

Zusammenfassung:

In den Jahren 1989 und 1990 wurden im Großherzogtum Luxemburg 160 Hecken untersucht. Die Gesamtartenliste der 253 gefundenen Pflanzen wurde erstellt. Die Zusammensetzung und Bedeutung der Gehölzarten der Hecken auf den geologischen Substraten Keuper, Muschelkalk, Mittlerer Lias, Unterer Lias und Unteres Devon wurde aufgezeigt. Heckengesellschaften des Berberidion und des Pruno-Rubion fruticosi und ihre geologische Verbreitung wurden beschrieben.

Résumé:

En 1989 et 1990 160 haies ont été inventoriées sur le territoire du Grand-Duché de Luxembourg. La liste complète des 253 plantes trouvées a été établie. La composition et l'importance des plantes ligneuses des haies sur les substrats géologiques Keuper, Muschelkalk, Pliensbachien, Sinémurien et Dévonien inférieur ont été analysées. Des unités phytosociologiques du Berberidion et du Pruno-Rubion fruticosi ainsi que leur repartition géologique ont été décrites.

Abstract:

In 1989 and 1990 160 hedges have been studied on the territory of the Grand-Duchy of Luxembourg. The complete list of 253 identified plants has been established. The composition and importance of the ligneous species have been analysed on the geological strata Keuper, Muschelkalk, Middle Liassic, Lower Liassic and Lower Devonian. Phytosociological units of the Berberidion and Pruno-Rubion fruticosi have been described. Their geological location has been shown.