

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Einordnung der Familie Hörnchen	7
Biologische Eigenarten	8
Hinweise zum Artenschutz	10
Lebensweise und Verhalten in freier Natur	12
Fortbewegung	12
Nahrungserwerb	13
Körperliche Besonderheiten	16
Verständigungsmittel und Schutzinstinkte	17
Standortverhalten	19
Einfluß auf Boden und Landschaft	20
Artendifferenzierung und Einbürgerung	21
Aktivitätsrhythmus und Winterschlaf	23
Fellwechsel	24
Wohnbauten	25
Sozialverhalten	26
Fortpflanzung	28
Die Gattungen und die Arten	30
Gattung Ziesel, <i>Citellus</i>	31
Die altweltlichen Ziesel-Arten	32
Die neuweltlichen Ziesel-Arten	35
Gattung Streifenhörnchen, <i>Eutamias</i>	38
Gattung Chipmunks, <i>Tamias</i>	43
Untergattung <i>Neotamias</i>	44
Gattung Afrikanische Borstenhörnchen, <i>Xerus</i>	45
Gattung Zieselmäuse, <i>Spermophilopsis</i>	47
Gattungsgruppe Rothörnchen, <i>Tamiasciurini</i>	48
Gattungsgruppe Baumhörnchen, <i>Sciurini</i>	49
Gattung Eichhörnchen, <i>Sciurus</i>	50
Körperliche Merkmale	50
Verbreitung	52

Nahrung	52
Lebensweise und Verhalten in der Natur	55
Anlage von Vorräten	59
Natürliche Feinde	62
Fortpflanzung	62
Wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung	64
Anpassung und Lernverhalten	68
Grauhörnchen	69
Gattung Neuweltliche Zwerghörnchen, <i>Microsciurus</i>	72
Gattungsgruppe Schönhörnchen, <i>Callosciurini</i>	72
Gattung Asiatische Zwerghörnchen, <i>Nannosciurus</i>	73
Gattungsgruppe Palmenhörnchen, <i>Funambulini</i>	73
Gattung Rotschenkelhörnchen, <i>Funisciurus</i>	74
Gattung Afrikanische Buschhörnchen, <i>Paraxerus</i>	75
Gattung Afrikanische Zwerghörnchen, <i>Myosciurus</i>	76
Gattungsgruppe Indomalaiische Riesenhörnchen, Ratufini	76
Gattungsgruppe Protoxerini	77
Unterfamilie Gleithörnchen, <i>Pteromyinae</i>	78
Gattung <i>Hylopetes</i>	80
Gattung <i>Petaurista</i>	80
Gattung <i>Pteromys</i>	81
Gattung <i>Glaucomys</i>	83
Unterbringung und Pflege	84
Die Voliere kann gar nicht groß genug sein	85
Ratschläge für den Selbstbau	87
Die Einrichtung der Voliere	89
Pflegemaßnahmen	90
Freilauf in der Wohnung	91
Fütterung	92
Züchtung	94
Krankheiten	99
Literatur	103
Artenverzeichnis	104
Sachregister	104