

生物奇趣

言可微編著 · 香港萬里書店出版



生 物 奇 趣

言可徵編著

萬里書店出版

生 物 奇 趣

言可微編著

出 版 者：萬里書店有限公司

香港北角英皇道486號三樓

電話：5-632411 & 5-632412

承 印 者：海 聲 印 刷 廠

柴灣新安街四號15樓B座

定 價：港 幣 四 元 六 角

版 權 所 有 * 不 准 翻 印

(一九七九年二月印刷)

目 次

獵人的好助手——鵬	27
鳥類的戀愛和婚姻	31
採燕窩的驚險過程	34
最小的鳥類——蜂鳥	36
會變色的蛇和鳥	38
香鯨與香鼠	40
最高的動物——長頸鹿	42
兇猛如虎的雄駱駝	44
熊貓的生活和歷史	46
魚類集奇	51
橫渡大西洋的鰩鰻	53
鱷魚的弱點	55
用泥作繭的怪魚	59
可供多種用途的鯊魚	61
能吐絲的海螺	63
潛水健將——章魚	65
「海的火箭」——墨魚	67
不游泳的魚	69
沙丁魚奇觀	71

繁殖力驚人的蒼蠅·····	73
蝴蝶的絕技·····	75
生物的共生現象·····	77
動物界的球賽·····	79
動物界的體操·····	81
動物的舉重和負重·····	83
動物的游泳健將·····	85
動物的跑步選手·····	87
動物界的射手·····	89
動物的跳高好手·····	92
動物的本能·····	94
奇樹兩種·····	97
植物在白天裏長得快·····	99
世界最古的樹·····	101
天生的指南針·····	103
樹上長麵包·····	105
森林中的天然地雷·····	107
吃人樹·····	109
菊花在秋天盛開的秘密·····	111
菩提紗和菩提樹·····	114
水仙花的傳奇·····	116
一木成林的榕樹·····	118
並蒂蓮·····	120
「胎生」的紅樹·····	123
天山奇卉——雪蓮·····	125

圖1
人與海豚玩耍，把頭
伸進海豚口裏。



圖2
海豚需要保持牙齒清潔，
人在給海豚刷牙。



圖 3

姬蜂 (Ichneumon Fly) 是一種很奇特的昆蟲，雌姬蜂尾部有一根長達數吋的鑽孔器，可以鑽穿樹皮，找尋樹裏的蟲蛆，並把鑽孔器插進蟲蛆身體，把卵「注射」在蟲蛆的組織中。此後，姬蜂卵以蟲蛆作滋養，逐漸發展成為幼蟲。

左下圖為雌姬蜂以後足敲擊樹皮，利用聲波找到樹裏的蟲蛆之後，即用它的鑽孔器刺穿樹皮，直插入蟲蛆的身體，然後產卵於蟲蛆的組織中。



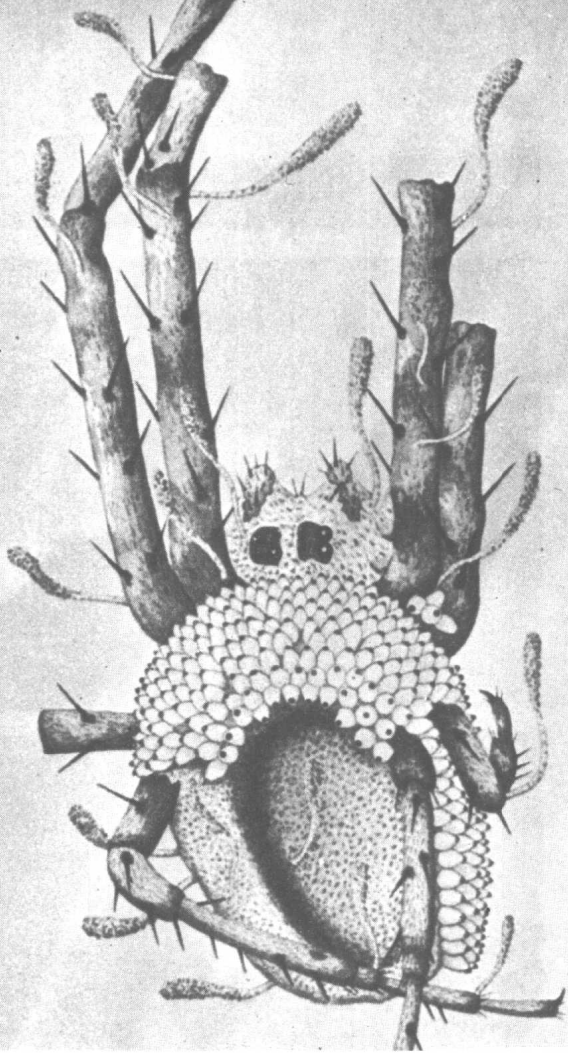


圖4 冬蟲夏草是中藥中名貴的補品。冬日爲蟲，夏日爲草，因爲它是一羣寄生在昆蟲體內的菌類，以昆蟲作養料，夏日生長，便成爲草。日本專家已採集了三種冬蟲夏草的新品種，並研究其生長過程。但這三個新種是否能作藥用，不得而知。圖爲冬蟲夏草新種之一。

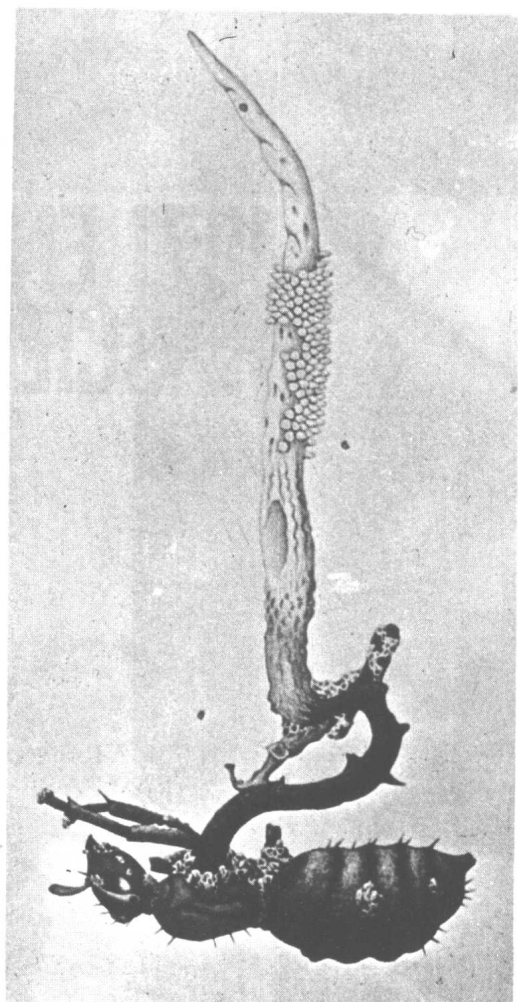


圖 5 冬蟲夏草新種之二。

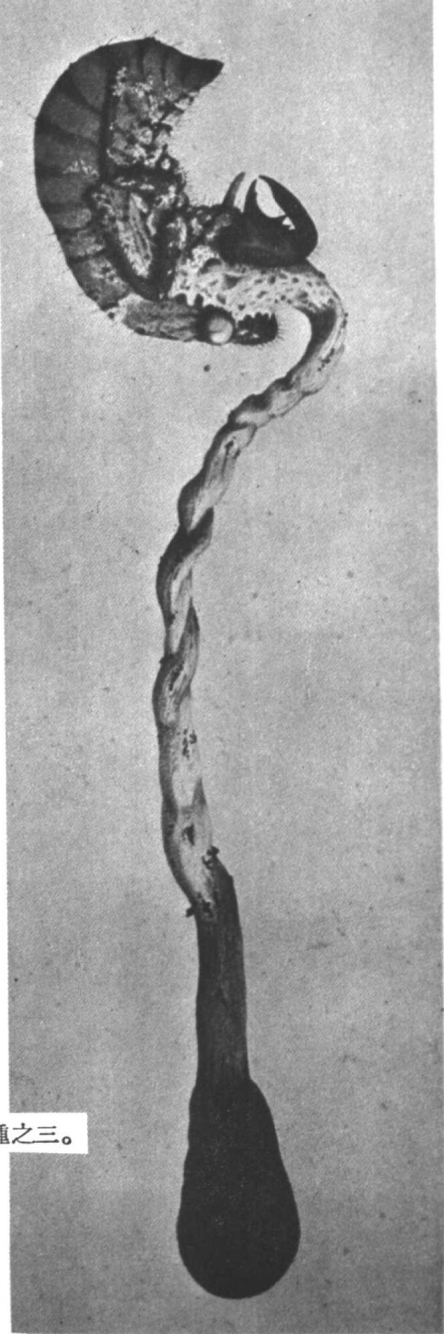


圖 6 冬蟲夏草新種之三。

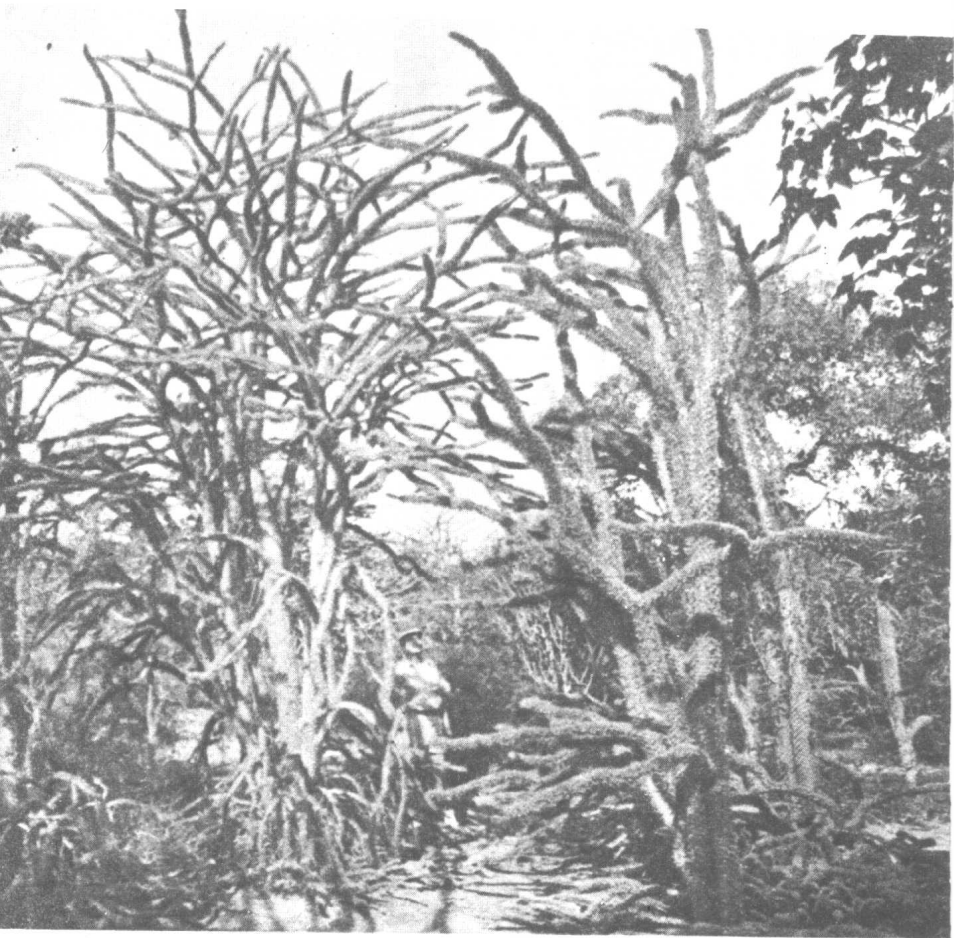


圖 7 馬達加斯加島上的大荊棘叢。

圖 8 北非洲的山羊 (Nubian Ibex) 相鬥時，好像在打摔角。



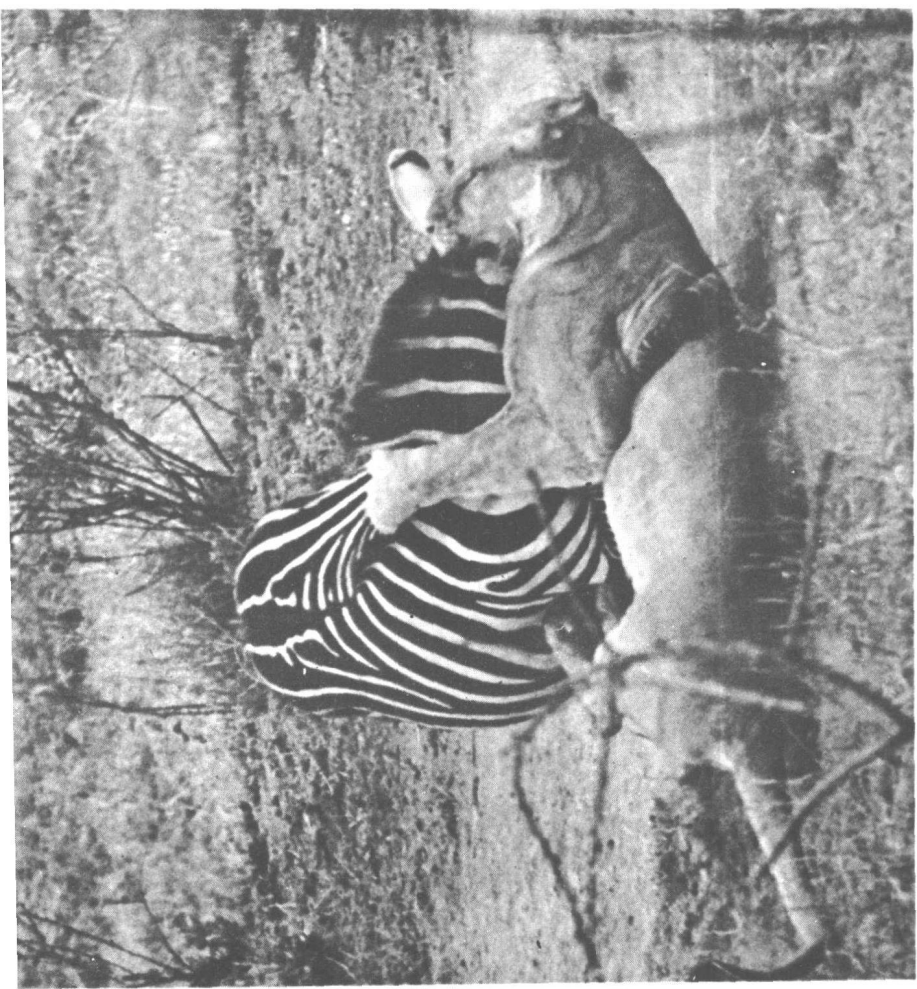


圖 9 獅子襲擊斑馬的情形。



圖10 北極區松鷄相鬥的情形，有如拳賽。

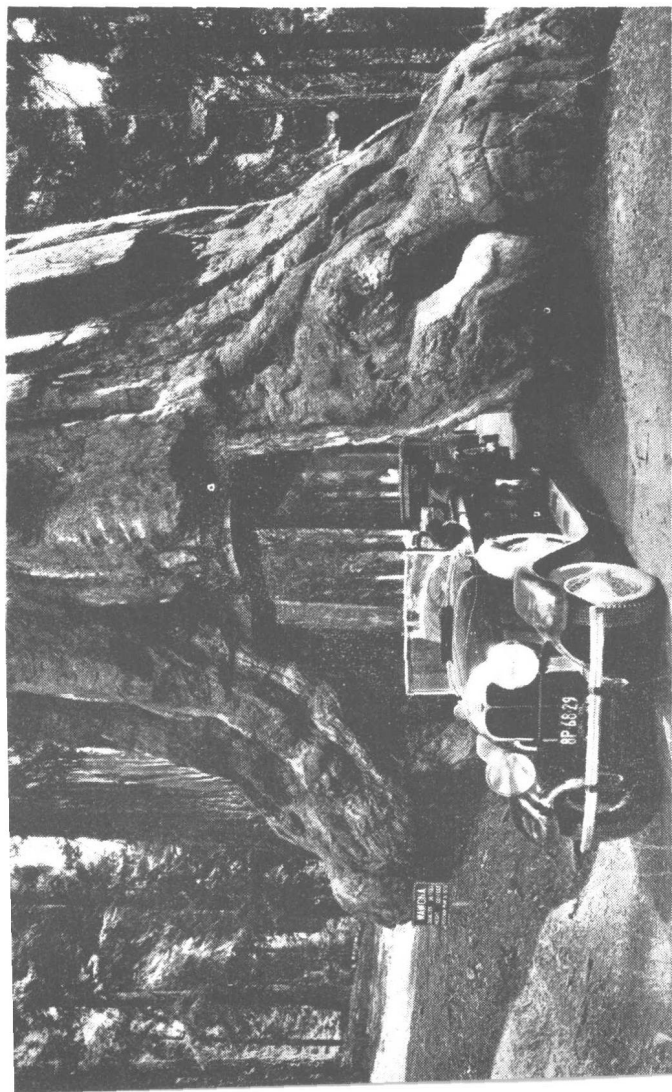
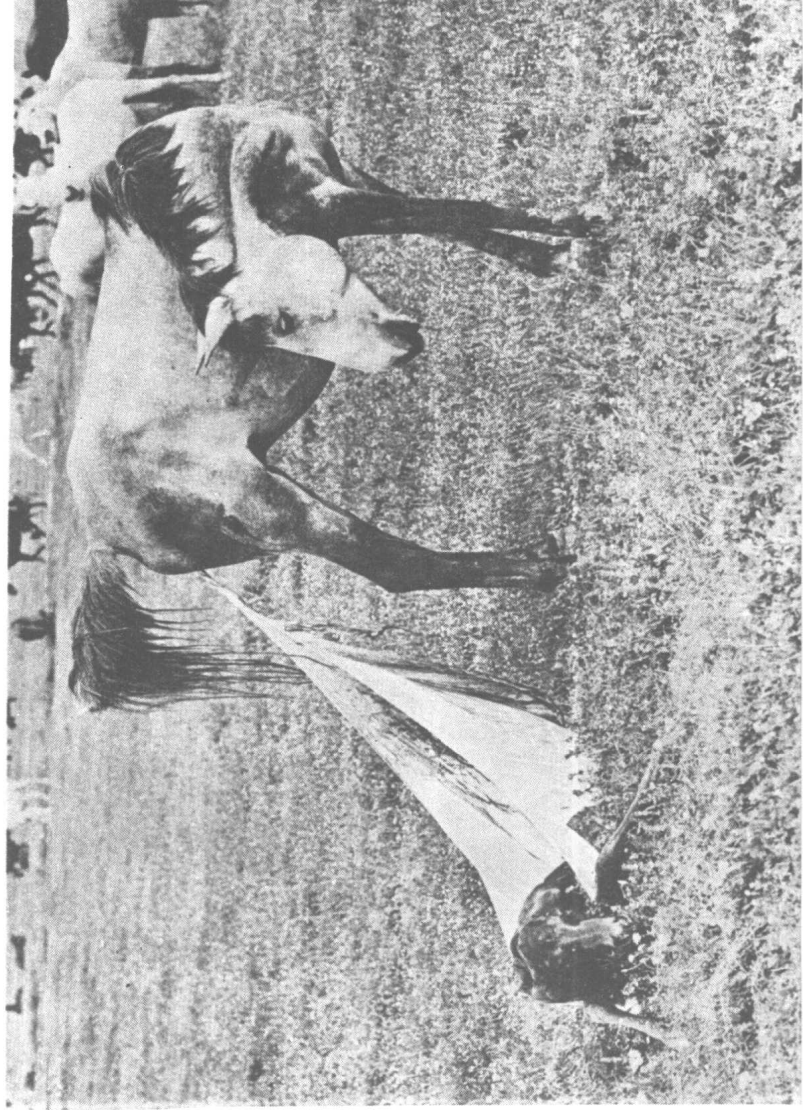


圖11 這是加利福尼亞州的北美杉樹，樹幹被鑿成「隧道」。有些北美杉高度達三百五十餘呎，樹幹直徑一百呎，是世界上最高的杉樹。

圖12 馬兒誕生的情形。



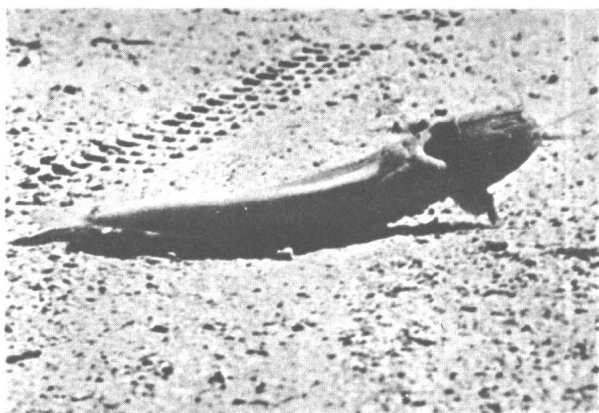
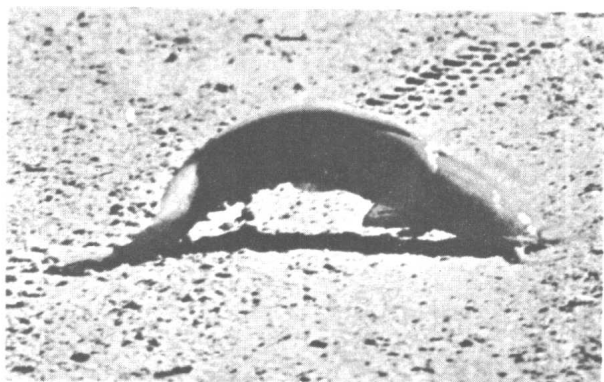


圖13 北美的鯰魚(Catfish)，能在陸上「步行」五、六百碼的路程。