



## Inhaltsverzeichnis

### **Übersichtsartikel**

- 3 J. Stöcklin: Moderne Konzepte der Biologie zum Wesen von Pflanzen und ihrer Unterscheidung von Tieren
- 33 B. Bartha-Pichler: Bedrohte Beerenvielfalt in der Schweiz – Die nationale Beerensammlung in Riehen (Basel-Stadt, Schweiz) und Erhaltungskonzepte der Stiftung ProSpecieRara vor dem Hintergrund fortschreitender «Generosion»
- 47 A. Puschnig, S. Graeser und J. Arnoth: Die mineralogischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums Basel (Schweiz): Geschichte, Schwerpunkte und heutiger Zustand
- 67 A. Puschnig und S. Graeser: 100 Jahre Simplon-Eisenbahntunnel (Schweiz/Italien) – Beitrag von Baslern beim Bau des Tunnels und zur Geologie des Simplons

### **Originalarbeiten**

- 87 R. Bertiller und B. Feigenwinter: Waldentwicklungsplan im Kanton Basel-Landschaft (Schweiz) – das Beispiel WEP Oberer Hauenstein
- 99 S. Brenneisen und A. Hänggi: Begrünte Dächer – ökofaunistische Charakterisierung eines neuen Habitattyps in Siedlungsgebieten anhand eines Vergleichs der Spinnenfauna von Dachbegrünungen mit naturschutzrelevanten Bahnarealen in Basel (Schweiz)
- 123 H. Durrer, S. Eckl und V. Amrhein: Die Zwergmaus (*Micromys minutus*) in der Petite Camargue Alsacienne (Saint-Louis, Haut Rhin, Frankreich): Inventar und Raumverhalten – mit Kleinsäugeraufnahme
- 133 H. Durrer und H. Luka: Laufkäfer (Carabidae) in der Petite Camargue Alsacienne (PCA/ Saint-Louis, Haut-Rhin, Frankreich): Ausgangslage zur Erfolgskontrolle der Renaturierung der Oberen Au

### **145 Beiträge und Kurzmitteilungen**

- S. Wüest: Auswirkungen des BirsVital-Projekts auf die Wasserqualität der Birs (bei Basel/ Schweiz)

- 151 L. Felix: Färben im Kanton Basel-Landschaft (Schweiz) vor der Einführung synthetischer Farbstoffe

## Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel