

Inhalt

Zum Geleit	5
Vorwort und Danksagung	6
1. Allgemeiner Teil	7
1.1 Systematik und Abstammung	7
1.2 Körperbau	10
1.2.1 Besonderheiten im Körperbau	10
1.2.2 Sekundäre Geschlechtsmerkmale	13
1.2.3 Besondere physiologische Leistungen	14
1.3 Lebensraum und Lebensweise	14
1.3.1 Klima und Verbreitung	14
1.3.2 Habitate	15
1.3.3 Populationsstruktur	19
1.3.4 Ernährung	19
1.3.5 Tagesaktivität	23
1.3.6 Jahresaktivität	23
1.3.7 Fortpflanzungsverhalten	24
1.4 Pflege von Schlammschildkröten	28
1.4.1 Das Aquaterrarium	28
1.4.2 Technik	30
1.4.3 Verhalten im Terrarium	31
1.4.4 Fütterung	32
1.4.5 Haltung und Zucht	32
1.4.5.1 Winterruhe, Verpaarung und Eiablage	32
1.4.5.2 Inkubation	33
1.4.5.3 Aufzucht der Jungen	36
1.5 Wildfänge	37
2. Spezieller Teil	38
(Die Abhandlung der Arten erfolgt nach den vermuteten verwandtschaftlichen Beziehungen.)	
2.1 Kinosterninae	38
2.1.1 Kinosternon	38
Bestimmungsschlüssel zur Gattung <i>Kinosternon</i>	38
<i>Kinosternon acutum</i>	39
<i>Kinosternon creaseri</i>	42
<i>Kinosternon leucostomum</i>	46
<i>Kinosternon scorpioides</i>	52
<i>Kinosternon cruentatum</i>	57
<i>Kinosternon integrum</i>	61

<i>Kinosternon chimalhuaca</i>	63
<i>Kinosternon oaxacae</i>	66
<i>Kinosternon alamosae</i>	69
<i>Kinosternon hirtipes</i>	71
<i>Kinosternon sonoriense</i>	78
<i>Kinosternon flavescens</i>	81
<i>Kinosternon subrubrum</i>	85
<i>Kinosternon baurii</i>	89
<i>Kinosternon angustipons</i>	91
<i>Kinosternon dunni</i>	92
<i>Kinosternon herrerae</i>	93
2.1.2 Sternotherus	95
Bestimmungsschlüssel zur Gattung <i>Sternotherus</i>	95
<i>Sternotherus odoratus</i>	95
<i>Sternotherus minor</i>	100
<i>Sternotherus depressus</i>	105
<i>Sternotherus carinatus</i>	107
2.2 Staurotypinae	111
Bestimmungsschlüssel zur Unterfamilie Staurotypinae	111
<i>Claudius angustatus</i>	111
<i>Staurotypus salvinii</i>	117
<i>Staurotypus triporcatus</i>	120
Anhang – Plastronansichten der Gattung <i>Kinosternon</i>	124
Glossar	128
Literaturverzeichnis	129