

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	<b>10</b>
<b>I. Vor dem Kauf</b> .....	<b>12</b>
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
<b>II. Bartagamen</b> .....	<b>19</b>
Taxonomie .....	19
Verwandtschaft 20 – Name 21	
Aussehen.....	22
Farbzeichnungen .....	24
Lebensraum .....	25
Lebensgewohnheiten.....	25
Bartagamen außerhalb Australiens .....	28
Geschlechtsbestimmungen .....	29
Vergesellschaftung .....	29
Der „Zahlencode“ .....	31
<b>III. Terrarium</b> .....	<b>32</b>
Terrarien .....	32
Das Terrarium .....	33

Standort 35 - Abmessungen 36 – Belüftung 37 – Bodengrund 37 – Einrichtung 41 – Pflanzen im Terrarium 43 – Goliwoog 44	
Anleitung: Bau eines Terrariums .....	45
Anleitung: Bau einer Höhle .....	50
<b>IV. Beleuchtung .....</b>	<b>51</b>
Licht .....	51
Spektrum.....	53
„unsichtbares“ Licht .....	54
<b>Beschreibung der Eigenschaften von Licht .....</b>	<b>54</b>
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
<b>Die Zusammenstellung der Beleuchtung.....</b>	<b>71</b>
Beleuchtungsdauer/ Photoperiode 74 - Sonnenaufgang und Sonnenuntergang 75 - Zeitschaltuhren 77 - Allgemeine Hinweise 78	
Stromverbrauch .....	79
Beispielrechnung Stromverbrauch.....	80

<b>V. Klima .....</b>	<b>81</b>
Temperatur .....	81
Wärmelampen.....	82
Anpassen der Temperatur .....	83
Luftfeuchtigkeit.....	84
Automatische Klimaregelung .....	85
<b>VI. Ernährung .....</b>	<b>87</b>
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
<b>VIII. Verhalten .....</b>	<b>119</b>
Herausdrücken der Augen .....	119
Thermoregulation.....	119

Augenschließen .....	121
Aufgestellter Bart .....	121
Kopfnicken .....	122
Fauchen .....	122
Demutsgesten.....	123
Revierverteidigungskämpfe .....	123
Erkundigungsverhalten .....	124
Bartagamen baden? .....	124
Kann man mit Bartagamen kuscheln?.....	125
Können Bartagamen dressiert werden? .....	126
<b>IX. Winterruhe .....</b>	<b>128</b>
Warum 128 – Wann 128 – Wie lange 128	
Vorbereitungen .....	129
Die Winterruhe .....	129
Nach der Winterruhe.....	130
Der Arztbesuch .....	132
<b>X. Paarung und Zucht .....</b>	<b>131</b>
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
<b>XI. Krankheiten .....</b>	<b>141</b>
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–	
<b>Kot</b> .....	<b>148</b>
<b>Krallen</b> .....	<b>150</b>
<b>Übersicht: Erkrankungen</b> .....	<b>151</b>
<b>XII. Anhang</b> .....	<b>152</b>
<b>Nährwerttabellen</b> .....	<b>152</b>
Gemüse 152 – Obst 153 – Futtertiere 154	
<b>Tierärzte</b> .....	<b>155</b>
Internetadressen, Foren, Literatur ab 161	
<b>Register</b> .....	<b>165</b>