

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
I. Die Tiere und ihre Umwelt (Ökologische Tiergeographie)	1
1. Die abiotischen Faktoren	2
Temperatur	2
Feuchtigkeit	5
Licht	7
Strömung	8
Sauerstoff	9
Weitere Faktoren	10
Die ökologische Valenz und ihre Bezeichnung	12
Faktorengefüge (Biotope)	13
2. Die biotischen Faktoren	14
Nahrung	14
Feinde	16
Konkurrenz	17
Faktorengefüge (Biozönosen)	18
3. Das Ökosystem	19
4. Die Bioregionen und ihre Tierwelt	21
Tundra	22
Taiga	24
Silvea	24
Hylea	25
Sklerea	26
Steppe	26
Wüste	27
Litorea	28
Meer	28
Binnengewässer	30
II. Die Tiere und ihre Verbreitung (Historische Tiergeographie)	34
1. Faunistische und geologische Situation	34
2. Verbreitungsgeschichtliche Grundregeln	38
3. Tierregionen des Festlandes	41
1. Holarktis	43
2. Aethiopsis - Orientalis	48
Aethiopsis	49
Madagassis	51
Orientalis	52
Wallacea	53
3. Neotropis	55

4. Notogäa	58
Australia	59
Papua	61
Neuseeland	62
Ozeanien	63
5. Antarctica	64
4. Tierregionen des Meeres	66
5. Tierwanderungen	69
III. Die Tiere und der Mensch	71
1. Das Tier als Jagdbeute.	72
2. Haustierhaltung	75
3. Der Mensch als überorganischer Faktor.	76
Schrifttum	82
Register	83