

Inhaltsverzeichnis

<i>Shinisaurus crocodilurus</i> – ein lebendes, aber stark gefährdetes Fossil	4
Name	5
Körperbau	7
Größe und Gewicht	9
Skelett	9
Haut	10
Färbung	12
Die systematische Stellung von <i>Shinisaurus crocodilurus</i> im System der Reptilien	14
Historische Entwicklung	14
Exkurs: <i>Xenosaurus</i>	15
Fossilfunde	15
Taxonomie – heutiger Stand	19
Verbreitungsgebiet und Lebensraum	22
China	22
Vorkommen in der Provinz Guangdong; Luokeng Nature Reserve	22
Vorkommen in der Provinz Guangxi	24
Vorkommen im Daguisan Nature Reserve	25
Vorkommen in Vietnam	27
Vergleich der Populationen in China und Vietnam	29
Zoogeografische Zusammenhänge	30
Lebensweise in der Natur	30
Habitat	30
Verhalten in der Natur	32
Jahresrhythmus	34
Nahrungspalette	35
Lebenserwartung	36
Grundlagen der Terrarienhaltung	36
Terrariengröße, Einrichtung und Technik	37
Haltungsbeispiel I	42
Haltungsbeispiel II	44
Freilandhaltung	45
Ernährung und Fütterung in menschlicher Obhut	46
Anschaffung und Eingewöhnung	48
Vergesellschaftung	49
Verhalten im Terrarium	52
Fressverhalten	52
Aggressions-/Dominanzverhalten	54
Überwinterung	58
Gesundheitliche Probleme	60
Stress	60
Äußere Verletzungen	61
Pilze, Bakterien und Parasiten	61
Vermehrung und Aufzucht	63
Geschlechtsbestimmung	63
Geschlechtsreife	69
Balz- und Paarungsverhalten	69
Trächtigkeit und Geburt	73
Aufzucht der Jungen	78
Aufzuchtbeispiel I	78
Aufzuchtbeispiel II	83
Schutzstatus	85
Aktivitäten vor Ort	86
Europäisches Zuchtbuch	89
Danksagung	90
Weitere Informationen	91
Verwendete und weiterführende Literatur	92