

Inhalt

Vorwort zur dritten Auflage	5
1. Einleitung	9
2. Name und Systematik	11
3. Ursprung und Besiedlungsgeschichte der Grünen Leguane	16
4. Beschreibung und Geschlechtsunterschiede	18
4.1. Geschlechtsunterschiede	22
5. Kurze Betrachtung der Anatomie	25
5.1. Verdauungsapparat	25
5.2. Urogenitaltrakt	26
5.3. Atmungsapparat	27
6. Freilandbiologie	28
6.1. Verbreitung	28
6.2. Lebensraum	30
6.3. Klima	31
6.4. Lebensweise	32
6.5. Verhalten	35
6.5.1. Freß- und Trinkverhalten	35
6.5.2. Abkoten	35
6.5.3. Niesen	35
6.5.4. Schlafen	35
6.5.5. Aufreißen des Maules	36
6.6. Kommunikation	37
6.6.1. Körpersprache	38
6.6.1.1. Drohen	40
6.6.1.2. Ablehnungs- und Demutsverhalten	41
6.6.2. Chemische Signale	42
6.7. Ernährung freilebender Leguane	44
6.8. Fortpflanzung	49
6.8.1. Balz und Paarung	50
6.8.2. Trächtigkeit und Eiablage	55

6.8.3. Inkubation	60
6.8.4. Schlupf	62
6.8.5. Verhalten der Jungtiere	63
6.9. Wachstum im natürlichen Lebensraum	64
6.10. Natürliche Feinde	65
 7. Pflege im Terrarium	
7.1. Empfehlungen zum Erwerb und zur Eingewöhnung	67
7.2. Besatzdichte und Vergesellschaftung	70
7.3. Das Terrarium	71
7.3.1. Größe	72
7.3.2. Konstruktion eines Großterrariums	72
7.3.3. Heizung	77
7.3.4. Beleuchtung	79
7.3.5. Sprüh-, Befeuchtungs- und Beregnungsanlagen	80
7.3.6. Einrichtung	82
7.4. Das Freilandterrarium	85
7.5. Zimmeraufenthalt	87
7.6. Ernährung	89
7.6.1. Schädliche Inhaltsstoffe einiger Pflanzen	95
7.7. Lebenserwartung im Terrarium	96
 8. Zucht	97
8.1. Paarung	98
8.2. Trächtigkeit	100
8.3. Eiablage	101
8.4. Inkubation	105
8.5. Schlupf	111
8.6. Aufzucht der Jungtiere	113
 9. Der Karibische Grüne Leguan (<i>Iguana delicatissima</i>)	
9.1. Beschreibung	117
9.2. Verbreitung und Freilandbiologie	119
9.3. Pflege und Zucht	121
9.4. Bedrohung	122

Inhalt

10. Erkrankungen	
10.1. Nahrungsverweigerung	123
10.2. Parasitäre Erkrankungen	125
10.3. Infektiöse Erkrankungen	129
10.4. Ernährungsbedingte Erkrankungen	130
10.5. Sonstige Erkrankungen	132
10.6. Erste Hilfe Maßnahmen	135
11. Bedrohung und Schutzmaßnahmen	137
11.1. Leguan-Zuchtprojekte	139
12. Danksagung	144
13. Literaturverzeichnis	145
14. Erklärung einiger Fachausdrücke	154
15. Herstellernamen	155
16. Anhang mit Klimadiagrammen	156
17. Register	157