

# I

DANIEL KREINER

*In memoriam Tamara*

---

DANIEL KREINER / EINLEITUNG

**Quellmonitoring – Erforschung eines unbekanntem Lebensraumes ungewisser Zukunft** 8

---

HARALD HASEKE

**1 | Quellen, Bäche und Tümpel – Die neuen Quellgebiete der Gesäuseberge (II)** 12

---

ALEXANDER MARINGER, REINHARD GERECKE & CHRISTINA REMSCHAK

**2 | Quellforschung – Neue Erkenntnisse aus dem Gesäuse** 28

---

REINHARD GERECKE, CLAUDE MEISCH & FABIO STOCH

**3 | Milben (Acari) und Kleinkrebse (Crustacea)** 30

---

MANFRED COLLING

**4 | Mollusken in den Gewässern des Nationalparks: Funde 2012 bis 2017** 45

---

BERTRAM PETERS & REINHARD GERECKE

**5 | Wasserkäfer (Hydrophilidae)** 50

---

CHRISTINA REMSCHAK & MARTINA OLIFIERS

**6 | Eintagsfliegen, Köcherfliegen & Steinfliegen** 56

---

NICOLA REIFF

**7 | Zuckmücken (Chironomidae) in diversen Gewässern des Gesäuses** 65

---

MATTHIAS JENTZSCH & MARTIN HARTMANN

**8 | Zweiflügler: Waffenfliegen (Stratiomyidae)** 77

---

CHRISTINA REMSCHAK, RÜDIGER WAGNER, MATTHIAS JENTZSCH & MARTIN HARTMANN

**9 | Zweiflügler: Mücken, Fliegen und Bremsen** 83

---

REINHARD GERECKE, HARALD HASEKE & CHRISTINA REMSCHAK

**10 | Bachbegleitendes Grundwasser im Nationalpark Gesäuse** 92

---

CHRISTINA REMSCHAK

**11 | Emergenzfallen an Quellen im Nationalpark Gesäuse** 104

---

CHRISTINA REMSCHAK & HARALD HASEKE

**12 | Entwicklung eines Pionierlebensraumes im Johnsbachtal – die Gsengquelle** 120

---

# II

DANIEL KREINER / EINLEITUNG	
<i>Der Gofer – Ein kurzer historischer Ausflug</i>	142
JOSEF GREIMLER & KARIN GREIMLER-STOCKER	
<b>1   Die Pflanzenwelt der Goferschütt unter den Nordwänden der Reichenstein-Gruppe</b>	146
HERBERT KERSCHBAUMSTEINER	
<b>2   Wildorchideen im Gofergebiet</b>	150
HARALD KOMPOSCH	
<b>3   Einige Flechten aus dem Gofergaben im Nationalpark Gesäuse</b>	154
NICOLAS WEGHAUPT	
<b>4   Avifauna am GEO-Tag 2016</b>	159
ROMANA NETZBERGER	
<b>5   Pflanzenwespen (Symphyta) im Gofergaben</b>	161
ROMAN BOROVSKY, LORENZ W. GUNCZY & ELISABETH PAPENBERG	
<b>6   Hautflüglerfunde im Bereich der Goferalm</b>	167
HEINZ HABELER †	
<b>7   Schmetterlinge – Exkursionsbericht aus dem Gofergaben</b>	173
OLIVER G. J. ZWEIDICK	
<b>8   Köcherfliegen-Aufsammlung im Gofergaben (Nationalpark Gesäuse)</b>	176
CHRISTIAN KOMPOSCH	
<b>9   Die Weberknecht- und Spinnenfauna des Gofergabens (Arachnida: Opiliones, Araneae)</b>	178
10 Jahre „GEO-Tag der Artenvielfalt“ im Gesäuse – <i>Statistische Betrachtungen</i>	186
	PUBLIKATIONEN
Schriften des Nationalparks Gesäuse   Bände 2–15	190
	PUBLIKATIONEN
<i>Gesäuse – Landschaft im Wandel</i>	192