

我们为什么喝酒
WHY WE
DRINK WINE
?



葡萄酒的自然史

A NATURAL HISTORY *of* *Wine*

by IAN TATTERSALL
ROB DESALLE



ILLUSTRATED BY PATRICIA J. WYNNE

WINE AND THE SENSES

非 外 借

[美] 伊恩·塔特索尔 & 罗布·德萨勒 著
乐艳娜 译



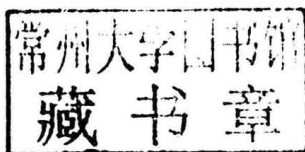
重庆大学出版社

[美] 伊恩·塔特索尔 罗布·德萨勒 著 —— 乐艳娜 译

葡萄酒的 自然史

*

A NATURAL HISTORY OF
WINE



重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

葡萄酒的自然史 / (美) 伊恩·塔特索尔(Ian Tattersall), (美) 罗布·德萨勒(Rob DeSalle)著; 乐艳娜译. — 重庆: 重庆大学出版社, 2018.5书名原文: A Natural History of Wine
ISBN 978-7-5689-0770-5

I. ①葡… II. ①伊… ②罗… ③乐… III. ①葡萄酒—历史—世界 IV. ①TS262.6—091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 245631 号

葡萄酒的自然史

PUTAOJIU DE ZIRANSHI

[美] 伊恩·塔特索尔 / 罗布·德萨勒 著
乐艳娜 译

责任编辑 王思楠

责任校对 邬小梅

装帧设计 范一鼎 @ [e] De SIGN

版式设计 范一鼎 / 罗 婷 @ [e] De SIGN

责任印制 张 策

重庆大学出版社出版发行

出 版 人 易树平

社 址 (401331) 重庆市沙坪坝区大学城西路 21 号

网 址 <http://www.cqup.com.cn>

印 刷 深圳当纳利印刷有限公司

开 本 635mm×965mm 1/16 印张: 17.25 字数: 225 千

版 次 2018 年 5 月第 1 版 2018 年 5 月第 1 次印刷

I S B N 978-7-5689-0770-5

定 价 128.00 元

/ 推荐序 /

又是一年辞旧迎新之际，这在中国社群里是与自己社会关系进行互动加强了解的好机会。日前参加一个活动，遇到两位年长的学者，他们有共同留学的经历，交情甚密，所以相互交流很是随意，也就给了我们晚辈开阔眼界的机会。

席间给我留下深刻印象的话题是：一位学者指出，葡萄酒不属于科学的范畴……这岂不要毁掉了我辈的职业梦想！自己常常自诩为“靠葡萄酒混饭吃”，如果葡萄酒不属于科学，生产、酿造、推销葡萄酒的人，是不是也就会成为有意无意的骗子？

很幸运，未隔多日友人推荐过来《葡萄酒的自然史》翻译文稿，请我作序，当看完“葡萄酒之源”、“我们为什么喝酒”两个章节时，被文字传递的信息所感动，情不自禁开了一瓶葡萄酒，以平抚自己激动的情绪——人活在世并不孤独，心中的困惑不需要都自己来论证答案，读书可以帮助我们解惑。

本书作者为伊恩·塔特索尔(Ian Tattersall)和罗布·德萨勒(Rob DeSalle)，前者为美国古人类学家，是学界公认的研究古人类化石的领军人物，后者为美国自然历史博物馆萨克勒研究所(Sackler Institute)昆虫部主管。两位伟大的科学家因为工作而会共同小酌两杯，偶然地说到葡萄酒时，发现葡萄酒与科学原来有很多交集，而碰撞出“关于葡萄酒，科学可以告诉我们什么？”的问题，二位作者以科学家严谨的态度梳理相关信息，用轻松明快的科普语言，辅以可爱的手绘插图，为我们呈现了引人入胜的答案。

书中的内容涵盖了我们可以想象得到的所有科学领域：如微生物学和生态学——解释了葡萄酒这种复杂的饮料是如何被酿造而成；生理学和神经生物学——解释了葡萄酒会对我们的大脑和身体产生什么影响。

两位作者学识渊博，从物理、化学、生物化学、进化和气候学，甚至进一步将话题扩大至人类学、灵长类动物学、昆虫学、新石器时代考古，乃至古典历史，来诠释葡萄酒的历史。此书既是广大读者大开眼界，了解世界的指南，也是葡萄酒业者，从全方位、多角度认识葡萄酒的学习参考。

如果你想要充分享受一杯葡萄美酒带来的愉悦，此书必不可少。

李纯奎

北京农学院副教授

“世界十大最有影响力葡萄酒顾问”

—— *The Drinks Business*

戊戌年立春于北京



向我们最爱的品酒师珍妮、艾琳和马修致敬
Jeanne, Erin, and Maceo

目 录 /

Contents

Preface / 前言 / ————— 009

Chapter 01 /

葡萄酒之源 /

葡萄酒与人类 ————— 013

Chapter 02 / 我们为什么喝酒？ / ————— 037

Chapter 03 /

葡萄酒是星尘 /

葡萄和化学 ————— 049

Chapter 04 /

葡萄和葡萄树 /

身份的问题 ————— 081

Chapter 05 /

酵母的盛宴 /

葡萄酒和微生物 ————— 111

Chapter 06 /

互动 /

葡萄园和酒庄里的生态 ————— 123

Chapter 07 /

美国病 /

几乎毁了葡萄酒产业的那只虫子 ————— 141

Chapter 08 /

风土的统治 /

葡萄酒和地域 ————— 157

Chapter 09 / 葡萄酒与感官 / ————— 181

Chapter 10 /

随意的疯狂 /

葡萄酒的生理效应 ————— 207

Chapter 11 /

勇敢新世界 /

葡萄酒与技术 ————— 225

Chapter 12 / 弗兰肯葡萄树和气候变化 / ————— 245

Annotated Bibliography / ————— 259

参考书目

[美] 伊恩·塔特索尔 罗布·德萨勒 著 —— 乐艳娜 译

葡萄酒的 自然史

*

A NATURAL HISTORY OF
WINE

重庆大学出版社

/ 推荐序 /

又是一年辞旧迎新之际，这在中国社群里是与自己社会关系进行互动加强了解的好机会。日前参加一个活动，遇到两位年长的学者，他们有共同留学的经历，交情甚密，所以相互交流很是随意，也就给了我们晚辈开阔眼界的机会。

席间给我留下深刻印象的话题是：一位学者指出，葡萄酒不属于科学的范畴……这岂不要毁掉了我辈的职业梦想！自己常常自诩为“靠葡萄酒混饭吃”，如果葡萄酒不属于科学，生产、酿造、推销葡萄酒的人，是不是也就会成为有意无意的骗子？

很幸运，未隔多日友人推荐过来《葡萄酒的自然史》翻译文稿，请我作序，当看完“葡萄酒之源”、“我们为什么喝酒”两个章节时，被文字传递的信息所感动，情不自禁开了一瓶葡萄酒，以平抚自己激动的情绪——人活在世并不孤独，心中的困惑不需要都自己来论证答案，读书可以帮助我们解惑。

本书作者为伊恩·塔特索尔(Ian Tattersall)和罗布·德萨勒(Rob DeSalle)，前者为美国古人类学家，是学界公认的研究古人类化石的领军人物，后者为美国自然历史博物馆萨克勒研究所(Sackler Institute)昆虫部主管。两位伟大的科学家因为工作而会共同小酌两杯，偶然地说到葡萄酒时，发现葡萄酒与科学原来有很多交集，而碰撞出“关于葡萄酒，科学可以告诉我们什么？”的问题，二位作者以科学家严谨的态度梳理相关信息，用轻松明快的科普语言，辅以可爱的手绘插图，为我们呈现了引人入胜的答案。

书中的内容涵盖了我们可以想象得到的所有科学领域：如微生物学和生态学——解释了葡萄酒这种复杂的饮料是如何被酿造而成；生理学和神经生物学——解释了葡萄酒会对我们的大脑和身体产生什么影响。

两位作者学识渊博，从物理、化学、生物化学、进化和气候学，甚至进一步将话题扩大至人类学、灵长类动物学、昆虫学、新石器时代考古，乃至古典历史，来诠释葡萄酒的历史。此书既是广大读者大开眼界，了解世界的指南，也是葡萄酒业者，从全方位、多角度认识葡萄酒的学习参考。

如果你想要充分享受一杯葡萄美酒带来的愉悦，此书必不可少。

李张来

北京农学院副教授

“世界十大最有影响力葡萄酒顾问”

—— *The Drinks Business*

戊戌年立春于北京



向我们最爱的品酒师珍妮、艾琳和马修致敬
Jeanne, Erin, and Maceo

目 录 /

Contents

Preface / 前言 / ————— 009

Chapter 01 /

葡萄酒之源 /

葡萄酒与人类 ————— 013

Chapter 02 / 我们为什么喝酒？ / ————— 037

Chapter 03 /

葡萄酒是星尘 /

葡萄和化学 ————— 049

Chapter 04 /

葡萄和葡萄树 /

身份的问题 ————— 081

Chapter 05 /

酵母的盛宴 /

葡萄酒和微生物 ————— 111

Chapter 06 /

互动 /

葡萄园和酒庄里的生态 ————— 123

Chapter 07 /

美国病 /

几乎毁了葡萄酒产业的那只虫子 ————— 141

Chapter 08 /

风土的统治 /

葡萄酒和地域 ————— 157

Chapter 09 / 葡萄酒与感官 / ————— 181

Chapter 10 /

随意的疯狂 /

葡萄酒的生理效应 ————— 207

Chapter 11 /

勇敢新世界 /

葡萄酒与技术 ————— 225

Chapter 12 / 弗兰肯葡萄树和气候变化 / ————— 245

Annotated Bibliography / ————— 259

参考书目

Wine A Natural
History of