

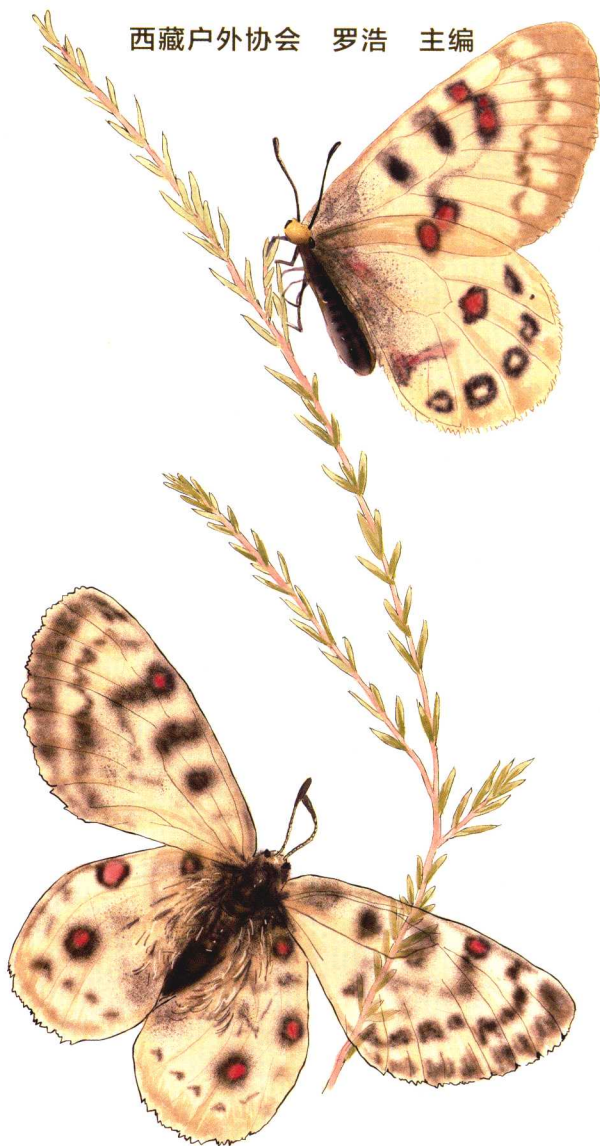
- 环喜马拉雅生态博物丛书 -

ALPINE FLYING WING

高原飞翼

喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫

西藏户外协会 罗浩 主编



北京出版集团公司
北京出版社

- 环喜马拉雅生态博物丛书 -

ALPINE FLYING WING

高原飞翼

喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫

西藏户外协会 罗浩 主编

北京出版集团公司
北京出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高原飞翼：喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫 / 西藏户外协会, 罗浩主编. — 北京: 北京出版社, 2019. 5
(环喜马拉雅生态博物丛书)
ISBN 978-7-200-14448-2

I. ①高… II. ①西… ②罗… III. ①喜马拉雅山脉—昆虫—普及读物 IV. ①Q968.227.5-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 236112 号

环喜马拉雅生态博物丛书

高原飞翼

喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫

GAOYUAN FEIYI

西藏户外协会 罗浩 主编

出版 北京出版集团公司
北京出版社

地址 北京北三环中路 6 号

邮编 100120

网址 www.bph.com.cn

总发行 北京出版集团公司

经销 新华书店

印刷 北京华联印刷有限公司

版次 2019 年 5 月第 1 版

印次 2019 年 5 月第 1 次印刷

开本 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印张 11.25

字数 176 千字

书号 ISBN 978-7-200-14448-2

定价 68.00 元

如有印装质量问题, 由本社负责调换

质量监督电话 010-58572393

责任编辑电话 010-58572568

目录

Contents

带鳞片的舞者

白斑银弄蝶 <i>Carterocephalus dieckmanni</i>	32
斜带星弄蝶 <i>Celaenorrhinus aurivittatus</i>	34
姹瞳绢蝶 <i>Parnassius charltonius</i>	35
联珠绢蝶 <i>Parnassius hardwickii</i>	37
依帕绢蝶 <i>Parnassius epaphus</i>	40
完善绢粉蝶 <i>Aporia agathon</i>	41
暗色绢粉蝶 <i>Aporia bieti</i>	42
马丁绢粉蝶 <i>Aporia martinet</i>	45
东方菜粉蝶 <i>Pieris canidia</i>	46
淡色钩粉蝶 <i>Gonepteryx aspasia</i>	47
橙黄豆粉蝶 <i>Colias fieldii</i>	48
黑网蛱(jiá) 蝶 <i>Melitaea jezabel</i>	49
小红蛱蝶 <i>Vanessa cardui</i>	53
荨(xún) 麻蛱蝶 <i>Aglais urticae</i>	54
西藏麻蛱蝶 <i>Aglais ladakensis</i>	55
银斑豹蛱蝶 <i>Argynnis aglaja</i>	56
缕蛱蝶 <i>Litinga cottini</i>	60
藏眼蝶 <i>Tatinga thibetana</i>	61
白边艳眼蝶 <i>Callerebia baileyi</i>	63

黑明眸眼蝶		
<i>Argentina karta</i>	—————	64
耳环山眼蝶		
<i>Paralasa herse</i>	—————	65
朴喙 (huì) 蝶		
<i>Libythea lepita</i>	—————	66
红灰蝶		
<i>Lycaena phlaeas</i>	—————	68
亮灰蝶		
<i>Lampides boeticus</i>	—————	69
珍贵妩灰蝶		
<i>Udara dilecta</i>	—————	70
大紫琉璃灰蝶		
<i>Celastrina oreas</i>	—————	71
婀 (ē) 灰蝶		
<i>Albulina orbitulus</i>	—————	73

灯火下的美艳

氏鸱 (dī xiāo) 目天蚕蛾		
<i>Salassa lola</i>	—————	78
西藏鸱目天蚕蛾		
<i>Salassa tibativa</i>	—————	79
滇藏珠天蚕蛾		
<i>Rinaca bieti</i>	—————	80
绒柞 (zuò) 天蚕蛾		
<i>Antheraea roylii</i>	—————	81
葡萄缺角天蛾		
<i>Acosmeryx naga</i>	—————	82
红天蛾		
<i>Deilephila elpenor</i>	—————	84
条背天蛾		
<i>Cechenena lineosa</i>	—————	85
星点斜纹天蛾		
<i>Theretra boisduvalii</i>	—————	86
三线枯叶蛾		
<i>Arguda vinata</i>	—————	87
杨二尾舟蛾		
<i>Ceruru menciana</i>	—————	88
云舟蛾		
<i>Neopheosia sp.</i>	—————	89

尖锯舟蛾	
<i>Paracerura tattakana</i>	91
黄辐射尺蛾	
<i>Iotaphora iridicolor</i>	93
三线雪舟蛾	
<i>Gazalina chrysolopha</i>	94
假平尾尺蛾	
<i>Ourapteryx pseudebuleata</i>	95
饰纹绿尺蛾	
<i>Comibaena ornataria</i>	96
云纹绿尺蛾	
<i>Comibaena pictipennis</i>	97
印青尺蛾	
<i>Geometra smaragdus</i>	98
直紫线尺蛾	
<i>Timandra correspondens</i>	100
尼泊尔桦尺蛾	
<i>Biston nepalensis</i>	101
印度圆钩蛾	
<i>Cyclidia muricoloria</i>	102
哑铃带钩蛾	
<i>Macrocilix mysticata</i>	103
篝波纹蛾	
<i>Gaurena florens</i>	104
浩波纹蛾	
<i>Habrosyne</i> sp.	105
黄条格灯蛾	
<i>Areas imperialis</i>	107
首丽灯蛾	
<i>Callindra principalis</i>	108
污灯蛾	
<i>Spilarectia</i> sp.	110
白黑华苔蛾	
<i>Agylla ramelana</i>	111
察隅雪苔蛾	
<i>Cyana zayuna</i>	112
艳叶夜蛾	
<i>Eudocima salaminia</i>	113
锡金艳叶夜蛾	
<i>Eudocima sikhimensis</i>	115

缺氧的直升机

长尾黄虻 (cōng)	
<i>Ceragriion fallax</i>	118
灰蜻	
<i>Orthetrum</i> sp.	120
黄蜻	
<i>Pantala flavescens</i>	121

简洁高效的旋翼

暗黑摇蚊	
<i>Chironomus</i> sp.	127
金鸂虻 (méng)	
<i>Chrysopilus</i> sp.	128
舞虻	
<i>Empis</i> sp.	131
雏蜂虻	
<i>Anastoechus</i> sp.	132
西藏斑翅蜂虻	
<i>Hemipenthes xizangensis</i>	133

战斗力最强的昆虫

齿唇叶蜂	
<i>Rhogogaster</i> sp.	136
大曲叶蜂	
<i>Macremphytus</i> sp.	140
三节叶蜂	
<i>Arge</i> sp.	141
西藏大树蜂	
<i>Uroceras gigas</i>	143
马尾姬蜂	
<i>Megarhyssa</i> sp.	144
沙泥蜂	
<i>Ammophila</i> sp.	145
斑沙蜂	
<i>Bembix</i> sp.	146

• 黑大蜜蜂	
<i>Apis dorsata</i>	147
山茛蓉 (làng dàng) 熊蜂	
<i>Bombus tanguticus</i>	148
克里熊蜂	
<i>Bombus keriensis</i>	149
博物行知	153
出版后记	165
主创团队简介	168
参考书目及参考数据库	171
鸣谢	173

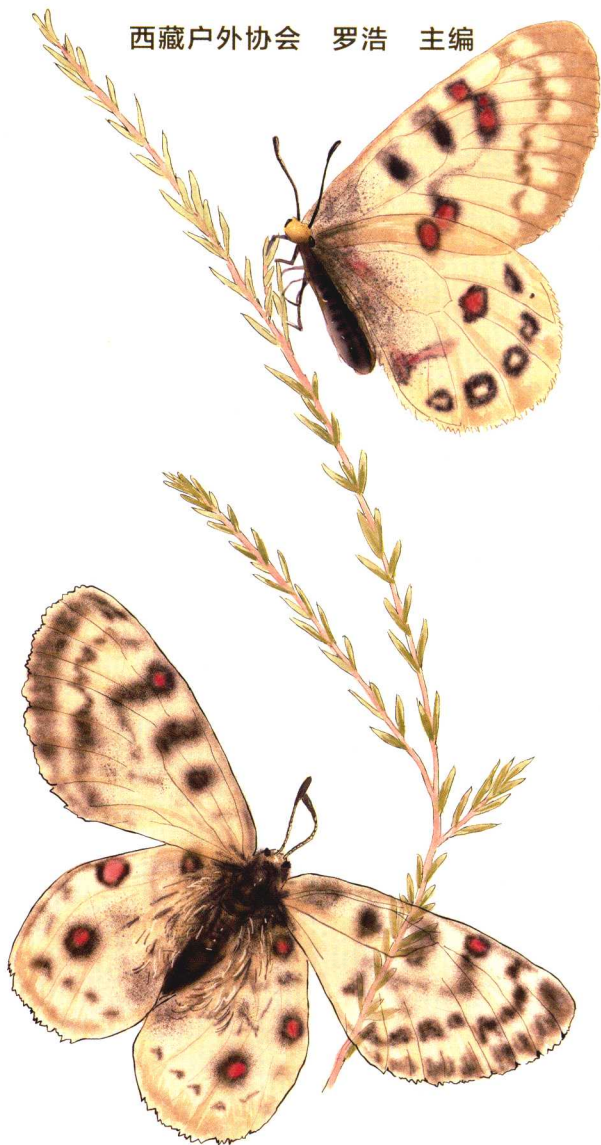
- 环喜马拉雅生态博物丛书 -

ALPINE FLYING WING

高原飞翼

喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫

西藏户外协会 罗浩 主编



北京出版集团公司
北京出版社



ALPINE FLYING WING 高原飞翼

生物多样性构成了这个世界的丰富与美好，作为一个自然之美的崇拜者，我为这样有意义的工作欢喜赞叹。

—— 阿来（当代著名作家）

把环喜马拉雅的生态环境和生物多样性展示于众，期盼关注西藏的朋友：手执一册，共享珍宝，共爱高原，共保自然！

—— 辛娜卓嘎·徐凤翔（青藏高原生态研究所创始人）

以极精湛的手段，完成了这部承载喜马拉雅山生物多样性的鸿篇巨制，不能不说是一个真正意义上的奇迹。

—— 马原（当代著名作家）

我们要建设美丽中国，享受美好生活，首先要懂美、识美和爱美；进而身体力行去护美。

—— 李渤生（中国科学院植物研究所研究员）

建议上架：生态博物

ISBN 978-7-200-14448-2



定价：68.00元

- 环喜马拉雅生态博物丛书 -

ALPINE FLYING WING

高原飞翼

喜马拉雅山脉普遍分布的昆虫

西藏户外协会 罗浩 主编

北京出版集团公司
北京出版社

丛书编委会	吴雨初 乔玢 李清霞 欧阳旭 罗浩 刘可 沈鹏飞
主编	西藏户外协会 罗浩
执行主编	沈鹏飞
策划	西藏生物影像保护 (TBIC)
序言撰写	马原
图片摄影	罗浩 张巍巍 吕玲珑 冯利民 吴立新 刘源 彭建生 董磊 陈尽 邢睿 王辰 袁媛 胡杨 雷波 范毅 吴秀山 徐建 郭亮 李磊 程斌 肖诗白 崔士民 曲维年 贾世海
内容撰稿	沈鹏飞 陈尽 冷林蔚 江冲
图片编辑	沈鹏飞
统计编辑	李直
TBIC 项目主管	袁媛
插画师	左英姿

出版总策划	李清霞
项目负责	刘可
责任编辑	杨晓瑞
特约编审	郭冬生 吴岚 魏来 雷维蟠
责任印制	武绽蕾 杨晓瑞
装帧设计	刘曼

序言

致敬与喝彩

“环喜马拉雅生态博物丛书”是一部非凡之书，首先它填补了一个巨大的空白。我们都知道，喜马拉雅山是地球之巅，自然环境极为特殊，地处高寒、人迹罕至，有许多地方是人类鲜有涉足的区域。全方位的生物考察难之又难。以罗浩为首的团队历经数年，跋涉数千公里，在极端的气候条件、极端的道路交通困难之下，以极精湛的手段，完成了这部承载喜马拉雅山生物多样性的鸿篇巨制，不能不说是一个真正意义上的奇迹。

罗浩是一位行动的巨人。他在少年时已经是成功的摄影家，屡获国内各种摄影大奖。他又是个职业旅行家，足迹遍布全藏山山水水。他同时是闻名遐迩的探险家，是著名的雅鲁藏布江探险漂流的创始人。最近二三十年里，很多关于西藏的纪录片中都可以见到他的身影。最近几年，他和他的团队全力投入到喜马拉雅山的生态考察中。

我们知道，喜马拉雅山北坡属中国领土范围，北坡与南坡不同，由于大山屏障般的阻碍，生态极富多样性，动物、植物都与地球上其他地方有所不同。罗浩团队克服了常人无法想象的艰难险阻，最终完成了这部大书，为人类了解这座大山脉中的生命奇观提供了翔实的第一手资料。它不只有科学的价值，更有人文的意义。

它是一部精美绝伦的书。它由一群真正的职业摄影家撑腰，所有的图片都极为专业，你可以当它是一部自然摄影专辑，美轮美奂。而且他们没把它做成只供专家、学者阅览的学术专著，而是将它的门槛放到最低，做成专供大众阅读的优秀图书，真正做到了老少咸宜、雅俗共赏。

向罗浩和他的团队致敬！

为“环喜马拉雅生态博物丛书”喝彩！

马原

当代著名作家
著有《冈底斯的诱惑》
先锋派的开拓者之一
曾任同济大学中文系教授、主任