

Populärwissenschaftliche Publikationen

- 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**. 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** & 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**, 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**, Pavaliou 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 μ 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, R.G., Friedrich, F., Ge, S.-Q. & Yang, X.-K.: *Insect Morphology and Phylogeny*. De Gruyter, Berlin, p. 467-482.

Vorträge

- 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*¹ 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*.