

Publikationsliste Dr. Dieter Thomas Tietze

Stand: 31. Januar 2018

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Thomas_Tietze
Google Scholar: <https://scholar.google.de/citations?user=4dyDAJAAAAAJ>
ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/A-1366-2011>
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6868-227X>

Begutachtete Artikel

38. Tzortzakaki O, Kati V, Kassara C, **Tietze DT** & Giokas S (2017): Seasonal patterns of urban bird diversity in a Mediterranean coastal city: the positive role of open green spaces. *Urban Ecosystems*. <https://doi.org/10.1007/s11252-017-0695-9>.
37. Johansson US, Nylinder S, Ohlson JI & **Tietze DT** (2017): Reconstruction of the late Miocene biogeographical history of tits and chickadees (Aves: Passeriformes: Paridae): A comparison between discrete area analyses and probabilistic diffusion approach. *Journal of Biogeography* 45: 14–25.
36. Koglin S, Wink M, Sauer-Gürth H & **Tietze DT** (2017): Characterization of a *de novo* assembled transcriptome of the Common Blackbird (*Turdus merula*). *PeerJ* 5: e4045.
35. Schäfer JE, Janocha MM, Klaus S & **Tietze DT** (2017): How weather instead of urbanity measures affects song trait variability in three European passerine bird species. *Ecology and Evolution* 7: 4868–4880.
34. Henrich M, **Tietze DT** & Wink M (2017): Scavenging of small bird carrion in southwestern Germany by beetles, birds and mammals. *Journal of Ornithology* 158: 287–295.
33. Saccavino E, Jäckel K & **Tietze DT** (2017): Wie repräsentativ sind die IMS-Ergebnisse für die Population des Untersuchungsgebietes? *Vogelwarte* 55: 53–62.
32. Janowski S, Gross I, Sauer-Gürth H, **Tietze DT**, Grohme MA, Frohme M, Becker PH & Wink M (2016): New microsatellite markers for the Common Tern (*Sterna hirundo*) developed with 454 shotgun pyrosequencing. *Open Ornithology Journal* 9: 50–59.
31. Pentzold S, Förchler MI, **Tietze DT**, Randler C, Martens J & Päckert M (2016): Geographic variation in coal tit song across continents and reduced species recognition between Central European and Mediterranean populations. *Vertebrate Zoology* 66: 191–199.
30. Ziegler U, Jöst H, Müller K, Fischer D, Rinder M, **Tietze DT**, Danner K-J, Becker N, Skuballa J, Hamann H-P, Bosch S, Fast C, Eiden M, Schmidt-Chanasit J & Groschup MH (2015): Epidemic spread of Usutu virus in southwest Germany in 2011 to 2013 and monitoring of wild birds for Usutu and West Nile virus. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 15: 481–488.

29. Mays HL Jr., McKay BD, **Tietze DT**, Yao C-t, Miller LN, Moreland KN & Lei F (2015): A multilocus molecular phylogeny for the avian genus *Liocichla* (Passeriformes: Leiothrichidae: *Liocichla*). *Avian Research* 6: 17.
28. Päckert M, Sun Y-H, Strutzenberger P, Valchuk O, **Tietze DT** & Martens J (2015): Phylogenetic relationships of endemic bunting species (Aves, Passeriformes, Emberizidae, *Emberiza*) from the eastern Qinghai-Tibet Plateau. *Vertebrate Zoology* 65: 135–150.
27. Lyu N, Päckert M, **Tietze DT** & Sun Y-H (2015): Uncommon paleodistribution patterns of *Chrysolophus* pheasants in East Asia: explanations and implications. *Journal of Avian Biology* 46: 528–537.
26. Päckert M, Martens J, Sun Y-H & **Tietze DT** (2015): Evolutionary history of passerine birds (Aves: Passeriformes) from the Qinghai–Tibetan plateau: from a pre-Quaternary perspective to an integrative biodiversity assessment. *Journal of Ornithology* 156: S355–S365.
25. **Tietze DT**, Martens J, Fischer BS, Sun Y-H, Klusmann-Kolb A & Päckert M (2015): Evolution of leaf warbler songs (Aves: Phylloscopidae). *Ecology and Evolution* 5: 781–798.
24. Dorner I & **Tietze DT** (2015): Die Wiederansiedlung des Weißstorchs *Ciconia ciconia* in Rheinland-Pfalz. *Vogelwarte* 53: 99–119.
23. Päckert M, Sun Y-H, Fischer BS, **Tietze DT** & Martens J (2014): A phylogeographic break and bioacoustic intraspecific differentiation in the Buff-barred Warbler (*Phylloscopus pulcher*) (Aves: Passeriformes, Phylloscopidae). *Avian Research* 5: 2.
22. Price TD, Hooper DM, Buchanan CD, Johansson US, **Tietze DT**, Alström P, Olsson U, Ghosh-Harihar M, Ishtiaq F, Gupta SK, Martens J, Harr B, Singh P & Mohan D (2014): Niche filling slows the diversification of Himalayan songbirds. *Nature* 509: 222–225.
21. **Tietze DT**, Päckert M, Sun Y-H, Lehmann H & Martens J (2013): Complete phylogeny and historical biogeography of true rosefinches (Aves: *Carpodacus*). *Zoological Journal of the Linnean Society* 169: 215–234.
20. Pentzold S, Tritsch C, Martens J, **Tietze DT**, Giaccalone G, Lo Valvo M, Nazarenko AA, Kvist L & Päckert M (2013): Where is the line? Phylogeography and secondary contact of western Palearctic coal tits (*Periparus ater*: Aves, Passeriformes, Paridae). *Zoologischer Anzeiger* 252: 367–382.
19. Frahnert S, Päckert M, **Tietze DT** & Töpfer T (2013): Aktuelle Schwerpunkte sammlungsbezogener Forschung in der Ornithologie. *Vogelwarte* 51: 185–191.
18. Renner SC, Schidelko K, Stiels D, Baumann S, **Tietze DT**, Purschke C, Hinkelmann C, & Woog F (2013): Praktische Tipps zur Handhabung von wildlebenden Vögeln und Datenerfassung in den Tropen und Subtropen. *Vogelwarte* 51: 25–30.

17. **Tietze DT** & Borthakur U (2012): Historical biogeography of tits (Aves: Paridae, Remizidae). *Organisms, Diversity & Evolution* 12: 433–444.
16. Kennedy JD, Weir JT, Hooper DM, **Tietze DT**, Martens J & Price TD (2012): Ecological limits on diversification of the Himalayan core Corvoidea. *Evolution* 66: 2599–2613.
15. Päckert M, Martens J, Wink M, Feigl A & **Tietze DT** (2012): Molecular phylogeny of Old World swifts (Aves: Apodiformes, Apodidae, *Apus* and *Tachymarptis*) based on mitochondrial and nuclear markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 62: 606–616.
14. **Tietze DT**, Waßmann C & Martens J (2012): Territorial song does not isolate Yellowhammers (*Emberiza citrinella*) from Pine Buntings (*E. leucocephalos*). *Vertebrate Zoology* 62: 113–122.
13. Päckert M, Martens J, Sun Y-H, Severinghaus LL, Nazarenko AA, Ji T, Töpfer T & **Tietze DT** (2012). Horizontal and elevational phylogeographic patterns of Himalayan and Southeast Asian forest passerines (Aves: Passeriformes). *Journal of Biogeography* 39: 556–573.
12. **Tietze DT** (2012): Vogellaute als taxonomische Merkmale. *Vogelwarte* 50: 79–86.
11. Price TD, Mohan D, **Tietze DT**, Hooper DM, Orme CDL & Rasmussen PC (2011): Determinants of northerly range limits along the Himalayan bird diversity gradient. *American Naturalist* 178: S97–S108.
10. **Tietze DT**, Martens J, Sun Y-H, Severinghaus LL & Päckert M (2011): Song evolution in the Coal Tit (*Parus ater*). *Journal of Avian Biology* 42: 214–230.
9. Martens J, **Tietze DT** & Päckert M (2011): Phylogeny, biodiversity, and species limits of passerine birds in the Sino-Himalayan region – a critical review. *Ornithological Monographs* 70: 64–94.
8. **Tietze DT** & Martens J (2010): Intraspecific differentiation in Spotted Creepers, *Salpornis spilonotus* (Aves: Passeriformes: Certhiidae). *Vertebrate Zoology* 60: 163–170.
7. **Tietze DT** & Martens J (2009): Morphometric characterisation of treecreepers (genus *Certhia*). *Journal of Ornithology* 150: 431–457.
6. **Tietze DT**, Martens J, Sun Y-H & Päckert M (2008): Evolutionary history of treecreeper vocalisations (Aves: *Certhia*). *Organisms, Diversity & Evolution* 8: 305–324.
5. Päckert M, Martens J, **Tietze DT**, Dietzen C, Wink M & Kvist L (2007): Calibration of a molecular clock in tits (Paridae) – do nucleotide substitution rates of mitochondrial genes deviate from the 2% rule? *Molecular Phylogenetics and Evolution* 44: 1–14.
4. **Tietze DT**, Martens J & Sun Y-H (2006): Molecular phylogeny of treecreepers (*Certhia*) detects hidden diversity. *Ibis* 148: 477–488.
3. Martens J, **Tietze DT** & Sun Y-H (2006): Molecular phylogeny of *Parus* (*Periparus*), a Eurasian radiation of tits (Aves: Passeriformes: Paridae). *Zoologische Abhandlungen (Dresden)* 55: 103–120.

2. Martens J, **Tietze DT**, Eck S & Veith M (2004): Radiation and species limits in the Asian Pallas's warbler complex (*Phylloscopus proregulus* s.l.). *Journal of Ornithology* 145: 206–222.

1. Martens J, Päckert M & **Tietze DT** (2003): Goldcrest (*Regulus regulus*) and Pallas' warbler (*Phylloscopus proregulus*) – which is the appropriate species concept? *Organisms, Diversity & Evolution* 3: 39.

Nicht-begutachtete Artikel

8. Essel S, Bastian A, Bastian H-V, Weiß J & **Tietze DT** (2016): Ausbreitung des Bienenfressers (*Merops apiaster*) in Rheinland-Pfalz von 1992 bis 2015. *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 13: 331–350.

7. **Tietze DT**, Schäfer J & Janocha M (2015): Verändert Stadtleben den Vogelgesang? City Slang bei Singvögeln. *Falke* 62: 42–44.

6. Schwarz L, Jäckel K, Trautmann S, Griebeler EM & **Tietze DT** (2015): Zehn Jahre Integriertes Singvogelmonitoring am Eich-Gimbsheimer Altrhein. *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 13: 173–200.

5. Päckert M, Martens J & **Tietze DT** (2013): Biodiversität und Naturgeschichte der Gebirgsvögel im Himalaya und in China. *Natur • Forschung • Museum* 143: 34–41.

4. Renker C, Beck H, Fluck W, Fritsch R, Grimm F, Haybach A, Henss E, Keller P, Ludewig H-H, Malec F, Marx M, Oesau A, Rodeland J, Simon H, Simon L, **Tietze DT**, Trautmann S, Weitmann G, Weitzel M & Willigalla C (2009): Eine Momentaufnahme aus der Flora und Fauna des Eich-Gimbsheimer Altrheins – Ergebnisse des 11. GEO-Tags der Artenvielfalt am 13. Juni 2009. *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* 11: 879–940.

3. **Tietze DT** & Klodwig U (2009): Tannenmeisen *Parus ater* ziehen Waldbaumläufer *Certhia familiaris* mit auf. *Ornithologischer Anzeiger* 48: 150–154.

2. Martens J & **Tietze DT** (2006): Systematic notes on Asian birds. 65. A preliminary review of the Certhiidae. *Zoologische Mededelingen (Leiden)* 80-5: 273–286.

1. Schmitt T, Lambracht E, Scheelke K, **Tietze DT** & Seitz A (2002): Wie viele Tagfalterarten gibt es in einem Habitat? Eine ökologische Fallstudie in Norditalien (Lepidoptera: Rhopalocera). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* 23: 1–6.

Buch

Tietze DT (ed.) (2018): *Bird species – how they arise, modify, and vanish*. Heidelberg: Springer.

Buchbeiträge

3. Wiederfundkarten in Dietzen C et al. (2014–2018): *Die Vogelwelt von Rheinland-Pfalz*. 4 Bände.

2. Päckert, Martens J, Sun Y-H & **Tietze DT** (2009): Phylogeography and the evolutionary time-scale of passerine radiations in the Sino-Himalayan region (Aves: Passeriformes). In: Hartmann M & Weipert J (ed.): Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya, Vol. III. Erfurt: Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., S. 71–80.

1. **Tietze DT**, Martens J & Sun Y-H (2009): Diversity of some forest-dwelling passerine birds in the Himalayas (Aves: Passeriformes). In: Hartmann M & Weipert J (ed.): Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya, Vol. III. Erfurt: Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., S. 67–69.

Tagungsbeiträge

Seit 2004 jährlich aktive Teilnahme an 1–5 nationalen und internationalen Fachtagungen mit je 1–5 Vorträgen und Postern (davon mehrere prämiert)