

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	10
I. Vor dem Kauf.....	12
Wo?	13
Wie alt sollte das Tier beim Kauf sein?	14
Wie erkenne ich gesunde Tiere?	15
Der Kauf kranker und versehrter Tiere	16
Der Transport.....	16
Die Ankunft	17
Wie hebe ich Bartagamen an?	17
Eingewöhnung	18
Informationen sammeln	18
II. Bartagamen	19
Taxonomie	19
Verwandschaft 20 – Name 21	
Aussehen	22
Farbzeichnungen	24
Lebensraum	25
Lebensgewohnheiten.....	25
Bartagamen außerhalb Australiens	28
Geschlechtsbestimmungen	29
Vergesellschaftung	29
Der „Zahlencode“	31
III. Terrarium	32
Terrarien	32
Das Terrarium	33

Standort 35 - Abmessungen 36 – Belüftung 37 – Bodengrund 37 – Einrichtung 41 – Pflanzen im Terrarium 43 – Grolliwoog 44	
Anleitung: Bau eines Terrariums	45
Anleitung: Bau einer Höhle	50
IV. Beleuchtung	51
Licht	51
Spektrum.....	53
„unsichtbares“ Licht	54
Beschreibung der Eigenschaften von Licht	54
Lichtstrom/ Lumen 55 -Beleuchtungsstärke/ Lux 55 – Farbtemperatur/ Kelvin 55 – Lichtfarbe 56 - Lichtqualität/ Farbwiedergabe, Ra-Zahl 56, Lichtausbeute 56 – Metamere Lichtquellen 57 - Lichtfarbe, Biolicht/ Vollspektrum 57– Wirkungen des Lichts 57 – UV-Strahlung 58	
Die Sonne im Terrarium.....	59
Beleuchtung des Terrariums.....	60
Glühlampen – 60 Leuchtstoffröhren 61 - T5-Röhren 62 - T8-Röhren 63 – Energiesparlampen 64	
HQL-Lampen	64
HQI-/ HCI-Lampen	65
LED	65
Die internationale Kennung	66
Die Lebensdauer.....	66
Versorgung mit UV-Licht.....	67
UV-LED	69
Spots.....	69
Fassungen	70
Reflektoren.....	70
Die Zusammenstellung der Beleuchtung.....	71
Beleuchtungsdauer/ Photoperiode 74 - Sonnenaufgang und Sonnenuntergang 75 - Zeitschalt- uhren 77 - Allgemeine Hinweise 78	
Stromverbrauch	79
Beispielrechnung Stromverbrauch.....	80

V. Klima	81
Temperatur	81
Wärmelampen.....	82
Anpassen der Temperatur	83
Luftfeuchtigkeit.....	84
Automatische Klimaregelung	85
VI. Ernährung	87
Bartagamenernährung in Gefangenschaft.....	87
Hygiene 87 – Fütterungszeiten 89	
Pflanzliche Nahrung.....	89
Obst 92 – Gemüse 92 – Kräuter 93 - Giftstoffe in Pflanzen 94	
Tierische Nahrung.....	95
Gutloading.....	97
Die Futtertiere	98
Heuschrecken 98 – Wüstenheuschrecken 99 – Steppengrillen 99 – Kurzflügelgrillen 100 – Zweifleckgrillen 100 – Heimchen 100 – Zophobas 101 – Mehlwürmer 101 – Wachsmaden 102- Schaben 102 - Argentinische Wanderschabe 103 – Regenwürmer 103 - Jungmäuse/ Ratten 104 - Weitere Futtertiere 104	
Anteil pflanzlicher und tierischer Nahrung	106
Wasser	107
Das Ca:P-Verhältnis	108
Kalzium	108
Supplementierung: Vitamine und Mineralien	109
Ernährung von Jungtieren	111
Das Züchten von Futterinsekten.....	112
Heuschreckenzucht 113 – Grillenzucht 115 – Regenwurmzucht 116	
Anleitung: Bau einer Heuschreckenzuchtbox	118
VIII. Verhalten	119
Herausdrücken der Augen.....	119
Thermoregulation.....	119

Augenschließen	121
Aufgestellter Bart	121
Kopfnicken	122
Fauchen	122
Demutsgesten	123
Revierverteidigungskämpfe	123
Erkundungsverhalten	124
Bartagamen baden?	124
Kann man mit Bartagamen kuscheln?	125
Können Bartagamen dressiert werden?	126
IX. Winterruhe	128
Warum 128 – Wann 128 – Wie lange 128	
Vorbereitungen	129
Die Winterruhe	129
Nach der Winterruhe	130
Der Arztbesuch	132
X. Paarung und Zucht	131
Paarung	131
Trächtigkeit	132
Die Eiablage	134
Nach der Ablage	134
Das Ei 135 – Inkubation 137 – Entwicklung der Eier und Schlupf 138 –	
Aufzucht	138
Anleitung: Inkubatorbau	139
XI. Krankheiten	141
Hausapotheke	141
Verabreichen der Medizin	142

– Rachitis 142– Atemwegserkrankungen 143 - Erbrechen 143 - Innenparasiten 144 - Nekrosen 145 — Verschlucken 146- Dehydrierung 146– Lähmungen 147– Wachseier 147 - Legenot 147– Verstopftes Nasenloch 148–

Kot.....	148
Krallen.....	150
Übersicht: Erkrankungen	151
XII. Anhang	152
Nährwerttabellen.....	152
Gemüse 152 – Obst 153 – Futtertiere 154	
Tierärzte.....	155
Internetadressen, Foren, Literatur ab 161	
Register	165