

Verbreitung, Habitatansprüche und Bestandssituation der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in Baden-Württemberg

PETER SOWIG, KLEMENS FRITZ & HUBERT LAUFER

Distribution, habitat requirements and status of threat of the midwife toad (*Alytes obstetricans*) in Baden-Württemberg

In Baden-Württemberg (southwest Germany) 130 localities inhabited by the midwife toad (*Alytes obstetricans*) are recorded. The habitats at 14 localities are destroyed, and from further 65 sites no recent records are available. In total, the midwife toad has to be regarded as »very endangered«. With the exception of some records of offspring from released individuals, all natural occurrences are from the southwestern parts of Baden-Württemberg. In the Black Forest the midwife toad is distributed up to altitudes of 1000 m and is mostly found in the vicinity of fire ponds near remote farms. In the Rhine valley gravel pits are the preferred habitats. The size of populations are hard to estimate. It must be concluded that most populations are very small.

Key words: Amphibia, Anura, Discoglossidae, *Alytes obstetricans*, Baden-Württemberg, distribution, population size, threat, conservation.

Zusammenfassung

In Baden-Württemberg sind 130 Fundorte der Geburtshelferkröte erfasst. Die Biotope von 14 Vorkommen sind zerstört, aus 65 weiteren liegen keine neueren Nachweise vor. Insgesamt muss die Geburtshelferkröte als stark gefährdet angesehen werden. Von einigen ausgesetzten Beständen abgesehen, liegen alle Vorkommen im Südwesten des Bundeslandes. Im Schwarzwald steigt die Art bis in Höhenlagen von 1000 m NN und wird überwiegend in der Nähe von Löschteichen an Bauernhöfen angetroffen, aber auch an Weihern, Tümpeln und in Steinbrüchen. In der Rheinebene sind Kiesgruben die bevorzugten Lebensräume. Aussagen zur Populationsgröße sind nur begrenzt möglich. Es muss davon ausgegangen werden, dass die meisten Populationen sehr klein sind.

Schlüsselbegriffe: Amphibia, Anura, Discoglossidae, *Alytes obstetricans*, Baden-Württemberg, Verbreitung, Bestand, Gefährdung, Schutz.

1 Einleitung

Die atlanto-mediterran verbreitete Geburtshelferkröte hat ihre nordöstlichsten Vorkommen im Anschluss an das französische Areal im westlichen und zentralen Deutschland. Im Süden Deutschlands wird lediglich die südwestliche Ecke Baden-Württembergs besiedelt. Im Folgenden sollen die bisher gewonnenen Erkenntnisse zur Verbreitung in Baden-Württemberg zusammengefasst und aus den erhobenen Daten Aussagen zur Biologie, Ökologie und Gefährdung abgeleitet werden.