

Von Menschen und anderen Tieren

Essays zur Evolutionsbiologie

Volker Sommer



S. Hirzel Verlag Stuttgart • Leipzig 2000

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	5
1. Soziobiologie	
Wissenschaft oder Ideologie?	11
Grundzüge des Sozialdarwinismus	15
Auferstehung des Sozialdarwinismus?	17
Unterliegt Verhalten von Menschen der Selektion?	21
Normativer Biologismus?	26
Plädoyer für einen wissenschaftlichen Pragmatismus	29
Die wahren Heiligen. Ein launiges Nachwort.	31
2. „Sind Affen denn auch Leute?“	
Plädoyer für ein klares Ja	33
Affengeschichte(n)	34
Was sind und können Primaten?	38
Optimismus: Kultur „verbessert“ die Natur	40
Kulturpessimismus: Kultur „verdirbt“ die Natur	46
Eine natürliche Grenze existiert nicht	52
3. Mann und Frau	
Drum prüfe, wer sich ewig bindet	57
Warum gibt es zwei Geschlechter?	58
Strategien der Fortpflanzung	59
Was ist das natürliche Fortpflanzungssystem des Menschen? ..	67
Die Familie als reproduktive Einheit	73
Frauen zwischen Unterdrückung und Emanzipation	80

4. Homosexualität

Ein Paradoxon für die Evolutionstheorie?	85
Die Natur – Allzweckwerkzeug der Moral	86
Perverse Primaten?	89
Die Frage „Warum?“	93
Angeboren oder anerzogen? – Ein Exkurs	95
Populationskontrolle – ein irriger Denkansatz	97
Vorteile für heterozygote Heterosexuelle?	98
Homosexuelle als „Helfer am Nest“?	101
Altruismus auf Gegenseitigkeit	108
Meme sind denkbar	110
„Natur schenkt nicht die Tugend“	116

5. Die Lüge

Aufruf, eine Untugend freizusprechen	119
Rüstungsspirale zwischen Räuber und Beute	121
Rousseaus Irrtum	122
Information als Manipulation	124
Der falsche Alarm der Schwalbe	125
Cum voluntate?	128
Die geistige Potenz der Primaten	129
Stufen mentaler Repräsentation	132
Die Gesundheit des Selbstbetruges	134
Biologie der Moral	139

6. Homo ludens

Spiel – Humor – Schöpfung	141
Kategorien und Kennzeichen des Spiels	142
Warum wird gespielt?	144
„Überschüssige“ Energie?	147
Lächeln – Lachen – Humor	148
Das schöpferische Spiel	155

9	7. Die Gene der Göttin	
	Einer Urreligion auf der Spur	165
	Eine archaische Lysistrata	166
	Mondinnen	169
	Billige und teure Signale	171
	Die Konterrevolution	173
	Mimikry des Weiblichen	175
	Im multi-kulturellen Supermarkt	177
	Plunder oder Kompost?	181
	 Quellennachweise und Literatur	 183
	 Namenregister	 193
	 Sachregister	 196