

Inhalt

Vorbemerkungen	7
Kapitel 1: Dissertation an der Freien Universität Berlin	11
Kapitel 2: Veröffentlichungen in München Querbeet	39
Können Bienen zur Gesunderhaltung der Wälder beitragen?	41
Waldameisen werden durch Honigbienen gefördert	46
Über die Gefährdungen von Honigbienen	49
Zur ökologischen Bedeutung der Honigbiene in der Natur	52
Der Wald – die ursprüngliche Heimat der Honigbiene	55
Vom Liebesleben der Honigbiene	60
Was haben Pollenallergien bei Menschen mit dem Wirken von Honigbienen zu tun?	63
Was haben die Honigbienen für einen Wert?	66
Bienenexperte zum Honig-Urteil des EU-Gerichtshofs	69
Der Klimawandel	72
Die Kosten der Bienenhaltung	75
Die Gesundheit der Bienen obliegt der Verantwortung des Menschen	78
Die Ursache von Pollenallergien bei Menschen	81
Alleen sind Kulturgut und prägende Landschaftselemente	85
Waldameisen und Honigbienen – unverzichtbar für die Natur	88
Aufgaben der Waldameisen in der Natur	91
Honigbienen als wichtige Nahrungskomponente	94
Ein Ameisenvolk beschützt einen Hektar Fläche	97

Naturwissenschaftler nehmen Stellung zur passiven Rolle der Honigbiene in der Natur	101
Journalisten stehen hinter den Publikationen pro biologische Vielfalt	104
Rachel Carson legte vor fünfzig Jahren den Finger in die Wunde	107
Bienen- und Insektenstich – in der Regel harmlos	110
Fipronil – nur ein Gift gegen Ameisen?	113
Was Bienen krank macht	116
Zerstörung durch Pflanzenschutzmittel	119
Insektenrückgang und die Folgen	122
Insekten – Neue ökologische Konzepte	125
Der Kampf Mensch gegen Natur	128
Pflanzenschutz – liegen wir richtig?	131
Effizienter Artenschutz durch Honigbienen-Fauna	134
Wo bleibt die biologische Vielfalt?	138
Eine Welt ohne Bienen ist undenkbar	141
Honigbienen werden durch Pflanzenschutzmittel getötet	144
Lebender Sonnenkollektor?	147
Wertlos oder unbezahlbar?	150
Genveränderte Nahrung harmlos?	153
Kapitel 3: Ökologische Aspekte der Rolle der Honigbiene in der Natur	156
Vortragskonzept Diavortrag zum Thema: Ökologische Aspekte der Rolle der Honigbiene in der Natur	157