

Verbreitungsatlas der Heuschrecken des Großherzogtums Luxemburg*

Roland Proess

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

Keywords

Heuschrecken, Luxemburg, Verbreitungskarten, Gefährdung, Schutz

Zusammenfassung:

Von 1995-2002 erfolgte eine Rasterkartierung der Heuschrecken des Großherzogtums Luxemburg. In Verbreitungskarten mit Quadraten von 5 km Seitenlänge werden die Ergebnisse dieser Rasterkartierung und die älteren Funddaten zusammengefasst. Für jede

Heuschreckenart werden Biotopansprüche sowie historische und aktuelle Verbreitung diskutiert. Ein abschließendes Kapitel beschäftigt sich mit den artenreichsten Heuschreckenbiotopen Luxemburgs und ihrem Schutz.

Résumé:

Durant les années 1995-2002 un inventaire des sauterelles, grillons et criquets du Grand-Duché de Luxembourg a été réalisé. Les résultats de cet inventaire ainsi que les anciennes données sont regroupées sur des cartes de répartition dont le maillage est de 5 x 5 km. Les exigences

écologiques, la répartition actuelle et la répartition ancienne de chaque espèce sont discutées. Les biotopes luxembourgeois les plus riches en sauterelles sont présentés et des propositions sont énoncées afin de conserver ces habitats prioritaires.

Abstract:

During the years 1995-2002, a survey of the grasshoppers, crickets and bush crickets was carried out in the Grand Duchy of Luxembourg. The results of this survey and the historical data are presented in distributions maps using squares of 5 x 5 km. For each species the ecological

requirements, the actual and the historical distribution are discussed. The most important habitats for grasshoppers, crickets and bush crickets in Luxembourg are presented and recommendations regarding the preservation of these habitats 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.