

Abstrakt

Das Spezies-Spektrum und die Dynamik der Fleischfliegen-Taxozönosen des Böhmisches, Mährischen, Slowakischen, des Muráň—und des Belánsky Kras-Karstes wurden jahrelang untersucht. Die Sammelproben von Männchen wurden in den Hilltopping-Situationen entnommen in: fünf Lokalitäten des Böhmisches, zehn des Mährischen (und der benachbarten Kalkgebiete), fünf des Slowakischen, fünf des Belánsky Kras und einer Lokalität des Muráň-Karstes. Das Material umfasst 566 Sammelproben, 73 tausend Fliegen von 60 Arten, davon wurden 34 im Böhmisches, 38 im Mährischen, 52 im Slowakischen, 31 im Muráň und 17 im Belánsky (Hochgebirgs) Karst registriert. Zur Ermittlung dieses Materials wurden multidimensionale statistische Methoden verwendet inkl. Ähnlichkeitswerte, Clusteranalysen usw., um mögliche Artefakte der einzelnen Methoden herabzusetzen. Durch graphische Darstellungen wurden die Resultate anschaulich objektiviert.

Inhalt

Abstrakt	3
Einleitung	3
Übersicht und Charakteristik der untersuchten Arten	4
Material und Methoden	9
Sammelplätze	10
Phänologische Aspekte	10
Datenverarbeitung	10
Diversitätberechnung	10
Ordinationsmethoden	13
DCA-Analyse (Detrended Correspondence Analyse)	14
Resultate und Diskussion	17
Appendix	33
Summary	34
Literatur	35