

## Populärwissenschaftliche Publikationen

### 2022

- Schneeberg K** & Fischer J. 2022. Die Sonderausstellung „SPINNEN!“ – eine Lebendtierausstellung in den POLLICHIA-Museen der Pfalz. *Arachne* 27: 45–54.
- Schneeberg K.** 2022. Die entomologischen Sammlungen der POLLICHIA im Pfalzmuseum für Naturkunde – POLLICHIA-Museum Bad Dürkheim. *Mitteilungen der POLLICHIA* 101: 237–254.
- Fischer J, Spindler F, Voigt S & **Schneeberg K.** 2022. Beiträge zur Sonderausstellung „Saurier – Die Erfindung der Urzeit“ in den POLLICHIA-Museen. Teil 2 – Rückensegelechtsen. *POLLICHIA-Kurier* 38/4: 38–44.
- Schneeberg K** & Pohlrs R. 2022. Südwestdeutscher Insektenkundetag 2022 (POLLICHIA-Tagung). *POLLICHIA-Kurier* 38/4: 1.
- Fischer J, Spindler F, Voigt S & **Schneeberg K.** 2022. Beiträge zur Sonderausstellung „Saurier – Die Erfindung der Urzeit“ in den POLLICHIA-Museen. Teil 1 – Der stetige Wandel. *POLLICHIA-Kurier* 38/3: 38–41.
- Oerther S & **Schneeberg K.** 2022. Erste Untersuchungen zur Verbreitung von Sandmücken – einem potentiellen Krankheitsvektor – in Rheinland-Pfalz. *POLLICHIA-Kurier* 38/3: 17–20.
- Künast C & **Schneeberg K.** 2022. Beobachtungen zum Schlaf der Zaurrüben-Sandbiene *Andrena florea*. *POLLICHIA-Kurier* 38/3: 16–17.
- Gierschner R & **Schneeberg K.** 2022. Untersuchungen der Dickkopffalter (Hesperiidae) der Sammlung HEUSER im Rahmen eines Betriebspraktikums der TU Kaiserslautern. *POLLICHIA-Kurier* 38/3: 34–37.
- 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 & Pohlrs 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.

### 2021

- 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.

### 2020

- 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.

## 2019

**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.

## 2018

**Schneeberg K** & Mayer M. 2018. Die Mecopterenansammlungen (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: 119–120.

Fabian B, **Schneeberg K** & Beutel RG. 2016. Comparative thoracic anatomy of the wild type and wingless (*wg<sup>1</sup>cn<sup>1</sup>*) 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 SR $\mu$ CT-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: 467–482.

## Vorträge

- Schneeberg K**. 2022. Warum es sich auch in Zeiten der Makrofotografie lohnt Sammlungen anzulegen. Südwestdeutscher Insektenkundetag 2022. 29. Oktober 2022.
- Schneeberg K**. 2022. Insekten. Vortrag im Rahmen der Ausstellungseröffnung „Auf Bodenhöhe“ in der Pfalzbibliothek Kaiserslautern. 6. August 2022.
- Schneeberg K**. 2022. Forensische Entomologie oder wie Maden helfen Kriminalfälle zu lösen. Museumsstunde, Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim. 26. April 2022.
- Schneeberg K**. 2021. Die entomologischen Sammlungen am Pfalzmuseum. Arbeitskreis Insektenkunde Rheinland-Pfalz. 13. November 2021.
- 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**. 2020. Spinnen in den Medien. Vortrag im Rahmen der Sonderausstellung „SPINNEN!“ am Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim. 29. Januar 2020.
- Schneeberg K**. 2017. Forensische Entomologie oder wie Maden helfen Kriminalfälle zu lösen. TERRA MAGICA – das wissenschaftliche Forum am Umweltmuseum GEOSKOP. 4. Oktober 2017.
- Schneeberg K**. Fliegen und Mücken. Vortrag am Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim. 10. Mai 2017.
- 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 *wg*<sup>1</sup> 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. 6<sup>th</sup> 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.