

# KLEINE TROPENZOOLOGIE

von

H. HEDIGER

Titularprofessor am Zoologischen Institut der Universität Zürich

Zweite neu bearbeitete und erweiterte Auflage

1958

VERLAG FÜR RECHT UND GESELLSCHAFT AG. BASEL

# INHALT

## *A. Einleitung*

„Phantastische Tropenzoologie“ . . . . .	12
--	----

## *B. Allgemeine Tropenzoologie*

Der tropische Lebensraum . . . . .	27
Urwald und Steppe . . . . .	33

## *C. Spezielle Tropenzoologie*

a) Tropische Wildtiere . . . . .	41
1. Affen . . . . .	41
2. Elefanten . . . . .	47
3. Huftiere . . . . .	55
Giraffe und Okapi . . . . .	56
Rinderartige, Antilopen . . . . .	62
Flußpferde . . . . .	69
Schweine . . . . .	74
Zebras . . . . .	77
Nashörner . . . . .	80
Tapire . . . . .	84
4. Raubtiere . . . . .	85
Löwe . . . . .	85
Tiger . . . . .	88
Gefleckte Großkatzen . . . . .	90
Bären . . . . .	92
Hyänen . . . . .	95
Wildhunde . . . . .	98

5. Tropische Vögel . . . . .	100
Geier . . . . .	100
Kuhreihher und Madenhacker . . . . .	104
b) Tropische Haustiere . . . . .	107
1. Wasserbüffel . . . . .	107
2. Gayal und Balirind . . . . .	109
3. Zebu . . . . .	110
4. Schafe und Ziegen . . . . .	115
5. Kamelartige . . . . .	116
6. Straußen-Zucht . . . . .	124
c) Tropische Gifttiere . . . . .	130
1. Vom Sinn der Giftigkeit . . . . .	130
Vorkommen der Giftigkeit . . . . .	134
Mechanische Waffen . . . . .	135
Elektrische Waffen . . . . .	137
Chemische Waffen . . . . .	138
Psychologische Waffen . . . . .	139
Das Vikarieren der Waffen . . . . .	141
Die Herkunft des Giftes . . . . .	143
Die Funktionskreise . . . . .	149
2. Die einzelnen Gifttiergruppen . . . . .	152
Spinnen . . . . .	154
Skorpione . . . . .	161
Giftfische . . . . .	163
Giftige Amphibien . . . . .	166
Giftige Echsen . . . . .	170
Giftschlangen . . . . .	172
Giftspuckende Schlangen . . . . .	176
Die Giftzähne . . . . .	183
Übersicht über die zwölf Schlangenfamilien . . . . .	189
Die gefährlichsten Giftschlangen nach Kontinenten . . . . .	194
Serumherstellung und Schlangenbißbehandlung . . . . .	197
<i>D. Schluß</i>	
Literaturverzeichnis . . . . .	204
Sachregister . . . . .	211
Autorenverzeichnis . . . . .	222