

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
System der Klasse Säugetiere	15
Schlüssel zum Bestimmen der Säugetier-Ordnungen unserer Fauna	17
Überordnung Paraxonia MARSH 1884, Paarhufer	19
Ordnung Artiodactyla OWEN 1848, Paarhufer	19
Schlüssel zum Bestimmen der Unterordnungen und Familien der Paarhufer	24
Unterordnung Suiformes JAECKEL 1911, Nichtwiederkäuer	25
Infraordnung Suina GRAY 1868, Schweineartige	28
Familie Suidae GRAY 1821, Schweine	28
Gattung <i>Sus</i> LINNAEUS 1758, Schweine	30
1. Wildschwein, Schwarzwild <i>Sus (Sus) scrofa</i> LINNAEUS 1758	32
Beschreibung	33
Stellung im System	37
Geographische Verbreitung	37
Geographische Variabilität	51
Biologie	53
Praktische Bedeutung	80
Unterordnung Tylopoda ILLIGER 1811, Schwielensohler	83
Familie Camelidae GRAY 1821, Kamele	85
Unterfamilie Camelinae ZITTEL 1893, Kamele	85
Gattung <i>Camelus</i> LINNAEUS 1758, Kamele	85
2. Zweihöckriges Wildkamel <i>Camelus ferus</i> PRZEVALSKI 1883	85
Unterordnung Ruminantia SCOPOLI 1777, Wiederkäuer	94
Infraordnung Pecora LINNAEUS 1758, eigentliche Wiederkäuer	99
Überfamilie Cervoidea SIMPSON 1931, Geweihträger	99
Familie Cervidae GRAY 1821, Hirsche	99
Schlüssel zum Bestimmen der Hirscharten (Cervidae)	104
Unterfamilie Moschinae ZITTEL 1893, Moschustiere	105
Gattung <i>Moschus</i> LINNAEUS 1758, Moschustiere	107
3. Moschustier <i>Moschus moschiferus</i> LINNAEUS 1758	107
Beschreibung	108
Stellung im System	111

Geographische Verbreitung	111
Geographische Variabilität	115
Biologie	116
Praktische Bedeutung	124
Unterfamilie Cervinae BAIRD 1857, eigentliche oder plesiometakarpale Hirsche	126
Gattung <i>Cervus</i> LINNAEUS 1758, echte Hirsche	129
4. Sika-Hirsch, Dyboswki-Hirsch <i>Cervus (Cervus) nippon</i> TEMMINCK 1838	132
Beschreibung	133
Stellung im System	137
Geographische Verbreitung	139
Geographische Variabilität	141
Biologie	142
Praktische Bedeutung	153
5. Rothirsch, Edelhirsch <i>Cervus (Cervus) elaphus</i> LINNAEUS 1758	154
Beschreibung	157
Stellung im System	161
Geographische Verbreitung	161
Geographische Variabilität	175
Biologie	179
Praktische Bedeutung	210
6. Damhirsch <i>Cervus (Dama) dama</i> LINNAEUS 1758	214
Beschreibung	214
Stellung im System	217
Geographische Verbreitung	217
Geographische Variabilität	220
Biologie	221
Praktische Bedeutung	224
Unterfamilie Odocoileinae POCK 1923, telemetakarpale Hirsche	225
Gattung <i>Capreolus</i> GRAY 1821, Rehe	227
7. Reh <i>Capreolus capreolus</i> LINNAEUS 1758	230
Beschreibung	231
Stellung im System	236
Geographische Verbreitung	236
Geographische Variabilität	257
Biologie	261
Praktische Bedeutung	276
Gattung <i>Alces</i> GRAY 1821, Elche	278
8. Elch <i>Alces alces</i> LINNAEUS 1758	283
Beschreibung	283
Stellung im System	288
Geographische Verbreitung	288
Geographische Variabilität	324
Biologie	329
Praktische Bedeutung	375
Gattung <i>Rangifer</i> H. SMITH 1827, Rene	382
9. Ren <i>Rangifer tarandus</i> LINNAEUS 1758	386
Beschreibung	387
Stellung im System	395
Geographische Verbreitung	395

Geographische Variabilität	408
Biologie	412
Praktische Bedeutung	452
Überfamilie Bovoidea SIMPSON 1931, Hohlhörner	457
Familie Bovidae GRAY 1821, Hohlhörner oder Rinder	457
Schlüssel zum Bestimmen der Arten der Familie Hohlhörner (Bovidae)	463
Unterfamilie Bovinae GILL 1872, Rinder	467
Gattung Bos LINNAEUS 1758, Auerochsen oder eigentliche Rinder	472
10. Auerochse, Urrind Bos (<i>Bos</i>) <i>primigenius</i> BOJANUS 1827	474
11. Jak Bos (<i>Poëphagus</i>) <i>mutus</i> PRZEVALSKI 1883	482
Gattung Bison H. SMITH 1827, Wisente	486
12. Wisent <i>Bison bonasus</i> LINNAEUS 1758	488
Beschreibung	489
Stellung im System	491
Geographische Verbreitung	491
Geographische Variabilität	499
Biologie	500
Praktische Bedeutung	520
Unterfamilie Antilopinae BAIRD 1857, Gazellen	522
Gattung <i>Gazella</i> BLAINVILLE 1816, Gazellen	526
13. Kropfgazelle <i>Gazella subgutturosa</i> GUELLENSTAEDT 1780.	529
Diagnose	529
Beschreibung	529
Stellung im System	531
Geographische Verbreitung	531
Geographische Variabilität	535
Biologie	536
Praktische Bedeutung	548
Gattung <i>Procapra</i> HODGSON 1846 oder Dserene, Mongolische Gazellen	549
14. Mongolische Gazelle <i>Procapra gutturosa</i> PALLAS 1777	551
Diagnose	551
Beschreibung	552
Stellung im System	553
Geographische Verbreitung	553
Geographische Variabilität	556
Biologie	556
Praktische Bedeutung	564
Unterfamilie Caprinae GILL. 1872, Böcke	565
Gattung <i>Saiga</i> GRAY 1843, Saigas	570
15. <i>Saiga saiga tatarica</i> LINNAEUS 1766	572
Diagnose	572
Beschreibung	572
Stellung im System	575
Geographische Verbreitung	575
Geographische Variabilität	579
Biologie	579
Praktische Bedeutung	579

Gattung <i>Nemorhaedus</i> H. SMITH 1827, Gorale	602
16. Goral <i>Nemorhaedus goral</i> HARDWICKE 1825	605
Diagnose	605
Beschreibung	605
Stellung im System	607
Geographische Verbreitung	607
Geographische Variabilität	607
Biologie	611
Praktische Bedeutung	612
Gattung <i>Rupricapra</i> BLAINVILLE 1816, Gemsen	618
17. Gemse <i>Rupricapra rupricapra</i> LINNAEUS 1758	620
Diagnose	620
Beschreibung	623
Stellung im System	623
Geographische Verbreitung	623
Geographische Variabilität	627
Biologie	628
Praktische Bedeutung	637
Gattung <i>Capra</i> LINNAEUS 1758, Wildziegen und Steinböcke	639
18. Bezoarziege <i>Capra (Capra) aegagrus</i> ERXLEBEN 1777	646
Beschreibung	647
Stellung im System	649
Geographische Verbreitung	650
Geographische Variabilität	654
Biologie	655
Praktische Bedeutung	659
19. Sibirischer Steinbock <i>Capra (Capra) sibirica</i> PALLAS 1776	660
Beschreibung	661
Stellung im System	668
Geographische Verbreitung	669
Geographische Variabilität	676
Biologie	678
Praktische Bedeutung	691
20. Kuban-Tur <i>Capra (Capra) caucasica</i> GUELLENSTAEDT et PALLAS 1783.....	693
Beschreibung	693
Stellung im System	697
Geographische Verbreitung	698
Geographische Variabilität	700
Biologie	701
21. Ostkaukasischer (Dagestanischer) Tur <i>Capra (Capra) cylindricornis</i> BLYTH. 1841 .	701
Beschreibung	701
Stellung im System	705
Geographische Verbreitung	707
Geographische Variabilität	709
Biologie	709
Praktische Bedeutung	705

22. Schraubenziege oder Markhor <i>Capra (Orthaegoceros) falconeri</i> WAGNER 1839 . . .	727
Beschreibung	727
Stellung im System	731
Geographische Verbreitung	732
Geographische Variabilität	735
Biologie	736
Praktische Bedeutung	738
Gattung <i>Ovis</i> LINNAEUS 1758, Schafe	739
23. Wildschaf (Argali) <i>Ovis ammon</i> LINNAEUS 1758	744
Beschreibung	746
Stellung im System	761
Geographische Verbreitung	762
Geographische Variabilität	775
Biologie	783
Praktische Bedeutung	802
24. Schneeschaf, Dickhornschaf, <i>Ovis canadensis</i> SHAW 1804	804
Beschreibung	805
Stellung im System	809
Geographische Verbreitung	809
Geographische Variabilität	813
Biologie	817
Praktische Bedeutung	823

Überordnung *Mesaxonia* MARSH 1884, Unpaarhufer

Ordnung <i>Perissodactyla</i> OWEN 1848, Unpaarhufer	825
Unterordnung <i>Hippomorpha</i> WOOD 1937, Pferde	831
Überfamilie <i>Equoidea</i> HAY 1902, Pferde	831
Familie <i>Equidae</i> GRAY 1821, Pferde	831
Unterfamilie <i>Equinae</i> STEINMANN et DÖDERLEIN 1890, Pferde	834
Gattung <i>Equus</i> LINNAEUS 1758, Pferde	834
1. Kulan <i>Equus (Equus) hemionus</i> . PALLAS 1775	835
Beschreibung	836
Stellung im System	838
Geographische Verbreitung	838
Geographische Variabilität	844
Biologie	847
Praktische Bedeutung	857
2. Wildpferd, Tarpan <i>Equus (Equus) przewalskii</i> POLJAKOV 1881	858
Beschreibung	859
Stellung im System	861
Geographische Verbreitung	861
Geographische Variabilität	864
Biologie	867
Praktische Bedeutung	870
Literatur	875
Register der Vulgärnamen	919