

## Herbert Christian Wagner (April 2020)

### Publications

- WAGNER, H.C., STEINER, F., SCHLICK-STEINER, B.C. & CSÖSZ, S. (in prep.): Mixed colony records and gynecology evidence temporary social parasitism in pavement ants (Hymenoptera: Formicidae: *Tetramorium*).
- DEGUELDRE, F., MARDULYN, P., KUHN, A., LEBAS, C., SCHIFANI, E., BRAČKO, G., WAGNER, H. C., KIRAN, K., BOROWIEC, L., BLATRIX, R., ABRIL, S., EXPADALER, X., ARON, S. (submitted): Evolutionary history of inquiline social parasitism in *Plagiolepis* ants. – *Molecular Phylogenetics and Evolution*.
- CICCONARDI, F., KRAPP, P., D'ANNESSA, I., GAMISCH, A., WAGNER, H. C., NGUYEN, A. D., ECONOMO, E. P., MIKHEYEV, A. S., GUÉNARD, B., GRABHERR, R., ARTHOFER, W., DI MARINO, D., STEINER, F. M. & SCHLICK-STEINER, B. C. (2020): Genomic signature of shifts in selection in a sub-alpine ant and its physiological adaptations. – *Molecular Biology and Evolution*: in press. (<https://academic.oup.com/mbe/advance-article/doi/10.1093/molbev/msaa076/5809148>)
- HUBER, E., AURENHAMMER, S., BAUER, H., BECKER, J., BOROVSKY, R., BRUGGRABER, N., DEGASPERI, G., ELSASSER, H., FRIESS, T., FRÖHLICH, D., GLADITSCH, J., GORFER, B., GUNCZY, J., GUNCZY, L. W., HEIMBURG, H., HOLZER, E., KIRCHMAIR, G., KOMPOSCH, KÖRNER, A., C., KUNZ, G., LORBER, L., MOSER, A., PAILL, W., SCHATTANEK, P., VOLKMER, J., WAGNER H. C., WIESMAIR, B., WOLF, A., ZANGL, L., ZECHMEISTER, T., ZWEIDICK, O. (2020): Bericht über das sechste ÖEG-Insektencamp: wirbellose Artenvielfalt rund um Güssing (Südburgenland). – *Entomologica Austriaca* 27: 137-210. ([https://www.zobodat.at/pdf/ENTAU\\_0027\\_0137-0210.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/ENTAU_0027_0137-0210.pdf))
- ATTEWELL, P. & WAGNER, H.C. (2019): *Tetramorium impurum* FOERSTER, 1850 (Hym.: Formicidae), first record for Guernsey and the Channel Islands. – *British Entomological and Natural History* 32: 287-295.
- WAGNER, H.C. (2019): Ameisen (Formicidae). – In: GLATZ-JORDE, S., JUNGMEIER, M., AURENHAMMER, S. & KOMPOSCH, C.: Biodiversität im Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Ergebnisse des GEO-Tages der Artenvielfalt 2018 – Eisentalhöhe und Zechneralm. – *Carinthia* II 209/129: 44-45.
- WAGNER, H.C. (2019): Ein Freilandbestimmungsschlüssel für Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) in Österreich. – *Joanea Zoologie* 17: 23-52. ([https://www.zobodat.at/pdf/JoanZoo\\_17\\_0023-0052.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/JoanZoo_17_0023-0052.pdf))
- WAGNER, H.C. (2019): Literaturbesprechung. SEIFERT, B. (2018): *The Ants of Central and North Europe*. – Iutra Verlags- und Vertriebsgesellschaft, Görlitz und Tauer, 1-408. ISBN 978-3-936412-07-9. – *Joanea Zoologie* 17: 287-291. ([https://www.zobodat.at/pdf/JoanZoo\\_17\\_0287-0291.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/JoanZoo_17_0287-0291.pdf))
- WAGNER, H.C. (2019): Wiener Ameisenbeobachtungen (Hymenoptera: Formicidae). – *Beiträge zur Entomofaunistik* 20: 143-159. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=446911](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=446911))
- WAGNER, H.C., WIESMAIR, B., PAILL, W., DEGASPERI, G., KOMPOSCH, C., SCHATTANEK, P., SCHNEIDER, M., AURENHAMMER, S., GUNCZY, L.W., RABITSCH, W., HEIMBURG, H., ZWEIDICK, O., VOLKMER, J., FREI, B., KERSCHBAUMSTEINER, H., HUBER, E., NETZBERGER, R., BOROVSKY, R., KUNZ, G., ZECHMEISTER, T., OCKERMÜLLER, E., PREIML, S., PAPENBERG, E., KIRCHMAIR, G., FRÖHLICH, D., ALLSPACH, A., ZITTRA, C., SVETNIK, I., BODNER, M., VOGTENHUBER, P., KÖRNER, A., THIEME, T., CHRISTIAN, E., SEEBER, J., BAUMANN, J., GROSS, H., HITTORF, M., RAUSCH, H., BURCKHARDT, D., GRAF, W. & BAUMGARTNER, C. (2019): Bericht über das fünfte ÖEG-Insektencamp: Biodiversitätsforschung im Nationalpark Donau-Auen (Wien, Niederösterreich). – *Entomologica Austriaca* 26: 25-113.

[https://infothek.donauauen.at/fileadmin/Infothek/2\\_WissenschaftlPublikationen/22\\_Forschung\\_Monitoring\\_Berichte\\_Karten/Bericht\\_fuenftes\\_OEEG-Insektencamp.pdf](https://infothek.donauauen.at/fileadmin/Infothek/2_WissenschaftlPublikationen/22_Forschung_Monitoring_Berichte_Karten/Bericht_fuenftes_OEEG-Insektencamp.pdf)

- WAGNER, H.C. & ZETTEL, H. (2019): Die Hautflüglerfauna (Hymenoptera) des Lainzer Tiergartens in Wien: 4. Ameisen (Formicidae). – Beiträge zur Entomofaunistik 20: 199-213.  
([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=446916](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=446916))
- WAGNER, H.C. (2018): Ameisen (Formicidae). In: GLATZ-JORDE, S., JUNGMEIER, M., AURENHAMMER, S. & KOMPOSCH, C.: Biodiversität im Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Ergebnisse des GEO-Tages der Artenvielfalt 2017 – Eisentalhöhe und Zechneralm. – Carinthia II 208/128: 46-47. (<https://e-c-o.at/articles.html>)
- WAGNER, H.C. (2018): Die Erforschung der Artunterschiede und der Evolution bei Rasenameisen (Hymenoptera: Formicidae: *Tetramorium*). – Ameisenschutz aktuell 32: 85-89.
- WAGNER, H.C., BOROVSKY, R., PAILL, W. & SEIFERT, B. (2018): First insight into the ant diversity of the Vjosa valley (Hymenoptera: Formicidae). – Acta ZooBot Austria 155: 315-321.  
([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=404546](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=404546))
- WAGNER, H.C., GAMISCH, A., ARTHOFER, W., MODER, K., STEINER, F.M., & SCHLICK-STEINER, B.C. (2018): Evolution of morphological crypsis in the *Tetramorium caespitum* ant species complex (Hymenoptera: Formicidae). – Scientific Reports 8: art. 12547. (<https://www.nature.com/articles/s41598-018-30890-z>)
- WAGNER, H.C., KARAMAN, C., AKSOY, V. & KIRAN, K. (2018): A mixed colony of *Tetramorium immigrans* SANTSCHI, 1927 and the putative social parasite *Tetramorium aspina* sp.n. – Myrmecological News 28: 25-33.  
([https://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com\\_content&view=category&id=1529&Itemid=425](https://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com_content&view=category&id=1529&Itemid=425))
- WAGNER, H.C., KOMPOSCH, C., DEGASPERI, G., SCHNEIDER, M., KERSCHBAUMSTEINER, H., GUNCZY, L.W., HEIMBURG, H., FREI, B., AURENHAMMER, S., ZWEIDICK, O., FUCHS, P., NETZBERGER, R., BOROVSKY, R., KIRCHMAIR, G., PREIML, S., TEISCHINGER, G., DUDA, M., KORN, R., KUNZ, G., VOGTENHUBER, P., OCKERMÜLLER, E., SEEBER, J., GUNCZY, J. & ALLSPACH, A. (2018): Bericht über das vierte ÖEG-Insektencamp: Parasitische Ameisen, endemische Käfer und viele weitere Invertebraten aus dem Biosphärenpark Nockberge (Kärnten). – Entomologica Austriaca 25: 95-144.  
([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=362693](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=362693))
- STEINER, F.M., AMBACH, J., GLASER, F., WAGNER, H.C., MÜLLER, J. & SCHLICK-STEINER, B. C. (2017): Formicidae (Insecta: Hymenoptera). – Checklisten der Fauna Österreichs 9: 1-14.  
(<https://verlag.oeaw.ac.at/product?info=16562>)
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., SEIFERT, B., MUSTER, C., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2017): Light at the end of the tunnel: integrative taxonomy delimits cryptic species in the *Tetramorium caespitum* complex (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecological News 25: 95-130.  
([https://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com\\_content&view=category&id=1491&Itemid=407](https://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com_content&view=category&id=1491&Itemid=407))
- WAGNER, H.C. & GLASER, F. (2017): Faunistik und Nestdichten von Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) im Matschertal (Südtirol, Italien). – Gredleriana 17: 1-10.  
([http://www.naturmuseum.it/de/publ\\_details\\_de.asp?PUBL\\_ID=349987](http://www.naturmuseum.it/de/publ_details_de.asp?PUBL_ID=349987))

- BOROVSKY, R. & WAGNER, H.C. (2016): Ameisen in den Muraue von Graz. – In: Die Mur in Graz – Das grüne Band unserer Stadt. Naturschutzbund Steiermark, Freya, 272 pp.  
([http://www.naturschutzbundsteiermark.at/buecher/product/die\\_mur\\_in\\_graz.html](http://www.naturschutzbundsteiermark.at/buecher/product/die_mur_in_graz.html))
- GLASER, F. & WAGNER, H. C. (2016): Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). – In: SCHATZ, H. & WILHALM, T.: Tag der Artenvielfalt 2015 in Weißenbach (Gemeinde Sarntal, Südtirol, Italien). – Gredleriana 16: 224-225.  
([https://www.zobodat.at/pdf/Gredleriana\\_016\\_0181-0234.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Gredleriana_016_0181-0234.pdf))
- WAGNER, H. C., KOMPOSCH, C., AURENHAMMER, S., DEGASPERI, G., KORN, R., FREI, B., VOLKMER, J., HEIMBURG, H., IVENZ, D., RIEF, A., WIESMAIR, B., ZECHMEISTER, T., SCHNEIDER, M., DEJACO, T., NETZBERGER, R., KIRCHMAIR, G., GUNCZY, L.W., ZWEIDICK, O., PAILL, W., SCHWARZ, M., PFEIFER, J., ARTHOFER, P., HOLZER, E., BOROVSKY, R., HUBER, E., PLATZ, A., PAPENBERG, E., SCHIED, J., RAUSCH, H. R., GRAF, W., MUSTER, C., GUNCZY, J., FUCHS, P., PICHLER, G.A., ALLSPACH, A., PASS, T., TEISCHINGER, G., WIESINGER G. & D. KREINER (2016): Bericht über das zweite ÖEG-Insektencamp: 1019 Wirbellose Tierarten aus dem Nationalpark Gesäuse (Obersteiermark). – Entomologica Austriaca 23: 207-260.  
([https://www.researchgate.net/publication/308891205\\_Bericht\\_uber\\_das\\_zweite\\_OEG-Insektencamp\\_1019\\_wirbellose\\_Tierarten\\_aus\\_dem\\_Nationalpark\\_Gesause\\_Obersteiermark](https://www.researchgate.net/publication/308891205_Bericht_uber_das_zweite_OEG-Insektencamp_1019_wirbellose_Tierarten_aus_dem_Nationalpark_Gesause_Obersteiermark))
- KINZNER, M.-C., WAGNER, H.C., PESKOLLER, A., MODER, K., DOWELL, F.E., ARTHOFER, W., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2015): A near-infrared spectroscopy routine for unambiguous identification of cryptic ant species. – PeerJ 3:e991; DOI 10.7717/peerj.991. (<https://peerj.com/articles/991/>)
- KOMPOSCH, C., PAILL, W., FRIEB T. & WAGNER, H.C. (2015): Die Spinnentier- und Insektenfauna der Schotterbänke und Auwaldreste an einem renaturierten Abschnitt der Unteren Lavant in Kärnten. – Carinthia II 205./125.: 135-174. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=252544](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=252544))
- WAGNER, H. C., CICONARDI, F., WACHTER, G.A., RITTHAMMER, H., STEINER, F.M., SCHLICK-STEINER, B.C. & ARTHOFER W. (2015): A reduced representation libraries approach for nuclear marker development via 454 sequencing applied on *Tetramorium* (Hymenoptera: Formicidae). In: Genomic Resources Development Consortium: Genomic Resources Notes Accepted 1 February 2015 – 31 March 2015. – Molecular Ecology Resources 15: 1014-1015. (<https://datadryad.org/resource/doi:10.5061/dryad.fk558>)
- WAGNER, H.C., KOMPOSCH, C., VOLKMER, J., DEGASPERI, G., FREI, B., KORN, R., WIESMAIR, B., KERSCHBAUMSTEINER, H., KUNZ, G., SCHWAB, J., AURENHAMMER, S., PLATZ, A., PFEIFER, J., ARTHOFER, P., URACH, K., LANZER, M., MORCHNER, D., PASS, T. & HOLZER, E. (2015): Bericht über das 1. Insektencamp der ÖEG: Faunistische Erfassungen im Lafnitztal (Oststeiermark, Südburgenland). – Entomologica Austriaca 22: 185-233. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=227180](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=227180))
- GLASER, F., KLARICA, J. & WAGNER, H.C. (2014): Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). – In: SCHATZ, H. & WILHALM, T.: Tag der Artenvielfalt 2013 auf den Armentara-Wiesen (Gemeinde Wengen, Südtirol, Italien). – Gredleriana 14: 329-330. ([http://www.naturmuseum.it/de/publ\\_details\\_de.asp?PUBL\\_ID=267205](http://www.naturmuseum.it/de/publ_details_de.asp?PUBL_ID=267205))
- CSÓSZ, S., WAGNER, H.C., BOZSÓ, M., SEIFERT, B., ARTHOFER, W., SCHLICK-STEINER, B.C., STEINER, F.M. & PÉNZES, Z. (2014): *Tetramorium indocile* SANTSCHI, 1927 stat. rev. is the proposed scientific name for *Tetramorium* sp. C sensu SCHLICK-STEINER et al. (2006) based on combined molecular and morphological evidence (Hymenoptera: Formicidae). – Zoologischer Anzeiger 253: 469-481.  
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004452311400045X>)
- WAGNER, H.C. (2014): Die Ameisen Kärntens. Verbreitung, Biologie, Ökologie und Gefährdung. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt, 464 S. (<https://naturwissenschaft-ktn.at/verlag/publikationen-shop/Die-Ameisen-K%C3%A4rntens-p37499005>)

- BRAČKO, G., WAGNER, H.C., SCHULZ, A., GIOAHIN, E., MATIČIČ, J. & TRATNIK, A. (2013): New investigation and a revised checklist of the ants (Hymenoptera: Formicidae) of the Republic of Macedonia. – North-Western Journal of Zoology 10: 10-24. (<http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v10n1.html>)
- GLASER, F., KLARICA, J. & WAGNER, H.C. (2013): Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). – Tag der Artenvielfalt 2012 in Ridnaun (Gemeinde Ratschings, Südtirol, Italien). – Gredleriana 13: 189-190. ([http://www.naturmuseum.it/de/publ\\_details\\_de.asp?PUBL\\_ID=243703](http://www.naturmuseum.it/de/publ_details_de.asp?PUBL_ID=243703))
- KINZNER, M.-C., TRATTER, M. & WAGNER, H.C. (2013): Apropos *Formica (Coptoformica) suecica* ADLERZ, 1902: Aggressive behaviour as a cue for colony structure and additional comments on the biology (Hymenoptera, Formicidae). – Gredleriana 13: 111-122. ([http://www.naturmuseum.it/de/publ\\_details\\_de.asp?PUBL\\_ID=243703](http://www.naturmuseum.it/de/publ_details_de.asp?PUBL_ID=243703))
- KINZNER, M.-C. & WAGNER, H.C. (2013): Die Ameisenfauna des Vulkanlandes. – In: WIESER, B. & TRUMMER, E. (Editor): Naturführer Steirisches Vulkanland: 60. (<http://www.natur.vulkanland.at/das-buch>)
- WAGNER, H.C. (2012): Revision der Ameisensammlung des Kärntner Landesmuseums (Hymenoptera: Formicidae). – Carinthia II 202/222: 545-600. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=189449](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=189449))
- WAGNER, H.C., KOSCHUH, A., SCHATZ, I. & STALLING, T. (2012): Die Myrmekophilen einer Lawinenrinne im Nationalpark Gesäuse (Steiermark). – Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 38: 147-161. ([http://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=189074](http://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=189074))
- WAGNER, H.C., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2011): Ameisen am Wörtherseeufer. – In: HONSIG-ERLENBURG, W. & PETUTSCHNIG, W. (Hrg.): Der Wörthersee. Aus Natur und Geschichte. Ein Naturführer. – Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten: 203-211. (<https://naturwissenschaft-ktn.at/verlag/publikationen-shop/Der-W%C3%B6rthersee-Aus-Natur-und-Geschichte-p7816370>)
- WAGNER, H.C., SEIFERT, B., AURENHAMMER, S. & KOMPOSCH, C. (2011): *Temnothorax turcicus* (SANTSCHI, 1934) – eine arborikole Ameise (Hymenoptera: Formicidae) neu für Österreich. – Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck 97: 59-71. ([http://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=135440](http://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=135440))
- WAGNER, H.C. (2011): Die Ameisen (Formicidae) einer Lawinenrinne im Nationalpark Gesäuse (Steiermark). – Schriften des Nationalparks Gesäuse 6: 119-132. (<https://www.nationalpark.co.at/de/forschung/schriftenreihe>)
- WAGNER, H.C. (2011): Die Ameisen im Nationalpark Gesäuse. – Im Gseis 16: 34-37. (<https://www.nationalpark.co.at/de/news/newsarchiv/news2017/85-downloads/348-im-gseis>)
- WAGNER, H.C. (2011): 1. Vortrag: Die Ameisen Kärntens – eine aktuelle Übersicht, von Herbert Christian Wagner, Graz. In: STEINER, S.: Bericht der Fachgruppe Entomologie über das Jahr 2010. – Carinthia II: 201/221: 328-331.
- WAGNER, H.C. (2011): Tag der Artenvielfalt – Die Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) im Botanischen Garten Graz. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark 141: 235-240. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=145045](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=145045))
- SORGER, D.M., WAGNER, H.C., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2011): Ameisen (Formicidae). – In: WIESBAUER, H., ZETTEL, H., FISCHER, M.A. & MAIER, R. (Hrg.): Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 212-216. (<https://www.amazon.de/Bisamberg-die-Alten-Schanzen-Gro%C3%9Fstadt/dp/3901542345>)

- WAGNER, H.C., GLASER, F., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2011): Das Insekt des Jahres 2011: Die Große Kerbameise *Formica exsecta* NYLANDER 1846 (Hymenoptera: Formicidae). – Entomologica Austriaca 18: 125-140. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=121787](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=121787))
- WAGNER, H.C., AMBACH, J. & GLASER, F. (2010): 10 Erstmeldungen von Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) für die Steiermark (Österreich). – Joannea Zoologie 11: 19-30. (<https://www.museum-joanneum.at/studienzentrum-naturkunde/zoologie/publikationen/joannea-zoologie>)
- GLASER, F., AMBACH, H., MÜLLER, H., SCHLICK-STEINER, B.C., STEINER, F.M. & WAGNER, H.C. (2010): Die Große Kerbameise *Formica exsecta* NYLANDER, 1846 (Hymenoptera, Formicidae). Verbreitung, ökologische Aspekte und Gefährdung des Insekts des Jahres 2011 in Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik 11: 107-119. ([http://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=120956](http://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=120956))
- WAGNER, H.C. (2010): Ameisen (Formicidae) in höheren Lagen des Nationalparks Gesäuse. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 5: 116-127. (<https://www.nationalpark.co.at/de/forschung/schriftenreihe>)
- ZETTEL, H., WAGNER, H.C., ZIMMERMANN, D., WIESBAUER, H., SORGER, D.M., OCKERMÜLLER, E. & SEYFERT, F. (2009): Aculeate Hymenoptera am GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 in Pfaffstätten, Niederösterreich. – Sabulosi 2: 1-20. ([http://www.nhm-wien.ac.at/forschung/2\\_zoologie\\_insekten/sammlungen/hymenoptera/sabulosi\\_-\\_beitraege\\_zur\\_hymenopterologie](http://www.nhm-wien.ac.at/forschung/2_zoologie_insekten/sammlungen/hymenoptera/sabulosi_-_beitraege_zur_hymenopterologie))
- WAGNER, H.C. (2009): Ameisen (Formicidae) & der Rotbraune Keulenkäfer *Claviger testaceus* am Tamischbachturm. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 4: 149-160. (<https://www.nationalpark.co.at/de/forschung/schriftenreihe>)
- WAGNER, H.C. (2008): Die Ameisen (Formicidae) des Johnsbachtales. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 3: 170-173. (<https://www.nationalpark.co.at/de/forschung/schriftenreihe>)
- WAGNER, H. & GLASER, F. (2007): Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) – 18 Arten. In: KRÄINER, K.: 9. GEO-Tag der Artenvielfalt Leonstain und Umgebung, Pörschach am Wörthersee/ Kärnten 8./9. Juni 2007. – Carinthia II 197/117: 527-528. ([https://www.zobodat.at/publikation\\_articles.php?id=104164](https://www.zobodat.at/publikation_articles.php?id=104164))

## Lectures

- WAGNER, H.C. (2020): Das geheime Leben der Ameisen in unseren Gärten. Webinar der Naturschutz Akademie Steiermark, 5 May 2020. (<https://www.naturschutzakademie.com/programm.php?id=1716>)
- WAGNER, H.C. (2020): Wiener Ameisengeschichten: Aufsammlungen und Beobachtungen vom Lebereck bis zum Kühwörther Wasser. Vortrag für die Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, 13 March 2020, Vienna, Austria. (<http://www.entomologie.at/pdf/Einladung-Vortrag%2013-3-20%20.pdf>)
- WAGNER, H.C. (2019): Heimische Ameisen – Diversität, Biologie, Ökologie und Verhalten. Vortrag für Naturparke Weißensee, 11.12.2019, Zlan, Austria.
- WAGNER, H.C., CSÓSZ, S., KIRAN, K., KARAMAN, C., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2019): Does temporary social parasitism exist in *Tetramorium*? 8<sup>th</sup> Central European Workshop of Myrmecology, 27-29 September 2019, Regensburg, Germany. ([https://www.uni-regensburg.de/Fakultaeten/nat\\_Fak\\_III/Cewm2019/Abstracts/Abstracts.pdf](https://www.uni-regensburg.de/Fakultaeten/nat_Fak_III/Cewm2019/Abstracts/Abstracts.pdf))
- WAGNER, H.C. (2019): Bericht über das fünfte ÖEG-Insektencamp. ÖEG-Kolloquium, 16 March 2019, Graz, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm\\_2019.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm_2019.pdf))



- WAGNER, H.C. (2019): *Tetramorium aspina* WAGNER et al., 2018 – eine neue sozialparasitische Rasenameisenart (Hymenoptera: Formicidae). ÖEG-Kolloquium, 16 March 2019, Graz, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm\\_2019.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm_2019.pdf))
- WAGNER, H.C. (2019): Heimische Waldameisen: Biologie, Ökologie und Bedeutung für Honigtauerzeuger. Vortrag für Bienenzuchtverein Hartberg und Umgebung. 03 March 2019, Hartberg, Austria.
- WAGNER, H.C. (2018): Gäste, Einmieter und Sklavenjäger – Sozialparasitismus bei heimischen Ameisen. Veranstaltung der Naturkundlichen Gesellschaft Mostviertel, 05 October 2018, Scheibbs, Austria.
- WAGNER, H.C. (2018): Insektencamps – Magnet für junge Entomologen in Österreich. Deutscher Naturschutztag, 25-29 September 2018, Kiel, Germany. ([https://www.deutscher-naturschutztag.de/fileadmin/user\\_upload/redaktion/dnt/content/PDF/34\\_DNT2018\\_web.pdf](https://www.deutscher-naturschutztag.de/fileadmin/user_upload/redaktion/dnt/content/PDF/34_DNT2018_web.pdf))
- WAGNER, H.C. (2018): Sozialparasitismus bei mitteleuropäischen Ameisen. Veranstaltung des Studienzentrums für Naturkunde, 15 May 2018, Graz, Austria. (<https://www.museum-joanneum.at/naturkundemuseum/ihr-besuch/programm/zoologie/events/event/7165/sozialparasitismus-bei-mitteleuropaeischen-ameisen-1>)
- WAGNER, H.C. (2018): Bericht über das vierte ÖEG-Insektencamp. ÖEG-Kolloquium, 17 March 2018, Salzburg, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm\\_2018.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/KolloquiumProgramm_2018.pdf))
- WAGNER, H.C. (2017): Besondere österreichische Ameisenfunde aus dem Jahr 2017. Joanneum Weihnachtsfeier der Sektion Entomologie und Arachnologie, 19.12.2017, Graz, Austria.
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2017): Evolution of morphological crypsis in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). 7<sup>th</sup> Central European Workshop of Myrmecology, 21-24 April 2017, Krakow, Poland.
- WAGNER, H.C. & VOLKMER, J. (2017): Drei Jahre ÖEG-Insektencamp: Keimzelle, Inspiration und Motivation für Jungentomologen! ÖEG-Kolloquium, 16.03.2017, Freising, Germany. ([http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium\\_Programm\\_2017.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium_Programm_2017.pdf))
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2017): Taxonomische Revision der Rasenameisen des *Tetramorium caespitum/impurum*-Komplexes. Veranstaltung der Entomologischen Gesellschaft Zürich, 10 February 2017, Zurich, Switzerland. (<https://www.video.ethz.ch/speakers/egz/2016/72bd97a8-d4e8-44a7-9088-fadb15e05a41.html>)
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2016): Taxonomische Revision der Rasenameisen des *Tetramorium caespitum/impurum*-Komplexes. 83. Entomologentagung Linz, 06 November 2016, Linz, Austria.
- WAGNER, H.C. (2016): Bericht über das zweite ÖEG-Insektencamp: 1019 Wirbellose Tierarten aus dem Nationalpark Gesäuse (Obersteiermark). ÖEG-Kolloquium, 19 March 2016, Linz, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium\\_Programm\\_2016.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium_Programm_2016.pdf))
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2016): Eine taxonomische Revision der europäischen Arten des *Tetramorium caespitum/impurum*-Komplexes (Hymenoptera: Formicidae). ÖEG-Kolloquium, 19 March 2016, Linz, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium\\_Programm\\_2016.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/Kolloquium_Programm_2016.pdf))
- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2015): Cryptic diversity research: taxonomy and evolution of the *Tetramorium caespitum/impurum* complex. 108<sup>th</sup> Annual Meeting, Deutsche Zoologische Gesellschaft, 09-12 September 2015, Universität Graz, Austria. ([http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2015\\_graz108/2015\\_graz.php](http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2015_graz108/2015_graz.php))

- WAGNER, H.C., ARTHOFER, W., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. (2015): New insights into the taxonomy and evolution of the *Tetramorium caespitum/impurum* complex. 6<sup>th</sup> CEWM Central European Workshop of Myrmecology, 24-27 July 2015, Innsbruck, Austria.
- WAGNER, H.C. (2015): Bericht über das 1. Insektencamp der ÖEG im Lafnitztal (Oststeiermark, Südburgenland). ÖEG-Kolloquium, 21.03.2015, Haus der Natur, Salzburg, Austria.  
([http://www.entomologie.org/pdf/koll\\_2015.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/koll_2015.pdf))
- WAGNER, H.C. (2015): Die Ameisen Kärntens. ÖEG-Kolloquium, 21.03.2015, Haus der Natur, Salzburg, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/koll\\_2015.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/koll_2015.pdf))
- WAGNER, H.C. (2014): Buchvorstellung von "Die Ameisen Kärntens", 34. Treffen der Entomologen des Alpen Adria Raumes, 27. bis 29. Juni 2014, Arndoldstein, Austria.
- WAGNER, H.C. (2013): „Die Ameisen Kärntens“. Eine Vorschau auf das nächste Publikationsvorhaben des NWV, Jahrestagung der Fachgruppe Entomologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten, 30. November 2013, Klagenfurt, Austria.
- WAGNER, H.C., KINZNER, M.C., WACHTER, G.A., FOLTERBAUER, C., DEJACO, T., STEINER, F.M. & SCHLICK-STEINER, B.C. & ARTHOFER, W. (2013): The next generation of species delimitation in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). SIEEC 23, 09.-13.09.2013, Bozen/Bolzano, Italy.
- KINZNER, M.-C., WAGNER, H.C., PESKOLLER, A., DOWELL, F., ARTHOFER, W., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2013): A near-infrared spectroscopy routine for species identification in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* ant complex. SIEEC 23, 09.-13.09.2013, Bozen/Bolzano, Italy.
- WAGNER, H.C., KINZNER, M.-C., WACHTER, G.A., FOLTERBAUER, C., STEINER, F.M., SCHLICK-STEINER, B.C., & ARTHOFER, W. (2013): The next generation of species delimitation in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). 5<sup>th</sup> CEWM Central European Workshop of Myrmecology, 05.-08. September 2013, Innsbruck, Austria.
- KINZNER, M.-C., WAGNER, H.C., PESKOLLER, A., KLARICA, J., ARTHOFER, W., SCHLICK-STEINER, B.C. & STEINER, F.M. (2013): A routine near-infrared Spectroscopy method for species identification in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* complex. 5<sup>th</sup> CEWM Central European Workshop of Myrmecology, 5-8 September 2013, Innsbruck, Austria.
- WAGNER, H.C. (2013): Thoughts about the evolution of red color in ants and first indication of an ant-ant-mimicry in Europe (Hymenoptera: Formicidae). Vortrag für Studierende an der Universität Brunn, Czechia.
- WAGNER, H.C. (2013): Gedanken zur Evolution der Rotfärbung bei Ameisen und erste Hinweise auf eine Ameisen-Ameisen-Mimikry aus Europa (Hymenoptera: Formicidae), 16.03.2013, ÖEG-Kolloquium in Innsbruck, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/koll\\_2013.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/koll_2013.pdf))
- WAGNER, H.C. (2012): Die Ameisen Kärntens – Checkliste, Verbreitung, Ökologie und Gefährdung. 17.03.2013, ÖEG-Kolloquium in Vienna, Austria. ([http://www.entomologie.org/pdf/koll\\_2013.pdf](http://www.entomologie.org/pdf/koll_2013.pdf))
- WAGNER, H.C. & GLASER, F. (2011): *Formica exsecta* – Insekt des Jahres 2011. Entomologische Jahrestagung im Schlossmuseum, 05.-06.11.2011, Linz, Austria.
- WAGNER, H.C. & SEIFERT, B. (2011): *Temnothorax turcicus* (SANTSCHI, 1934) – distribution and ecology of a rare arbicol ant (Hymenoptera: Formicidae). – 4th Central European Workshop of Myrmecology, 15.-18. September 2011, Cluj-Napoca, Romania.
- WAGNER, H.C. (2011): Der Forschungsstand der Ameisen Steiermarks; Die Große Kerbameise *Formica exsecta* – Insekt des Jahres 2011; Die Türkische Schmalbrustameise *Temnothorax turcicus* – eine neue Ameise für Österreich – 19.04.2011, Veranstaltungsraum Studienzentrum Naturkunde Graz, Austria.

WAGNER, H.C. (2011): Zum faunistischen Stand der Ameisen Südoesterreichs; Ein neuer arborikoler *Temnothorax* für Österreich – Österreichisches Myrmekologentreffen, 07.03.2011, Fakultätszentrum für Biodiversität Wien, Austria. (<http://docplayer.org/6527332-Oesterreichisches-myrmekologentreffen-austrian-meeting-of-myrmecologists.html>)

GLASER, F. & WAGNER, H.C. (2011): Die große Kerbameise (*Formica exsecta*) – Insekt des Jahres 2011 – Österreichisches Myrmekologentreffen, 07.03.2011, Fakultätszentrum für Biodiversität Wien, Austria. (<http://docplayer.org/6527332-Oesterreichisches-myrmekologentreffen-austrian-meeting-of-myrmecologists.html>)

WAGNER, H.C. (2010): Die Ameisen Kärntens. Checkliste, Verbreitung, Ökologie und Gefährdung. – 64. Jahrestagung der Fachgruppe Entomologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, 21.11.2011, Klagenfurt, Austria.