

DIE FREILEBENDEN SÄUGETIERE DER SCHWEIZ

VON

DR F. BAUMANN

DIREKTOR DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS
UND PROFESSOR DER ZOOLOGIE AN DER
UNIVERSITÄT BERN



VERLAG HANS HUBER BERN

INHALT

	Seite
Vorwort.	V

I. TEIL:

Tabellen zur Bestimmung der Schweizerischen Säugetiere

Bestimmungsschlüssel für die Ordnungen	2
<i>Ordnung Insektenfresser, Insectivora</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Familien	4
Familie Igel, <i>Erinaceidae</i>	6
Familie Maulwürfe, <i>Talpidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Arten	6
Familie Spitzmäuse, <i>Soricidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	6
<i>Ordnung Fledermäuse, Chiroptera</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Familien	14
Familie Hufeisennasen, <i>Rhinolophidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Arten	14
Familie Glattnasen, <i>Vespertilionidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	15
<i>Ordnung Nagetiere, Rodentia</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Unterordnungen und Familien	25
Unterordnung Doppelzähnlige Nagetiere, <i>Duplicidentata</i>	
Unterordnung Einfachzähnlige Nagetiere, <i>Simplicidentata</i>	
Familie Hasen, <i>Leporidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	26
Familie Eichhörnchen, <i>Sciuridae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	28
Familie Schläfer, <i>Muscardinidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	30
Familie Mäuse, <i>Muridae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Unterfamilien, Gattungen und Arten	31
Unterfamilie <i>Murinae</i> Mäuse	
Unterfamilie <i>Microtinae</i> Wühlmäuse	
<i>Ordnung Raubtiere, Carnivora</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Familien	38
Familie Hunde, <i>Canidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	40
Familie Katzen, <i>Felidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	41
Familie Marder, <i>Mustelidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	42
Familie Bären, <i>Ursidae</i>	47

<i>Gruppe Huftiere, Ungulata</i>	Seite
Bestimmungsschlüssel für die Ordnungen	47
<i>Ordnung Unpaarzeher, Perissodactyla</i>	
Familie Pferde, <i>Equidae</i>	48
<i>Ordnung Paarzeher, Artiodactyla</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Unterordnungen	48
<i>Unter-Ordnung Nichtwiederkäuende Paarzeher, Artiodactyla nonruminantia</i>	
Familie Schweine, <i>Suidae</i>	50
<i>Unter-Ordnung Wiederkäuende Paarzeher, Artiodactyla ruminantia</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Familien	50
Familie Horntiere, <i>Bovidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	52
Familie Hirsche, <i>Cervidae</i>	
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten	54

II. TEIL:

Die Säugetierarten

Ordnung Insektenfresser, Insectivora

Familie Igel, Erinaceidae

Igel, <i>Erinaceus europaeus</i> L.	59
Italienischer Igel, <i>Erinaceus europaeus italicus</i> BARR.-HAM.	64

Familie Maulwürfe, Talpidae

Maulwurf, <i>Talpa europaea</i> L.	65
Blinder Maulwurf, <i>Talpa coeca</i> SAVI	73

Familie Spitzmäuse, Soricidae

Alpenspitzmaus, <i>Sorex alpinus</i> SCHINZ.	74
Waldspitzmaus, <i>Sorex araneus</i> L.	77
Zwergspitzmaus, <i>Sorex minutus</i> (L)	81
Wasserspitzmaus, <i>Neomys fodiens</i> (SCHREBER)	84
Millers Wasserspitzmaus, <i>Neomys milleri</i> MOTTAZ	88
Hausspitzmaus, <i>Crocidura russula</i> (HERMANN)	89
Zwerghausspitzmaus, <i>Crocidura mimula</i> MILLER.	92
Feldspitzmaus, <i>Crocidura leucodon</i> (HERMANN)	93

Ordnung Fledermäuse, Chiroptera

Familie Hufeisennasen, Rhinolophidae

Kleine Hufeisennase, <i>Rhinolophus hipposideros</i> (BECHSTEIN)	96
Grosse Hufeisennase, <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> (SCHREBER)	102

Familie Glattnasen, Vespertilionidae

Mopsfledermaus, <i>Barbastella barbastellus</i> (SCHREBER)	107
Langohrige Fledermaus, <i>Plecotus auritus</i> (L)	110
Langflügelige Fledermaus, <i>Miniopterus schreibersii</i> (KUHLE)	114
Frühfliegende Fledermaus, <i>Nyctalus noctula</i> (SCHREBER)	120
Rauharmige Fledermaus, <i>Nyctalus leisleri</i> (KUHLE)	124
Zweifarbige Fledermaus, <i>Vespertilio murinus</i> L.	126
Spätfliegende Fledermaus, <i>Eptesicus serotinus</i> (SCHREBER)	128
Nordische Fledermaus, <i>Eptesicus nilssonii</i> (KEYS. et BLAS.)	131
Zwergfledermaus, <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (SCHREBER)	133

	Seite
Alpenfledermaus, <i>Pipistrellus savii</i> (BON.)	136
Weissrandige Fledermaus, <i>Pipistrellus kuhlii</i> (NATTERER)	139
Rauhhäutige Fledermaus, <i>Pipistrellus nathusii</i> (KEYS. et BLAS.)	141
Mausohr, Riesenfledermaus, <i>Myotis myotis</i> (BORKHAUSEN)	143
Bartfledermaus, <i>Myotis mystacinus</i> (LEISLER)	150
Wasserrfledermaus, <i>Myotis daubentonii</i> (LEISLER)	153
Langfüssige Fledermaus, <i>Myotis capaccinii</i> (BONAP.)	156
Grossohrige Fledermaus, <i>Myotis bechsteinii</i> (LEISLER)	157
Gefranste Fledermaus, <i>Myotis nattereri</i> (KÜHL)	157
Teichfledermaus, <i>Myotis dasycneme</i> (BOIE)	158
Gewiperte Fledermaus, <i>Myotis emarginatus</i> (GEOFFR.)	158
 <i>Ordnung Nagetiere, Rodentia</i>	
<i>Unter-Ordnung Doppelzählige Nagetiere, Duplicidentata</i>	
<i>Familie Hasen, Leporidae</i>	
Feldhase, <i>Lepus europaeus</i> PALL.	160
Schneehase, <i>Lepus timidus varronis</i> MILLER	169
Wildkaninchen, <i>Oryctolagus cuniculus</i> (L.)	176
 <i>Unter-Ordnung Einfachzählige Nagetiere, Simplicidentata</i>	
<i>Familie Hörnchen, Sciuridae</i>	
Alpenmurmeltier, <i>Marmota marmotta</i> (L.)	182
Eichhörnchen, <i>Sciurus vulgaris</i> L.	190
 <i>Familie Schläfer, Muscardinidae</i>	
Gartenschläfer, <i>Eliomys quercinus</i> (L.)	197
Siebenschläfer, <i>Glis glis</i> (L.)	201
Tiroler Baumschläfer, <i>Dryomys nitedula intermedius</i> (NEHRING)	206
Haselmaus, <i>Muscardinus avellanarius</i> (L.)	208
 <i>Familie Mäuse, Muridae</i>	
<i>Unter-Familie Mäuse, Murinae</i>	
Wanderratte, <i>Epimys norvegicus</i> (ERNL.)	212
Hausratte, <i>Epimys rattus</i> (L.)	216
Dachratte, <i>Epimys rattus alexandrinus</i> GEOFFR.	221
Hausmaus, <i>Mus musculus</i> L.	222
Waldmaus, <i>Apodemus sylvaticus</i> (L.)	226
Gelbhalsmaus, <i>Apodemus flavicollis</i> MELCH.	231
 <i>Unter-Familie Wühlmäuse, Microtinae</i>	
Bisamratte, <i>Fiber zibethicus</i> L.	233
Waldwühlmaus, Rötelmaus, <i>Eoatomys glareolus</i> (SCHREBER)	245
Schermaus, <i>Arvicola scherman exitus</i> MILLER	251
Schneemaus, <i>Microtus nivalis</i> (MARTIUS)	255
Feldwühlmaus, <i>Microtus arvalis</i> (PALL.)	260
Erdwühlmaus, <i>Microtus agrestis</i> L.	264
Kurzhohrige Erdmaus, <i>Pitymys subterraneus</i> (DE SELYS-LONGCH.)	267
<i>Pitymys multiplex</i> FATIO	270
<i>Pitymys savii</i> DE SELYS-LONGCHAMPS	272
 <i>Ordnung Raubtiere, Carnivora</i>	
<i>Familie Hunde, Canidae</i>	
Fuchs, <i>Vulpes vulpes</i> L.	272
Wolf, <i>Canis lupus</i> (L.)	282

<i>Familie Katzen, Felidae</i>	Seite
Luchs, <i>Lynx lynx</i> L.	291
Wildkatze, <i>Felis silvestris</i> SCHREBER	296
<i>Familie Marder, Mustelidae</i>	
Fischotter, <i>Lutra lutra</i> (L.)	305
Dachs, <i>Meles meles</i> (L.)	315
Edelmarder, <i>Martes martes</i> (L.)	321
Steinmarder, Hausmarder, <i>Martes foina</i> ERNL	329
Iltis, <i>Mustela putorius</i> L.	339
Hermelin, grosses Wiesel, <i>Mustela erminea</i> L	345
Zwerghermelin, <i>Mustela erminea minima</i> CAV.	352
Mauswiesel, kleines Wiesel, <i>Mustela nivalis</i> L.	354
<i>Familie Bären, Ursidae</i>	
Brauner Bär, <i>Ursus arctos</i> L.	358
<i>Gruppe Huftiere, Ungulata</i>	
<i>Ordnung Paarzeher, Artiodactyla</i>	
<i>Unter-Ordnung Nichtwiederkäuende Paarzeher, Artiodactyla nonruminantia</i>	
<i>Familie Schweine, Suidae</i>	
Wildschwein, <i>Sus scrofa</i> L.	368
<i>Unter-Ordnung Wiederkäuende Paarzeher, Artiodactyla ruminantia</i>	
<i>Familie Horntiere, Bovidae</i>	
Gemse, <i>Rupicapra rupicapra</i> (L.)	377
Alpensteinbock, <i>Capra ibex</i> L	394
<i>Familie Hirsche, Cervidae</i>	
Reh, <i>Capreolus capreolus</i> (L.).	408
Edelhirsch, <i>Cervus elaphus</i> L.	435