

# DIE FORSTSCHÄDLINGE EUROPAS

Ein Handbuch in fünf Bänden

*Unter Mitwirkung zahlreicher Wissenschaftler*

*herausgegeben von*

Prof. Dr. WOLFGANG SCHWENKE

München

FÜNFTER BAND

WIRBELTIERE



1986

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

# INHALT

Stamm: Chordata, Chordatiere

Unterstamm: Vertebrata, Wirbeltiere

Klasse: Aves, Vögel. Verfasser Prof. Dr. MAX POSTNER . . . . .	1
Ordnung: Galliformes, Hühnervögel . . . . .	4
<i>Phasianidae</i> , Hühner . . . . .	4
Ordnung: Columbiformes, Taubenvögel . . . . .	11
<i>Columbidae</i> , Tauben . . . . .	11
Ordnung: Piciformes, Spechtvögel . . . . .	14
<i>Picidae</i> , Spechte . . . . .	14
Ordnung: Passeriformes, Sperlingsvögel . . . . .	27
<i>Corvidae</i> , Rabenvögel . . . . .	27
<i>Paridae</i> , Meisen . . . . .	35
<i>Fringillidae</i> , Finkenvögel i.e.S. . . . .	37
<i>Ploceidae</i> , Webervögel . . . . .	44
Klasse: Mammalia, Säugetiere . . . . .	48
Ordnung: Insectivora, Insektenfresser. Verfasser Dr. WALTER BÄUMLER . . . . .	48
<i>Erinaceidae</i> , Igel . . . . .	48
<i>Soricidae</i> , Spitzmäuse . . . . .	49
<i>Talpidae</i> , Maulwürfe . . . . .	52
Ordnung: Rodentia, Nagetiere. Verfasser Dr. WALTER BÄUMLER . . . . .	55
Unterord.: Sciuomorpha, Hörnchenartige . . . . .	63
<i>Sciuridae</i> , Hörnchen . . . . .	63
<i>Castoridae</i> , Biber . . . . .	72
<i>Gliridae</i> , Schläfer, Bilche . . . . .	74
Unterord.: Myomorpha, Mäuseartige . . . . .	81
<i>Muridae</i> , Echte Mäuse . . . . .	81
<i>Arvicolidae</i> , Wühlmäuse . . . . .	96
<i>Hystricidae</i> , Altwelt-Stachelschweine . . . . .	121
<i>Capromyidae</i> , Biberratten . . . . .	123
Ordnung: Lagomorpha, Hasentiere. Verfasser Dr. WALTER BÄUMLER . . . . .	124
<i>Leporidae</i> , Hasenartige . . . . .	124
Ordnungsgruppe: Ungulata, Huftiere. Verfasser Dr. ERHARD UECKERMANN . . . . .	141
Allgemeiner Teil . . . . .	141
Geschichte des Wildschadens . . . . .	143
Einordnung des Wildschadens in die Disziplin Jagdwissenschaft . . . . .	146

## Inhalt

Schädlichkeit der Huftierarten in Europa . . . . .	147
Ursachen der Wildschäden . . . . .	149
Verhütungsmaßnahmen . . . . .	154
Einwirkung auf den Wildbestand . . . . .	155
Technische Schutzmaßnahmen . . . . .	164
Lebensraumverbesserung . . . . .	171
Wildschaden und Wildschadenersatz . . . . .	175
Einnahme aus der Jagd in Vergleich zu den Kosten für die Wildschadenverhütung und den Wildschaden . . . . .	181
Spezieller Teil . . . . .	188
Ordnung: Artiodactyla, Paarhufer . . . . .	188
Unterord.: Nonruminantia (Suiformes), Nicht-Wiederkäuer . . . . .	188
<i>Suidae</i> , Schweine . . . . .	189
Unterord.: Ruminantia, Wiederkäuer . . . . .	196
<i>Cervidae</i> , Hirsche . . . . .	197
Cervinae, Echte Hirsche . . . . .	197
Odocoileinae, Trughirsche . . . . .	244
Alcinae, Elche . . . . .	267
<i>Bovidae</i> , Horntiere . . . . .	272
Bovinae, Rinder . . . . .	272
Caprinae, Ziegenartige . . . . .	276
Sachverzeichnis . . . . .	295