

HAKKOU, S., SABIR, M., MACHOURI, N., 2023 : Revue sur la répartition géographique des truffes à l'échelle mondiale. Review on the geographical distribution of truffles on a global scale. – Österr. Z. Pilzk. 30 : 67–92.

**Mots clefs :** Truffes, diversité des truffes, répartition géographique mondiale.

**Résumé :**

Les truffes sont de plus en plus considérées comme produits naturels pouvant aider au développement des communautés locales. En outre, la trufficulture est un secteur d'investissement rentable. L'objectif de cette synthèse bibliographique est de donner un aperçu sur leur zonage géographique mondial pouvant servir au développement de la filière. Certains pays ont produit plus de documentation que d'autres. Leur étude documentée date du début du 18<sup>ème</sup>. L'Europe, le Moyen Orient, la Chine, la zone méditerranéenne, la Russie et l'Amérique du Nord ont produit le plus de documentation. La répartition des truffes, évaluée par le nombre d'espèces, est importante dans la zone européenne et la Chine. Elle est moyennement importante dans le bassin méditerranéen, la côte nord-américaine et l'Australie. Elle est relativement peu importante dans l'hémisphère Sud. La documentation scientifique produite porte essentiellement sur les aspects biologiques. Leur culture a suscité aussi de l'intérêt. Bien qu'ils soient importants, les aspects socioéconomiques sont relativement moins documentés. L'étude des filières « truffes » pourrait apporter beaucoup au développement des pays et communautés pauvres ; elles sont considérées comme des « produits des terroirs ».

**Abstract:**

Truffles are increasingly seen as natural products that can help the development of local communities. In addition, truffle growing is a profitable investment sector. The objective of this bibliographical study is to give an overview of global truffle distribution areas that can be used to develop the sector. Some countries have produced more documentation than others. Studies date back to the beginning of the 18th century. Europe, the Middle East, China, the Mediterranean area, Russia and North America produced the most documentation. The distribution of truffles, evaluated by the number of species, is significant in Europe and China. It is moderately important in the Mediterranean basin, the North American coast and Australia. It is relatively unimportant in the southern hemisphere. The scientific documentation focuses mainly on biological aspects. Truffle culture has also aroused interest. Although important, the socio-economic aspects are relatively less documented. The study of "truffle" sectors could add a lot to the development of poor countries and communities. Truffles are considered as valuable regional products.

**Zusammenfassung:**

Trüffeln werden zunehmend als Naturprodukte angesehen, die zur ökonomischen Entwicklung lokaler Gemeinden beitragen können. Darüber hinaus ist der Trüffelanbau ein rentabler Investitionszweig. Ziel dieser bibliografischen Studie ist es, einen Überblick über die globale geografische Verbreitung zu geben, die für die Entwicklung des Wirtschaftszweigs genutzt werden kann. Einige Länder haben mehr Dokumentation erstellt als andere. Dokumentierte Studien gehen bis zum Beginn des 18. Jahrhunderts zurück. Europa, der Nahe Osten, China, der Mittelmeerraum, Russland und Nordamerika erstellten die meisten Dokumentationen. Die Verbreitung der Trüffeln, gemessen an der Anzahl der Arten, ist in Europa und in China bedeutend. Sie ist im Mittelmeerraum, an der nordamerikanischen Küste und in Australien von geringerer Bedeutung. Auf der Südhalbkugel ist sie relativ unbedeutend. Die bisher erstellten wissenschaftlichen Dokumentationen konzentrieren sich hauptsächlich auf biologische Aspekte. Auch die Trüffelkultur hat Interesse geweckt. Obwohl wichtig, sind die sozioökonomischen Aspekte vergleichsweise weniger dokumentiert. Das Studium des „Trüffel“-Wirtschaftszweigs könnte viel zur Entwicklung armer Länder und Gemeinden beitragen. Trüffeln gelten als wertvolle regionale Produkte.