

Inhaltsverzeichnis

1	Paradigma, Konzepte und Modelle der Soziobiologie	1
1.1	Verhalten, Evolution und biologische Anpassung	2
1.2	Was charakterisiert eine Angepasstheit im menschlichen Verhalten?	15
1.3	Wissenschaftstheoretische und forschungsstrategische Aspekte der Soziobiologie	18
1.3.1	Heuristik	18
1.3.2	Methodische Zugänge	19
1.3.3	Naturalismus, Reduktion, Emergenz	20
1.3.4	Normativität	21
2	Kooperation und Konflikt in sozialen Gruppen	23
2.1	Die Evolution sozialer Lebensform	24
2.1.1	Vorteile des Gruppenlebens	24
2.1.2	Nachteile des Gruppenlebens	33
2.1.3	Die Evolution der Primatensozialität: Kosten und Nutzen in der Bilanz	41
2.1.4	Eusozialität	46
2.2	Soziale Strategien	50
2.2.1	Kampf, Dominanz und Despotismus	50
2.2.2	Kooperation und Altruismus	63
2.2.3	Gruppenphänomene	84
3	Geschlechterbeziehungen	93
3.1	Geschlechtliche Konkurrenz und Partnerwahl	94
3.1.1	Wettbewerb durch Zurschaustellung und Bevorzugung Fitness steigernder Merkmale	94
3.1.2	Partnerwahl gemäß genetischer Passung und Verpaarungen außerhalb der Paarbeziehung	104
3.1.3	Spermienkonkurrenz und postkopulatorische Partnerwahl	106
3.1.4	Wettbewerb mit alternativen Taktiken	115
3.1.5	Manipulation und Ausbeutung	120
3.1.6	Fazit: Die Funktionslogik der sexuellen Selektion	127
3.1.7	Partnerwahl und Ehe – Menschliche Arenen der Geschlechterbeziehungen	130
3.2	Fortpflanzungssysteme	140
3.2.1	Polygynie	141
3.2.2	Polyandrie	147
3.2.3	Monogamie	150
4	Fortpflanzungsstrategien	153
4.1	Lebensgeschichtsevolution und die Optimierung des Elterninvestments	154
4.1.1	Elterninvestment, Elternaufwand und Kosten der Reproduktion	154
4.1.2	Abgleichprobleme	158
4.1.3	Differenzielle Fruchtbarkeit und Quantität versus Qualität der Nachkommen	160
4.1.4	r- und K-Strategie	163
4.1.5	Menschen sind flexible K-Strategen	166

4.2	Adaptive Gründe für unterschiedliches Elterninvestment	168
4.2.1	Ökologische Fluktuation.....	168
4.2.2	Unterschiedliches Reproduktionspotenzial der Eltern	173
4.2.3	Unterschiedliches Reproduktionspotenzial der Kinder.....	174
4.3	Bevorzugung eigener Nachkommen, gemeinschaftliche Kinderaufzucht und Adoptionen.....	189
4.4	Stiefverhältnisse und Vaterschaftunsicherheit.....	194
4.5	Strategien von Großeltern und anderen Verwandten	201
4.5.1	Nicht-generative Helferinnen	201
4.5.2	Prä-generative Helferinnen	203
4.5.3	Post-generative Helferinnen	204
4.6	Eltern/Kind-Konflikte.....	207
5	Soziobiologie, Anthropologie und menschliche Kultur	213
5.1	Die biologische Evolution der Kulturfähigkeit	214
5.2	Intelligenz, Erkenntnisfähigkeit, Selbstbewusstsein, Rationalität.....	218
5.3	Moral	223
5.4	Religion.....	225
	Literatur	231
	Stichwortverzeichnis	255