

Vorwort	8
1 Systematik, Taxonomie, Gefährdung	10
1.1 Systematik und Taxonomie	10
1.2 Gefährdung/Artenschutzbestimmung	12
1.2.1 Gefährdung	12
1.2.2 Artenschutzbestimmung	14
1.2.3 Washingtoner Artenschutzabkommen (WA)	14
1.2.4 Hinweise zur Kennzeichnung von <i>Malacochersus tornieri</i>	16
1.2.5 Was muss ich beim Fotografieren für die Dokumentation beachten?	18
2 Artbeschreibung	20
2.1 Aussehen und Besonderheiten	21
2.2 Unterscheidungsmerkmale Männchen und Weibchen	26
3 Der natürliche Lebensraum	28
3.1 Verbreitung	29
3.2 Lebensraum	30
4 Haltung in menschlicher Obhut	34
4.1 Vorabüberlegungen	34
4.1.1 Nachfolgeregelung	35
4.1.2 Technik/Ausrüstung	36
4.1.3 Kosten	38
4.1.4 Tierarzt	39
4.1.5 Geeignete Züchter	39
4.1.6 Behörden und gesetzliche Regelungen	41

4.2	Größe Terrarium/Innengehege	44
4.3	Gruppenzusammenstellung	47
4.3.1	Geschlechterverhältnis	47
4.3.2	Quarantänezeit	49
4.3.3	Schlussfolgerung	49
4.4	Innenhaltung – offenes oder geschlossenes Gehege?	50
4.4.1	Vor- und Nachteile fertiges, geschlossenes Terrarium (Holz und Glas)	52
4.4.2	Vor- und Nachteil offenes Gehege (Selbstbau)	53
4.5	Trocken- und Regenzeit in der Haltung	55
4.5.1	Simulation Regen- und Trockenzeit in einer reinen Innenhaltung	56
4.5.2	Regen- und Trockenzeit in der kombinierten Innen-Außenhaltung.	57
4.6	Technik	58
4.6.1	Licht	60
4.6.1.1	LED-Lampen	62
4.6.2	Wärme	62
4.6.2.1	Halogenlampen	63
4.6.3	Ultraviolettes Licht (UV)-Vitamin D3-Versorgung	63
4.6.3.1	Halogenmetalldampflampen	64
4.6.4	Messen, Steuern und Regeln	66
4.6.4.1	Messtechnik	66
4.6.4.2	Steuerung	69
4.6.4.3	Regelung	71
4.7	Einrichtung Terrarium/Innengehege	72
4.7.1	Bodengrund, Steinaufbauten	73
4.7.2	Bepflanzung	75
4.7.3	Technik	76

4.8	Außenhaltung	77
4.8.1	Außengehege	79
4.8.1.1	Größe und Standort	79
4.8.1.2	Frühbeet, Technik, Einrichtung, Bepflanzung, Futterpflanzen	82
4.8.2	Kombination Innen-/Außengehege	91
5	Ernährung	102
5.1	Allgemeines	102
5.1.1	Verdauungsablauf herbivore Landschildkröten	103
5.1.2	Calcium und Phosphor	104
5.2	Futterpflanzen	106
5.2.1	Löwenzahn	107
5.2.2	Brennnessel	107
5.2.3	Spitzwegerich	108
5.2.4	Breitwegerich	109
5.2.5	Taubnessel	110
5.2.6	Wiesen-Labkraut	111
5.2.7	Gänsedistel	111
5.2.8	Knoblauchsrauke	112
5.2.9	Rainkohl	113
5.2.10	Gewöhnliches Ferkelkraut	114
5.3	Futterpflanzen im Winter und Alternativen	116
5.3.1	Kräuterheu	119
5.4	Calciumquellen	121
5.5	Wasser	122
5.6	Ungeeignetes Futter	123
5.6.1	Obst	123

6	Vermehrung, Haltung und Aufzucht von Jungtieren	126
6.1	Balzverhalten	126
6.2	Eiablage und Zeitigung	128
6.3	Inkubation	131
6.4	Aufzucht der Jungtiere	133
7	Sozialverhalten bei Spaltenschildkröten	138
8	Gesundheit und Quarantäne	142
8.1	Herpesvirus	144
8.2	Mykoplasmeninfektion	145
8.3	Wurmbefall	145
8.4	Quarantäne	147
8.5	Was ist zu tun, wenn eine Schildkröte gestorben ist?	149
9	Bildergalerie	152
	Danksagung und Nachwort	166
	Literatur/Quellen	168
	Weiterführende Internet-Literatur/Internet-Quellen	174