

Zusammenfassung

In der vorliegenden Arbeit werden die Fundorte von 248 Pilzarten an Holz im Fürstentum Liechtenstein beschrieben. Davon entfallen auf Myxomyceten 4 Arten, auf Ascomyceten 45 und auf Basidiomyceten 199 Arten. Unter den Basidiomyceten sind die Aphyllophorales mit 137 Arten am stärksten repräsentiert.

Die forstpathologische Bedeutung der aufgezählten Pilzarten wird anhand der Baum- und Straucharten Liechtensteins besprochen. Ein eigenes Kapitel ist der arealkundlichen Diskussion der Ergebnisse gewidmet, auch werden Verwendungsmöglichkeiten der Fruchtkörper holzbewohnender Pilze aufgezeigt. 20 Fundpunkte-Verbreitungskarten ergänzen den Textteil.

Summary

Lignivorous fungi in the Principality of Liechtenstein.

The following work sums up the localities of 248 species of fungi on wood in Liechtenstein. 4 species of Myxomycetes, 45 species of Ascomycetes and 199 species of Basidiomycetes are reported. The Aphyllophorales as the most important group of lignivorous fungi are represented by about 137 species.

The phytopathological importance of the species cited is discussed in the light of Liechtenstein's tree- and shrub-flora. A proper chapter is reserved to a chorological analysis of the results. Furthermore some indications on the use of carpophores of lignivorous fungi are given. The text is supplemented by 20 distribution-maps.

Résumé

Champignons lignivores dans la Principauté de Liechtenstein.

Le travail présent donne un aperçu des localités de 248 espèces de champignons lignivores dans le Liechtenstein. 4 espèces des Myxomycètes, 45 espèces des Ascomycètes et 199 espèces des Basidiomycètes sont reportées. Avec 137 espèces les Aphyllophorales forment le groupe le plus important.

L'importance phytopathologique des espèces citées est discutée dans la lumière de la flore des plantes ligneuses du Liechtenstein. Un chapitre particulier est réservé à des aspects chorologiques. Quelques renseignements sur l'emploi des carpophores sont également fournis. Le texte est complété par 20 cartes de distribution.