

Complete list of publications Herbert C. Wagner

February 2017

Papers:

- WAGNER H. C., ARTHOFER W., SEIFERT B., MUSTER C., STEINER F. & SCHLICK-STEINER B. C. (submitted): Integrative taxonomy delimits species in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae).
- STEINER F. M., AMBACH J., GLASER F., WAGNER H. C., MÜLLER J., SCHLICK-STEINER B. C. (in press.): Formicidae (Insecta: Hymenoptera). – Checklisten der Fauna Österreichs, No. 9.
- BOROVSKY, R. & H. C. WAGNER (2016): Ameisen in den Murauen von Graz. – In: Die Mur in Graz - Das grüne Band unserer Stadt. Naturschutzbund Steiermark, Freya, 272 pp.
- 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., KUNZ G., PAILL W., 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. & KREINER D. (2016): Bericht über das zweite ÖEG-Insektencamp: 1020 Wirbellose Tierarten aus dem Nationalpark Gesäuse (Obersteiermark). – Entomologica Austriaca 23: 207-260.
- KINZNER, M.-C., H. C. WAGNER, A. PESKOLLER, K. MODER, F. E. DOWELL, W. ARTHOFER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2015): A near-infrared spectroscopy routine for unambiguous identification of cryptic ant species. – PeerJ 3:e991; DOI 10.7717/peerj.991.
- KOMPOSCH, C., W. PAILL, T. FRIEB & H. C. WAGNER (2015): Die Spinnentier- und Insektenfauna der Schotterbänke und Auwaldreste an einem renaturierten Abschnitt der Unteren Lavant in Kärnten. – Carinthia II 205./125.: 135-174.
- WAGNER, H. C., F. CICCONARDI, G. A. WACHTER, H. RITTHAMMER, F. M. STEINER, B. C. SCHLICK-STEINER, W. ARTHOFER (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.
- WAGNER, H. C., 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 1. Insektencamp der ÖEG: Faunistische Erfassungen im Lafnitztal (Oststeiermark, Südburgenland). – Entomologica Austriaca 22: 185-233.
- GLASER, F., J. KLARICA & H. C. WAGNER (2014): Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). – In: SCHATZ, H. & T. WILHALM: Tag der Artenvielfalt 2013 auf den Armentara-Wiesen (Gemeinde Wengen, Südtirol, Italien). – Gredleriana 14: 329-330.
- CSÖSZ, S., H. C. WAGNER, M. BOZSÓ, B. SEIFERT, W. ARTHOFER, B. C. SCHLICK-STEINER, F. M. STEINER & Z. PÉNZES (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.
- WAGNER, H. C. (2014): Die Ameisen Kärntens. Verbreitung, Biologie, Ökologie und Gefährdung. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt, 464 S.
- BRAČKO, G., H. C. WAGNER, A. SCHULZ, E. GIOAHIN, J. MATIČIČ & A. TRATNIK (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.
- GLASER, F., J. KLARICA & H. C. WAGNER (2013): Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). – Tag der Artenvielfalt 2012 in Ridnaun (Gemeinde Ratschings, Südtirol, Italien). – Gredleriana 13: 189-190.
- KINZNER, M.-C., M. TRATTER & H. C. WAGNER (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.
- KINZNER, M.-C. & H. C. WAGNER (2013): Die Ameisenfauna des Vulkanlandes. – In: WIESER, B. & E. TRUMMER (Editor): Naturführer Steirisches Vulkanland: 60.
- WAGNER, H. C. (2012): Revision der Ameisensammlung des Kärntner Landesmuseums (Hymenoptera: Formicidae). – Carinthia II 202/222: 545-600.
- WAGNER, H. C., A. KOSCHUH, I. SCHATZ & T. STALLING (2012): Die Myrmekophilen einer Lawinenrinne im Nationalpark Gesäuse (Steiermark). – Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 38: 147-161.
- WAGNER, H. C., B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2011): Ameisen am Wörtherseeufer. – In: HONSIG-ERLENBURG, W. & W. PETUTSCHNIG (Hrg.): Der Wörthersee. Aus Natur und Geschichte. Ein Naturführer. – Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten: 203-211.
- WAGNER, H. C., B. SEIFERT, S. AURENHAMMER & C. KOMPOSCH (2011): *Temnothorax turcicus* (SANTSCHI, 1934) – eine arborikole Ameise (Hymenoptera: Formicidae) neu für Österreich. – Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck 97: 59-71.
- WAGNER, H. C. (2011): Die Ameisen (Formicidae) einer Lawinenrinne im Nationalpark Gesäuse (Steiermark). – Schriften des Nationalparks Gesäuse 6: 119-132.
- WAGNER, H. C. (2011): Die Ameisen im Nationalpark Gesäuse. – Im Gseis 16: 34-37.
- 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.
- SORGER, D. M., H. C. WAGNER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2011): Ameisen (Formicidae). – In: WIESBAUER, H., H. ZETTEL, M. A. FISCHER & R. MAIER (Hrg.): Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 212-216.

- WAGNER, H. C., F. GLASER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2011): Das Insekt des Jahres 2011: Die Große Kerbameise *Formica exsecta* NYLANDER 1846 (Hymenoptera: Formicidae). – Entomologica Austriaca 18: 125-140.
- WAGNER, H. C., J. AMBACH & F. GLASER (2010): 10 Erstmeldungen von Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) für die Steiermark (Österreich). – Joannea Zoologie 11: 19-30.
- GLASER, F., H. AMBACH, H. MÜLLER, B. C. SCHLICK-STEINER, F. M. STEINER & H. C. WAGNER (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.
- WAGNER, H. C. (2010): Ameisen (Formicidae) in höheren Lagen des Nationalparks Gesäuse. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 5: 116-127.
- ZETTEL, H., H. C. WAGNER, D. ZIMMERMANN, H. WIESBAUER, D. M. SORGER, E. OCKERMÜLLER & F. SEYFERT (2009): Aculeate Hymenoptera am GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 in Pfaffstätten, Niederösterreich. – Sabulosi 2: 1-20.
- WAGNER, H. C. (2009): Ameisen (Formicidae) & der Rotbraune Keulenkäfer *Claviger testaceus* am Tamischbachturm. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 4: 149-160.
- WAGNER, H. C. (2008): Die Ameisen (Formicidae) des Johnsbachtales. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 3: 170-173.
- WAGNER, H. & F. GLASER (2007): Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) – 18 Arten. In: KRAINER, K.: 9. GEO-Tag der Artenvielfalt Leonstain und Umgebung, Pörschach am Wörthersee/ Kärnten 8./9. Juni 2007. – Carinthia II 197/117: 527-528.

Lectures:

- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (2017): Evolution of morphological crypsis in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). 7th Central European Workshop of Myrmecology, 21-24 April 2017, Krakow, Poland.
- WAGNER, H. C. & J. Volkmer (2017): Drei Jahre ÖEG-Insektencamp: Keimzelle, Inspiration und Motivation für Jungentomologen! ÖEG-Kolloquium, 16.03.2017, Freising, Germany.
- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (2017): Taxonomische Revision der Rasenameisen des *Tetramorium caespitum/impurum*-Komplexes. Veranstaltung der Entomologischen Gesellschaft Zürich, 10 February 2017, Zurich, Switzerland.
- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (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, Lienz, Austria.
- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (2016): Eine taxonomische Revision der europäischen Arten des *Tetramorium caespitum/impurum*-Komplexes (Hymenoptera: Formicidae). ÖEG-Kolloquium, 19 March 2016, Lienz, Austria.
- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (2015): Cryptic diversity research: taxonomy and evolution of the *Tetramorium caespitum/impurum* complex. 108th Annual Meeting, Deutsche Zoologische Gesellschaft, 09-12 September 2015. Graz, Austria.
- WAGNER, H. C., W. ARTHOFER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (2015): New insights into the taxonomy and evolution of the *Tetramorium caespitum/impurum* complex. 6th Central European Workshop of Myrmecology, 24-27 July 2015. Debrecen, Hungary.
- WAGNER, H. C. (2015) Die Ameisen Kärntens. Verleihung des ÖEG-Preises (Laudatio Hannes Paulus), ÖEG-Kolloquium, 21 March 2015, Salzburg, Austria.
- WAGNER, H. C. (2015) Bericht über das 1. Insektencamp der ÖEG im Lafnitztal (Oststeiermark, Südburgenland). ÖEG-Kolloquium, 21 March 2015, Salzburg, Austria.
- WAGNER, H. C. (2014): Buchvorstellung von "Die Ameisen Kärntens", 34. Treffen der Entomologen des Alpen Adria Raumes, 27-29 June 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., M. C. KINZNER, G. A. WACHTER, C. FOLTERBAUER, T. DEJACO, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER & W. ARTHOFER (2013): The next generation of species delimitation in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). SIEEC 23, 09-13 September 2013, Bozen/Bolzano, Italy.
- KINZNER, M.-C., H. C. WAGNER, A. PESKOLLER, F. DOWELL, W. ARTHOFER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2013): A near-infrared spectroscopy routine for species identification in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* ant complex. SIEEC 23, 09-13 September 2013, Bozen/Bolzano, Italy.
- WAGNER, H. C., M.-C. KINZNER, G. A. WACHTER, C. FOLTERBAUER, F. M. STEINER, B. C. SCHLICK-STEINER & W. ARTHOFER (2013): The next generation of species delimitation in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae). 5th Central European Workshop of Myrmecology, 05-08 September 2013, Innsbruck, Austria.
- KINZNER, M.-C., H. C. WAGNER, A. PESKOLLER, J. KLARICA, W. ARTHOFER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (2013): A routine near-infrared spectroscopy method for species identification in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* complex, 5th 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). Semiar lecture for students of biology, 21 March 2013, Brunn/Brno, Czechia.

- WAGNER, H. C. (2013): Gedanken zur Evolution der Rotfärbung bei Ameisen und erste Hinweise auf eine Ameisen-Ameisen-Mimikry aus Europa (Hymenoptera: Formicidae), ÖEG-Kolloquium, 16 March 2013, Innsbruck, Austria.
- WAGNER, H. C. (2012): Die Ameisen Kärntens – Checkliste, Verbreitung, Ökologie und Gefährdung. ÖEG-Kolloquium, 17 March 2012, Vienna, Austria.
- WAGNER, H. C. & F. GLASER (2011): *Formica exsecta* – Insekt des Jahres 2011. Entomologische Jahrestagung im Schlossmuseum, 05-06 November 2011, Linz, Austria.
- WAGNER, H. C. & B. SEIFERT (2011): *Temnothorax turcicus* (SANTSCHI, 1934) – distribution and ecology of a rare arboricol 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. Veranstaltung des Studienzentrums für Naturkunde, 19 April 2011, Graz, Austria.
- WAGNER, H. C. (2011): Zum faunistischen Stand der Ameisen Südöstereichs; Ein neuer arborikoler *Temnothorax* für Österreich. Österreichisches Myrmekologentreffen, 07 March 2011, Vienna, Austria.
- GLASER, F. & H. C. WAGNER (2011): Die große Kerbameise (*Formica exsecta*) – Insekt des Jahres 2011. Österreichisches Myrmekologentreffen, 07 March 2011, Vienna, Austria.
- WAGNER, H. C. (2010): Die Ameisen Kärntens. Checkliste, Verbreitung, Ökologie und Gefährdung. – 64. Jahrestagung der Fachgruppe Entomologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, 21 November 2011, Klagenfurt, Austria.