








序言…2

第1章 好可怕、好厲害、稀奇古怪的昆蟲

不會飛的螽斯…6
外型驚悚的竹節蟲…8
眼紋幾可亂真的天蠶蛾…10
堪稱猛禽類的天蛾…14
身懷劇毒的斑粉蝶…18
體型龐大的鋸天牛…20
稀有種鍬形蟲…24
巨大的長角象鼻蟲…26
宛如雕刻品的糞金龜…28
巨型糞金龜、迷你糞金龜…32
住在洞穴內沒有眼睛的甲蟲…34
我的大發現！令人歡喜的新種
柿添翔太郎 維納斯盲眼白蟻金龜…36
昆蟲column①
淺談昆蟲的日文名稱…37
百變螳螂…38
擬態一把罩的螽斯…44
與螳螂非親非故毫無瓜葛的螳蛉…48
眼珠凸出的柄眼蠅…52
好痛！刺蛾幼蟲…54

我的大發現！令人歡喜的新種
今田弓女 蛇苔褥虻…58
屋宜禎央 琉球長足透翅蛾…59

第2章 螞蟻、白蟻與牠們的共生者

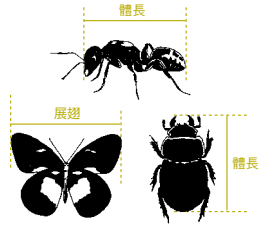
渾身帶刺的棘蟻…60
不容小覷的螞蟻…64
守護巢穴的白蟻兵蟻…66
奇形怪狀的角蟬（中南美篇）…70
奇形怪狀的角蟬（東南亞篇）…74
神似螞蟻的隱翅蟲…78
酷帥性格的粗角步行蟲…82
會變得圓滾滾的球金龜…84
圓滾滾球金龜的變身祕密…86
我的大發現！令人歡喜的新種
金尾太輔 粗角乳白蟻隱翅蟲…88
昆蟲column②
喜蟻性生物與喜白蟻性生物…89

第3章 光鮮亮麗的昆蟲、時髦有型的昆蟲

花枝招展的蝗蟲…90
外型亮麗的蟬…94
小小時尚家・葉蟬…98
宛如水彩畫的蠟蟬（亞洲篇）…102
宛如水彩畫的蠟蟬（南美篇）…104
美美的蟑螂…106
活似絨毛玩偶的熊蜂…110
美豔動人的長舌蜂…112
明豔高彩度蜆蝶…114
時髦有型的球背象鼻蟲…116
誘人的寶石金龜…118
宛如胸針的龜金花蟲…120
我的大發現！令人歡喜的新種
山本周平 擬消光粗角隱翅蟲…124
有本晃一 紅腹細黑叩頭蟲…125
丸山宗利 葫蘆白蟻金龜…126



本書閱覽方式



展翅：左右翅膀展開時的幅度
體長：頭頂（包含大顎與口器）至腹部（甲蟲則為下翅前端）的長度。不含觸角與腳。
※只有標本圖片才會標明大小。

關於圖片版權
圖片攝影者名以代號方式標註於各圖片說明文末。
※圖片說明皆出自作者之手。
〈M〉 丸山宗利
〈Ko〉 小松 貴
〈Ka〉 柿添翔太郎
〈S〉 島田 拓
〈Y〉 吉田攻一郎



實際大小

有此註記的圖片，代表此乃昆蟲的實際大小。

作者在該單元中最喜歡的昆蟲

有台灣譯名，也有日本名（或日文暱稱）的中譯

學名
生物學名為世界共通，每一物種都會有一個固定名稱。另一方面，未分布於日本境內的生物，其日文命名方式並沒有特別的規定。本書所介紹昆蟲來自世界各地，有些在日本還不太有人知曉，也尚未有固定的日文名稱。為了讓各位讀者不至於感到陌生，特地為這些昆蟲取了日文暱稱。

分類學上的目與科。單元中所介紹的昆蟲若為同目同科，則標註於第一張圖片。

標本圖片會標明該個體的採集地，生態照則會列出攝影地點。



眼紋幾可亂真的天蠶蛾

天蠶蛾大多身軀肥碩、體型龐大，擁有巨大又強健的翅膀，可謂蛾中王族。而且有許多天蠶蛾全身毛茸茸，模樣十分可愛，以具有眼紋的天蠶蛾特別醒目。此項特徵或許會讓討厭昆蟲的人嚇一跳，不過這原本就是用來嚇阻鳥類等捕食者的紋路，所以會嚇到人似乎也很正常。尤其是目天蠶蛾一族，平常靜止時是看不見眼紋的，一旦遭外敵侵略就會施展本領，讓眼紋倏地浮現，想必是因為這樣才能收到較大退敵效果的緣故吧。其中，尤以伊吉斯巨目天蠶蛾體型最為巨大，震撼力滿點。



實際大小

白帶天蠶蛾

Bunaea alcinoe alcinoe

分類	鱗翅目天蠶蛾科（以下相同）
大小	展翅160mm
採集地	馬拉威

白色與褐色的鮮明對比相當精彩。〈Ko〉



實際大小

紅目天蠶蛾

Automeris janus

大小	展翅125mm
採集地	法屬圭亞那

彷彿染血般的紅色部分，顯得有些詭譎。〈Ko〉



實際大小

黃目大蠶蛾

Caligula anna

大小	展翅96mm
採集地	中國

翅膀邊緣如漣漪般的紋路十分柔美。〈Ko〉

美豔動人的長舌蜂

長舌蜂是南美固有蜂類的同族，正如其名，相當於「舌頭」部位的口器非常長。長舌蜂一族與蘭花的關係深遠，為了吸取位於蘭花柱狀處底端的花蜜，口器才會進化成如此修長的狀態。擁有獨特生態的長舌蜂，外貌也很出色美麗，許多物種皆具有金屬光澤，或綠或藍，有的甚至呈紅色。圖片中的4種長舌蜂皆拍攝於法屬圭亞那。由於長舌蜂會被西式糕點所使用的香草精，或能緩解肩膀痠痛的水楊酸甲酯吸引，所以攝影當天我將這些物質塗抹於樹上，引牠們前來，幸運獲得了按下快門的機會。藍色物種尤其美麗，讓我大為感動。



綠長舌蜂

Euglossa sp.

分類　膜翅目蜜蜂科（以下相同）

拍攝地點　法屬圭亞那

這隻也是被藥物成分吸引過來的。雄蜂似乎會收集這些物質來代替費洛蒙。〈M〉