

Verbreitungsatlas der Reptilien des Großherzogtums Luxemburg*

Edmée Engel

Nationales Naturhistorisches Museum
1, rue Plaetis
L-2338 Luxemburg
e.engel@mnhn.lu

Franz Gassert

Petrusstrasse 17
D-54292 Trier
franz.gassert@gmx.de

Roland Proess

6, rue Gustave Kahnt
L-1851 Luxemburg
ecotop@pt.lu

Keywords: Reptilien, Luxemburg, Verbreitungskarten, Gefährdung, Schutz, Rote Liste

Zusammenfassung

Im vorliegenden Verbreitungsatlas werden die Kenntnisse zur Reptilienfauna Luxemburgs zusammengefasst. In Verbreitungskarten mit Quadraten von 5 km Seitenlänge wird die aktuelle (ab 2000) und historische Verbreitung der 6 Reptilienarten dargestellt und disku-

tiert. Unterscheidungsmerkmale, Biotopansprüche und Biologie der einzelnen Arten werden erläutert. Zusätzlich werden Angaben zur Gefährdung und zum Schutz dieser Arten gemacht und es wird eine neue Rote Liste der Reptilien Luxemburgs vorgestellt.

Résumé

Le présent atlas de répartition résume les connaissances relatives aux reptiles du Grand-Duché de Luxembourg. A l'aide de cartes de répartition, dont le maillage est de 5 x 5 km, la répartition actuelle (après 2000) et ancienne des 6 espèces est illustrée et discutée. Les caractéristiques

morphologiques, les exigences écologiques et la biologie des différentes espèces sont décrites. Des informations relatives aux menaces et aux mesures de protection sont fournies et une nouvelle Liste Rouge de Reptiles du Grand-Duché de Luxembourg est présentée.

Abstract

The present distribution atlas summarizes the knowledge of the reptile fauna in the Grand Duchy of Luxembourg. The actual (after 2000) and historical distribution of the 6 species are presented in distribution maps (using squares of 5 x 5 km) and are discussed. Each species is described

and information about its ecological requirements and its biology are given. Additionally, we mention the main threats to the species, give recommendations regarding their conservation and present a new Red List of the Reptile Fauna of Luxembourg

**Ergebnisse eines vom wissenschaftlichen Forschungszentrum des Nationalen Naturhistorischen Museums in Luxemburg durchgeführten Projektes.*

Résultats d'un projet de recherche réalisé par le Centre de recherche du Musée national d'histoire naturelle à Luxembourg.

Results of a research project conducted by the research centre of the National Museum of Natural History in Luxembourg.