

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit	4
Vorwort	5
Die Europäische Sumpfschildkröte – von Aristoteles bis heute	6
Systematik und Taxonomie	8
Kulturhistorische Bedeutung der Europäischen Sumpfschildkröte	9
Gefährdung und erste Schutzbemühungen	12
Schutzstatus von <i>Emys orbicularis</i>	14
Andere Wasserschildkröten Europas	15
Die taxonomische Untergliederung der Europäischen Sumpfschildkröten	18
<i>Emys orbicularis orbicularis</i> (LINNAEUS, 1758)	20
<i>Emys orbicularis galloitalica</i> FRITZ, 1995	22
<i>Emys orbicularis hellenica</i> (VALENCIENNES, 1832)	25
<i>Emys orbicularis occidentalis</i> FRITZ, 1993	26
<i>Emys orbicularis eiselti</i> FRITZ, BARAN, BUDAK & AMTHAUER, 1998	28
<i>Emys orbicularis persica</i> EICHWALD, 1831	29
<i>Emys orbicularis</i> ssp. I und ssp. II – zwei noch unbeschriebene Unterarten	30
<i>Emys trinacris</i> FRITZ, FATTIZZO, GUICKING, TRIPEPI, PENNISI, LENK, JOGER & WINK, 2005 ..	30
Anatomische Merkmale	32
Körperbau	32
Geschlechtsunterschiede	33
Lebensräume und natürliche Lebensweise	37
Gefährdung durch Fressfeinde	41
Der Jahreszyklus in der Natur	42
Winter – Zeit der Ruhe	42
Frühjahr – Balz und Paarung	43
Frühsommer – Zeit der Eiablage	46
Hochsommer – versteckte Aktivitäten	52
Herbst – Rückzug in die Winterquartiere	53
Ernährung in der Natur	54
Geschlechtsreife und Lebensalter	55
Die Haltung in menschlicher Obhut	56
Erwerb der Schildkröten	59
Prüfung der Gesundheit	61
Transport	62
Quarantäne	63
Die Innenhaltung	64
Größe und Voraussetzungen	65
Gestaltung der Innenterrarien	66
Pflegemaßnahmen	68
Die Außenhaltung	70
Standort und Größe der Anlage	70
Einfriedung	73
Die richtige Teichgestaltung	75
Schutzmaßnahmen	82

Fütterung	83
Überwinterung	87
Die Saison im Freilandterrarium	90
Winter	90
Zeitiges Frühjahr	90
Spätes Frühjahr	90
Frühsommer	93
Hochsommer	94
Herbst	96
Die Paarung	97
Eiablage	99
Inkubation und Schlupf	104
Natürliche Inkubation und Nachzucht im Freiland	104
Künstliche Inkubation	108
Schlupf	110
Aufzucht der Jungtiere	113
Gesundheit	117
Umgang mit Verletzungen	117
Erkennen von Erkrankungen	120
Hygiene	121
Vermischung von Unterarten im Terrarium	122
Vergesellschaftung mit anderen Arten und das Aussetzungsproblem	123
Wiederansiedlungsprojekte	126
Danksagung	136
Weitere Informationen	137
Glossar	138
Verwendete und weiterführende Literatur	139