

Olivier S.G. Pauwels, Johan L.C.H. van Valkenburg & Wolfgang Böhme  
OWENS Chamäleon, *Chamaeleo owenii*  
GRAY, 1831, in Gabun

**C** *hamaeleo owenii* war bislang nur von sechs Fundstellen aus Gabun bekannt. Der hier mitgeteilte neue Nachweis ist der erste aus einem gabunesischen Nationalpark.



Abb. 1. *Chamaeleo owenii*

Die erste präzise Fundortangabe von *Chamaeleo owenii* aus Gabun stammt von MOCQUARD (1896: 5) und CHABANAUD (1917: 105). Beide Autoren registrierten die Art in Lambaréné in der Provinz Moyen-Ogooué. Später nannte KNOEPFFLER (1974: 123) sie von Belinga und Makokou in Nordost-Gabun, und PAUWELS et al. (2002: 61) wiesen sie kürzlich von Assok und Nkassi in den Kristallbergen im Nordwesten Gabuns nach. Ganz jung ist der Fund von PAUWELS et al. (2006 a: 314) aus den Erdölfeldern von Rabi- Toucan, Provinz Ogooué-Maritime, Südwest-Gabun.

Abbildung 1 zeigt ein Chamäleon, das aufgrund seiner drei Kopfhörner, der homogenen Flankenbeschuppung und des Fehlens von Rücken-, Kehl- und Bauchkamm sofort als *C. owenii* erkennbar ist. Der Entwicklungsgrad der Hörner weist es als adultes Männchen aus (Jungtiere und Weibchen sind hornlos). Das Exemplar wurde von einem von uns (JvV) am 23. April 2005 gegen 10 Uhr morgens in einem hügeligen Savanne-Wald-Mosaik (S 2°03.79 - E10°28.06) im Moukalaba-Doudou-Nationalpark fotografiert. Das Wetter war sonnig mit nur wenigen Wolken. Das Chamäleon überquerte gerade eine von Holzfällern aufgelassene, ca. 3 m breite Lateritpiste auf ungefähr 130 m Meereshöhe. Der nächste Waldbestand war ungefähr 10 m entfernt. Dies ist der erste Nachweis der Art aus einem gabunesischen Nationalpark und gleichzeitig der Beleg der 45. Reptilienart für diesen Nationalpark (PAUWELS et al. 2006 b).

*Chamaeleo owenii* ist also derzeit aus den Provinzen Ogooué-Ivindo, Ogooué-Maritime, Moyen-Ogooué und Woleu-Ntem bekannt. Die Lokalität Rabi-Toucan befindet sich in ungestörtem Niederungswald, die Moukalaba-Doudou-Fundstelle im Wald-Savannen-Mosaik und die Funde aus den Kristallbergen in mittelhohem (535-550 m Meereshöhe), leicht degradiertem Regenwald. Die ökologische Plastizität und das recht große Artareal (von Nigeria bis Angola) machen eine bedeutend weitere Verbreitung dieser Art in Gabun wahrscheinlich.

Diese Publikation ist Beitrag Nr. 79 des Gabon Biodiversity Program unter Leitung des Smithsonian Institution/Monitoring and Assessment of Biodiversity Program.

### Schriften

CHABANAUD, P. (1917): Enumération des reptiles non encore étudiés de l'Afrique occidentale, appartenant aux collections du Muséum, avec

la description des espèces nouvelles. – Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, **23**: 83-105.

KNOEPFFLER, L.-P. (1974): Faune du Gabon (amphibiens et reptiles). II. – Crocodiles, chéloniens et sauriens de l'Ogooué-Ivindo et du Woleu N'tem. Vie Milieu, **14**(1), sér. C: 111-128.

MOCQUARD, F. (1896): Sur une collection de reptiles recueillie par M. Haug, à Lambaréné. – Bulletin de la Société Philomatique de Paris, **9**: 5-20.

PAUWELS, O.S.G., M. BURGER, W.R. BRANCH, E. TOBI, J.-A. YOGA & E.-N. MIKOLO (2006a): Reptiles of the Gamba Complex of Protected Areas, southwestern Gabon. Pp. 309-318 in: ALONSO, A., M.E. LEE, P. CAMPBELL, O.S.G. PAUWELS & F. DALLMEIER (eds). Gamba, Gabon: biodiversité d'une forêt équatoriale africaine / Gamba, Gabon: biodiversity of an equatorial African rainforest. – Bull. Biol. Soc. Washington, Washington, **12**.

PAUWELS, O.S.G., P. CHRISTY & A. HONOREZ (2006b): Reptiles and national parks in Gabon, western central Africa. Hamadryad, **30**(1-2): 181-196.

PAUWELS, O.S.G., A. KAMDEM TOHAM & C. CHIMSUNCHART (2002): Recherches sur l'herpétofaune des Monts de Cristal, Gabon. – Bulletin de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Biologie, **72**: 59-66.

### Autoren

OLIVIER S.G. PAUWELS  
Département des Vertébrés Récents  
Institut Royal des Sciences Naturelles  
de Belgique  
Rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles, Belgien  
E-Mail: osgpauwels@yahoo.fr

JOHAN L.C.H. VAN VALKENBURG  
Biosystematics Group & National Herbarium  
of the Netherlands – Wageningen Branch  
Wageningen University  
Gen. Foulkesweg 37  
NL-6703 BL Wageningen, Niederlande  
E-Mail: johan.vanvalkenburg@wur.nl

WOLFGANG BÖHME  
Zoologisches Forschungsmuseum  
Alexander Koenig  
Adenauerallee 160  
D-53113 Bonn, Deutschland  
E-Mail: w.boehme.zfmk@uni-bonn.de