

Kurzmitteilungen

Der Einfluss von Graffiti-Abdeckfarbe auf Mauereidechsen (*Podarcis muralis*) in Heidelberg

FELIX BAIER

Beethovenstr. 11, D-69121 Heidelberg, zoologie@f-baier.de

The influence of masking paint for graffiti on wall lizards (*Podarcis muralis*) in Heidelberg

The climbing patterns of the adult wall lizards are not restricted by the masking paint, whereas those of the juveniles might be influenced. The temperature readings of the painted wall areas were at average 0,61 °C lesser than those of the not painted areas. This might have an effect on periods of activity of the juveniles. Additionally, data on the population size and the distribution of *Podarcis muralis* at the Neckar in Heidelberg are updated.

Key words: Reptilia, Squamata, Lacertidae, *Podarcis muralis*, graffiti, masking paint, climbing patterns, Heidelberg.

Notes on the combat behaviour of male slow worms (*Anguis fragilis*)

WOLFGANG BÖHME

Zoologisches Forschungsmuseum A. Koenig, Adenauerallee 160, D-53113 Bonn,
w.boehme.zfmk@uni-bonn.de

Zum Kommentkampfverhalten männlicher Blindschleichen (*Anguis fragilis*)

Es wird über weitere Beobachtungen von Kommentkämpfen männlicher Blindschleichen (*Anguis fragilis*) berichtet, die eine größere Vielfalt von Verhaltenselementen belegen als aus dem bisher einzigen präzisen Bericht von MALKMUS (1995) bekannt ist. Auch gibt es Anzeichen für eine Ritualisierung von Kommentkämpfen bei dieser Art. Geschlechtsunterschiede in Körpergröße und -proportionen sprechen zwar für solche offenbar sexuell motivierten Kämpfe, aber gegen die Verteidigung eigener Territorien.

Key words: Reptilia, Squamata, Sauria, Anguinae, *Anguis fragilis*, male ritual combats.