

Populärwissenschaftliche Publikationen

- Schneeberg K**, John S & Rachni M. 2022. Die Präparation im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum – einer der vielfältigsten Aufgabenbereiche im Museum. POLLICHIA-Kurier 38/2: 40-44.
- Schneeberg K** & Künast C. 2022. Beobachtungen zur Walnussfruchtfliege. POLLICHIA-Kurier 38/2: 29.
- Künast C & **Schneeberg K**. 2022. „Nektarraub“ – eine komplexe evolutionäre Strategie. POLLICHIA-Kurier 38/2: 28-29.
- Blum E, **Schneeberg K**, Ochse M & Pohlers R. 2022. 10 Jahre Arbeitskreis Insektenkunde der POLLICHIA und die Geschichte des Rheinisch-Odenwälder Vereins für Insektenkunde. POLLICHIA-Kurier 38/2: 23-25.
- Schneeberg K**. 2022. „Mücke, Motte, Floh & Co.“ – Sonderausstellung im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum. POLLICHIA-Kurier 38/1: 41-42.
- Schneeberg K** & Künast C. 2022. Die Walnussfruchtfliege – ein „tanzender“ Neozoon in der Pfalz! POLLICHIA-Kurier 38/1: 15-16.
- Schneeberg K** & Fischer J. 2021. Schwarze Witwe und Geißelskorpion. Die Sonderausstellung SPINNEN! In den POLLICHIA-Museen der Pfalz, derzeit im GEOSKOP auf Burg Lichtenberg. Die Pfalz 4/72: 10-11.
- Schneeberg K** & Bernd C. 2021. Projekt zur Haltung, Nachzucht und Wiederansiedlung der Gelbbauchunke in Rheinland-Pfalz. POLLICHIA-Kurier 37: 41.
- Kögel F & **Schneeberg K**. 2021. Sonderschau „Der Münchberg im Wechsel der Jahreszeiten“. POLLICHIA-Kurier 37: 42-43.
- Schneeberg K**. 2021. Update Verbreitung Nosferatu-Spinne in der Pfalz. POLLICHIA-Kurier 37: 40-41.
- Wieland F, Ehrmann R & **Schneeberg K**. 2021. Nachweis von *Mantis religiosa* (Insecta: Mantodea) in den Sanddünen zwischen Speyer und Dudenhofen. POLLICHIA-Kurier 37: 23-25.
- Fischer J, Voigt S & **Schneeberg K**. 2021. Rarität für die POLLICHIA-Sammlungen: Schädelrest eines eiszeitlichen Moschusochsen. POLLICHIA-Kurier 37: 42-46.
- Schneeberg K** & Wieland F. 2021. Die Nosferatu-Spinne (*Zoropsis spinimana*) – auch in der Pfalz etabliert? POLLICHIA-Kurier 37: 47-49.
- Wieland F & **Schneeberg K**. 2021. Neue Vitrine zum Biber im Pfalzmuseum. POLLICHIA-Kurier 37: 49.
- Wieland F, Ehlers HJ & **Schneeberg K**. 2021. Erstnachweis der Raubwanze *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) (Heteroptera: Reduviidae) für Rheinland-Pfalz. POLLICHIA-Kurier 37: 23-25.
- Fischer J, **Schneeberg K** & Voigt S. 2021. Fossile Spinnentiere und ihre Verwandten – Beitrag zur Sonderausstellung „SPINNEN!“ in den POLLICHIA-Museen (Teil 2). POLLICHIA-Kurier 37: 41-44.
- Schneeberg K**. 2020. Fortschritte in den entomologischen Sammlungen am Pfalzmuseum – POLLICHIA-Museum. POLLICHIA-Kurier 37: 38.
- Fischer J, **Schneeberg K** & Voigt S. 2020. Fossile Spinnentiere und ihre Verwandten – Beitrag zur Sonderausstellung „SPINNEN!“ in den POLLICHIA-Museen (Teil 1). POLLICHIA-Kurier 36: 48-52.
- Schneeberg K**. 2020. Stechmücken – ökologisch wichtige Plagegeister. Biologie im Naturwissenschaftlichen Unterricht 31: 44-45.
- Kallfelz M & **Schneeberg K**. 2020. Ungeliebte Hausgenossen: Sich mit „plagenden“ Aspekten einiger Wirbelloser lösungsorientiert auseinandersetzen. Biologie im Naturwissenschaftlichen Unterricht 31: 16-17.
- Schneeberg K** & Fischer J. 2020. Spinnentiere. Beitrag zur Sonderausstellung „SPINNEN!“ im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum Bad Dürkheim, Teil 3 von 3. POLLICHIA-Kurier 37: 34-39.
- Schneeberg K**, Fischer J & Wieland F. 2019. SPINNEN! Spinnen und ihre Verwandten. Begleitband zur Ausstellung. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 11.
- Schneeberg K** & Wieland F. 2019. Spinnentiere. Beitrag zur Sonderausstellung „SPINNEN!“ im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum Bad Dürkheim, Teil 2 von 3. POLLICHIA-Kurier 36: 33-37.
- Schneeberg K** & Wieland F. 2019. Spinnentiere. Beitrag zur Sonderausstellung „SPINNEN!“ im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum Bad Dürkheim, Teil 1 von 3. POLLICHIA-Kurier 35: 26-32.
- Kallfelz M & **Schneeberg K**. 2019. Insekten. Biologie im naturwissenschaftlichen Unterricht 26: 4-5.
- Kallfelz M, **Schneeberg K** & Gutschlag E. 2019. Die Stubenfliege – lästiges Ungeziefer? Fliegen als Überträger von Krankheiten kennenlernen. Biologie im naturwissenschaftlichen Unterricht 26: 14-17.
- Kallfelz M & **Schneeberg K**. 2019. CSI. Forensische Entomologie als Kontext. Biologie im naturwissenschaftlichen Unterricht 26: 18-23.
- Schneeberg K** & Mayer M. 2018. Die Mecopterensammlungen (Insecta: Mecoptera) am Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum und am Naturhistorischen Museum Mainz. Mitteilungen der POLLICHIA 99: 135-142.

- Schneeberg K.** 2018. Verdauungssysteme. Einzeller. Der Ursprung des Verdauungstrakts als eigenes Organ bei vielzelligen Tieren. Verdauungstrakt bei Säugetieren. Verdauungstrakt bei Vögeln. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 8-15.
- Schneeberg K.** 2018. Verdauung. Darmflora. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 20-21.
- Schneeberg K & Schönborn B.** 2018. Nutzung. Nutzung durch Tiere. Nahrung. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 26-28.
- Schneeberg K.** 2018. Nutzung. Nutzung durch Tiere. Tarnung. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 30.
- Schneeberg K.** 2018. Nutzung. Nutzung durch Tiere. Sonnenschutz. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 31.
- John V & **Schneeberg K.** Nutzen. Kot als Substrat. „Dungmoose“. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 40-41.
- Schneeberg K.** 2018. Forschung. Population. Nahrungsspektrum. Perspektiven aus dem Pfalzmuseum 8. „Alles Scheiße“ Begleitheft zur Ausstellung: 48-51.

Wissenschaftliche Publikationen

- Schneeberg K, Bauernfeind R & Pohl, H.** 2017. Comparison of cleaning methods for delicate insect specimens for scanning electron microscopy. *Microscopy Research and Technique* 80: 119-1204.
- Fabian B, **Schneeberg K & Beutel RG.** 2016. Comparative thoracic anatomy of the wild type and wingless (*wg¹cn¹*) mutant of *Drosophila melanogaster* (Diptera). *Arthropod Structure and Development* 45: 611-636.
- Förster M, Beutel RG & **Schneeberg K.** 2016. Catching prey with the antennae – the larval head of *Corethrella appendiculata* (Diptera: Corethrellidae). *Arthropod Structure and Development* 45: 594-610.
- Bauernfeind R, **Schneeberg K & Beutel RG.** 2015. The larval head of *Exechia* (Mycetophilidae) and *Bibio* (Bibionidae) (Diptera). *Arthropod Structure and Development* 44: 326-345.
- Schneeberg K & Beutel RG.** 2014. The evolution of head structures in lower Diptera. *ScienceOpen*. DOI: 10.14293/S2199-1006.1.SOR-LIFE.ALTCE1.v2
- Friedemann K, **Schneeberg K & Beutel RG.** 2014. Fly on the wall – attachment structures in Diptera. *Systematic Entomology* 39: 460-473.
- Onmaz AC, Beutel R, **Schneeberg K, Pavaloiu AN, Komarek A & vd Hoven R.** 2013. Vectors and Vector-borne diseases of horses. *Veterinary Research Communication* 37 (1): 65-81.
- Schneeberg K, Polilov A, Harris M & Beutel RG.** 2013. The adult head morphology of the Hessian fly *Mayetiola destructor* (Diptera, Cecidomyiidae). *Journal of Morphology* 274: 1299- 1311.
- Schneeberg K, Krause K & Beutel RG.** 2013. The adult head morphology of *Axymyia furcata* (Axymyiidae, Diptera). *Arthropod Systematics and Phylogeny* 72: 91-102.
- Wipfler B, **Schneeberg K, Löffler A, Hünefeld F, Meier R & Beutel RG.** 2013. The skeleto- muscular system of the larva of *Drosophila melanogaster* (Drosophilidae, Diptera) – a contribution to the morphology of a model organism. *Arthropod Structure and Development* 42: 47-68.
- Schneeberg K, Friedrich F, Courtney GW, Wipfler B & Beutel RG.** 2012. The larvae of Nymphomyiidae (Diptera, Insecta) – ancestral und highly derived? *Arthropod Structure and Development* 41 (3): 293-301.
- Spangenberg R, Hünefeld F, **Schneeberg K & Beutel RG.** 2012. The male postabdomen and reproductive system of *Bibio marci* Linnaeus, 1758 (Hexapoda: Diptera: Bibionidae). *Journal of Zoological Systematic and Evolutionary Research* 50 (4): 264-288.
- Beutel RG & **Schneeberg K.** 2012. Beetles in Darwin’s Life and Work. *Annals of the history and philosophy of biology*: 141-157.
- Schneeberg K, Courtney GW & Beutel RG.** 2011. Adult head structures of Deuterophlebiidae (Insecta), a highly derived “ancestral” dipteran lineage. *Arthropod Structure and Development* 40: 93-104.
- Schneeberg K & Beutel RG.** 2011. The adult head structures of Tipulomorpha (Diptera, Insecta) and their phylogenetic implications. *Acta Zoologica* 92 (4): 316-343.
- Friedrich F, Hünefeld F, Pohl H, Beckmann F, **Schneeberg K, Herzen J & Beutel RG.** 2010. Reconstructing the evolution of Holometabola (Hexapoda) using SRμCT-based morphological data. *HasyLab Annual Review* 2009.
- Neugart C, **Schneeberg K & Beutel RG.** 2009. The morphology of the larval head of Tipulidae (Diptera, Insecta) – the dipteran groundplan and evolutionary trends. *Zoologischer Anzeiger* 248 (3): 213-235.

Buchbeitrag

Schneeberg K & Beutel RG. 2013. 6.35. Diptera. In: Beutel RG, Friedrich F, Ge S-Q & Yang X-K: Insect Morphology and Phylogeny. De Gruyter, Berlin, p. 467-482.

Vorträge

Schneeberg K. 2021. Zoologische Sammlungen – Macht es heutzutage noch Sinn, Belege über Jahrhunderte hinweg aufwendig zu erhalten? Zoologisches Kolloquium TU Kaiserslautern. 25. Oktober 2021

Schneeberg K, Löwe S, Yeates D, Mißbach C, Grosse-Wilde E & Beutel RG. 2016. The transformation of head structures in dipteran larvae. International Congress of Entomology: September 25-30, 2016.

Yeates D, Meusemann K, **Schneeberg K**, Beutel RG & Misof B. 2016. Inferring the relationships of early brachyceran lineages with phylogenomics and comprehensive morphological data. International Congress of Entomology: September 25-30, 2016.

Schneeberg K & Löwe S. 2016. The Transformation of head structures in dipteran larvae. Australian National Insect Collection, February 5th, 2016.

Schneeberg K & Beutel RG. 2014. The evolution of head structures in lower Diptera. 8th International Congress of Dipterology: August 10-15, 2014.

Posterpräsentationen

Fabian B & **Schneeberg K**. 2016. Flies that don't fly: The impact of the *wingless* mutation *wg¹* on the thorax morphology of *Drosophila melanogaster*. International Congress of Entomology: September 25-30, 2016.

Schneeberg K. 2015. Untersuchungen zur Transformation der Kopfstrukturen bei Dipteren. Stipendiatentreffen der Carl-Zeiss-Stiftung, Oberkochen, Oktober 15-16, 2015.

Schneeberg K. 2014. Untersuchungen zur Transformation der Kopfstrukturen bei Dipteren. Stipendiatentreffen der Carl-Zeiss-Stiftung, Mainz, Oktober 15-16, 2014.

Förster M & **Schneeberg K**. 2014. Catching prey with the antennae. The larval head morphology of *Corethrella appendiculata* and *Chaoborus chrySTALLINUS* (Culicomorpha, Diptera). 107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: September 11-14, 2014. ScienceOpen Posters, DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-LIFE.PQF6RQ.v1.

Schneeberg K. 2013. The evolution of the adult head in Diptera. 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny: September 27-29, 2013. ScienceOpen Posters, DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-LIFE.PZ6ORE.v1.

Friedemann K & **Schneeberg K**. 2013. The evolution of attachment structures in lower Diptera. 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny: September 27-29, 2013. ScienceOpen Posters, DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-LIFE.PZLH7P.v1.

Förster M & **Schneeberg K**. 2013. Raptorial phantom midges. 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny: September 27-29, 2013. ScienceOpen Posters. DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-LIFE.PDJMZ1.v1.

Schneeberg K, Friedrich F & Beutel RG. 2011. The larvae of Nymphomyiidae (Diptera, Insecta) – ancestral and highly derived? 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny: September 23-25, 2011.