

20. Österreichisches Botaniker:innentreffen in Salzburg

THU 22 September 2022

14:00-17:00	Kurator:innentreffen	Workshop, on invitation only - Haus der Natur
18:00-19:00	Pre registration	Haus der Natur Salzburg
19:00-19:30	Opening I	Landesrätin Daniela Gutsch, Robert Lindner, Andreas Tribsch
	Keynote talk I	
19:30-20:30	Luise Schratt-Ehrendorfer	Die neue Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs
20:30-22:00	Reception (with drinks and snacks)	Saurierhalle - HdN

FRI 23 September 2022

08:30-09:00	Registration	NAWI - Natur- und Lebenswissenschaftl. Fakultät der Paris-Lodron-Universität Salzburg
09:00-09:15	Opening II	Vizedekanin Sylke Hilberg, Anja Hörger
	Biogeography, phylogenetics, phylogeography I	
09:15-09:35	Božo Frajman	Diversification of different species of <i>Euphorbia</i> subgen. <i>Esula</i> (Euphorbiaceae)
09:35-09:55	Luiz Augusto Cauz dos Santos	Phylogenomics and biogeography of <i>Nicotiana</i> sect. <i>Suaveolentes</i>
09:55-10:15	Peter Schönschwetter	No longer "cryptic" – genomic evidence for deciduous forest refugia in the Alps, Carpathians and northern Apennines
10:15-10:35	Coffee break	
	Biogeography, phylogenetics, phylogeography II	
10:35-10:55	Pau Carnicero	Multiple glacial refugia and idiosyncratic postglacial population dynamics of alpine plants in the Dolomites
10:55-11:15	Philipp Kirschner	Congruent evolutionary responses of European steppe biota to late Quaternary climate change: insights from convolutional neural network-based demographic modeling
11:15-11:35	Matthias Kropf	The arrival of <i>Ambrosia psilostachya</i> DC. in Europe – population genetic structuring and diversity
11:35-11:45	Short break	
	Environmental effects	
11:45-12:05	Monica Barman	Impacts of drought stress on floral advertisement and floral resources of the Styrian oil pumpkin
12:05-12:25	Lisa Fürtauer	Efficient sucrose stabilization in Northern European <i>Arabidopsis thaliana</i> accessions during low energy situations
12:25-13:25	Lunch break (Mensa - NAWI)	
	Species interactions	
13:25-13:45	Anja Hörger	Trade-offs in immunity in the metal hyperaccumulator <i>Noccaea caerulea</i>
13:45-14:05	Thomas Rupp	Telling lies to flies - deceptive strategies in <i>Aristolochia</i> trap-flowers
14:05-14:25	Kurt Zernig	Die Bestäubung von <i>Cyclamen hederifolium</i> und <i>Cyclamen purpurascens</i> : „Unsichtbaren“ Bestäubern von Zykamen auf der Spur
14:25-15:00	Poster session	
	Keynote talk II	
15:00-16:00	Elvira Hörandl	Evolutionary implications of hybridization in flowering plants
16:00-16:20	Coffee break	
	Hybridisation, polyploidisation I	
16:20-16:40	Ovidiu Paun	Pervasive hybridization and adaptive radiation
16:40-17:00	Lukas Metzger	Approximate Bayesian computation untangles signatures of contemporary and historical hybridization between two endangered species
17:00-17:20	Flavia Domizia Nardi	Asymmetrical, but rare backcrossing in <i>Diphysastrum</i> × <i>issleri</i> in the province of Salzburg
17:20-17:40	Karin Tremetsberger	Relationships between populations of the <i>Onobrychis viciifolia</i> aggregate
17:40-17:50	Short break	
	Hybridisation, polyploidisation II	
17:50-18:10	Jonas Geurden	New insights in diversification of <i>Luzula</i> sect. <i>Luzula</i> (Juncaceae) in the Eastern Alps
18:10-18:30	Valentin Heimer	Polyploidisation was not involved in the origin of five endemic species from southern Europe but is otherwise frequent in <i>Euphorbia</i> sect. <i>Esula</i> (Euphorbiaceae)
18:30-18:50	Karin Gross	Polyploidy and floral traits in the coevolving, nursery pollinated <i>Lithophragma bolanderi</i> (Saxifragaceae)
c. 19:15	Conference evening	(not included in conference fee - Raschhofer - Zentrum Herrnau)

SAT 24 September 2022

Keynote talk III		
09:00-10:00	Rolf Holderegger	Biodiversity monitoring in Switzerland
10:00-10:20 Coffee break		
Taxonomy, systematics I		
10:20-10:40	Manfred A. Fischer	Was ist eine Unterart?
10:40-11:00	Günter Gottschlich	Das <i>Hieracium</i> -Herbar von Josef Murr (1864-1932) - lange gesucht, endlich gefunden
11:00-11:20	Anna Götz	Kyrgyz lichens: diversity and taxonomy of crustose lichens in Sary Chelek, Kyrgyzstan
11:20-11:30 Short break		
Taxonomy, systematics II		
11:30-11:50	Christian Berg	Die Variabilität von morphologischen Merkmalen der Gattung <i>Riccia</i>
11:50-12:10	Andreas Tribsch	<i>Gentiana brentae</i> neu für Österreich und die Limitierung von DNA-Barcoding bei der Bestimmung von nah verwandten Pflanzenarten
12:10-12:30	Aneta Tröglerova	The <i>Pulsatilla vulgaris</i> s.l. puzzle – what can genetic data tell us?
12:30-13:30 Lunch break (Mensa - NAWI)		
Floristics, vegetation ecology I		
13:30-13:50	Gerhard Karrer	New ecological indicator values for the Austrian vascular flora / Neue ökologische Zeigerwerte für die Gefäßpflanzen Österreichs
13:50-14:10	Oliver Stöhr	Ergebnisse aus dem Projekt „Vegetationskartierung auf ausgewählten Flächen des Nationalparks Hohe Tauern“
14:10-14:30	Michael Hohla	Die Flora des Innviertels
14:30-14:40 Short break		
Floristics, vegetation ecology II		
14:40-15:00	Martina Pörtl	Mikrokosmos am Acker: Ein bryologischer Streifzug durch die Steiermark
15:00-15:20	Anna Moretti	A new locally endemic species of <i>Euphorbia</i> sect. <i>Esula</i> (Euphorbiaceae) from Steinfeld, Lower Austria
15:20-15:40	Sigrid Redl	Auswirkungen von Restaurationsmaßnahmen auf verschiedene Wiesentypen im Lainzer Tiergarten im ersten Jahr nach erfolgter Entbuschung und geregelter Mahd
15:40-16:00 Coffee break		
Conservation		
16:00-16:20	Günther Nowotny	Verwendung von Biodiversitätsdaten in der Naturschutzpraxis
16:20-16:40	Felix Schlatti	Bestandsvermehrung von <i>Waldsteinia ternata</i> ssp. <i>trifolia</i> im Lippitzbachgraben bei Ruden (Kärnten)
16:40-17:00	Ulrike Waltraut Ruprecht	Conservation project: Protection of red list species of lichens in endangered habitats in Upper Austria (part II)
17:00-17:20	Helmut Wittmann	Die Biodiversitätsdatenbank am Haus der Natur (Salzburg) - ein spannendes Tool zur Analyse von Arealveränderungen
17:20-17:30 Best student presentation & poster awards		
17:30-17:45 Closing remarks		
17:45-19:00 Nature conservation & biodiversity data workshop / Guided tour in the Botanical Garden		

Wir möchten uns bei allen Sponsoren und Partnern sehr herzlich bedanken!

We would like to thank all sponsors and partners!

