

**Dr. Mario Ludwig
Dr. Harald Gebhardt
Prof. Dr. Herbert W. Ludwig
Susanne Schmidt-Fischer**

**Neue
Tiere & Pflanzen
in der
heimischen
Natur**

Einwandernde Arten erkennen
und bestimmen



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	<i>Einschleppung von Krankheiten und (gebietsfremden) Parasiten</i>	27
Was sind Neozoen und Neophyten?	8	<i>Beeinträchtigung von jagdbarem Wild und Fischerei</i>	26
Wie gelangen neue Arten nach Mitteleuropa?	13	<i>Nutzen durch Neozoen und Neophyten</i>	29
<i>Natürliche Ausbreitung</i>	13	Was bringt die Zukunft?	31
<i>Unbeabsichtigte Einschleppung</i>	14	Neue Pflanzen- und Tierarten in Mitteleuropa	39
<i>Beabsichtigte Einbürgerung in das Freiland</i>	15	Pflanzen	39
<i>Absichtliche Einfuhr zum Zweck der Haltung, Zucht und Kultur und anschließende Verwilderung</i>	18	Späte und Kanadische Goldrute	39
Nutzen und Schaden für Mensch und Natur durch Neubürger	19	Topinambur	41
<i>Gefährdung bzw. Verdrängung einheimischer Arten</i>	19	Sommerflieder	43
Gefährdung durch Konkurrenz	19	Robinie	44
Gefährdung durch neue Fressfeinde	20	Götterbaum	46
<i>Veränderung von Ökosystemen</i>	21	Riesen-Bärenklau	47
<i>Wirtschaftliche Schäden</i>	22	Indisches Springkraut	50
Landwirtschaftliche Kulturen	23	Japanischer Staudenknöterich und Sachalinknöterich	52
Forstwirtschaft	23	Douglasie	54
Unterglasanbau	24	Ginkgo	55
Wasserwirtschaft	26	Tintenfischpilz	57
<i>Gefährdung der Gesundheit des Menschen</i>	27	Wirbeltiere	59
		Wanderratte	59
		Bisamratte	61
		Nutria	64
		Marderhund	66

Waschbär	68	Gelbfüßige Bodentermite	103
Damhirsch	70	Feuerlibelle	104
Mufflon	71	Tigerflohkrebs	106
Kanadagans	74	Süßwassergarnele	107
Nilgans	76	Amerikanischer Flusskrebs	109
Mandarinente	78	Wollhandkrabbe	110
Fasan	80	Wespenspinne	112
Halsbandsittich	82	Kiemenwurm	114
Rotwangen-Schmuck- schildkröte	84	Dreikant- oder Wandermuschel	115
Ochsenfrosch	86	Grobgestreifte	
Regenbogenforelle	88	Körbchenmuschel	117
Graskarpfen	90	Neuseeländische Zwerg- deckelschnecke	118
Sonnenbarsch	91	Gefleckter Strudelwurm	119
Wirbellose	93	Süßwassermeduse	120
Pharaoameise	93	Keulenpolyp	123
Bekreuzter Traubenwickler	95	Anhang	124
Kartoffelkäfer	97	<i>Literatur</i>	124
San-José-Schildlaus	99	<i>Register</i>	124
Reblaus	101		