

Dieter Matthes

Tiere miteinander

Nutznießler und Partner

Formen tierischer Vergesellschaftung



KOSMOS · GESELLSCHAFT DER NATURFREUNDE
FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART

TIERE MITEINANDER

<i>Worum es nicht geht — worum es geht</i>	7
<i>Einseitiges Nutznießertum (Karpöse)</i>	8
Auf gute Nachbarschaft	8
Tiere in Untermiete (Synökie)	8
Unerwünschte Einmieter	9
Platznehmen zum Mittagessen (Tischgenossen oder Kommensalen)	13
Das Lufttaxi wartet schon (Phoresie)	15
Start von der Blüte	20
Nachtasyl	22
Dauerfahrgäste (Symphorismus)	23
Ein Sonderfall	28
Ein Fadenwurm gibt Auskunft	30
Mieter in Körperhöhlen (Entökie)	31
Bis daß der Tod euch scheidet	33
Der Muschelwächter	33
Ein Aftermieter	34
 <i>Zusammenleben auf Gegenseitigkeit (Symbiose)</i>	 40
Bündnis zwischen Auge und Nase (Allianz)	40
Putzsymbiosen — Barbierstuben unter Wasser	40
Der Barbier reist mit	43
Garnelen können das auch	47
Fliegende Putzer	48
Sechsbeinige Melkkühe und Viehzüchter (Trophobiose)	49
Verborgener Krieg um die Viehherde	52
Kidnapper am Werk	52
Zahlende Mieter im Ameisennest (Symphilie)	53
Blind und harmlos	54
Ein lästiger Reiter	54
Spendierfreunde mit Pferdefuß	55
Auch die „weißen Ameisen“ naschen bei ihren Gästen	57
Der Bulldozer und sein Wächter	59
Eine Krabbe schneidet ihren Anzug zu	60

Trügerische Schönheit	61
Seerosen als Handfeuerwaffen	66
Die Seerose zieht mit um	67
Eine Seerose wird aufdringlich	71
Das Bad in der Brennessel	71
Hilfe für Holzverzehrer	73
Eine Million pro Kubikzentimeter	76
<i>Literaturhinweise</i>	79

FACHAUSDRÜCKE FÜR VERGESELLSCHAFTUNGSFORMEN

- Parasitismus* = Einseitiges Nutznießertum unter Schädigung des Wirtes, ohne diesen zu töten.
- Karpose* = Einseitiges Nutznießertum, das nur einem der Beteiligten Nutzen, dem anderen Partner aber keinen Schaden bringt.
- Synökie* = Einmietung im Wohnraum eines anderen Tieres.
- Kommensalismus* = Tischgenossenschaft. Teilnahme an der Mahlzeit anderer Tiere.
- Phoresie* = Benutzung eines anderen Tieres zum vorübergehenden Transport.
- Symphorismus* = Ständige Benutzung eines anderen Tieres als Transporteur.
- Entökie* = Einmietung in einer Körperhöhle des Partners.
- Symbiose* = Partnerschaft zu beiderseitigem Vorteil.
- Allianz* = Lockere Gesellung zweier Tierarten zu beiderseitigem Nutzen.
- Trophobiose* = Die Beziehungen zwischen Ameisen und anderen Insekten, die zuckerhaltige Exkremente abgeben.
- Symphilie* = Freundschaftliche Beziehungen zwischen Ameisen (oder Termiten) und fremden Nestbewohnern, die als gern geduldete Gäste ihren Wirten wohlschmeckende Drüsensekrete darbieten.