

Kurzmitteilungen

Zum Abwehrverhalten eines jungen Feuersalamanders (*Salamandra salamandra crespoi/morenica*)

RUDOLF MALKMUS

Schulstr. 4, D-97859 Wiesthal

On the defensive postures of a juvenile fire salamander (*Salamandra salamandra crespoi/morenica*)

Four forms of defensive postures of a juvenile fire salamander (*Salamandra s. crespoi/morenica*) are described: attempt to escape, head-butting, death feigning and carrying out leaps.

Key words: Amphibia, Urodela, Salamandridae, *Salamandra salamandra crespoi/morenica*, defensive postures, juvenile specimen.

Blanus cinereus frisst das Fruchtfleisch einer Banane

RUDOLF MALKMUS

Schulstr. 4, D-97859 Wiesthal

Blanus cinereus eats the fruit flesh of a banana

Blanus cinereus is known as a carnivorous feeding opportunist. For the first time it could be observed that this amphisbaenian was eating plants in form of fruit flesh of a banana.

Key words: Reptilia, Squamata, Amphisbaenidae, *Blanus cinereus*, plant-eating.

Anmerkung zu »Laichprädation durch Kaulquappen des Mittelmeerlaubfrosches (*Hyla meridionalis*)« von THOMAS MUTZ

RUDOLF MALKMUS

Schulstr. 4, D-97859 Wiesthal

MUTZ (2005) beschreibt die Ende November 2003 in der Lagoa do Jardim (SW-Portugal) beobachtete Laichprädation von *Pelodytes punctatus* durch Kaulquappen von *Hyla meridionalis*. Er schätzt die Zahl der Quappen auf bis zu einer Million, wobei die größten Larven bereits das Gosner-Stadium 30 erreicht hatten. MUTZ stellt die Frage, wie unter diesen Bedingungen »andere Froschlurcharten in dieser Gegend überleben können« und meint, dass die hier »geschilderte

Beobachtung vermutlich nicht für jedes Jahr repräsentativ ist.« Sie ist es in der Tat nicht. Die geschilderte Beobachtung beschreibt einen extremen phänologischen Ausnahmefall. Die frühesten Ablaidaten von *Hyla meridionalis* sind aus der andalusischen Provinz Huelva (einzelne Gelege im November) bekannt (GONZÁLEZ DE LA VEGA 1988). In Südportugal beginnen Rufaktivität und Reproduktion selten vor Mitte Dezember; die eigentliche Reproduktionsphase liegt wie in Südspanien zwischen Februar und April (pers. Beob. seit 1977; GARCÍA-PARÍS et al. 2004). *Pelodytes* laicht zudem in der Regel seltener in Gewässern der hier beschriebenen Größenordnung als in temporären Kleingewässern. Eine taxonomisch einwandfreie Zuordnung südwestportugiesischer *Pelodytes* ist übrigens zur Zeit nicht möglich. Die laufenden molekularbiologischen Untersuchungen zeigten überraschenderweise, dass auch im westportugiesischen Küstenbereich (westlich Grândola) *Pelodytes ibericus* vorkommt (LOUREIRO, pers. Mitt. 2005).

GARCÍA-PARÍS, M., A. MONTORI & P. HERRERO (2004): Amphibia, Lissamphibia. In: RAMOS, M. A. et al. (eds.): Fauna Ibérica, vol. 24. – Madrid (Museo Nacional de Ciencias Naturales).

GONZÁLEZ DE LA VEGA, J. P. (1988): Anfibios y reptiles de la provincia Huelva. – Huelva (Ertisa).

MUTZ, M. (2005): Laichprädation durch die Kaulquappen des Mittelmeerlaubfrosches (*Hyla meridionalis*). – Zeitschrift für Feldherpetologie 12: 260–264.

Abnorm pigmentierte Eier des Grasfrosches (*Rana temporaria*) und ihre Entwicklung

DIETER GLANDT

Akazienstraße 54a, D-48607 Ochtrup, dub.glandt@t-online.de

Abnormal pigmentation in eggs of the common frog (*Rana temporaria*) and their development

In northern Westphalia (North West Germany) two egg clutches of the common frog (*Rana temporaria*) with abnormal egg pigmentation were found. In one clutch beside normal black eggs completely white and intermediate (grey or brownish) eggs were noticed. Another clutch consisted of intermediate eggs exclusively. During development the abnormal larvae achieved a blackish pigmentation, similar to that of the normal pigmented tadpoles. However, the development to metamorphosis needed a longer time in the abnormal than in the normal pigmented tadpoles, and some larvae from eggs of the intermediate clutch had an abnormal swimming behaviour.

Key words: Amphibia, Anura, Ranidae, *Rana temporaria*, abnormal pigmentation, black, white, intermediate eggs, developmental retardation, abnormal swimming behaviour.

Wiederfundhäufigkeiten bei der Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

INA BLANKE

Ahlteener Straße 73, D-31275 Lehrte, inablanke@gmx.de

Recapture frequencies in the sand lizard (*Lacerta agilis*)

Between April 1993 and May 1994 I studied an isolated population of the sand lizard (*Lacerta agilis*) near Hanover (north-west Germany). At the end of the fieldwork I knew 281 different individuals. 71 % of these lizards were seen on more than one of the 137 days in the field. During the whole period, one male was seen on 32 days, a female on 42 days, a subadult on 23 and a juvenile on seven different days. With the exception of one hatchling, none of the animals, that were seen very frequently in 1993 could be found again in the following year. Methodological problems and real differences in the activity of the lizards are discussed to explain the wide range in recapture frequencies.

Key words: Reptilia, Sauria, Lacertidae, *Lacerta agilis*, recapture rates, population, activity.