



Anne Sverdrup-Thygeson

**Libelle, Marienkäfer & Co. ★★★★★**  
**Die faszinierende Welt der Insekten  
und was sie für unser Überleben bedeuten**

a.d. Norwegischen von Sylvia Kall

Goldmann 2019 · 287 S. · 15.00 · ab 16 · 978-3-442-15981-9

Insekten, das sind diese unangenehmen fliegenden Krabbeltiere, die einem das Blut aussaugen oder sich über alles Essbare in der Küche hermachen, und die einzigen Aushaltbaren dieser Viecher sind Hummeln und Bienen. Das fühlen vermutlich die meisten Menschen, wenn sie an Insekten denken. Aber Insekten sind viel mehr als nur lästige Plagegeister. Es gibt sie schon hunderte Millionen von Jahren, sie stellen die arten- und individuenreichste Tiergruppe der Erde und wiegen mehr, als alle Säugetiere zusammen.

Insekten sind unersetzlich für ein funktionierendes Ökosystem, nicht nur als Futter für andere Tiere oder Pflanzenbestäuber, sondern auch als Aufräumtrupp für totes Pflanzen- und Tiermaterial. Wussten Sie, dass Australien einst im Kuhdung unterging, der riesige Mengen Ackerland unnutzbar machte, und dass das nur behoben werden konnte durch die Einführung europäischer Mistkäfer? Wussten Sie, dass Totholz nur mithilfe von Insekten und ihrem persönlichen Pilzoo verrotten kann? Oder dass Ameisen selbst in Städten unseren Essensabfall beseitigen?

In diesem Sachbuch werden noch viel mehr Gründe angeführt, warum Insekten faszinierend sind und man sie lieber nicht vergiften sollte. Das Buch ist grob in neun Themenfelder unterteilt, zu jedem Feld wird eine Vielzahl an Beispielen gegeben, jeweils zwischen einer und drei Seiten lang. Es gibt eine kurze Einführung in die Entstehungsgeschichte und Taxonomie der Insekten, dann folgen Themen wie Fortpflanzung, Insekten als Nahrung (für Menschen oder andere Tiere), das Zusammenleben mit Pflanzen, ihre Aufgaben in der Natur, Produkte von Insekten und das Zusammenleben mit dem Menschen. Der Schreibstil ist dabei unterhaltsam, humorvoll und generell angenehm lesbar gehalten, wie ein belletristisches Werk, vermittelt aber eine ungeheure Menge an Informationen aus vielen Jahren Forschungsarbeit kompakt zusammengefasst und in allgemein verständliche kurze Impressionen, beinahe Geschichten, verpackt. Für Kinder und Jugendliche wird das vermutlich zu viel Information sein, ein bisschen Grundwissen in Biologie wäre auch von Vorteil, deswegen ist es wohl eher ein Buch für Erwachsene.

Anne Sverdrup-Thygeson erzählt mit Begeisterung von seltenen und äußerst ungewöhnlichen Arten, ihren Besonderheiten, warum sie manchmal nur in genau einem Ökosystem oder einer



Symbiose vorkommen, oder was es für spezielle Fähigkeiten gibt. Es wird viel über soziale Insekten wie Bienen und Ameisen berichtet, aber auch über Parasiten und Schmarotzer. Es wird vom Käfer, der den Pfeilgiftfrosch erst giftig macht, genauso erzählt wie vom Schmetterling, der nur auf Faultieren lebt, oder von den Schognitzen, die ganz spezielle Bedingungen benötigen, um Kakaobäume zu bestäuben. Die Fülle an Details und tollen Informationen ist umwerfend, man kann sich gar nicht alles merken und muss alles auch sofort weitererzählen.

Die Begeisterung der Autorin für Insekten überträgt sich auf den Leser. Man bekommt einen ganz anderen Blick darauf, wie präsent diese kleinen Tiere in unserer Welt sind und vor allem wie wichtig sie sind. Insekten mögen vielleicht nicht so intelligent sein, aber sie haben wahre Superkräfte und sind bisher das Erfolgsmodell der Evolution. Wenn es keine Menschen mehr gäbe, würde das die anderen Erdenbewohner nicht sonderlich jucken, ihre Lebensbedingungen würden vermutlich sogar besser werden, aber wenn es keine Insekten mehr gäbe, würden in kurzer Zeit auch alle anderen Tiere und Menschen sterben. „Rettet die Bienen“ ist ein guter Anfang, aber es gibt noch viele viele andere Insekten, die genauso der Aufmerksamkeit und Pflege bedürfen.

Dieses Buch öffnet ein bisschen die Augen dafür und sensibilisiert uns für die Mikrowelt, ein Reich, das trotz seines immensen Artenreichtums und seiner Wichtigkeit zu vielen Menschen verborgen bleibt und zu wenig gewürdigt wird.