

# List of Publications

Dr. rer. nat. Doreen Werner

## Articles, peer-reviewed

Pont, A. C.; Harutyunova, K.; Harutyunova, M. & Werner, D. (2012): The hunter-flies of Armenia. II. The genus *Lispe* LATREILLE, 1796 (Insecta, Diptera: Muscidae). – *Zoology in the Middle East*. accepted

Werner, D.; Adler, P.H. & Kampen, H. (2012): The identification of *Simulium* (*Boophthora*) *erythrocephalum* (DE GEER) (Diptera: Simuliidae) – a subgenus and a species new to Armenia. – *Zoology in the Middle East* (submitted)

Werner, D.; Kampen, H. (2011): First record of *Allohelea tessellata* (ZETTERSTEDT, 1850) (Diptera: Ceratopogonidae) from The Netherlands. — *Studia dipterologica*, submitted

Ziegler, J. ; Pont, A.C. ; Nawai, S.; Wendt, H. & Werner, D. (2011): In memoriam Hubert SCHUMANN 07.05.1930–10.04.2010. - *Dtsch. Entomol. Z.* 58 (1) 2011, 13–14

Pont, A.C. ; Vikhrev, N. & Werner, D. (2011): The hunter-flies of Armenia. I. Some species of the genus *Limnophora* Robineau-Desvoidy, with the description of a new species. – *Zoology in the Middle East* 52: 89-103.

Kampen, H. & Werner, D. (2010): Human-biting potential of the predatory flower bug *Orius majusculus* (Hemiptera: Anthocoridae). – *Parasitology Research* 108:1579–1581.

Adler, P.H. & Werner, D. (2010): Eugenie Ashotovna KACHVORYAN (2 March 1942 – 6 December 2008). The life and career of an Armenian entomologist, with special reference to the family Simuliidae (Diptera). – *Studia Dipterologica* 16: 73-83.

Werner, D.; Wendt, H. & Ziegler, J. (2010): In memoriam Dr. rer. nat. Hubert Schumann (7. Mai 1930 – 10. April 2010). – *Studia Dipterologica* 16: 3-13.

H. Kampen & Werner, D. (2010): Three years of bluetongue disease in central Europe with special reference to Germany: what lessons can be learned?. - *Wiener Klinische Wochenschrift* 122: 31-39.

### Articles, reviewed

Werner, D. (2010): Die Kriebelmücken-Fauna (Diptera: Simuliidae) des Harzes unter besonderer Berücksichtigung des Ostharzes. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2010/ 2: 55-79.

Werner, D. & H. Kampen (2010): Die Kriebelmückensituation (Diptera; Simuliidae) in Deutschland: Schadregionen, Simuliotoxikose und Entwicklungstendenzen. — Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. 17: 31-35.

Werner, D. (2008): Massenvermehrung und Krankheitsübertragung - aktuelle Entwicklungen bei Kriebelmücken (Diptera, Simuliidae) und Gnitzen (Diptera, Ceratopogonidae) in Deutschland. – Insecta 11: 63-68.

### Articles, not reviewed

Werner, D. (2009): Mullen, G.R. & Durden, L.A. (2009): Medical and Veterinary Entomology. – Elsevier Academic Press; Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney & Tokyo; 637pp. ISBN 978-0-12-372500-4. — Beiträge Entomologie.

Werner, D. & Conraths, F.J. (2008): Kleine Mücke, große Wirkung. Die Blauzungenerkrankung: eine neue Tierseuche in Mitteleuropa. – Forschungsreport Ernährung Landwirtschaft Verbraucherschutz. Die Zeitschrift des Senats der Bundesforschungsinstitute 2: 30-33.

Pospischil, R. & Werner, D. (2008): Gnitzen (Diptera; Ceratopogonidae). – Überträger der Blauzungenerkrankung. – Desintec 1: 8-9.

### Contributions to collective works

Kampen, H.; Kronefeld, M. & Werner, D. (2012): – In: Mehlhorn, H. (ed): Progress in Parasitology, Parasitology Research Monographs 3, Springer-Verlag Berlin Heidelberg. submitted

Kampen, H. & Werner, D. (2011): Arthropod vectors and their growing importance in Europe. – In: Mehlhorn, H. (ed): Progress in Parasitology, Parasitology Research Monographs 2, Springer-Verlag Berlin Heidelberg: 259-280.

Werner, D. & Grunewald, J. (2010): Kriebelmücken (Diptera, Simuliidae) und ihre Rolle als Krankheitsüberträger. — In: Aspöck, H. (Hrsg.): Medizinische Entomologie. Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz, Österreich, Denisia 30: 233-243.

Werner, D. & Kampen, H. (2010): Gnitzen (Diptera, Ceratopogonidae) und ihre Rolle als Krankheitsüberträger. — In: Aspöck, H. (Hrsg.): Medizinische Entomologie. Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz, Österreich, Denisia 30: 245-260.

Werner, D. & Grunewald, J. (2008): Kriebelmücken (Diptera: Simuliidae) als Überträger von Krankheitserregern unter Berücksichtigung sich verändernder Umweltbedingungen in Europa. 206 - 211. - In: LOZÁN, J.L.; GRABL, H.; JENDRITZKY, G.; KARBE, L. & REISE, K. (Hrsg.): Warnsignal Klima: Gesundheitsrisiken. Gefahren für Pflanzen, Tiere und Menschen. GEO/ Wissenschaftliche Auswertungen, 1 - 384.

### Monographs

Werner, D. (2007): Kriebelmücken (Simuliidae) – Informationsbroschüre zur Morphologie, Lebensweise und Verbreitung der Kriebelmücken unter Berücksichtigung der Schadregionen in Deutschland sowie des Krankheitsbildes Simuliose und des Schadbildes Simuliotoxikose. - Studia dipterologica, 13 (2): 337 – 358, Halle/ Saale.

### Project reports

Werner, D. (2009): Emergenz-Untersuchungen des Fließgewässers Vesser im Biosphärenreservat Vessertal – Thüringer Wald. Bestimmung und Auswertung der Kriebelmückenfänge (Diptera, Simuliidae) der Jahrgänge 1983 und 1987. Gothaer Emergenz Untersuchungen im Biosphärenreservat Vessertal Nr. 41. – Museum für Natur Gotha, 1-40.

### Oral presentation

Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, FG Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Berlin, Deutschland, Juli 2011. Schulz, C.; Werner, D.; Kampen, H.; Gauly, M.; Grevelding, C.G. & Bauer, C.: Fauna of *Culicoides* spp. And other biting midges on three South American camelid farms in Germany 2008/ 2009

Internationale Fledermaustagung Roßla, Deutschland, 19. März 2011, Fledermäuse als (nächtliche) Prädatoren an Mücken (Diptera: Nematocera)

Tag der Naturwissenschaften, öffentlicher Vortrag am CBG Erkner, Deutschland, 18. März 2011, Werner, D.: Blut saugende Mücken auf dem Vormarsch?

Workshop „Klimawandel, Parasiten und Infektionskrankheiten – eine globale Herausforderung, Berlin, Deutschland, 3./ 4. März 2011, Werner, D. & Kampen, H.: Stechmücken (Diptera: Culicidae) – ein wiederkehrendes Problem in Mitteleuropa?

International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, Austria, February 2011, Schulz, C., Eschbaumer, M., Gaulty, M., Werner, D., König, P., Rudolf, M., Wäckerlin, R., Beer, M., Grevelding, C. G., Hoffmann, B., Bauer, C.: The role of South American camelids in the epidemiology of bluetongue virus serotype 8.

4<sup>th</sup> International Simuliidae Symposium, Antalya, Turkey, October 2010, Werner, D.; Sabić, J.; Ignjatović Čupina, A.; Petrić, D.; Kampen, H.: An outbreak of black flies (Diptera, Simuliidae) in some parts of Serbia in 2010, with a first record of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in south-east Serbia.

27. Tagung des AK Diptera, Buurse, Holland, Juni 2010, Kampen, H.; Werner, D.: Blutmahlzeitbestimmung und Wirtstierpräferenz bei einheimischen Kriebelmücken (Simuliidae) und Gnitzen (Ceratopogonidae).

Ziegler, J.; Kampen, H.; Werner, D.: Die 12. Internationale Expedition zur Erforschung der Biodiversität Mittelasiens – Kirgisien 2009.

EPIZONE 4<sup>th</sup> Annual Meeting, Saint-Malo, France, June 2010, Hoffmann, B.; Kampen, H.; Werner, D.; Schaub, G.A.; Beer, M.: Identification and characterization of BTV genome positive single midges using a high throughput system.

MedReoNet final Meeting, Tunis, Tunesien, Mai 2010, Werner, D.; Kampen, H.: Recommendations for nomenclature in *Culicoides* taxonomic research.

MedReoNet 3<sup>rd</sup> Annual Meeting, Lisbon, Portugal, Dezember 2009, Probst, C.; Kampen, H.; Werner, D.; Gethmann, J.; Conraths, F.J.; Beer, M.: Comparison of the efficacy of four light trap models for the collection of *Culicoides* biting midges in Wusterhausen, Germany.

43. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie, Wien, April 2011, Kampen, H.; Werner, D.: Three years of bluetongue disease in northern Europe: what is the lesson to learn?

International conference of the Deutsche Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie e.V. (DGMEA) and the Biodiversity and Climate Research Centre (BiK-F), Annual meeting of DGMEA "Alien and native vectors - risks for human and animal health", Frankfurt a. Main, Deutschland, Oktober 2009, D. Werner: Family MUSCIDAE (house-flies, stable-flies, true flies etc.) / Identification of true flies (Muscidae) of medical and hygienic importance

D. Werner: The mass occurrence of black flies (Diptera: Simuliidae) in European lowland rivers and their manipulation by chemical control and the renaturalization of rivers

Tagung der Fachgruppe Parasitologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Leipzig, Deutschland, Juni 2009, Hoffmann, B., Bauer, B., Bauer, C., Bätza, H.-J., Beer, M., Clausen, P.-H., Geier, M., Gethmann, J.M., Kiel, E., Liebisch, G., Liebisch, A., Mehlhorn, H., Schaub, G.A., Werner, D., Conraths, F.J.: *Culicoides obsoletus* sensu stricto - wichtiger Vektor für Blauzungenkrankheit

Vortragsreihe Biologie & Umwelt der Universität Bielefeld, Deutschland, Juni 2009, D. Werner: Kleine Mücken – große Wirkung: wenig beachtete Blutsauger und aktuelle Entwicklungen in Deutschland (Diptera: Simuliidae & Ceratopogonidae)

Fachtagung Arbeitskreis Diptera, Waldsiefersdorf, Deutschland, Juni 2009, D. Werner: Die Entstehung von Massenpopulationen in Mitteleuropa am Beispiel von *Simulium nigrum* (Meigen, 1804) (Diptera: Simuliidae)

Medreonet Meeting – EU Project for Bluetongue Disease Research, Strasbourg, Frankreich, März 2009, D. Werner: *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae) group or complex?

International Congress of the European Mosquito Control Association, Turin, Italien, März 2009, D. Werner & A. Ignjatovic Cupina: The development of mass populations of black flies (Diptera: Simuliidae), as illustrated by the European lowland rivers

International Congress on Diptera and their juvenile stages in aquatic and semiaquatic ecosystems in Europe, Bad Bevensen, Deutschland, März 2009, D. Werner: Small flies – big problems. Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) as vectors of bluetongue disease in central Europe

D. Werner: The black fly situation (Diptera: Simuliidae) in Germany: pest regions, simuliotoxicosis and tendencies, as illustrated by the German lowland rivers

3rd International Simuliidae Symposium, Vilnius, Litauen, September 2008, D. Werner: Biting strategies and biting activities of black flies (Diptera: Simuliidae) and biting midges (Diptera: Ceratopogonidae)

D. Werner & A. Pont: Black flies (Diptera; Simuliidae) and their natural predators: new results from the Afrotropical region

D. Werner & A. Ignjatovic Cupina: The different impacts on the development of mass populations of black flies (Diptera: Simuliidae), as illustrated by the European lowland rivers

70. Tagung der DVG, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, D. Werner & K. Lehmann: Morphologische und molekularbiologische Identifizierung der Artenkomplexe *C. pulicaris* und *C. obsoletus* (Diptera, Ceratopogonidae) in Deutschland

Bartsch, S.; Stephan, A.; Hoffmann-Köhler, P.; Bauer, B.; Schein, E.; Claussen, P.-H.; Liebisch, G.; Liebisch, A.; Kiel, E.; Werner, D.; Bauer, C.; Geier, M.; Schaub, G.A.; Conraths, F.J.; Bätza, H.-J. & Mehlhorn, H. (2008): Entomological and epidemiological surveys for monitoring bluetongue disease.

4. Fachtagung der Säugetierfauna Sachsen-Anhalts, Halle, Deutschland, März 2008, D. Werner: Kleine Mücken und ihre mögliche (Aus)Wirkung auf Säugetiere

27. Märkischer Entomologentag Potsdam, Deutschland, März 2008, D. Werner: Mücken – Kleine Tiere mit großer Wirkung, auch in Brandenburg

9. Fachtagung des Bundesfachausschusses Entomologie, Berlin, Deutschland, Oktober 2007, D. Werner: Massenvermehrung und Krankheitsübertragung – aktuelle Entwicklungen bei Kriebelmücken (Simuliidae) und Gnitzen (Ceratopogonidae) in Deutschland

Tagung des NaBu, Berlin; Deutschland, Oktober 2007, D. Werner: Massenvermehrung und Krankheitsübertragung - unterschiedliche aktuelle Entwicklungen bei Kriebelmücken (Simuliidae) und Gnitzen (Ceratopogonidae) in Deutschland

Fachtagung der DGMEA (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie), Bochum, Deutschland, Oktober 2007, D. Werner: Zur Taxonomie der Gnitzen (Diptera, Ceratopogonidae) und ihrer Vektorrolle im Blauzungengeschehen

S. Bartsch, A. Stephan, P. Hoffmann-Köhler, B. Bauer, E. Schein, P.-H. Clausen, G. Liebisch, A. Liebisch, E. Kiel, D. Werner, C. Bauer, M. Geier, G. A. Schaub, F.J. Conraths, H.-J. Bätza & H. Mehlhorn: Entomologische Untersuchungen zur Bekämpfung der Blauzungenkrankheit

15th European SOVE Meeting (Society of Vector Ecology), Prag, Tschechische Republik, September 2007, D. Werner & K. Lehmann: Outbreaks of bluetongue disease in northern Europe and the role of *Culicoides* midges as vectors

29th Annual Meeting of the British Simuliid Group, Oxford, GB, September 2007, D. Werner: Development of mass population of black flies (Diptera, Simuliidae) in Europe

Thüringer Tierärztetag, Tabarz, Deutschland, Juni 2007, D. Werner: Aktuelle Bestandsituation – Blauzungenkrankheit und Gnitzen in Thüringen

Kolloquium Dipterologie: Museum Alexander Koenig, Bonn, Deutschland, Juni 2007, D. Werner: Probleme und Tendenzen innerhalb der Taxonomie, Phylogenie und Ökologie bei Kriebelmücken (Simuliidae) und Gnitzen (Ceratopogonidae)

Kolloquium Leibniz Zentrum für Agrarlandschaftsforschung, Müncheberg, Deutschland, Juni 2007, D. Werner: BT-Monitoring in Deutschland – Vorstellung eines Tierseuchenprojektes mit entomologischem Schwerpunkt

Meeting of the Arbeitskreis Diptera, Knüllwald, Deutschland, Juni 2007, D. Werner & H. Kampen: Ceratopogonidae aus (veterinär)medizinischer Sicht unter besonderer Berücksichtigung ihrer Rolle als Überträger der Blauzungenkrankheit

Tagung der DVG-Parasitologie, Celle, Deutschland, Juni 2007, S. Bartsch, A. Stephan, P. Hoffmann-Köhler, B. Bauer, E. Schein, P.-H. Clausen, G. Liebisch, A. Liebisch, E. Kiel, D. Werner, C. Bauer, M. Geier, G. A. Schaub, F.J. Conraths, H.-J. Bätza & H. Mehlhorn: Entomologische Untersuchungen zur Bekämpfung der Blauzungenkrankheit

D. Werner: Schaderregende Simuliidenpopulationen: Simuliotoxikose, Schadregionen und Entwicklungstendenzen in Deutschland

Symposium: Tierärztekammer Nordrhein-Westfalen, Kleve 2007, H. Kampen & D. Werner: Ceratopogonidae als Überträger der Blauzungenkrankheit

## Poster

Tagung der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie, Berlin, Deutschland, März 2011, Werner, D.; Bauer, C.; Schulz, C. & Kampen, H.: The breeding habitat preference of *Obsoletus complex Culicoides* species (Diptera: Ceratopogonidae)

Tagung der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie, Göttingen, Deutschland, März 2009, D. Werner & H. Kampen: Die Kriebelmückensituation (Diptera; Simuliidae) in Brandenburg: Schadregionen, Simuliotoxikose und Entwicklungstendenzen

7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, Deutschland, Oktober 2008, D. Werner: Die Kriebelmückensituation (Diptera; Simuliidae) in Brandenburg: Schadregionen, Simuliotoxikose und Entwicklungstendenzen

Fachtagung UBA (Umweltbundesamt) „Vector-borne diseases: Impact of climate change on vectors and rodent reservoirs“, Berlin, Deutschland, September 2007, S. Bartsch, A. Stephan, P. Hoffmann-Köhler, B. Bauer, E. Schein, P.-H. Clausen, G. Liebisch, A. Liebisch, E. Kiel, D. Werner, C. Bauer, M. Geier, G. A. Schaub, F.J. Conraths, H.-J. Bätza & H. Mehlhorn: Entomological and epidemiological surveys for monitoring bluetongue disease

## Public media

Werner, D. (2008): Kriebelmücken an der Oder – Lebensweise und Bekämpfung. – Land Brandenburg, Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz; Landesumweltamt Brandenburg.