

# Verbreitungsatlas der Libellen des Großherzogtums Luxemburg\*

**Roland Proess / Ecotop**

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

**Keywords:** Libellen; Luxemburg; Verbreitungskarten; Gefährdung; Schutz

## Zusammenfassung:

Im vorliegenden Verbreitungsatlas werden die Kenntnisse zur Libellenfauna Luxemburgs zusammengefasst. In Verbreitungskarten mit Quadraten von 5 km Seitenlänge wird die aktuelle (ab 1980) und historische Verbreitung der 62 Libellenarten dargestellt. Für jede Art

werden Biotopansprüche sowie historische und aktuelle Verbreitung diskutiert. Abschließende Kapitel beschäftigen sich mit den in Luxemburg vorkommenden Libellenbiotopen und dem Schutz der Libellen.

## Résumé:

Le présent atlas de répartition résume les connaissances relatives aux libellules du Grand-Duché de Luxembourg. Des cartes de répartition, dont le maillage est de 5 x 5 km, illustrent la répartition actuelle (après 1980) et ancienne des différentes espèces. Les exigences écologiques, la

répartition actuelle et la répartition ancienne de chacune des 62 espèces de libellules sont discutées. Les différents types de biotopes des libellules qui existent au Grand-Duché sont décrits et des aspects relatifs à la protection des odonates sont discutés.

## Abstract:

The present distribution atlas summarizes the knowledge of the dragonfly fauna in the Grand Duchy of Luxembourg. The current (after 1980) and historical distribution of the 62 species are presented in distribution maps using squares of 5 x 5 km. For each species the ecological

requirements, the current and the historical distribution are discussed. The different dragonfly-habitats existing in Luxembourg are presented and informations regarding the preservation of the dragonflies are given.

*\*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.*