

NATIONALPARK GESÄUSE



# IN HÖHEREN LAGEN

Redaktion: Daniel Kreiner | Lisbeth Zechner

Mit Beiträgen von:

Theo Blick, Barbara Emmerer, Thomas Frieß,  
 Michael-Andreas Fritze, Eckart Herrmann, Jörg Klauber,  
 Martin Klipp, Brigitte Komposch, Christian Komposch,  
 Harald Komposch, Daniel Kreiner, Gernot Kunz,  
 Andrea Lamprecht, Bettina Maurer, Laura Pabst,  
 Wolfgang Paill, Simone Pysarczuk, Isabel Schmotzer,  
 Michael Suanjak, Michael Suen, Herbert Ch. Wagner,  
 Elisabeth Werschonig, Alois Wilfling,  
 Lisbeth Zechner und Thomas Zimmermann.

Teil	Nr.	Verfasserin   Verfasser	Beitrag	Seite
		Jörg Klauber	Vorbilder – „Kalte Platte“ zum vielfältigen Artensterben	4–5
1		Daniel Kreiner	Artenreiche Vielfalt zwischen Berg und Tal	6–9
1	1	Isabel Schmotzer	Murmeltiere im Nationalpark Gesäuse	10–14
1	2	Bettina Maurer	Das Alpenschneehuhn – Verbreitung und Bestand am Zinödl	15–21
1	3	Martin Klipp	GLORIA – Der Weg der Pflanzen in den Himmel	22–27
1	4	Alois Wilfling	Flechten im Fels	28–32
1	5	Eckart Herrmann	Höhlen – Die Innenwelt des Hochtors	33–39

Teil	Nr.	Verfasserin   Verfasser	Beitrag	Seite
2		Daniel Kreiner & Elisabeth Werschonig	„Große Oper“ des Berg-Ensembles „Hochtorgruppe“ (feat. Heshütte)	40–47
2	1	Thomas Zimmermann & Daniel Kreiner	Heute noch – und zwar je eher desto besser – „auf den Hund kommen“	48–65
2	2	Andrea Lamprecht & Michael Suen	Ein vegetationsökologischer Streifzug durch den „Tellersack“	66–74
2	3	Harald Komposch & Barbara Emmerer	Flechten vom GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 – Heshütte / Nationalpark Gesäuse	75–82
2	4	Michael Suanjak	„Florula Bryophytorum“ – Moose vom Rotofen	83–89
2	5	Christian Komposch & Theo Blick	Heshütte, Hochzinödl und Hochtors – Herausforderung Spinnenkartierung (Arachnida: Araneae)	90–104
2	6	Christian Komposch	Weberknechte (Arachnida: Opiliones) – Wetterfeste Biodiversitätsindikatoren	105–115
2	7	Herbert Christian Wagner	Ein Beitrag zu den Ameisen (Formicidae) in höheren Lagen des Nationalparks Gesäuse	116–127
2	8	Gernot Kunz	Zikaden am Fuße des Hochtors (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha)	128–134
2	9	Thomas Frieß	Zur subalpinen Wanzenfauna rund um die Heshütte – Notizen zu den Gesetz- mäßigkeiten in der Natur	135–147
2	10	Wolfgang Paill, Michael-Andreas Fritze & Laura Pabst	Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) am Fuße des Hochtors	148–157
2	11	Lisbeth Zechner	„Viel Arbeit, wenig Brot“ – Heuschrecken und Vögel des GEO-Tages 2009	158–161
2	12	Brigitte Komposch & Lisbeth Zechner	Amphibien und Reptilien in höheren Lagen des Nationalparks Gesäuse	162–165
2	13	Simone Pysarczuk & Isabel Schmotzer	Fledermaus-Forschung im Höhlenportal der Steinkarhöhle (Nationalpark Gesäuse)	166–167
2	14	Brigitte Komposch & Lisbeth Zechner	Von A(lpenmurmeltier) bis Z(wergspitzmaus) – Säugetiere (part.) im Nationalpark Gesäuse	168–171



## Impressum

Herausgeber: Nationalpark Gesäuse GmbH  
A-8913 Weng im Gesäuse

mailto: [info@nationalpark.co.at](mailto:info@nationalpark.co.at)  
Website: <http://www.nationalpark.co.at>

Kreiner D., Zechner L. (Red.): IN HÖHEREN LAGEN  
Schriften des Nationalparks Gesäuse, Band 5

ISSN 1993-3177  
ISBN 978-3-901990-04-5

© 2010 Nationalpark Gesäuse GmbH. Verwendung von Teilen des Textes,  
Fotos oder von Illustrationen nur mit Genehmigung der Autoren

Grafikdesign | Korrekturen: Jörg Klauber, A-8200 Gleisdorf  
Druck: Zimmermann, Gleisdorf

© Fotos S. 4–5: P. Prescott, A. Usai, S. Serdyuk, Pavle, M. Mihin, Joss, DX Fotolia, mystock Fotolia, J. Klauber  
© Einband-Fotos: ...