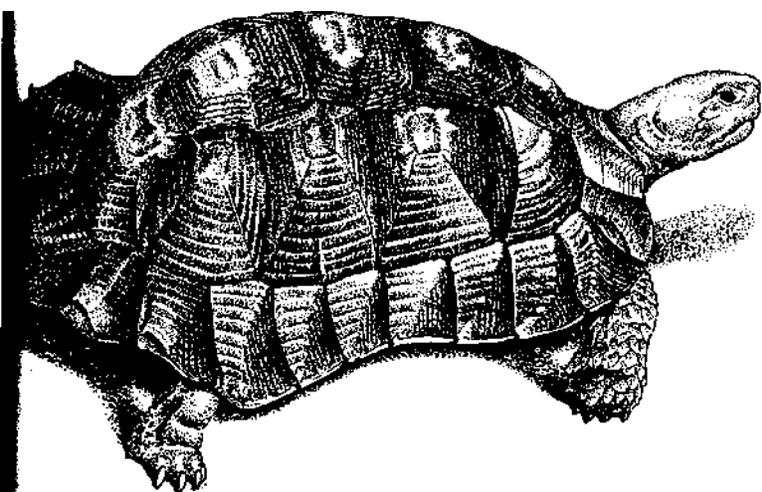


r

*Fritz Jürgen Obst*

# *Die Welt der Schildkröten*

*Albert Müller Verlag  
Rüschlikon-Zürich • Stuttgart • Wien*



# Inhaltsverzeichnis

	<b>Vorwort</b> <b>7</b>
Die Retter nahen... 28 Die Lebensweise der Meeresschildkröten 32 Küstenfischer oder Weltenbummler? 34 Die Inseln der letzten Riesen 41 Galapagos - Inseln der Schildkröter* 45 Arterhaltung durch Gefangenschaftszucht 49 <sup>4</sup> Ursprung und Verwandtschaftsbeziehungen der Riesenschildkröten 50 Warenhausschildkröten und Supermärkte 52 Die seltensten Schildkröten der Welt 53	<b>SOS an tropischen Küsten</b> <b>25</b>
Schildkrötenreiche Gebiete 54 Schildkröten als Charaktertiere der Kontinente 55 Außergewöhnliche Gestalten 73	<b>Die Schildkröten- fauna der Erde</b> <b>54</b>
Die Trias-Schildkröten von Halberstadt 75 Vom Ursprung und den Verwandtschaftsbeziehungen der Schildkröten 76 <i>Doppelgängern auf der Spur 76 Die mutmaßlichen Ahnen 77 Halsberger und Halswender 78</i> Bemerkenswerte Schildkröten aus der Erdgeschichte 80 <i>Seeschildkröten im Jura- und Kreidemeer 80 Schildkrötenriesen des Tertiärs 82</i> Versuche einer systematischen Ordnung 84	<b>Die Stammes- geschichte der Schildkröten</b> <b>75</b>
Schildkröten für Philatelisten und Numismatiker 85 Real turtle soup oder lieber Mock turtle soup? 92 Von Schildkrötentempeln/und heiligen Schildkröten 96	<b>Kulturhistorischer Exkurs11</b> <b>85</b>
In Steppen, Wüsten und Savannen 101 Schildkröten als Höhlenbewohner 103 In den Wäldern der Tropen und der gemäßigten Zone 122 Landschildkröten, die gern baden gehen, und Sumpfschildkröten, die im Trockenen leben 123 Lebensräume der Sumpfschildkröten 126 <i>Schildkröten der Kleingewässer 126 Schildkrötengesellschaften größerer Gewässer 129</i> Wasserschildkröten in Gebirgsbächen 131 Schildkröten, die im Trüben fischen 132 Der Weg ins Meer: Brackwasserschildkröten 132	<b>Die Lebensräume der Schildkröten</b> <b>101</b>

**Körperbau und  
Lebensweise**  
**134**

Der Panzer - aus Haut und Knochen 134  
*Der knöcherne Panzer 135 Klappen und Scharniere 161*  
*Wenn der Harnisch zu klein ist 163 Schildpatt oder Leder 164*  
Kauen ohne Zähne - Besonderheiten des Schildkrötenschädels 168  
Halsberger oder Halswender 170 Sind Schildkröten gut zu Fuß? 171  
Wie Schildkröten atmen 172  
Schildkröten auf der Nahrungssuche 174  
Verdauung, Ausscheidung und Wasserhaushalt 176 Der Wärmehaushalt 176  
Stumpfsinnig oder klug? 178 Schildkrötenliebe 180  
*Turnierkämpfe und Balzspiele 182 Geschlechtsmerkmale 185*  
Das Lebensalter der Schildkröten 189  
*Vom Ei bis zum Schlupf 189 Das Wachstum 191*  
Krankheiten und Parasiten 192  
Schildkröten als Heimtiere und «Versuchskaninchen» 195

**Kulturhistorischer  
Exkurs/2**  
**197**

Kostbares Schildpatt 197 Schildkrötenpanzer als Gefäße -  
Gefäße in Schildkrötengestalt 205 Die Leier des Hermes 210  
Von den «Padden» zu den «Schildpadden» 211

**Anhang**  
**215**

Schildkröten im Übereinkommen über den internationalen Handel  
mit gefährdeten Arten freilebender Tiere und Pflanzen 215  
Liste der rezenten Schildkröten (Ordnung Testudines) 215  
Literaturverzeichnis 224  
Danksagungen 225  
Bildnachweis 226  
Verzeichnis der im Buch genannten Schildkröten 226