

Enk Zimen

DER HUND

Abstammung
Verhalten
Mensch und Hund

Inhalt

Prolog: Auf den Hund gekommen	11
1 Der Stammvater	19
Die Hypothesen	20
Abstammungsfrage und Evolutionstheorie	25
Die Suche nach dem Urhund	27
Die drei Anwärter: Wolf, Kojote, Schakal	30
Kreuzungsexperimente in Gefangenschaft	38
Bastardisierungen in freier Wildbahn	39
Die Entscheidung	44
2 Der Hund, die Frau und die Anfänge der Zivilisation	49
Die Turkana	50
Der Hundebandwurm	52
Die Besitzverhältnisse	54
Die möglichen Beweggründe für die Wolfszähmung	55
Vom Nutzen des gezähmten Wolfes	58
Die Funktion des Hundes bei den Turkana	61

Der Hund als Babysitter	62
Der Hund als Kotvertilger	62
Der Hund als Informant	63
Der Stammeskrieg	64
Altvergessenes oder Neuentwicklung?	66
 Weitere Funktionen des Hundes in Afrika	 69
Der Jagdbegleiter	70
Canophagie	71
 Der mögliche Anfang	 72
 3 Vom Hauswolf zum Haushund	 75
Das Jungpaläolithikum: Von der Umweltabhängigkeit zur ersten Umweltbeherrschung	77
Die Vereisung	77
Weitere Funde	79
Technik und Kultur	80
Die frühe Ausbreitung des Hundes	84
Der Dingo	85
Das Mesolithikum: Vom Großwildjäger zum Breitspektrumjäger und Sammler	
Die erste Differenzierung	89
Die ersten Abbildungen	92
Der Hund und die neolithische Revolution	95
 4 Vom Hofhund zum Rassehund	 99
Was ist eine Rasse?	100
Die fünf »Urrassen«	103
Die Rassenbildung des Hundes	105
Die Hunde der ersten Hochkulturen	106

Hundezucht und Kulturentwicklung	112
Hunde in Hellas und Rom	113
Hunde in Peru und China	115
Hunde im Mittelalter	117
Hunde im 18. Jahrhundert	121
 Die moderne Hundezucht	 122
Die Hundezucht in England	123
Die Hundezucht in Deutschland	126
Die Entstehung einzelner Rassen: Hütehunde und Schäferhunde	127
Neue Rassen	129
Die Einteilung der Rassen	130
Die Nationalität der Rassen	132
 Hundezucht und Zeitgeist: der Deutsche Schäferhund	 135
 Bastard, Rassehund und Kulturgeschichte	 140
 5 Evolution, Domestikation, Degeneration	 143
Domestikation und Pseudospeziation	146
Nahrungskonkurrenz und Haustierisolation	147
Die genetische Isolation von Wolf und Hund	149
Verhalten als Trennungsmechanismus	150
 Domestikation und Variabilität	 153
Wuchsform und Temperament	153
Neotenie	154
 Domestikation und Verhalten	 157
Das Ethogramm	158
Der Verhaltensvergleich	159
 Domestikation und Anpassungsleistung	 166
Das Sexualverhalten	166
Freßverhalten und Futterverbrauch	167
Verhaltensveränderungen und Umwelt	168
 Domestikation und Degeneration	 170

6 Angst, Prägung und das Phänomen der doppelten Identität	173
Verhaltensgenetik bei Hunden	175
Entwicklung von Flucht- und Annäherungsverhalten	179
Prägung oder Sozialisation?	179
Die Methode	181
Die ersten Versuche	181
Die Wölfe	183
Die natürliche Entwicklung	183
Die Sozialisation bei handaufgezogenen Wölfen	185
Flucht und Sozialisation beim Fuchs	187
Flucht und Sozialisation bei Wildhunden	188
Die Pudel	189
Die Puwos	191
Schlußfolgerung	193
7 Verjugendlichung, Bindung und Selbständigkeit	197
Die Entwicklung des Verhaltens	200
Aktivitätsrhythmus	200
Jagdverhalten	201
Der Kotplatz	204
Aggression gegen Fremde	204
Die Individualdistanz	207
Geschlechtsreife und soziale Umwelt	209
Frühe Erfahrung und Bindung	211
Bindung und soziales Umfeld	212
Der Zusammenhalt im Wolfsrudel	213
Der Zusammenhalt in der Pudelgruppe	215
Bindungsfaktoren	217
Bindung und die Form der sozialen Beziehung	219
Bindung und sozialer Status des Menschen	220

Bindung und sozialer Status des Hundes	222
Bindung und Rangbeziehung zwischen Mensch und Hund	223
Bindung und sozial bedingte Kindlichkeit	225
Verwilderte Hunde in den Abruzzen	225
8 Rangordnung und Aggressivität	231
Die objektbezogene und die soziale Rangfolge	233
Die Futterrangordnung	233
Die soziale Rangordnung	234
Beißhemmung, Kampf und Unterwerfung	235
Arterhaltung oder Gesamteignung?	237
Beiß- und Tötungshemmung	239
Die Entwicklung der Beißhemmung	241
Beißhemmung gegen Weibchen und Welpen	242
Beißhemmung gegen fremde Welpen	244
Die Demutsgeste	245
Der Kampf	247
Ausdruck von Angst und Aggression	250
Die Rangordnung	251
Die Dynamik einer Rangbeziehung	252
Die Unterdrückung	252
Das stabile Rangverhältnis	253
Die Expansionstendenz	254
Der Ernstkampf	255
Das Finale	255
Expansionstendenz und »Super-a«	257
Spiel als soziale Strategie	259
Die Vermischung der Antriebe beim Hund	260
Futterrangordnung und soziale Hierarchie	263
Das Wolfsrudel	263
Die Pudelgruppe	265
Rangordnung und Domestikation	268
Ein Hundepsychogramm	270
Der aggressive Hund	271

Aggression und Jagdverhalten	272
Angriffe auf Menschen: jagdlich motiviert	275
Angriffe auf Menschen: territorial motiviert	277
Angriffe auf Menschen: sozial motiviert	280
Die Abwehr	284
9 Mensch und Hund	287
Das Phänomen der unterrichteten Tiere	288
Die »Rechenkünste« der Elefanten	289
Eine Airdalehündin namens Lola	290
Die »Sprache des Hundes«	292
Die umgekehrte Identifikation	293
Lernfähigkeit	295
Die Führerhundeschule in Alschwil	295
Dressur und Selbständigkeit	299
Dressurversuche	300
Lernversuche	303
Formbarkeit und Identität	306
Die sieben Sünden der Hundehaltung	309
Der degenerierte Hund	311
Der Hund als Ware	312
Der falsche Hund	313
Der vernachlässigte Hund	314
Der verhätschelte Hund	315
Der unerzogene Hund	316
Der aggressive Hund	318
Die Motivation des Menschen	319
Zum Schluß	321
Anmerkungen	323
Abbildungsverzeichnis	329
Personen- und Sachregister	331