

Eine gelungene Kreuzung zwischen *Bombina v. variegata* und *Bombina orientalis* (Salientia, Discoglossidae)

Mit einer Abbildung

Am 25. V. 1974 hatte ein Weibchen von *Bombina orientalis* mit einem Männchen von *Bombina v. variegata* gelaicht. Die Tiere befanden sich einige Tage in Kopula. Die Eier wurden einzeln oder in kleinen Klumpen (bis zu vier Eier) an Wasserpflanzen, Steinen und an den Glasscheiben abgelegt. Der Laichakt fand an einem sonnigen Nachmittag bei 20° C Außentemperatur statt.

Das Aquaterrarium (80 × 40 × 40 cm) mit einem 4 cm hohen Wasserstand steht seit Jahren im Freien auf dem Balkon (SSW-Seite).

Das Weibchen von *B. orientalis* wurde nach dem Winterschlaf Anfang Mai in das Aquaterrarium gesetzt, das Männchen von *B. variegata* war ein Frischfang vom Mai 1974 aus der hiesigen Gegend (Bonn-Bad Godesberg).

Die Eier wurden sofort nach dem Laichakt separiert. Die ersten Kaulquappen schlüpften am 2. VI. 1974. Nur wenige Eier waren unbefruchtet. Die Kaulquappen entwickelten sich normal. Da die Außentemperatur bis auf 10° C sank, waren die Beinansätze erst am 24. VI. 1974 erkennbar. Die Kaulquappen wurden — wie alle anderen Kaulquappen — mit TabiMin-Tabletten, TetraOvin und *Tubifex* gefüttert. Außerdem weideten sie die Wasserpflanzen ab. Am 14. VII. gingen die ersten Tiere an Land.

Die Jungtiere haben eine aschgraue Oberseite mit teilweise lackschwarzen Punkten oder Strichen. Sie ähneln damit sehr unseren *B. bombina*. Die Unterseite ist blaßgelb mit schwarzen Flecken, ähnlich frisch verwandelten *B. v. variegata*. Die Tiere fressen gut und wachsen normal. Es sind keinerlei Mißbildungen festzustellen.

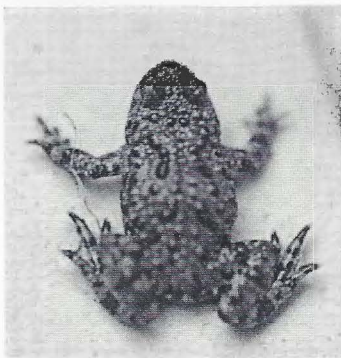


Abb. 1. Ein zwei Monate alter Hybrid von *Bombina v. variegata* × *Bombina orientalis*.
Bombina v. variegata × *Bombina orientalis*, two months old hybrid toad.

Im Augenblick werden Versuche angestellt, *B. orientalis* auch mit *B. bombina* und mit anderen *B. variegata*-Formen zu kreuzen.

Successful hybridisation between *Bombina v. variegata* and *Bombina orientalis* is reported. Development of the 40 tadpoles and of the young hybrid toads was normal. There were no problems by feeding them up. The young hybrid *Bombina* are ashgrey with black points on the back and the belly is light yellow with black spots.

CHRISTOPH-ANDREAS RAEHMEL,
53 Bonn-Bad Godesberg, Deutschherrenstraße 88.

