

## Festschrift in honorem Prof. Dr. Günther Peters

HOFFMANN J.: Zum achtzigsten Geburtstag von Professor Dr. Günther Peters .....	3-17
ZIMMERMANN W.: Günther Peters als Lehrer und Freund eines späten Studenten .....	19-21
HÄMÄLÄINEN M. & P. VALTONEN: Recollections of Günther Peters' visit to Finland in 1986 .....	23-28
THEISCHINGER G.: Classification of the <i>Austroaeschna</i> group of genera including the introduction of four new subgenera ( <i>Glaciaeschna</i> subgen. nov., <i>Montiaeschna</i> subgen. nov., <i>Occidaeschna</i> subgen. nov. and <i>Petersaeschna</i> subgen. nov.) (Odonata: Telephlebiidae) .....	29-48
SCHRÖTER A.: Obere vertikale Verbreitungsgrenze und Habitatspektrum von <i>Aeshna juncea</i> im kirgisischen Tian Shan (Odonata: Aeshnidae) .....	49-76
WILDERMUTH H.: <i>Aeshna caerulea</i> in den Schweizer Alpen (Odonata: Aeshnidae) .....	77-106
PHOENIX J.: <i>Aeshna subarctica</i> im sächsischen und böhmischen Erzgebirge/Krušné hory (Odonata: Aeshnidae) .....	107-111
MARTENS A., A. GÜNTHER & F. SUHLING: Diversity in mate-guarding types within the genus <i>Anax</i> (Odonata: Aeshnidae) .....	113-122
HARTUNG M.: Bestimmung von Exuvien der Gattung <i>Aeshna</i> in Mitteleuropa mittels einer Matrix mit reellen Zahlen (Odonata: Aeshnidae) .....	123-131
MÜLLER O. & F.-J. SCHIEL: Description of the final instar larva of <i>Rhionaeschna elsia</i> (Calvert, 1952) (Odonata: Aeshnidae) .....	133-142
GÜNTHER A.: Wiederfund von <i>Somatochlora arctica</i> in Brandenburg (Odonata: Corduliidae) .....	143-150
KOCH K., D.A. ZIEGLER & E.M. GRIEBELER: Nischenmodell für <i>Sympetrum striolatum</i> (Odonata: Libellulidae) .....	151-160
SCHMIDT E.G.: Die ökologische Nische von <i>Sympetrum depressiusculum</i> in Nordwestdeutschland (Odonata: Libellulidae) .....	161-176
MÜLLER J.: Zur Wiederentdeckung von <i>Cordulegaster bidentata</i> im Osthartz (Odonata: Cordulegasteridae) .....	177-186
SCHORR M.: Beitrag zur Kenntnis der Gattung <i>Ophiogomphus</i> in der Mongolei auf Basis der Aufsammlung von Günther Peters aus dem Jahre 1964 sowie Erstnachweis von <i>Ophiogomphus obscurus</i> Bartenef, 1909 für die Mongolei (Odonata: Gomphidae) .....	187-193
MAUERSBERGER R.: Über Neuanstellungen von <i>Nehalennia speciosa</i> in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern (Odonata: Coenagrionidae) .....	199-209
BROCKHAUS T.: Westpaläarktische Verbreitungsmuster von Libellen – Zeugnisse einer kaltzeitlichen Libellenfauna? Die Beispiele <i>Sympecma paedisca</i> und <i>Somatochlora metallica</i> (Odonata: Lestidae, Corduliidae) .....	211-226
VILLANUEVA R.J.T.: Three new species, <i>Diplacina guentherpetersi</i> sp. nov., <i>D. holgerhungeri</i> sp. nov. and <i>D. paragua</i> sp. nov., from the Philippines (Odonata: Libellulidae) .....	227-236
ZESSIN W. & C. BRAUCKMANN: Eine neue fossile Libelle: <i>Paralogobora guentherpetersi</i> gen. nov., sp. nov. aus dem Unterperm von Obora, Tschechische Republik, und eine neue Gattung: <i>Oligomazon</i> gen. nov. für <i>Oligotypus makowskii</i> (Meganisoptera: Paralogidae) .....	237-245

# Contents

HOFFMANN J.: Honoring the 80th birthday of Professor Dr. Günther Peters .....	3-17
ZIMMERMANN W.: Günther Peters as a teacher and friend of a late student .....	19-21
HÄMÄLÄINEN M. & P. VALTONEN: Recollections of Günther Peters' visit to Finland in 1986 .....	23-28
THEISCHINGER G.: Classification of the <i>Austroaeschna</i> group of genera including the introduction of four new subgenera ( <i>Glaciaeschna</i> subgen. nov., <i>Montiaeschna</i> subgen. nov., <i>Occidaeschna</i> subgen. nov. and <i>Petersaeschna</i> subgen. nov.) (Odonata: Telephlebiidae) .....	29-48
SCHRÖTER A.: Upper altitudinal limit and habitat preference of <i>Aeshna juncea</i> in the Kyrgyz Tian Shan (Odonata: Aeshnidae) .....	49-76
WILDERMUTH H.: <i>Aeshna caerulea</i> in the Swiss Alps (Odonata: Aeshnidae) .....	77-106
PHOENIX J.: <i>Aeshna subarctica</i> in the Saxon and the Bohemian Ore Mountains .....	107-111
MARTENS A., A. GÜNTHER & F. SUHLING: Diversity in mate-guarding types within the genus <i>Anax</i> (Odonata: Aeshnidae) .....	113-122
HARTUNG M.: Determination of the exuviae of the genus <i>Aeshna</i> in Central Europe using a matrix of real numbers (Odonata: Aeshnidae) .....	123-131
MÜLLER O. & F.-J. SCHIEL: Description of the final instar larva of <i>Rhionaeschna elsia</i> (Calvert, 1952) (Odonata: Aeshnidae) .....	133-142
GÜNTHER A.: Rediscovery of <i>Somatochlora arctica</i> in Brandenburg, Germany (Odonata, Corduliidae) .....	143-150
KOCH K., D.A. ZIEGLER & E.M. GRIEBELER: Niche model for <i>Sympetrum striolatum</i> (Odonata: Libellulidae) .....	151-160
SCHMIDT E.G.: The ecological niche of <i>Sympetrum depressiusculum</i> in northwestern Germany (Odonata: Libellulidae) .....	161-176
MÜLLER J.: The rediscovery of <i>Cordulegaster bidentata</i> in the eastern part of the Harz Mountains (Odonata: Cordulegastriidae) .....	177-186
SCHORR M.: Contribution to the knowledge of the genus <i>Ophiogomphus</i> in Mongolia, based on the collection of Günther Peters from the year 1964, plus the first Mongolian record of <i>Ophiogomphus obscurus</i> Bartenev, 1909 (Odonata: Gomphidae) .....	187-198
MAUERSBERGER R.: New colonizations of <i>Nehalennia speciosa</i> in Brandenburg and Mecklenburg-Vorpommern, Germany (Odonata: Coenagrionidae) .....	199-209
BROCKHAUS T.: Western Palaearctic distribution patterns of dragonflies – evidence of glacial faunal relicts? The examples of <i>Sympecma paedisca</i> and <i>Somatochlora metallica</i> (Odonata: Lestidae, Corduliidae) .....	211-226
VILLANUEVA R.J.T.: Three new species, <i>Diplacina guentherpetersi</i> sp. nov., <i>D. halgerhungeri</i> sp. nov. and <i>D. ragua</i> sp. nov., from the Philippines (Odonata: Libellulidae) .....	227-236
ZESSIN W. & C. BRAUCKMANN: A new fossil dragonfly: <i>Paralogobora guentherpetersi</i> gen. nov., sp. nov. from the Early Permian of Obora, Czech Republic, and a new genus: <i>Oligomazon</i> gen. nov. for <i>Oligotypus makowskii</i> (Meganisoptera: Paralogidae) .....	237-245