

Red List of the Vascular Plants of Luxembourg

Guy Colling

Musée national d'histoire naturelle, Service biologie des populations
25, rue Munster, L-2160 Luxembourg
guy.colling@mnhn.lu

Keywords:

Red List, checklist, threatened plants, biodiversity.

Abstract:

The Red List of the vascular plants of Luxembourg applies for the first time the revised IUCN Red List categories (IUCN 2001) at a national level. The checklist on which the Red List is based contains 1323 vascular plant taxa. Out of these, 7.6% are considered to be

Regionally Extinct (RE), 9.2% Critically Endangered (CR), 9.4% Endangered (EN), 8.2% Vulnerable (VU) and 6.3% Extremely Rare (R). Overall 34.4% of the vascular plant taxa of Luxembourg are threatened or extinct.

Résumé:

La Liste Rouge des plantes vasculaires du Luxembourg est une première application des nouvelles catégories de Liste Rouge IUCN (IUCN 2001) à un niveau national. Le catalogue, sur base duquel la liste rouge a été élaborée, contient 1323 taxons de plantes vasculaires. Parmi ceux-ci, 7,6% sont considérés comme disparus au niveau

régional (RE), 9,2% comme menacés de disparition (CR), 9,4% comme fortement menacés (EN), 8,2% comme menacés (VU) et 6,3% comme étant extrêmement rares (R). En total 34,4% des taxons de plantes supérieures du Luxembourg sont considérés comme étant menacés ou disparus.

Zusammenfassung:

Die Rote Liste der Gefäßpflanzen von Luxemburg ist eine erste Anwendung der neuen IUCN Rote Liste-Kategorien (IUCN 2001) auf nationaler Ebene. Die Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen von Luxemburg, anhand derer die Rote Liste erstellt wurde, enthält 1323 Sippen.

Von diesen sind 7,6% regional ausgestorben (RE), 9,2% vom Aussterben bedroht (CR), 9,4% stark gefährdet (EN), 8,2% gefährdet (VU) und 6,3% extrem selten (R). Insgesamt sind 34,4% der Farn- und Blütenpflanzen von Luxemburg gefährdet oder ausgestorben.