

Befall von Erdkröten *Bufo bufo* durch die Goldfliege *Lucilia bufonivora*

Uwe Manzke

Im Juni 2007 wurden im Projektgebiet des Hannoverschen Vogelschutzvereins (HVV) in den Sohrwiesen am Hämelerwald in der Region Hannover (Niedersachsen) vier von der Krötenfliege befallene Erdkröten gefunden (D. Wendt, U. Manzke). Der Befall der Erdkröte *Bufo bufo* durch die Krötenfliege *Lucilia bufonivora* ist eine relativ häufige Erscheinung. Diese Parasitierung ist allerdings unter vielen Naturschutzaktiven wenig bekannt, weshalb ich hier eine kurze Darstellung geben möchte. Eine sehr gute Übersicht gibt der Beitrag von NEUMANN & MEYER (1994).

Am 18. Juni 2007 fand ich ein lethargisches Erdkrötenweibchen mit offensichtlichem Befall durch die Gold- oder auch Krötenfliege *Lucilia bufonivora*, Familie Calliphoridae. Die Erdkröte saß regungslos in einem Kleingewässer, die Nasenlöcher wiesen Fraßspuren auf und waren bereits erweitert (Abb. 1). Zur weiteren Untersuchung habe ich das Tier in einem Kleinterrarium gehalten. Bereits am darauffolgenden Tag war es verstorben. Der Kadaver wurde für drei weitere Tage in einer verschlossenen Plastikbox auf einem Moospolster verwahrt. Mittlerweile hatten die Fliegenmaden die Weichteile der Erdkröte, vor allem im Kopfbereich, fast vollständig aufgefressen (Abb. 2). Auch hatten die meisten Maden den Kadaver



Abb. 1: Porträt der Erdkröte mit zerfressenen Nasengängen durch Maden der Krötenfliege *Lucilia spec.* (Foto: Uwe Manzke)