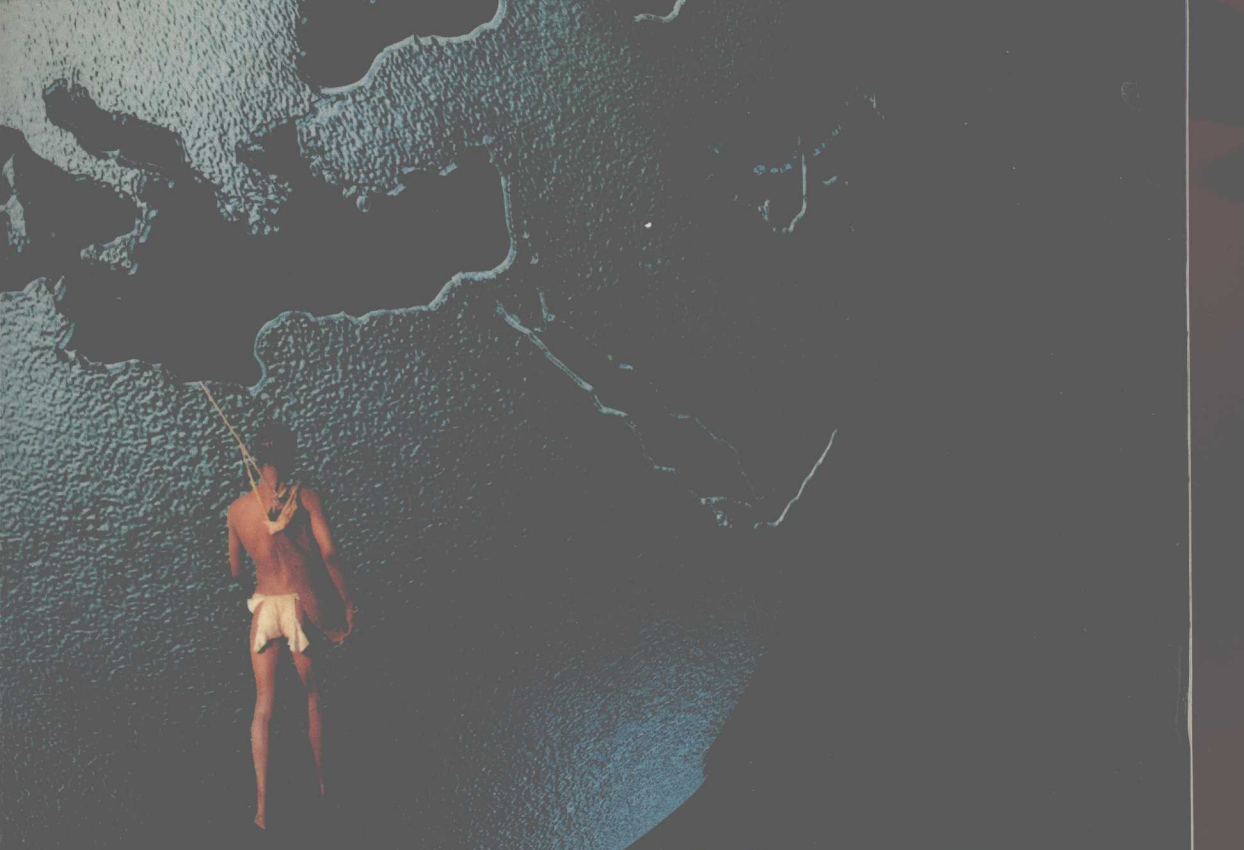




人类前史

THE JOURNEY OF MAN: A GENETIC ODYSSEY

出非洲记 地球文明之源的DNA解码

改写历史的惊世发现 轰动全球的基因报告

美·斯莫瑟·韦尔斯·著
刘·红·译

“元谋人”“北京人”真是中国人的祖先吗？

走出非洲的现代人如何来到中国，并走向世界各地的？

你是否了解你自己身上的基因密码？

每个人的血液中都流淌着一部关于我们自身的历史，我们应当学会解读它。

东方出版社

图书在版编目(CIP)数据

出非洲记——人类祖先的迁徙史诗 / [美] 斯宾塞·韦尔斯著, 杜红译. —北京:

东方出版社, 2004.5

ISBN 7-5060-1868-3

I. 出... II. ①韦... ②杜... III. 人类基因—普及读物

IV. Q987-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 028888 号

著作权登记号 图字: 01-2004-2268 号

The Journey of Man: A Genetic Odyssey by Spencer Wells

Text Copyright © 2002 by Spencer Wells

Photographs Copyright © 2002 by Mark Read

First Published by Allen Lane The Penguin Press 2002, Published in Penguin Books 2003.

Simplified Chinese Edition Copyright © 2004 by Oriental Press

All rights reserved.

出非洲记——人类前史

THE JOURNEY OF MAN: A GENETIC ODYSSEY

作 者: [美]斯宾塞·韦尔斯 Spencer Wells

译 者: 杜 红

责任编辑: 孙祥秀

装帧设计: 何 月

出版发行: 东方出版社

社 址: 北京朝阳门内大街 166 号

邮 编: 100706

网 址: <http://www.peoplepress.net>

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 三河市南阳印刷有限公司

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 191 千字

印 张: 15

版 次: 2006 年 10 月第 2 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5060-1868-3

定 价: 25.00 元

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换

Q987-49

2

非洲记 地球文明之源的DNA解码

人类前史

THE JOURNEY OF MAN:
A GENETIC ODYSSEY

[美] 斯宾塞·韦尔斯 / 著

杜 红 / 译



東方出版社





序言 / Preface 17

中文版序 / Chinese Edition Preface 21

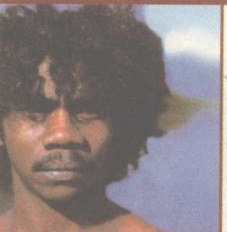


第一章 多样的猿 / The Diverse Ape 23

一个物种 / 多个物种 / 象牙塔之外

第二章 哲学的时间机器 / Time Machine of Philosophy 35

生命历程中的博彩 / 意大利人的努力 / “奥卡姆的剃刀” / 字母汤 / 拥挤的花园 / 荷兰人的勇气 / 时间



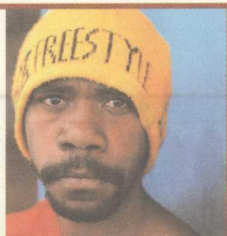
第三章 夏娃的伴侣 / Eve's Mate 61

水，无所不在的水…… / 没有一滴水能喝 / 压力之下 / 迟到的亚当 / 滴答之声 / 面对面 / 走出巢居

第四章 越滑越远 / Coasting Away 80

死亡和衰变 / “海陆大餐” / M和Ms / 在斯里兰卡游泳 / 阿勒山在澳大利亚？





第五章 穿越欧亚大陆的闪电战 / Blitz across Eurasia 115

精神磨炼 / 细菌汤 / 大寒冷

第六章 主线 / The Main Line 132

大地的“系船柱” / 东进 / 筷子



第七章 石中之血 / Blood from a Stone 152

艺术气质 / 寻找 / 三代同堂 / 石阶 / 最后的边界 / 命运 / 层层波浪 / 大爆炸

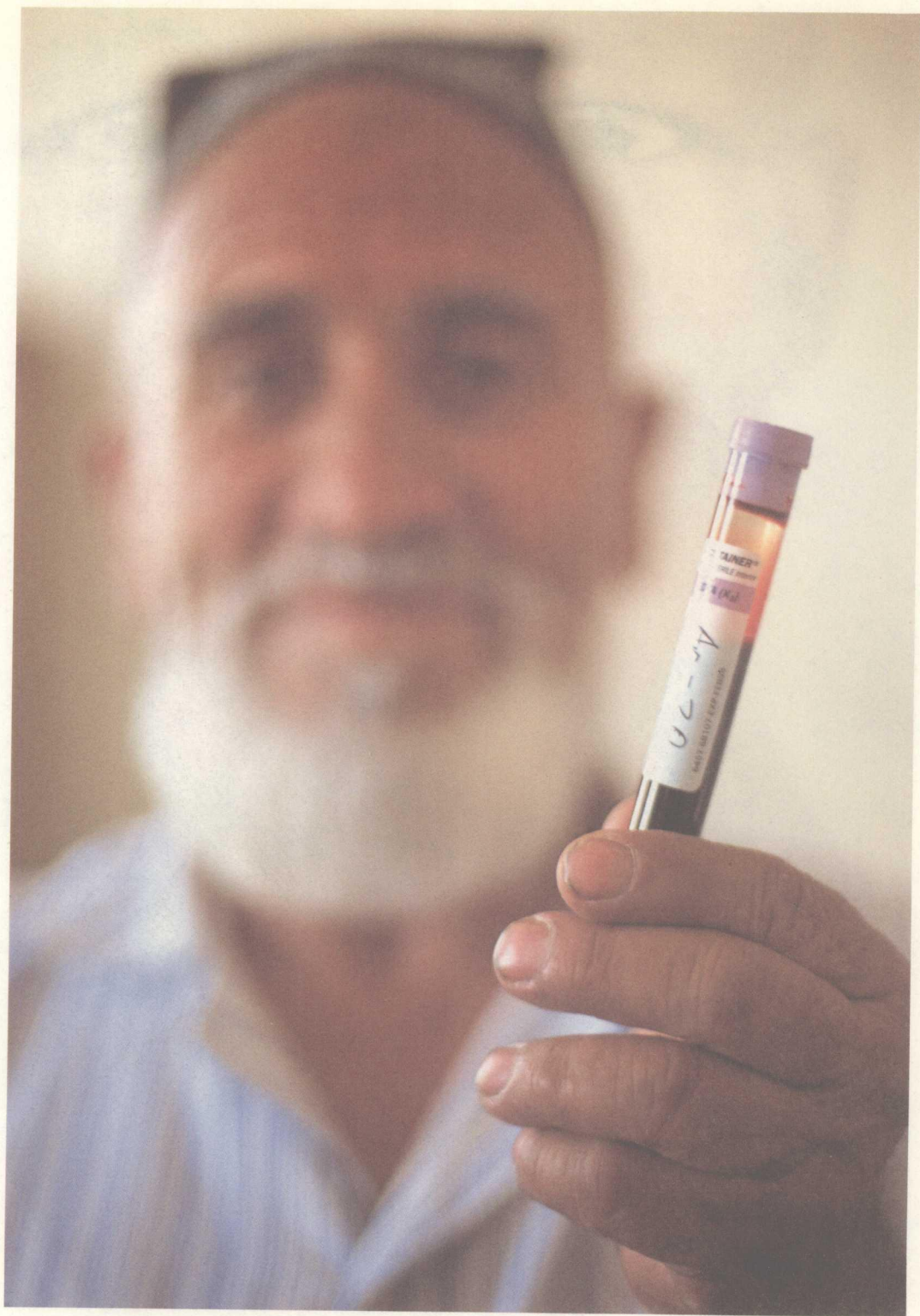
第八章 文化之重 / The Importance of Culture 189

新的纪元 / 第二次大爆炸 / 基因的尘埃 / 稻农 / 双刃镰刀 / 牙牙学语 / 寻找故乡 / “全家福” / 警示 / 性政治 / 回到大海

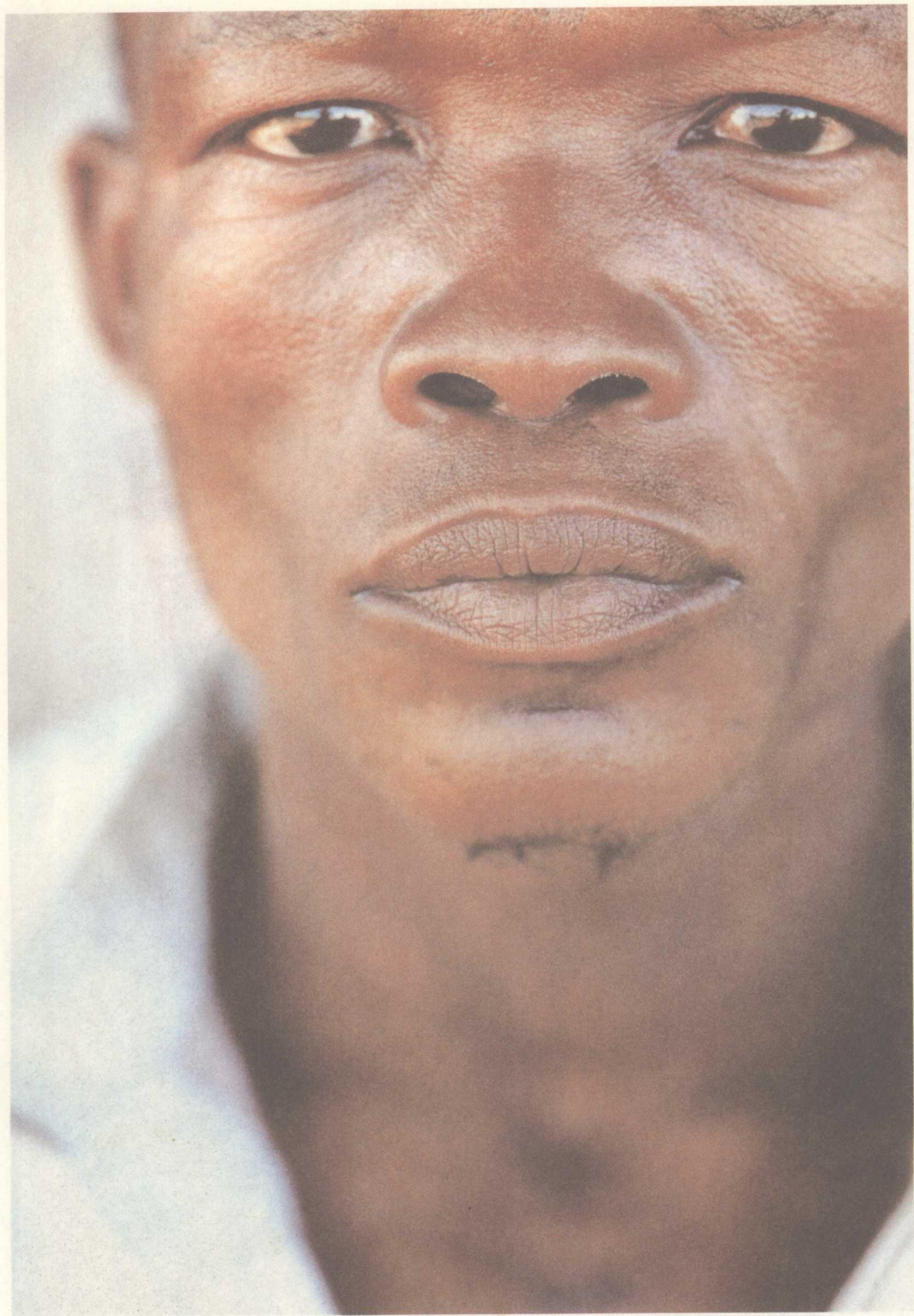


第九章 大爆炸 / The Final Big Bang 223

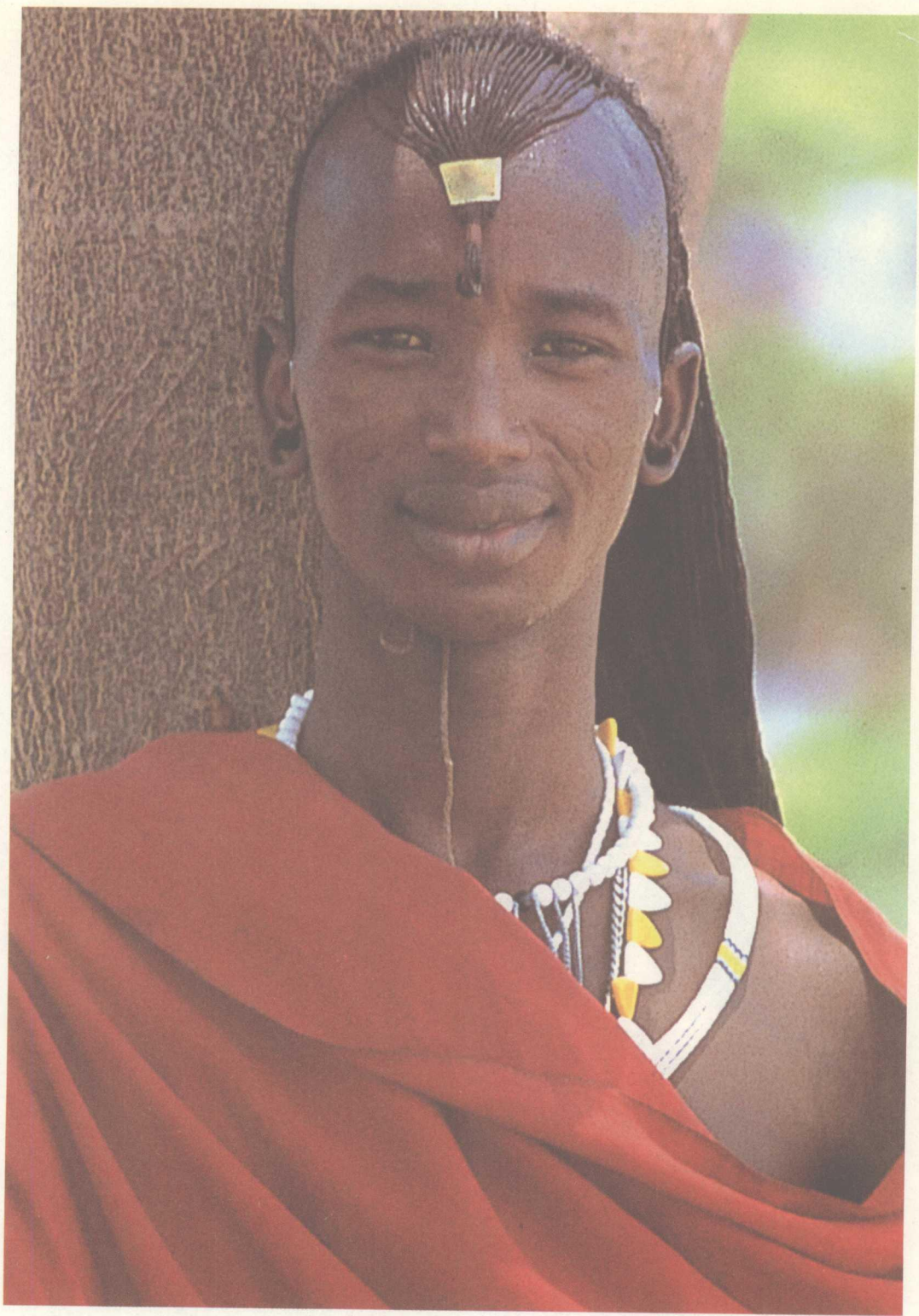
语言的细线 / 凋零的母语 / 大熔炉 / 最后一页窗



乌兹别克斯坦的阿拉伯老人手里拿着血样，微笑的神情仿佛在说：我们民族的历史，就在这血样中。从某种意义上说，没有真正的历史秘密。我们自己的身体，就能道破天机。



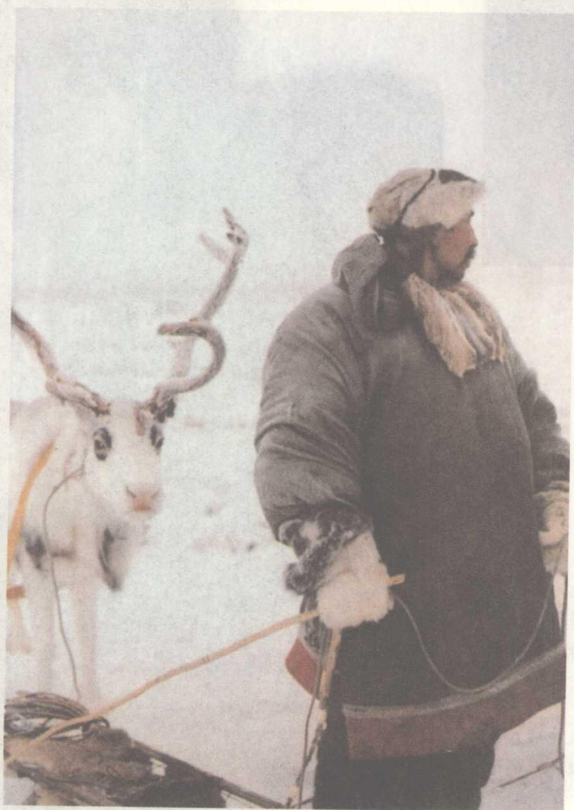
在这张脸上，您是否还能依稀看到猿的痕迹？这是一位居住在非洲西南部纳米比亚的闪族人。这曾是“非洲南猿”生活过的地方。人类起源于非洲，在西方已经是一个被普遍接受的理念。



肯尼亚少年。同处非洲，他的肤色、发型和面部特征与闪族人又略有不同。基因就是这么奇妙，它决定了人类的多样性。



坦桑尼亚少年。只须一眼便可感觉得出他生存环境与亚洲人有很大的不同。但他明亮的眼眸里折射出人类共同的生物属性。上帝没有特殊的选民，所有人生而平等。



(上图) 在楚科奇人生活的地方，每年9月到第2年6月，地面上始终积着冰雪。他们以猎鹿为生，也在结冰的河面上凿洞捕鱼。

(下图左) 楚科奇人的生活方式和几千年前相差无几：穿着驯鹿皮缝的衣服，随着驯鹿群季节性地迁徙，去寻找更肥美的草地。食物，是他们的生命线。

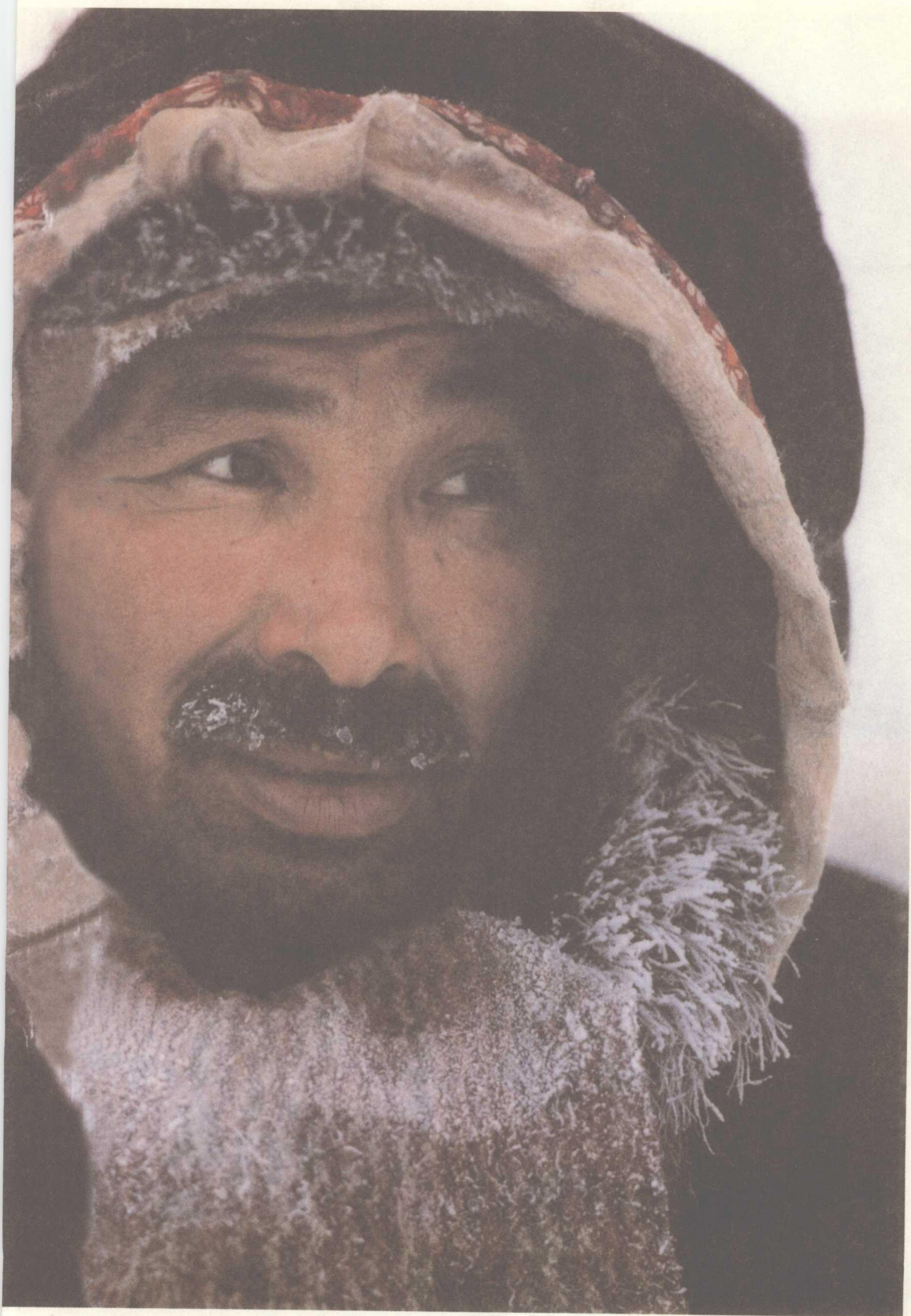
(下图右) 夜晚的气温降到零下50℃，冬天最冷的时候甚至会低至零下70℃。严寒的天气中，连猎犬的毛上都结了冰。楚科奇人的耐寒能力惊人。

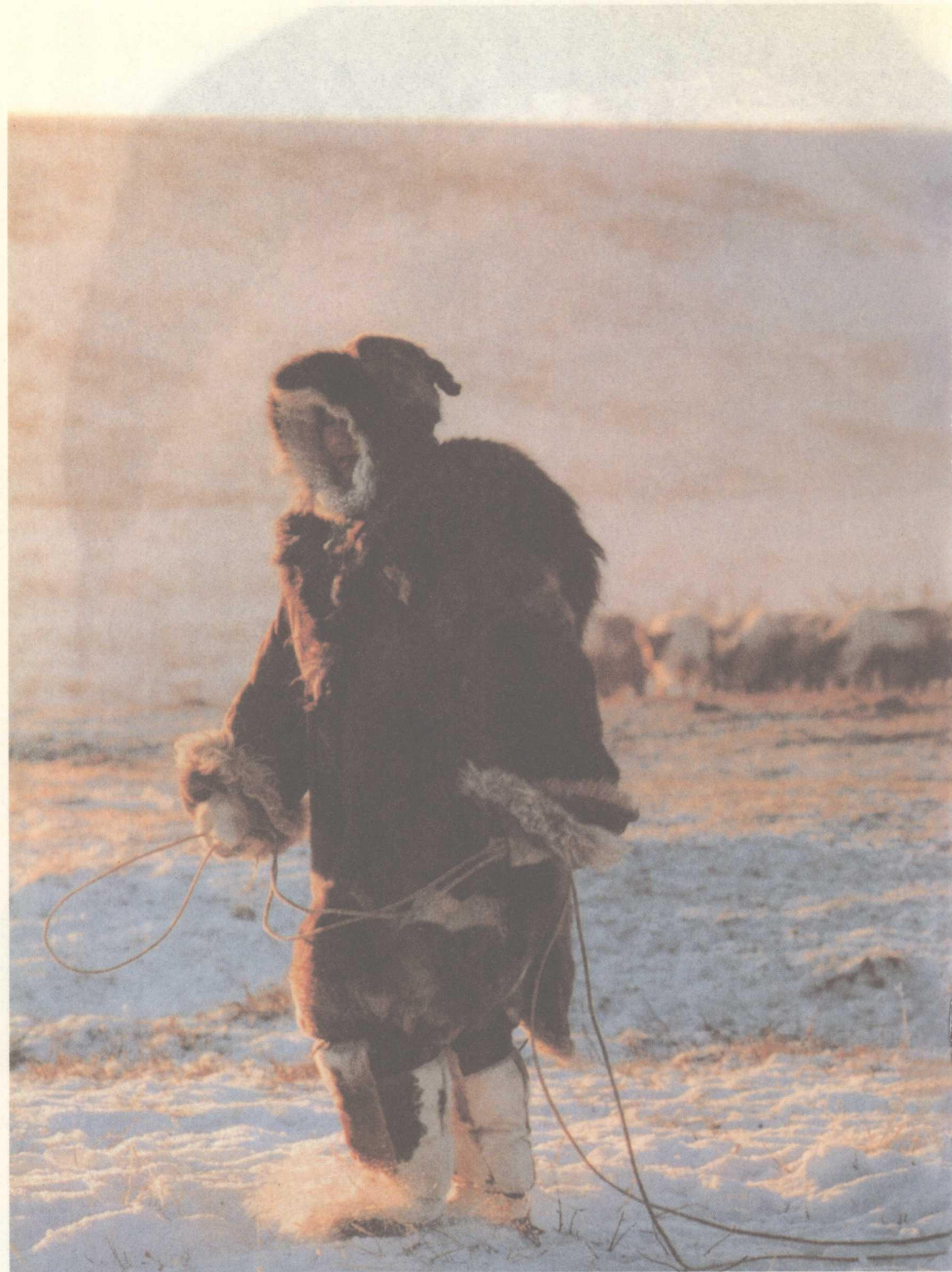


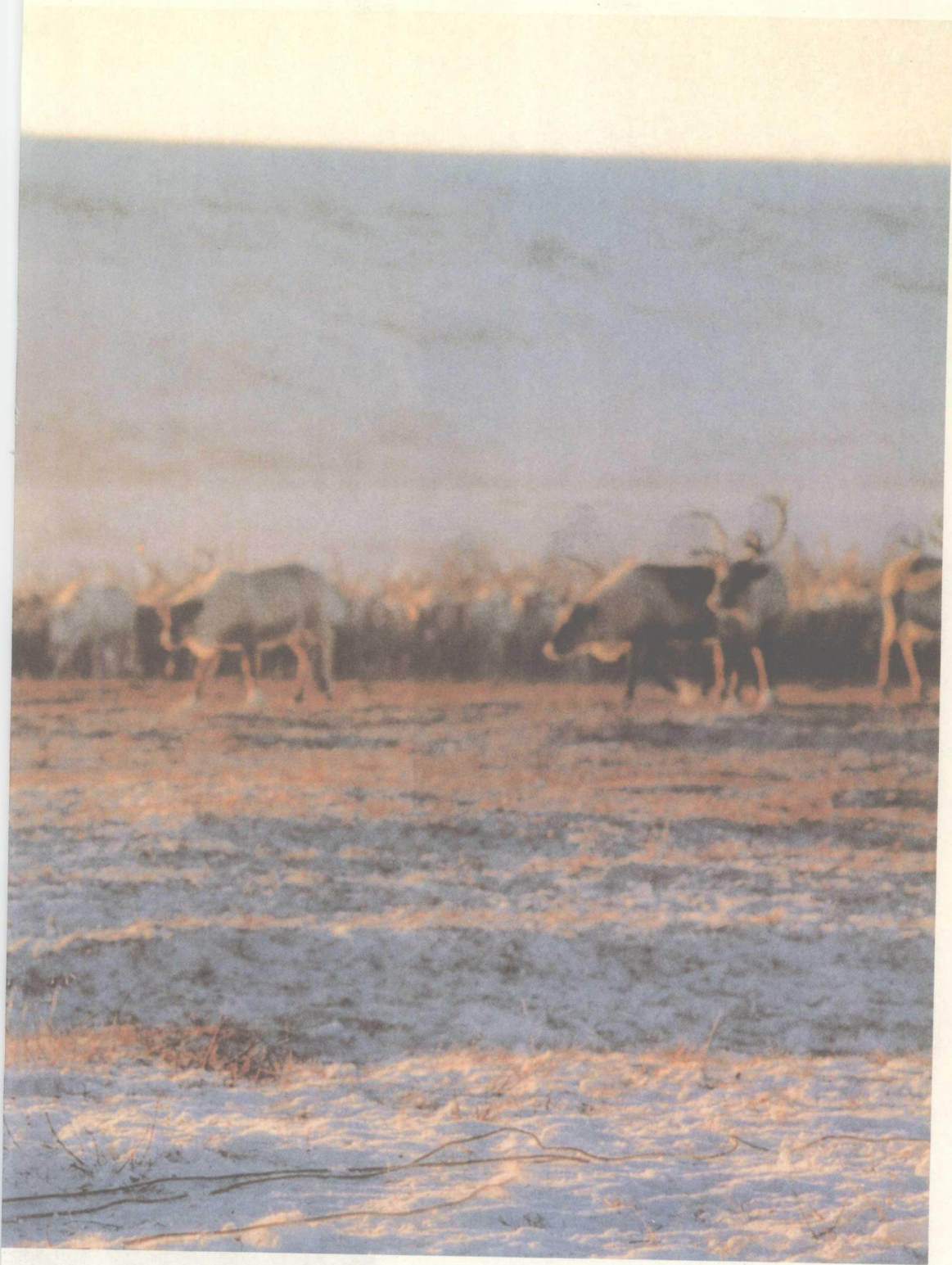
(左图)这位楚科奇少年可能无法理解,他的祖先为何会来到这样一个冰天雪地生活。也许他根本没想过这个问题,但是,他显然已经习惯了这样的生活,就像对大多数人来说,生活就是一种习惯。

(右图)在所有存在过的原始人类中,只有现代人能够在天寒地冻的北极生活下去。严酷的生存环境考验的不仅是人的体力。最终征服自然的,是有思想能力的现代人。









根据基因和考古学的证据，现代人大约4万年前到达了西伯利亚南部。很可能是由于人口增长的压力，2万年前，他们开始向北迁徙，进入北极。楚克奇人祖先的无奈之举，造就了今天我们看到的别样图景。



(左图) 楚科奇人群像。他们也许是沉默的大多数，但他们与生活在地球上其他地区的人一样，有爱，有尊严。在人类漫长的迁徙史中，他们是一个有价值的存在。

(右图) 人类的神奇伟大之处正在于挑战自然的无限可能性。楚科奇人以立乎天地之间的浩然之气，证明了人类自身进化、迁徙的过程就是不断征服自然、改造自然的过程。



