

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	4
Vorwort	5
Prolog: <i>Corucia zebrata</i> – ein Kuriosum	6
1. Kleiner Exkurs zur Systematik und Morphologie	7
1.1 Ein Tier, viele Namen	7
1.2 Stellung der Gattung <i>Corucia</i> im System der Reptilien	8
1.3 Verwandte Gattungen	9
1.4 Körperbau und Färbung	9
1.5 Die beiden Unterarten	13
2. Verbreitungsgebiet und Lebensraum	15
2.1 Ein Inseldasein – Endemismus im allgemeinen und im speziellen	15
2.2 Kleine Landeskunde der Salomonen	16
2.3 Klima	19
2.4 Vegetation	19
2.5 Tierwelt	23
2.6 Der Lebensraum von <i>Corucia zebrata</i>	28
2.7 <i>Corucia zebrata</i> – ein Clan-Totem?	28
3. Lebensweise in der Natur	29
3.1 Nachtaktivität	29
3.2 Der Boden: Betreten verboten?	29
3.3 Ernährung: Ein "eingefleischter" Vegetarier	32
Nahrungspalette	32
Anpassungen an die Ernährungsweise	33
Der Verdauungstrakt	34
Koprophagie	36
3.4 Wohngemeinschaften	37
3.5 Feinde	37
3.6 Lebenserwartung	41
4. Grundlagen zur Terrarienhaltung	41
4.1 Der Behälter – Größe, Form, Material	41
4.2 Einrichtung des Terrariums	42
Astwerk und Pflanzen	42
Höhlen und Behälterwände	44
Bodensubstrat	44
Wasserbehälter	45

Beleuchtung.....	45
Beheizung	45
Belüftung	46
Luftfeuchte	46
4.3 Ernährung in menschlicher Obhut: Abwechslung ist das halbe Leben	46
4.4 Terrarienhigiene	48
5. Anschaffung und Eingewöhnung der Echsen	50
5.1 Gruppenhaltung und Vergesellschaftung	50
5.2 Erwerb der Tiere	50
5.3 Eingewöhnung.....	51
6. Lebensweise im Terrarium	52
6.1 Die Beziehung zwischen Tier und Halter	52
6.2 Aktivitäts- und Ruhephasen	54
6.3 Thermoregulation.....	54
6.4 Häutung	55
7. Gesundheitliche Probleme und ihre Behandlung	56
7.1 Dehydratation von Wildfängen	56
7.2 Äußere Verletzungen	57
7.3 Geburtskomplikationen	57
8. Vermehrung des Wickelschwanzskinks im Terrarium	58
8.1 Geschlechtsreife.....	58
8.2 Geschlechtsbestimmung: Nicht alle Wege führen nach Rom	58
8.3 Der Reproduktionszyklus.....	60
Wie oft pflanzt sich <i>Corucia zebrata</i> fort?	60
Welche Faktoren wirken paarungsauslösend?	60
8.4 Partnerwahl klassisch: Die Männer werben	61
8.5 Paarung: Nackenbiß nach Skinkart	62
8.6 Trächtigkeit und Fortpflanzungsstrategie	62
8.7 Geburt	63
8.8 Kannibalismus: Ein Ausnahmefall	65
8.9 Mütterliche Fürsorge: Was ist Dichtung, was glaubhaft?.....	66
8.10 Aufzucht der Jungtiere	68
8.11 Nachzuchtstatistiken	68
9. Schutzbestimmungen	70
10. <i>Corucia zebrata</i> im Internet	70
11. Literatur	71
12. Anhang	74