

D I E N E U E B R E H M - B Ü C H E R E I

DER ROTHIRSCH

VON

WILHELM LINKE

MIT 52 ABBILDUNGEN IM TEXT



A. ZIEMSEN VERLAG · WITTENBERG LUTHERSTADT · 1954

Inhaltsübersicht

A. Einleitung	3
B. Der Rothirsch in der Kulturgeschichte	4
I. Jagdrechtliches	4
II. Der Rothirsch in volkskundlicher Beziehung	6
III. Von Hirschjagd und Hirschjägern	8
IV. Der Rothirsch in der Heilkunde, der Diplomatie und der Kunst	14
C. Der Rothirsch im Rahmen der Systematik	19
I. Von den Huftieren	19
II. Cerviden und Boviden	19
III. Die Familie der Cerviden	21
IV. Der Rothirsch und seine geographischen Rassen	23
D. Beschreibung des Rothirsches	26
I. Körperbau und Färbung	26
II. Rassenunterschiede	29
E. Entwicklungsgeschichte des Rothirsches	34
I. Von den Quellen der Entwicklungsgeschichte	34
II. Die Herkunft der Wiederkäuer	35
III. Der Verdauungsvorgang der Wiederkäuer	36
IV. Das Gebiß des Rothirsches	39
V. Die Fortbewegung des Rothirsches	44
VI. Errungenschaften des Steppenlebens	53
F. Das Hirschgeweih	53
I. Der Geweihwechsel im Leben des Einzelhirsches	54
II. Das Geweih in entwicklungsgeschichtlicher Beziehung	59
III. Die Geweihe der Rothirschrassen	67
IV. Innere Vorgänge beim Geweihwachstum	70
V. Die Bedeutung des Geweihes	75
G. Lebensweise des Rothirsches	78
I. Allgemeines	78
II. Rudelleben	79
III. Sinnesorgane	85
IV. Wanderungen und Wechsel	86
V. Ernährung	86
VI. Gefahren	88
VII. Brunftzeit	89
H. Um die Zukunft unseres Rothirsches!	92
Quellennachweis	93

HEFT 129