



© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. - www.ogbw.de  
Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 23: 79-80 (2007)

## Kurze Mitteilung

# Purpurreiher (*Ardea purpurea*) verschlingt Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*)

*Purple Heron (Ardea purpurea) gulps Bullfrog (Rana catesbeiana)*

Ralf Gramlich

Über die Ernährungsgewohnheiten des Purpurreihers in Mitteleuropa ist bislang wenig bekannt. Bauer & Glutz von Blotzheim (1966) nennen als Hauptnahrung „Fische, meist solche von 100-200 mm Länge; daneben auch Kaulquappen, Frösche...“. Vergleichbare Angaben finden sich bei Cramp & Simmons (1977), Voisin (1991) und Laufer (2004). Nach Vasvári (1931) liegt der Tagesbedarf eines erwachsenen Vogels bei etwa 200 g. Zur Erweiterung unseres Kenntnisstandes wird hier die Beobachtung einer recht außergewöhnlichen Beute des Purpurreihers an den ehemaligen Südzucker-Klärbecken im Naturschutzgebiet „Wagbachniederung“ (bei Waghäusel, Landkreis Karlsruhe) dokumentiert. Die großen Schilfflächen des Gebietes beherbergen mit bis zu 23 Brutpaaren die derzeit größte Kolonie dieses Reiher in Deutschland (Mahler, im Druck).

Während einer vom Verfasser durchgeführten naturkundlichen Führung am 13. Juni 2004 wurde um 12.30 Uhr ein auffliegender Purpurreiher mit Beute im Schnabel beobachtet. Nach der Landung stellte sich heraus, dass es sich bei der Beute um einen etwa 20 cm langen Ochsenfrosch handelte, der anhand der Größe, der dunklen Oberseite ohne helle Längsstreifen sowie der mit verwaschenen dunklen Flecken durchsetzten weißlichen Unterseite zweifelsfrei bestimmt werden konnte. Während der folgenden 20 Minuten hielt der Purpurreiher den Frosch mit dem Bauch nach oben im Schnabel und tauchte ihn mehrfach ins Wasser, vermutlich um den Frosch in eine günstigere Position zum Verschlingen zu bringen. Der Frosch zeigte während dessen keinerlei Regung und war vermutlich bereits tot. Sobald die Schnauze des Frosches direkt zur Schlundöffnung zeigte, verschlang der Reiher seine Beute innerhalb weniger Minuten. Beim darauf folgenden Abflug des Reiher konnte keine Behinderung durch die große Beute festgestellt werden.

Der Ochsenfrosch ist mit bis zu 20 cm Kopf-Rumpflänge weltweit eine der größten Froscharten (Nöllert & Nöllert 1992). Heimisch in Nordamerika, wurde er im 20. Jahrhundert in mehreren Ländern Europas ausgebracht (Laufer & Waitzmann 2001). In der Oberrheinebene sind inzwischen mehrere (Laufer & Waitzmann 2002) reproduzierende Populationen bekannt, die wegen der erheblichen Prädation u.a. auf einheimische Amphibien seitens der Landesanstalt für Umweltschutz (LUBW) teilweise aktiv bekämpft werden.

Ralf Gramlich, ORNI Schule, Schomberg, 75050 Gemmingen, Tel. 07267/8383  
E-Mail: ornischule@web.de. Webseite: www.ornischule.de

## Literatur

- Bauer, K. M. & U. N. Glutz von Blotzheim (1966): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 1: Gavii-formes - Phoenicopteriformes. Akademische Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main.
- Cramp, S. & K. E. L. Simmons (1977): Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. 1: Ostrich to Ducks. Oxford University Press, Oxford.
- Laufer, H. (2004): Zum Beutespektrum einer Population von Ochsenfröschen nördlich von Karlsruhe. Faunistische Abhandlungen Dresden 25: 139-150.
- Laufer, H. & M. Waitzmann (2001): Ochsenfrösche auf dem Vormarsch? Naturschutz-Fachinformationen im WorldWideWeb, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW), Weblink: [http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/nafaweb/berichte/inf01\\_2/in01\\_20022.html](http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/nafaweb/berichte/inf01_2/in01_20022.html)
- Laufer, H. & M. Waitzmann (2002): Der Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*) am nördlichen Oberrhein. Herpetofauna 24: 136.
- Mahler, U. (im Druck): Purpurreiher – *Ardea purpurea*. In: Hölzinger, J. & H.-G. Bauer: Die Vögel Baden-Württembergs. Bd. 2.1: Seetaucher bis Falken. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- Nöllert, A. & C. Nöllert (1992): Die Amphibien Europas. Verlag Franckh-Kosmos, Stuttgart.
- Vasvári, N. (1931): Studien über die Ernährung des Purpurreihers. *Aquila* 36/37, 1931, 231-293.
- Voisin, C. (1991): The Herons of Europe. Verlag T. & A.D. Poyser, Calton.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Gramlich Ralf

Artikel/Article: [Purpurreiher \(\*Ardea purpurea\*\) verschlingt Ochsenfrosch \(\*Rana catesbeiana\*\). 79-80](#)