

2781-9300

Andreas Paul

Von Affen und Menschen

Verhaltensbiologie der Primaten

Wissenschaftliche Buchgesellschaft

Darmstadt

Inhalt

Vorwort	VII
Einleitung: Die peinlichen Verwandten	1
1X Altruismus und Kooperation	9
Altruismus und Verwandtschaft	11
> Reziproker Altruismus	14
> Kooperation	19
X <u>Gruppenleben</u>	20
Geschlechterbeziehungen	26
2X Aggression	33
Konrad Lorenz und das „sogenannte Böse“	33
X Aggression aus soziobiologischer Sicht	35
Aggression gegen Verwandte	38
Aggressive Männchen, friedliche Weibchen?	40
Schadensbegrenzung	45
Über das Töten von Artgenossen	47
Von Genen und Gegenstrategien	59
X <u>Gruppengewalt</u>	63
Hartnäckige Mythen	68
3X Dominanz	70
X Was ist Dominanz?	71
Strukturelle Vielfalt	75
Dominante Weibchen	82
Wird Dominanz vererbt?	87
Cui bono?	90
4. Sexualität	95
X Das Paradox der Homosexualität	98
X Paarungssysteme	100
Sexuelle Selektion, Körperbau und Fitnessmaximierung	107
Sexualdimorphismus	108
Genitale Selektion und Spermienkonkurrenz	109
Sexualschwellungen	113
X Partnerwahl	118

5. Fortpflanzung	128
Die Geschlechter-Asymmetrie	131
Rang und Reproduktionserfolg bei Weibchen	136
Reproduktive Unterdrückung	144
Rang und Reproduktionserfolg bei Männchen	149
Die „Combo“-Taktik	157
„Sneaker“-Taktiken	157
Der Fertilitätsfaktor	158
Der Einfluß weiblicher Partnerpräferenzen	158
Der Einfluß männlicher Partnerpräferenzen	159
Der Saisonalitätsfaktor	160
Der demographische Faktor	161
Die Lebenszeit-Perspektive	161
✕ Status und Fortpflanzungsverhalten beim Menschen	162
6. Eltern und Kinder	167
Elterliches Verhalten als Fortpflanzungsstrategie	169
Eltern-Kind-Konflikte	172
Hoffnungsvolle Nachkommen	175
Väter	183
Attraktive Babys	192
7. Intelligenz	200
Gehirngrößen im Vergleich	202
Werkzeuge	205
Einsicht	209
Selbstbewußtsein	212
Ansichten über den Tod	215
Sprache	221
✕ Kultur	226
Die Evolution der Intelligenz	235
Die Kunst zu überleben	236
Die Jokerhypothese	237
Das Treibhaus des Sozialen	238
Epilog	242
Anmerkungen	245
Literatur	261
Glossar	303
Register	307
Personenregister	307
Sachregister	310