016) - DNA-Barcoding und die internationale Vernetzung der Biodiversitätsforschung. Das Naturhistorische: das Magazin des NHM in: Universum, 6-7/2016, 126.
49. Kunz G., Holzinger W. E. & Nickel H. (2016) - *Emeljanovianus medius* neu für Österreich und weitere bemerkenswerte Zikadenfunde aus der Steiermark (Hemiptera, Auchenorrhyncha). Joannea Zoologie 15: 161-179.
50. Huber E. & Kunz G. (2016) – Die Biodiversität der Zikadenfauna der Hochwiese am Reißkofel mit besonderem Augenmerk auf (sub-)endemische und Rote Liste-Arten. - Carinthia II: 459-478.
51. Holzinger W. E., Holzinger I. & Kunz G. (2016) – Bestimmungsschlüssel für die Maskenzikaden (Gattung *Macropsis* LEWIS) Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha: Cicadellidae) - Linzer Biologische Beiträge: 1207-1236.
52. Kunz G. (2016): Die Grazer Mur und ihre Ufer – ein Lebensraum auch für weniger bekannte Tiere. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt: 272 pp.
53. Kunz G. (2016): ....im finsternen Boden. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 224p.
54. Kunz G. (2016): Heuschrecken an der Mur. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 261p.
55. Kunz G. (2016): Flohkrebse. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 145p.

56. Kunz G. (2016): Libellen an Augewässern. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 259p.
57. Kunz G. (2016): Königskerzen-Vielfalt. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 260p.
58. Holzinger W. & Kunz G. (2016): Die Zikadenfauna der Grazer Murufer. IN: Gepp J.: Die Mur in Graz. Das grüne Band unserer Stadt - Freya: 89p.
59. Gebhardt O., Gebhardt C., Kiefer A., Kunz G., Schattenek P. & Reiter G. (2016) – Neue Nachweise der Nymphenfledermaus (*Myotis alcaethoe*, HELVERSEN et al. 2001) aus der Steiermark. - Mitteilungs des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark 146: 71-77.
60. Niedringhaus R., Kunz G. & Fründ E. (2017 in prep.) – Bestimmungsschlüssel der Heuschrecken Deutschlands) – Fründ Verlag: ?
61. Biedermann R., Kunz G. & Fründ E. (2017 in prep.) – Bestimmungsschlüssel der Tagfalter Deutschlands) – Fründ Verlag: ?
62. Kunz G. & Holzinger W. E. (2017 in prep.): Zikaden (Auchenorrhyncha). Rote Liste ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs. NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, St. Pölten
63. Kunz G. & Perkins A. (2017 in prep.): The type-species and drawings of Franz Xaver Fieber (1807-1872). Part I: Cixiidae (Auchenorrhyncha)
64. Netzberger R., Altenhofer E., Schedl W. & Kunz G. (2017 in prep): Pflanzenwespen (Symphyta) im Nationalpark Gesäuse
65. Borovsky R. & Kunz G. (2017 in prep): Untersuchungen zur Ameisenfauna auf ausgewählten Naturschutzbundflächen in der Steiermark (Hymenoptera, Formicidae)
66. Fröhlich D. & Kunz G. (2017 in prep): Ergänzungen zur Goldwespenfauna (Hymenoptera, Chrysididae) der Steiermark.
67. Gunczy J., Pail W., Kunz G., Komposch C. & Holzinger W. (2017 in prep): Die Laufkäferfauna von Feuchtwäldern Kärntens unter besonderer Berücksichtigung von *Carabus nodulosus variolosus* (Coleoptera: Carabidae)

**Languages:**

German (mother tongue), Spanish (second mother tongue), English