

Location: Aula im Löwengebäude (see site map on page 6)

13:00	<p>Opening Ceremony</p> <p>Welcome by the local organizers, the rector of the Martin Luther University Halle-Wittenberg, and the president of the DGaaE Award of the <i>Escherich Medal</i> and the <i>Fabircius Medal</i> (see separate program on page 16)</p>
--------------	---

15:15	<p>Coffee Break</p>
--------------	----------------------------

Location: **Melanchthonianum** (see site map on page 7)

	Melanchthonianum Room Me HS XV	Melanchthonianum Room Me HS XVIII	Melanchthonianum Room Me HS XX		
	Landscape Ecology and Nature Conservation	Insect-Plant Interactions	Insect-microorganism Interactions		
	<i>Chair: T. Schmitt</i>	<i>Chair: A. Reineke</i>	<i>Chair: P. Biedermann</i>		
16:00	Gardiner, M.: The balancing act of urban conservation: Can vacant land support biodiversity and ecosystem services in cities?	Gatehouse, A.M.R.: Novel technologies and molecules for crop protection	Douglas, A.E.: Insect microbiomes as biomedical model and target for insect pest control		
16:40	I. Weiss/H. Wiehe Award Lecture Eberle, J. et al.: Landscape genetics indicate recently increased habitat fragmentation in African forest-associated chafers	Villacañas de Castro, C. & Hoffmeister, T.S.: Between antagonism and mutualism: Can a natural enemy shift the balance in a nursery pollination system?	Dehghani, M. et al.: Effect of combining an entomopathogenic fungus (EPF) and a botanical compound on attraction and oviposition of the fungus gnat, <i>Bradysia</i> spp.		
17:00	Theodorou, P. et al.: Wild bee and floral diversity co-vary along an urban environment	Almogdad, M. & Semaškienė, R.: Pea aphid <i>Acyrtosiphon pisum</i> infestation and control in peas <i>Pisum sativum</i> L.	Müller, A. et al.: The role of DUOX in gut inflammation: New insights with computed tomography (CT) of <i>Manduca sexta</i>		
17:20	Dworrak, T.V. & Kiel, E.: Nature conservation considering vector ecological burdens	Günay, Y. et al.: Molecular gut-content analysis of carabid beetles to investigate their preference for weed seed or slug predation in arable land	Gerth, M. & Hurst, G.: Molecular Adaptation of <i>Spiroplasma</i> symbionts to novel <i>Drosophila</i> hosts		

17:40	<p>Short break</p>
--------------	---------------------------

Location: **Leopoldina**, Festsaal (Jägerberg 1, see site map on page 5)

18:00	<p>Plenary talk of the Entomology Congress 2019 — Leopoldina-Lecture</p> <p>Bert Hölldobler: Der Superorganismus: Kommunikation, Kooperation und Konflikt in Ameisengesellschaften</p>
--------------	---

19:00	<p>Short break</p>
--------------	---------------------------

Location: **Burse zur Tulpe** (see site map on pages 4 and 7)

19:30	<p>Ice Breaker</p>
--------------	---------------------------

20:30	<p>End of Ice Breaker</p>
--------------	----------------------------------

11:50	Wichard, W.: Bachhafte, Osmylidae im Baltischen Bernstein	Hölling, D.: Europäische ALB-Freilandbefälle – Maßnahmen und Erkenntnisse aus Schweizer Befallsgebieten	Bowler, D. et al.: Assessing the recent population changes of Odonata across Germany using heterogeneous data		Habedank, B.: Untersuchungen zur Wirksamkeit von Insektiziden gegen die Bettwanze <i>Cimex lectularius</i>	Paluch, M. & Lehmus, J.: Biologische Drahtwurmbekämpfung unter Einsatz des entomopathogenen Pilzes <i>Metarhizium</i> – eine neue Formulierung auf dem Prüfstand
12:10			Untenweger, P.: Insect-Respect: Eine Lobby für mehr Insekten		Habedank, B.: Klimawandel und Schildzecken in Deutschland	Lübke-Al Hussein, M. et al.: Ergebnisse zur Artenvielfalt, Verbreitung und Abundanzdynamik der Schnellkäfer (Col., Elateridae) in Sachsen-Anhalt mittels Pheromonfallen (2009–2018)
12:30	Lunch Break					
	Löwengebäude Room Lö HS XIII	Melanchthonianum Room Me HS XV	Melanchthonianum Room Me HS XVIII	Melanchthonianum Room Me D	Melanchthonianum Room Me HS XXI	Audimax Room Au HS XXII
	Amber Workshop	Systematics and Identification	Biodiversity Decline and Loss of Insects	ISPI-Meeting	Medical Entomology	Entomology of Plant and Stored Product Protection
	<i>Chair: W. Wichard</i>	<i>Chair: K. Kramp</i>	<i>Chair: A. Herz</i>	<i>Chair: J. Gross</i>	<i>Chair: J. Amendt</i>	<i>Chair: P. Lösel</i>
14:00		Bybee, S.: From fossils to gene evolution, the importance of broad training in systematic biology	Wägele, W.: The insect decline and the necessity for biodiversity monitoring	Member meeting of the International Society of Pest Information The agenda has already been mailed to ISPI members.	Werner, D. & Kampen, H.: Mosquito monitoring (Diptera: Culicidae) in Germany – An update	
14:40	Gehler, A.: Die Bernsteinsammlung der ehemaligen Albertus-Universität zu Königsberg	Moritz, G. et al.: Thigmotaxis – An impressive feature of thrips biology (Thysanoptera, Insecta)	Sacher, M.: Biodiversity monitoring 2.0 via metabarcoding in the digital age		Koban, M. et al.: Studies on the oviposition behaviour of <i>Aedes japonicus</i> (Diptera: Culicidae)	Lehmus, J.: Problem Ackerbohnenkäfer – Ist die Bekämpfung mit der Dropleg- Technik eine Lösung?
15:00	Neumann, C.: Der ostpreußische Bernsteinschrank Walter Simons in der Bernsteinsammlung des Museums für Naturkunde Berlin	Köhler, A.: A bunch of cryptic species – The genus <i>Pseudolycorella</i> (Sciaridae, Diptera) in New Zealand	Bonn, A. et al.: InsektenMobil – Ein mobiles Citizen Science Monitoring von Insekten		Früh, L. et al.: Selection of oviposition habitat of <i>Aedes japonicus</i> (Diptera: Culicidae) and native mosquitoes in North Rhine-Westphalia in relation to type of, and distance to, the forest	Kern, P. et al.: Star Wars in the warehouse – A new approach using a camera and laser to spot and eliminate insect pests
15:20		Baufeld, P. & Herbst, M.: Der Herbst-Heerwurm (<i>Spodoptera frugiperda</i>) – Rasante Ausbreitung in Afrika, was erwartet Europa?	Ludwig, H.: Auf dem Weg zum bundesweiten Insektenmonitoring		Martin, J. et al.: The mosquito fauna (Diptera: Culicidae) of the "forest city" Eberswalde	Lerche, S. et al.: Untersuchungen an Puppen der Sanddornfruchtfliege <i>Rhagoletis batava</i> Hering (Diptera: Tephritidae)
15:40	Coffee Break					
	Location: Aula im Löwengebäude (see site map on page 6)					
16:00	DGaaE-Mitgliederversammlung / General meeting of the DGaaE members					
18:00	including the award of the <i>Meigen Medal</i> and the <i>Ingrid Weiss/Horst Wiehe Prize</i>					
	Location: Steintor-Varieté , Am Steintor 10, 06112 Halle/Saale (see site map on page 5)					
19:30	Farewell Party / Gesellschaftsabend Poster Awards / Posterpreise Access opened from 7 pm / Einlass ab 19 Uhr					
23:00	End of Farewell Party					

Thursday – 14.3.2019 (Locations: Melanchthonianum and Löwengebäude, see site map on pages 6 and 7)

	Löwengebäude Room Lö HS XIII	Melanchthonianum Room Me HS XV	Melanchthonianum Room Me HS XVI	Melanchthonianum Room Me HS XVIII	Melanchthonianum Room Me HS XX	Melanchthonianum Room Me HS XXI
	Workshop: Practical Entomology, Museum Entomology	Invasive Arthropods	Biogeography and Faunistics	Entomologische Filme Entomological movies	Biodiversity Decline and Loss of Insects	Medical Entomology
	Chair: J. Händel	Chair: M. Rohlf	Chair: T. Schmitt		Chair: A. Herz	Chair: D. Werner
8:30		Schmitt, M.: What makes invasive species invasive?	Klausnitzer, B.: Entomofaunistik in Deutschland – Erreichtes, Verbesserungswürdiges und Visionen		Isaac, N.: Long-term changes in invertebrate biodiversity	
9:10	Händel, H.-J.: Das Kulturgutschutzgesetz und die Auswirkungen auf die wissenschaftliche Sammlungsarbeit	Cristofaro, M. et al.: <i>Drosophila suzukii</i> and <i>Halyomorpha halys</i> : Synergism between SIT and biological control for insect pest management in Italy	Trusch, R.: Die Schmetterlinge Deutschlands	Wyss, U: Entomologische Filme, u.a.: • Metamorphosen - vom Monster zur Diva (Schwebfliege; Florfliege; Ameisenlöwe). • Wie kommt das Loch in die Haselnuss? (<i>Curculio nucum</i>)	Assmann, T. et al.: „Insektensterben“ im Wald? Ergebnisse von Langzeit-Untersuchungen an Laufkäfern und ein Plädoyer für eine einheitliche Erfassungsmethode in Europa	Schaub, G. et al.: Blood digestion of the reduviid <i>Triatoma infestans</i> and the body louse <i>Pediculus humanus corporis</i> – A review
9:30	Händel, H.-J.: Der Versand von Sammlungsmaterial – Rechtliche Grundlagen und praktische Empfehlungen	Rohlf, M. et al.: Insights into individual host choice behaviour provide clues for oviposition preferences and dispersal mechanisms in <i>Drosophila suzukii</i>	Espeland, M. & Pierce, N.E.: The impact of mutualistic and parasitic life histories on butterfly diversification during the aridification of Africa	• Wenn es Zucker regnet, oder wie Phloemsauger überflüssigen Zucker loswerden (Blattlaus; Napschildlaus; Schmierlaus; Weiße Fliege; Zwergzikade; Apfelblattsauger) • zwei trickreiche parasitische Wespen (<i>Trichogramma brassicae</i> ; <i>Lariophagus distinguentus</i>)	Schmidt Yáñez, P. et al.: Examining how climate-induced tree-dieback affects insect biodiversity in the Bavarian Forest National Park using DNA metabarcoding of bulk malaise-trap samples	Mattern, S. et al.: Diversität und Abundanz von veterinärmedizinisch relevanten Dipteren (Muscidae, Ceratopogonidae) in und an Rinderställen
9:50	Werner, D. et al.: The use of cyanogenic glycosides for killing insects	Büllesbach, J. & Tsutsui, N.D.: Desiccation resistance and climate adaptation: Conserved cuticular hydrocarbon signatures in invasive Argentine ant super colonies over vast geographic distances	Schmitt, T. et al.: What a butterfly tells about the steppe dynamics in western Eurasia	• Männer haben es nicht leicht, aus der Sicht winziger Milben und Insekten • div. Kurzfilme	Lübke-Al Hussein, M. et al.: Begleituntersuchungen zum Biodiversitätsprojekt „Felderchenfenster“ in Sachsen-Anhalt am Beispiel der Arthropoden	
10:10		Häußermann, I. & Hasselmann, M.: Populationsgenomische Differenzierungen des Asiatichen Laubholzbockkäfers (<i>Anoplophora glabripennis</i>)	Ehl, S. & Schmitt, T.: Some like it cold: How <i>Boloria</i> butterflies survive in their extreme high mountain habitats		Gaede, G. & Marco, H.G.: The need for "green insecticides": Putative solutions via neuropeptide ligand-receptor interaction	
10:30	Coffee Break					
Ende der Entomologentagung 2019 / End of the Entomology Congress 2019						

Thursday – 14.3.2019 – Donnerstag – 14.3.2019 – Thursday – 14.3.2019 – Donnerstag – 14.3.2019 – Thursday