

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
1. Das Phänomen Eiszeitkunst	3
1.1. Höhlenkunst	3
1.1.1. Verbreitung in Europa	3
1.1.2. Darstellungsthemen	3
1.1.3. Techniken	4
1.2. Felsbildkunst	5
1.2.1. Verbreitung in Europa	5
1.2.2. Darstellungsthemen	5
1.2.3. Techniken	5
1.3. Kleinkunst	6
1.3.1. Verbreitung	6
1.3.2. Darstellungsthemen	6
1.3.3. Techniken	6
2. Definition des Themas	17
2.1. Forschungsziel	17
2.2. Vorgehensweise	17
3. Familie Equidae (Pferdeartige)	21
3.1. Bestimmung von Art und Unterart	21
3.1.1. Przewalskipferd (<i>Equus ferus przewalskii</i>)	22
3.1.2. Steppentarpan (<i>Equus ferus gmelini</i>)	23
3.1.3. Europäischer Wildesel (<i>Equus asinus hydruntinus</i>)	23
3.1.4. Kiang (<i>Equus hemionus kiang</i>)	24
3.2. Geschlechtsbestimmung	25
3.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	25
3.4. Altersbestimmung	26
3.5. Verhaltensauffälligkeiten	26
4. Familie Bovidae (Hornträger)	39
4a Gattung <i>Capra</i> (Ziegen)	39
4a.1. Bestimmung von Art und Unterart	39
4a.1.1. Alpensteinbock (<i>Capra ibex ibex</i>)	39
4a.1.2. Pyrenäensteinbock (<i>Capra ibex pyrenaica</i>)	40
4a.1.3. Wildziege (<i>Capra aegagrus</i>)	41
4a.2. Geschlechtsbestimmung	41
4a.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	42
4a.4. Altersbestimmung	43
4a.5. Verhaltensauffälligkeiten	44

4b	Gattung <i>Rupicapra</i> (Gämsen)	50
4b.1.	Bestimmung von Art und Unterart	50
4b.2.	Geschlechtsbestimmung	51
4b.3.	Jahreszeitbedingte Merkmale	52
4b.4.	Altersbestimmung	52
4b.5.	Verhaltensauffälligkeiten	53
4c	Gattung <i>Ovibos</i> (Moschusochsen)	57
4c.1.	Bestimmung von Art und Unterart	57
4c.2.	Geschlechtsbestimmung	58
4c.3.	Jahreszeitbedingte Merkmale	59
4c.4.	Altersbestimmung	60
4c.5.	Verhaltensauffälligkeiten	60
4d	Gattung <i>Saiga</i> (Saiga)	65
4d.1.	Bestimmung von Art und Unterart	65
4d.2.	Geschlechtsbestimmung	66
4d.3.	Jahreszeitbedingte Merkmale	66
4d.4.	Altersbestimmung	67
4d.5.	Verhaltensauffälligkeiten	67
4e	Gattung <i>Bos</i> (Eigentliche Rinder)	70
4e.1.	Bestimmung von Art und Unterart	70
4e.1.1.	Auerochse (<i>Bos primigenius</i>)	70
4e.1.2.	Bison/Wisent	71
4e.2.	Geschlechtsbestimmung	73
4e.2.1.	Geschlechtsbestimmung beim Auerochsen (<i>Bos primigenius</i>)	73
4e.2.2.	Geschlechtsbestimmung beim Bison/Wisent	74
4e.3.	Jahreszeitbedingte Merkmale	76
4e.3.1.	Jahreszeitbedingte Merkmale beim Auerochsen (<i>Bos primigenius</i>)	76
4e.3.2.	Jahreszeitbedingte Merkmale beim Bison/Wisent	76
4e.4.	Altersbestimmung	77
4e.4.1.	Altersbestimmung beim Auerochsen (<i>Bos primigenius</i>)	77
4e.4.2.	Altersbestimmung beim Bison/Wisent	77
4e.5.	Verhaltensauffälligkeiten	78
5.	Familie Cervidae (Hirsche)	91
5.1.	Bestimmung von Art und Unterart	91
5.1.1.	Rentier (<i>Rangifer tarandus</i>)	91
5.1.2.	Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>)	93
5.1.3.	Elch (<i>Alces alces</i>)	94
5.1.4.	Damhirsch (<i>Dama dama</i>)	95
5.1.5.	Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	96
5.1.6.	Riesenhirsch (<i>Megaloceros giganteus</i>)	97
5.2.	Geschlechtsbestimmung	98
5.2.1.	Rentier (<i>Rangifer tarandus</i>)	98
5.2.2.	Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>)	99
5.2.3.	Elch (<i>Alces alces</i>)	99
5.2.4.	Damhirsch (<i>Dama dama</i>)	100
5.2.5.	Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	100
5.2.6.	Riesenhirsch (<i>Megaloceros giganteus</i>)	101

5.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	101
5.3.1. Rentier (<i>Rangifer tarandus</i>)	101
5.3.2. Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>)	102
5.3.3. Elch (<i>Alces alces</i>)	103
5.3.4. Damhirsch (<i>Dama dama</i>)	103
5.3.5. Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	104
5.3.6. Riesenhirsch (<i>Megaloceros giganteus</i>)	104
5.4. Altersbestimmung	104
5.4.1. Rentier (<i>Rangifer tarandus</i>)	105
5.4.2. Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>)	105
5.4.3. Elch (<i>Alces alces</i>)	107
5.4.4. Damhirsch (<i>Dama dama</i>)	108
5.4.5. Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	108
5.4.6. Riesenhirsch (<i>Megaloceros giganteus</i>)	108
5.5. Verhaltensauffälligkeiten	109
5.5.1. Rentier (<i>Rangifer tarandus</i>)	109
5.5.2. Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>)	110
5.5.3. Elch (<i>Alces alces</i>)	111
5.5.4. Damhirsch (<i>Dama dama</i>)	111
5.5.5. Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	111
5.5.6. Riesenhirsch (<i>Megaloceros giganteus</i>)	111
6. Familie Elephantidae (Elefanten)	133
6.1. Bestimmung von Art und Unterart	133
6.1.1. Wollhaarmammut (<i>Mammuthus primigenius</i>)	134
6.1.2. Europäischer Waldelefant (<i>Elephas antiquus</i> bzw. <i>Palaeoloxodon antiquus</i>)	136
6.2. Geschlechtsbestimmung	137
6.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	137
6.4. Altersbestimmung	137
6.5. Verhaltensauffälligkeiten	138
7. Familie Rhinocerotidae (Nashörner)	147
7.1. Bestimmung von Art und Unterart	147
7.1.1. Wollnashorn (<i>Coelodonta antiquitatis</i>)	148
7.1.2. Steppennashorn (<i>Stephanorhinus hemitoechus</i>)	149
7.1.3. Waldnashorn (<i>Stephanorhinus kirchbergensis</i>)	150
7.2. Geschlechtsbestimmung	150
7.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	151
7.4. Altersbestimmung	151
7.5. Verhaltensauffälligkeiten	152
8. Familie Ursidae (Großbären)	159
8.1. Bestimmung von Art und Unterart	159
8.1.1. Eurasischer Braunbär (<i>Ursus arctos arctos</i>)	159
8.1.2. Höhlenbär (<i>Ursus arctos spelaeus</i>)	160
8.1.3. Eisbär (<i>Ursus arctos maritimus</i>)	161
8.2. Geschlechtsbestimmung	162
8.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	163
8.4. Altersbestimmung	163
8.5. Verhaltensauffälligkeiten	164

9. Familie Felidae (Katzen)	173
9.1. Bestimmung von Art und Unterart	173
9.1.1. Höhlenlöwe (<i>Panthera leo spelaea</i>)	174
9.1.2. Leopard (<i>Panthera pardus</i>)	175
9.1.3. Luchs (<i>Lynx</i> sp.)	176
9.1.4. Europäische Wildkatze (<i>Felis silvestris</i>)	176
9.2. Geschlechtsbestimmung	177
9.3. Jahreszeitbedingte Merkmale	179
9.4. Altersbestimmung	179
9.5. Verhaltensauffälligkeiten	179
10. Ausgewählte Beispiele von Tierdarstellungen mit stilistischen Besonderheiten	189
10.1. Pferdedarstellungen mit „Entenschnabelkopf“	189
10.2. Mammutdarstellungen mit unnatürlichen Proportionen	189
10.3. Schraffierte Hirschkühe	190
Zusammenfassung	199
Summary	201
Résumé	203
Resumen	205
Literaturverzeichnis	207
Abbildungsnachweise	225