

Robert Foley

Menschen

vor Homo sapiens

Wie und warum unsere Art
sich durchsetzte

Aus dem Englischen übertragen
von Beate Mittmann

Herausgegeben und mit einem Geleitwort
von Wighart v. Koenigswald

Tlb

Jan Thorbecke Verlag
2000

Inhalt

Geleitwort des Herausgebers	7	7. Ist die menschliche Evolution ein Ergebnis der Adaptation?	96
Vorwort des Verfassers	9	Überlebensstrategien (96) - Herunter von den Bäumen! (98) - Die Nahrungssuche (99) — Nackt und verschwitzt (102) - Raum und Zeit (103) - Ein Tag in der Evolution (106)	
Zur deutschen Ausgabe (9) - Zur englischen Ausgabe (11)			
1. Die Evolution liefert den Schlüssel	13	8. Warum sind Menschen in der Evolution so selten?	108
Die wissenschaftliche Gegenrevolution (13) - Darwins Drachensaat (17) - Darwins Erbe (19)		Merkwürdigkeiten der Evolution (108) - Der Preis des Evolutionserfolges (111) - Die Kosten und die Vorteile des Menschseins (112) - Die Gehirne und die Bedeutung ihrer Größe (113) - Warum sollte man klug sein? (117) - Die Kosten der Intelligenz (120)	
2. Warum brauchen wir Darwins Lehre?	20	9. Warum haben sich Menschen entwickelt?	122
Menschen als wissenschaftliches Problem (20) - Wissenschaft ist die Kunst, einfache Fragen zu stellen (21) - Die Wissenschaft von der Evolution (23) - Menschen vor <i>Homo sapiens</i> (28)		Die entscheidende Frage (122) - Die Evolution des Sozialverhaltens (123) - Das »ewige Dreieck«: Ökologie, Sozialleben und Intelligenz (127) - Die Evolution des menschlichen Sozialverhaltens (129) — Die Kinder der menschlichen Evolution (133) - Der Lebenszyklus (135)	
3. Was sind Menschen?	31	10. Von welcher Bedeutung ist die menschliche Evolution?	137
Von Affen und Engeln (31) - Wie definiert man Menschen? (34) - Die evolutionsbiologischen Fallen (39)		Die Rolle der Natur bei der Menschwerdung (137) - Die Kultur tritt an die Stelle der Biologie (138) - Die Evolution des menschlichen Verstandes (141) - Die evolutionäre Umgebung der Menschen (143) - Eine darwinistische Chronologie der menschlichen Geschichte (144) - Ein unbequemes Mißverhältnis: Belanglose Details und deren weitreichende Folgen in der menschlichen Evolution (148)	
4. Wann wurden wir zu Menschen?	41		
Das Problem der Zeit (41) - Die lange und die kurze Chronologie des Zweibeiners (42) - Der Weg zur Menschheit (46) - Von den zweibeinigen Menschenaffen zum <i>Homo sapiens</i> (54) - Menschenaffen, Hominiden und Menschen (58)			
5. Schritt die menschliche Evolution kontinuierlich voran?	60		
Das Muster der Hominidenevolution (60) - Zu viele Hominiden (41) - Die Evolutionsleiter und das Trugbild einer beständigen Weiterentwicklung (68) - Die Hominiden-Radiationen (70) - Eine Neuerwägung unserer Einzigartigkeit (74)			
6. Warum gerade Afrika?	76	Who is who bei den Menschen vor <i>Homo sapiens</i> : Ein Wegweiser durch die Hominidennamen	150
Das menschliche Geschlecht (76) - Der Mensch - nur ein afrikanischer Menschenaffe? (78) - Geologische Zufälle und evolutionäre Brennpunkte (79) - Die afrikanische Gemeinschaft (83) - Die Zwänge der Vergangenheit (84) - Die Geschichte und die Gesetze der Evolution (87) - Hominiden als Außenseiter (88) - Die »afrikanische Eva« - eine bedeutungslose Mutter (90)			
		Anhang	155
		Anmerkungen (155) - Literatur (157) - Register (162) - Dank-sagungen (166) — Bildnachweis (166)	