

INHALT

1	VORWORT	8
2	DEUTSCHLANDS EIDECHSEN – eine erste Übersicht	12
	2.1 Eidechsen in Deutschland	14
	2.2 Eidechsen im übrigen europäischen Raum	17
3	EIDECHSEN – beobachten und fotografieren	18
	3.1 Eidechsen beobachten in Deutschland	19
	3.2 Die Logistik: Unterkunft, Anreise und Ausrüstung	21
	3.3 Die technische Ausstattung	25
	3.4 Eidechsen fotografieren	30
4	EIDECHSEN KARTIEREN – einige Methoden und Fallbeispiele	32
5	EIDECHSEN SCHÜTZEN – einige Artenschutzprojekte	40
6	HEIMISCHE EIDECHSENARTEN IM ÜBERBLICK	48
6.1	ZAUNEIDECHSE – <i>Lacerta agilis</i> (Linnaeus, 1758)	49
	6.1.1 Aussehen und Biometrie	49
	6.1.2 Verbreitung	51
	6.1.3 Lebensräume und Nahrung	51
	6.1.4 Jahresrhythmus	53
	6.1.5 Fortpflanzung	53
	6.1.6 Vergesellschaftungen	54
	6.1.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	54
	6.1.8 Schutzmaßnahmen	55
	6.1.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	56

6.2 WESTLICHE SMARAGDEIDECHSE –	
<i>Lacerta bilineata</i> (Daudin, 1802)	57
6.2.1 Aussehen und Biometrie	57
6.2.2 Verbreitung	58
6.2.3 Lebensräume und Nahrung	58
6.2.4 Jahresrhythmus	59
6.2.5 Fortpflanzung	60
6.2.6 Vergesellschaftungen	60
6.2.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	61
6.2.8 Schutzmaßnahmen	62
6.2.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	62
6.3 ÖSTLICHE SMARAGDEIDECHSE –	
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	63
6.3.1 Aussehen und Biometrie	63
6.3.2 Verbreitung	64
6.3.3 Lebensräume und Nahrung	64
6.3.4 Jahresrhythmus	66
6.3.5 Fortpflanzung	66
6.3.6 Vergesellschaftungen	68
6.3.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	68
6.3.8 Schutzmaßnahmen	69
6.3.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	70
6.4 WALDEIDECHSE –	
<i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787)	71
6.4.1 Aussehen und Biometrie	71
6.4.2 Verbreitung	72
6.4.3 Lebensräume und Nahrung	73
6.4.4 Jahresrhythmus	73
6.4.5 Fortpflanzung	74
6.4.6 Vergesellschaftungen	74
6.4.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	75
6.4.8 Schutzmaßnahmen	75
6.4.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	76

6.5 MAUEREIDECHSE –	
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	77
6.5.1 Aussehen und Biometrie	77
6.5.2 Verbreitung	78
6.5.3 Lebensräume und Nahrung	80
6.5.4 Jahresrhythmus	81
6.5.5 Fortpflanzung	81
6.5.6 Vergesellschaftungen	82
6.5.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	82
6.5.8 Schutzmaßnahmen	84
6.5.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	85
6.6 KROATISCHE GEBIRGSEIDECHSE –	
<i>Iberolacerta horvathi</i> (Méhely, 1904)	87
6.6.1 Allgemeines	87
6.6.2 Entdeckungsgeschichte	88
6.7 SONSTIGE EIDECHSENARTEN	88
7 DER VOLLSTÄNDIGKEIT HALBER:	
Die Blindschleiche <i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus 1758)	
Deutschlands häufigste Echse	90
7.1 Aussehen und Biometrie	91
7.2 Verbreitung	92
7.3 Lebensräume und Nahrung	93
7.4 Jahresrhythmus	94
7.5 Fortpflanzung	95
7.6 Vergesellschaftungen	96
7.7 Beutegreifer, Gefährdung und Status	96
7.8 Schutzmaßnahmen	98
7.9 Beobachten, Kartieren, Fotografieren	99

8	HEIMISCHE EIDECHSEN IM TERRARIUM – WOZU, WARUM, WAS SOLL'S?	100
9	RECHTSFRAGEN BEI DER HALTUNG EINHEIMISCHER EIDECHSEN	106
10	EIDECHSENHALTUNG IM ZIMMER– UND FREILANDTERRARIUM	116
	10.1 Eidechsen im Zimmerterrarium	118
	10.2 Bau und Einrichtung von Freilandterrarien	124
	10.3 Terrarienpflege	133
	10.4 Beleuchtung und Temperatur	137
11	EIGENE HALTUNGSERFAHRUNGEN	138
	11.1 Entmutigende Erfahrungen mit Perleidechsen	140
	11.2 Perleidechsen im Sommerterrarium	141
	11.3 Ein neuer Start mit Zauneidechsen	142
	11.4 Ein Trockenterrarium für Mauereidechsen	144
	11.5 Blickpunkt Smaragdeidechsen	146
	11.6 Blindschleichen und Waldeidechsen	147
	11.7 Ernährung der Tiere im Freilandterrarium	148
	11.8 Winterruhe	151
	11.9 Lebenserwartung	153
12	NACHWUCHS BEI DEN EIDECHSEN	154
	12.1 Zucht und Aufzucht im Zimmerterrarium	157
	12.2 Zucht und Aufzucht im Freilandterrarium	161
13	AUSBLICK	164
14	DANKSAGUNG	166
15	LITERATURVERZEICHNIS – verwendete und weiterführende Literatur	168