

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Überordnung Paenungulata SIMPSON 1945, Elefantenartige	21
Ordnung Sirenia ILLIGER 1811, Seekühe	21
Unterordnung Trichechiformes HAY 1923, eigentliche Sirenen	30
Familie Hydrodamalidae PALMER 1895, Borkentiere oder Stellersche Seekühe	30
Gattung <i>Hydrodamalis</i> RETZIUS 1794, Borkentiere oder Stellersche Seekühe	30
1. Borkentier, Seekuh, Stellersche Seekuh, <i>Hydrodamalis gigas</i> ZIMMERMANN 1780	30
Beschreibung und Biologie	30
Geographische Verbreitung und Geschichte der Ausrottung	45
Überordnung Ferae LINNAEUS 1758, Raubtiere	53
Ordnung Carnivora BOWDICH 1821, Raubtiere	53
Schlüssel zum Bestimmen der Familien der Ordnung Raubtiere	58
Überfamilie Canoidea SIMPSON 1931, Wölfe	60
Familie Canidae GRAY 1821, Wölfe	60
Schlüssel zum Bestimmen der Arten der Familie Wölfe	63
Unterfamilie Caninae GILL 1872, Wölfe	67
Gattung <i>Nyctereutes</i> TEMMINCK 1839, Marderhunde oder Mangute	67
1. Ussurischer Waschbär, Marderhund, Mangut, <i>Nyctereutes procyonoides</i> GRAY 1843	70
Diagnose	71
Beschreibung	71
Stellung im System	72
Geographische Verbreitung	72
Geographische Variabilität	75
Biologie	76
Praktische Bedeutung	94
Gattung <i>Canis</i> LINNAEUS 1758, Wölfe	97
2. Schakal, Tschekalka, <i>Canis aureus</i> LINNAEUS 1758	99
Diagnose	100
Beschreibung	100
Stellung im System	103
Geographische Verbreitung	103
Geographische Variabilität	108
Biologie	109
Praktische Bedeutung	122

3. Wolf, <i>Canis lupus</i> LINNAEUS 1758	124
Diagnose	125
Beschreibung	125
Stellung im System.	131
Geographische Verbreitung	131
Geographische Variabilität	131
Biologie	145
Praktische Bedeutung.	186
Gattung <i>Alopex</i> KAUP 1829, Polarfüchse	191
4. Polarfuchs, <i>Alopex lagopus</i> LINNAEUS 1758	194
Diagnose	194
Beschreibung	194
Stellung im System.	197
Geographische Verbreitung	197
Geographische Variabilität	202
Biologie	207
Praktische Bedeutung	256
Gattung <i>Vulpes</i> OKEN 1816, Füchse	261
5. Afghanischer Fuchs, <i>Vulpes cana</i> BLANFORD 1877	263
Diagnose	263
Beschreibung	264
Geographische Verbreitung	265
Geographische Variabilität	267
Biologie	267
Praktische Bedeutung	267
6. Korsak, <i>Vulpes corsac</i> LINNAEUS 1768	267
Diagnose	267
Beschreibung	267
Geographische Verbreitung	270
Geographische Variabilität	274
Biologie	275
Praktische Bedeutung	308
7. Rotfuchs, <i>Vulpes vulpes</i> LINNAEUS 1758	310
Diagnose	311
Beschreibung	311
Geographische Verbreitung	319
Geographische Variabilität	321
Biologie	334
Praktische Bedeutung	371
Unterfamilie Simocyoninae ZITTEL 1893, Rotwölfe	375
Gattung <i>Cuon</i> HODGSON 1838, Rotwölfe	375
8. Rotwolf, <i>Cuon alpinus</i> PALLAS 1811	377
Diagnose	377
Beschreibung	377
Stellung im System.	380
Geographische Verbreitung	380
Geographische Variabilität	383
Biologie	384
Praktische Bedeutung	388

Familie Ursidae GRAY 1825, Bären	389
Schlüssel zum Bestimmen der Arten der Familie Bären	393
Gattung <i>Ursus</i> LINNAEUS 1758, Bären	394
Untergattung <i>Ursus</i> LINNAEUS 1758, Braunbären	396
9. Braunbär, <i>Ursus (Ursus) arctos</i> LINNAEUS 1758.	396
Diagnose	397
Beschreibung	397
Stellung im System	405
Geographische Verbreitung	405
Geographische Variabilität	418
Biologie	429
Praktische Bedeutung	444
Untergattung <i>Thalarctos</i> GRAY 1825, Eisbären	446
10. Eisbär, <i>Ursus (Thalarctos) maritimus</i> PHIPPS 1774	446
Diagnose	446
Beschreibung	446
Stellung im System	450
Geographische Verbreitung	450
Geographische Variabilität	457
Biologie	460
Praktische Bedeutung	467
Untergattung <i>Selenarctos</i> HEUDE 1901, Kragenbären	468
11. Kragenbär, Weißbrust- oder Schwarzbär, <i>Ursus (Selenarctos) thibetanus</i> G. CUVIER 1823	468
Diagnose	468
Beschreibung	468
Stellung im System	472
Geographische Verbreitung	472
Geographische Variabilität	475
Biologie	475
Praktische Bedeutung	478
Familie Mustelidae SWAINSON 1835, Marder	479
Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen der Familie Marder	484
Unterfamilie Mustelinae GILL 1872, Marder	488
Gattung <i>Martes</i> PINEL 1792, Marder	488
Schlüssel zum Bestimmen der Arten der Gattung Marder	490
Untergattung <i>Martes</i> PINEL 1792, Echte Marder	491
12. Zobel, <i>Martes (Martes) zibellina</i> LINNAEUS 1758	491
Diagnose	493
Beschreibung	493
Stellung im System	500
Geographische Verbreitung	501
Geographische Variabilität	514
Biologie	520
Praktische Bedeutung	537
13. Baum- oder Edelmarder, <i>Martes (Martes) martes</i> LINNAEUS 1758	538
Diagnose	539
Beschreibung	539
Stellung im System	546

Geographische Verbreitung	546
Geographische Variabilität	553
Biologie	546
Praktische Bedeutung	570
14. Steinmarder, <i>Martes (Martes) foina</i> ERXLBEN 1777	571
Diagnose	571
Beschreibung	572
Stellung im System	576
Geographische Verbreitung	576
Geographische Variabilität	582
Biologie	585
Praktische Bedeutung	590
Untergattung <i>Charronia</i> GRAY 1865, Himalaja- oder Charsa-Marder	591
15. Charsa-Marder, <i>Martes (Charronia) flavigula</i> BODDAERT 1785	591
Diagnose	591
Beschreibung	591
Stellung im System	593
Geographische Verbreitung	594
Geographische Variabilität	596
Biologie	597
Praktische Bedeutung	600
Gattung <i>Gulo</i> STORR 1780, VielfraÙ	600
16. VielfraÙ, <i>Gulo gulo</i> LINNAEUS 1758	604
Diagnose	604
Beschreibung	604
Stellung im System	607
Geographische Verbreitung	607
Geographische Variabilität	613
Biologie	615
Praktische Bedeutung	622
Gattung <i>Mustela</i> LINNAEUS 1758, Hermeline und Iltisse	623
Schlüssel zum Bestimmen der Arten der Gattung Iltisse und Hermeline	626
Untergattung <i>Mustela</i> LINNAEUS 1758, Hermeline	628
17. Mauswiesel, <i>Mustela (Mustela) nivalis</i> LINNAEUS 1758	628
Diagnose	628
Beschreibung	629
Stellung im System	632
Geographische Verbreitung	632
Geographische Variabilität	634
Biologie	640
Praktische Bedeutung	645
18. Hermelin, <i>Mustela (Mustela) erminea</i> LINNAEUS 1758	646
Diagnose	646
Beschreibung	647
Stellung im System	650
Geographische Verbreitung	650
Geographische Variabilität	655
Biologie	659
Praktische Bedeutung	668
19. Altaiwiesel (<i>Solongoi</i>), <i>Mustela (Mustela) altaica</i> PALLAS 1811	669
Diagnose	669
Beschreibung	670

Stellung im System	673
Geographische Verbreitung	674
Geographische Variabilität	678
Biologie	681
Praktische Bedeutung	684
20. Kolonok oder Sibirischer Nerz, <i>Mustela (Mustela) sibirica</i> PALLAS 1773	684
Diagnose	684
Beschreibung	684
Stellung im System	688
Geographische Verbreitung	688
Geographische Variabilität	694
Biologie	696
Praktische Bedeutung	701
21. Europäischer Nerz, <i>Mustela (Mustela) lutreola</i> LINNAEUS 1761	701
Diagnose	702
Beschreibung	702
Stellung im System	706
Geographische Verbreitung	707
Geographische Variabilität	711
Biologie	715
Praktische Bedeutung	720
Untergattung <i>Putorius</i> CUVIER 1817, Iltisse	720
22. Waldiltis, <i>Mustela (Putorius) putorius</i> LINNAEUS 1758	720
Diagnose	721
Beschreibung	721
Geographische Verbreitung	727
Geographische Variabilität	733
Biologie	734
Praktische Bedeutung	734
23. Steppeniltis, <i>Mustela (Putorius) eversmanni</i> LESSON 1823	738
Diagnose	739
Beschreibung	739
Stellung im System	744
Geographische Verbreitung	746
Geographische Variabilität	755
Biologie	760
Praktische Bedeutung	767
Gattung <i>Vormela</i> BLASIUS 1884, Tigeriltisse	768
24. Tigeriltis, <i>Vormela peregusna</i> GUELLENSTAEDT 1770	771
Diagnose	772
Beschreibung	772
Stellung im System	775
Geographische Verbreitung	775
Geographische Variabilität	781
Biologie	785
Praktische Bedeutung	788
Gattung <i>Mellivora</i> STORR 1780, Honigdachse	789
25. Honigdachs, <i>Mellivora capensis</i> SCHREBER 1776	791
Diagnose	791
Beschreibung	791
Stellung im System	795

Geographische Verbreitung	795
Geographische Variabilität	798
Biologie	799
Praktische Bedeutung	801
Unterfamilie Melinae BURMEISTER 1850, Dachse	803
Gattung <i>Meles</i> BRISSON 1762, Dachse	803
26. Dachs, <i>Meles meles</i> LINNAEUS 1758	805
Diagnose	806
Beschreibung	806
Stellung im System	813
Geographische Verbreitung	813
Geographische Variabilität	817
Biologie	825
Praktische Bedeutung	835
Unterfamilie Lutrinae BAIRD 1857, Otter	837
Gattung <i>Lutra</i> BRISSON 1762, Fischotter	837
Untergattung <i>Lutra</i> BRISSON 1762, Gemeiner Otter	839
27. Fischotter, <i>Lutra (Lutra) lutra</i> LINNAEUS 1758	839
Diagnose	840
Beschreibung	840
Stellung im System	840
Geographische Verbreitung	845
Geographische Variabilität	852
Biologie	854
Praktische Bedeutung	862
Gattung <i>Enhydra</i> FLEMMING 1822, Seeotter oder Kalane	862
28. Seeotter oder Kalan, <i>Enhydra lutris</i> LINNAEUS 1758	864
Diagnose	864
Beschreibung	864
Stellung im System	870
Geographische Verbreitung	870
Geographische Variabilität	874
Biologie	876
Praktische Bedeutung	884
Nachtrag zu der Ordnung Carnivora BOWDICH 1821, Raubtiere	887
Überfamilie Canoidea SIMPSON 1931, Wölfe	887
Familie Procyonidae BONAPARTE 1850, Kleinbären	887
Unterfamilie Procyoninae GILL 1872, Amerikanische Waschbären	889
Gattung <i>Procyon</i> STORR 1780, Waschbären	889
29. Waschbär, Schupp oder Amerikanischer Waschbär, <i>Procyon (Procyon) lotor</i> LINNAEUS 1758	890
Diagnose	890
Beschreibung	890
Stellung im System	893
Geographische Verbreitung	893
Geographische Variabilität	895
Biologie	896
Praktische Bedeutung	901
Familie Mustelidae SWAINSON 1835, Marder	902
30. Amerikanischer Nerz oder Mink, <i>Mustela (Mustela) vison</i> SCHREBER 1777	902
Diagnose	902

Beschreibung	902
Stellung im System	906
Geographische Verbreitung	907
Geographische Variabilität	910
Biologie	911
Praktische Bedeutung	917
Literatur	919
Verzeichnis der lateinischen Tiernamen	973
Verzeichnis der Vulgärnamen	997