



上海國光書店印行

# 序

世界著名地區發現的先驅者，如：第一個漫遊亞洲的馬可波羅，發現好望角的第阿士，首臨新大陸的哥倫布，第一次橫渡太平洋的麥哲倫，冒險到印度的奧斯達加馬，航行世界成功的掘臘克，冒險考察非洲尼日爾河的孟古百克，發現阿比西尼亞的勃羅斯，探尋尼羅河源地的司匹克，殉難非洲的李文司登，無意中尋獲美洲大陸的威尼斯商人加波父子，在美洲發現許多新地的亞美利加，這一連串歷史上有名的探險界人物，他們的冒險經歷和生平軼事，不是值得我們加以報導嗎？

南極和北極，過去不爲人所注意，現在一躍而爲今後世界的戰略重心；我們要發掘一下這兩極地帶的探險史，不可忘記了在南北極冒險過萬險的英雄們，比如：北極熊口中逃生的約翰生和巴琴，站過地球頂點上的斐利，橫渡南北極的拜德，以冒險爲快樂的名醫葛林費爾，「北極熊」馳譽全球的司蒂芬生，被困冰層逝世於厄里白斯號船上的法蘭克林，他們開拓了現在的南北極，我們怎能抹煞了他們的功勳呢？

時至今日，探險家們的任務，不再是探尋未知的新地，因爲地球上的土地，均已全被人類發現，要尋求新地，除非到月球和火星上去，所以，探險隊的目標，移轉到考察野蠻民族的奇風異俗，帶有考證意味和研究使命，比如：洛黑大佐領導的安達斯探險隊，在埃及底比

斯平原發掘古墳的遠程考古團，從「烏語島」哥末拉探險歸來的樊蘭女士，伊利亞中校領導的西藏心臟地區考察隊，探險西藏神祕之峯的安德婁斯，便是最顯著的例子。

世界捕鯨事業在今日有這樣的成就，也是探險家們的功勳，這裏也約略加以介紹探險家們努力捕鯨的經過，如五十年前大洋捕鯨的波士頓美人號，出沒兩極地帶的英國捕鯨探險隊，捕鯨季節活躍深海的現代捕鯨艦。他們驚險的經歷，是值得我們怎樣的驚嘆欽佩啊！

編者

# 探險家故事目次

## 一 第一個漫遊亞洲的馬可波羅

七百年前的威尼斯國——水國處處充滿嫵媚——珍寶使人忘記危險——馬可波羅父伯航海渺無音訊——兩位老人所說旅行故事——神思夢想不忘東方——尖頭大船航行大海——第一次見到海上風光——地中海景色這麼迷人——安抵東岸一大城——水國驕子不堪徒步之苦——歷經各名城——爬越高山突然遇盜——盜匪太多改行海道——到達忽里模子城——波斯國的駱駝——第一次看到飛雪——沙漠又橫在眼前——巴達克山中發病——可怕的大戈壁——距離中國京城很近——中國皇帝派人歡迎他們——中國皇城真似天堂——大汗很器重馬可波羅——爲元朝宣勞十七年——要想重回故鄉——波斯王向中國公主求婚——三人願從海道護送公主往波斯——西歸途中聞大汗駕崩惡耗——馬可波羅名滿水國——熱那亞大戰波羅被俘

## 二 發現好望角的第阿士

許多船隻駛行東方——尋覓新世界及新航路——葡萄牙船長第阿士的決心——到達從未見過的新地方——走過非洲的南端——水手們要求回船——新地方命名大風角——更名好望角——發現東方航路貢獻不小

## 三 探險之王哥倫布

精於航海的小水手——相信地球是圓的——發動航海雄心——到葡萄牙去求取援助——伊薩伯拉皇后贊助哥倫布計劃——三艘船準備出發——平坦號的舵損壞——將近陸地徵兆——水手們大發怨言——陸地看見了——不知已經發見新大陸——留一部水手在海島找尋金礦

重遇平坦號——西班牙人心目中的英雄——二次三次渡大西洋——哥倫布被誣遭捕——皇后幫助恢復自由——三個月險惡航程——錯認中南美大陸為馬來半島一部份——一船觸礁下沉海底——皇后逝世又遭免職——抱恨終身與世長辭——亞美利加名字的由來

四 第一次橫渡太平洋的麥哲倫.....二六

地球上最大洋面太平洋——太平洋出現於人類的歷史紀念日——麥哲倫率領帆船五艘出發——首次看到南美土人——在聖安周里灣避風過冬——壓服船員叛亂陰謀——惡風巨浪碰碎一船——發現了一個海角——麥哲倫海峽的來歷——開始駛進新大洋——菲律賓羣島土人殺死麥哲倫——未竟行程由同伴們完成——僅剩一船和十八個水手

五 冒險到印度的先驅者奧斯達加馬.....二七

一個二十歲葡萄牙青年——茫茫大海航行九十六天——遭着猛烈颶風——經過了好望角——發現印度的克利庫特港

六 航行世界成功的擱臘克.....二八

麥哲倫的繼起者——遠征船共有五艘——機警處死為首謀害者——同航的船無形失踪——土人射賭擱臘克右眼——船員哄騙土人白銀——經祕魯駛向北美——開抵加羅林羣島——由菲律賓賓至東印度——三年航行完成

七 冒險考察非洲尼日爾河的孟古百克.....二九

蘇格蘭的少年旅行家——冒險出發考察——非洲境內奇風怪俗——阿里人當地怪客——阿刺伯人將他捉住關着——完全瞧見尼日爾河——不幸為大水淹斃

八 發現阿比西尼亞的勃羅斯.....三〇

探求神祕的河發源地——到了浩大無邊沙漠地——繞水路冒險到阿比西尼亞——殘忍的阿比西尼亞人——很受土王優待——無形發現阿比西尼亞平原

### 九 探尋尼羅河發源地的司匹克船長……………三八

值得研究的有趣問題——尼安撒湖便是尼羅河的發源地——非洲是一塊黑暗的大陸——與土人血戰過幾次——悍然前往中部非洲——獅吼虎嘯峻峭山壁——耐苦到達烏克達國——碧澄澄的尼安撒湖

### 一〇 殉難非洲的傳教師李文司登……………四〇

冒險旅行二十四年——做過童工和牧師——險些被獅子吃掉——增加許多歷險經驗——馬格羅羅士人作旅途嚮導——沿三比西河而上——走到安哥拉高原——通過葡萄牙殖民地——患劇烈熱病死於非洲

### 一一 無意中尋獲美洲大陸的威尼斯商人加波父子……………四三

美慕哥倫布航海遠遊——想到亞洲却至美洲——南美歸來錯認亞洲——航至北美一角仍當亞洲一部

### 一二 在美洲發現許多新地的亞美利加……………四四

哥倫布的朋友亞美利古——航海探新地三次去美洲——發現墨西哥灣一帶——直到南美洲的聖羅圭海——巴西國名字的由來——航行南冰洋找尋南極失敗——新大陸命名亞美利加洲

### 一三 北極熊口中逃生的約翰生和包琴……………四六

可怕的北極熊——冒險家約翰生也碰到這危險——機智捏住熊的喉頭——船中人冒着險裝藥

探險家故事

四

發鎗——巨熊中彈倒斃——包琴博士幾次遭受熊災——背後巨熊向他猛撲——巨熊咬住他頭  
脚了就走——包琴脫險頭蓋重傷

一四 站過地球頂點上的斐利……………四八

第一次開始格林蘭探險——曾任北極探險隊長——終於達到北極——他的生卒年——不怕  
困難和危險的成功人

一五 橫渡南北極的跛足海軍大將拜德……………四九

羨慕柏端壯烈經歷——第一個飛抵南北極——證實南極土地的寶貴——足夠動人的一生經歷  
——劇烈運動折斷足髀——多次冒險計劃被阻——未把腿傷放在心上——兩極上空擲下國旗  
——政府賜他大將榮譽銜

一六 以冒險為快樂的名醫葛林費爾……………五二

遭逢四次冰山撞船危險——倫敦有數名醫之一——嚴寒荒涼區域的拉白利多——三萬漁民沒  
有醫生——冰天雪地服務四十五年——許多不平凡的事蹟——漁民最會迷信——悲壯偉大的  
一幕——雪車向海中沉落——在浮冰上度過長夜——發現來船狂喊求救

一七 北極熊司蒂芬生……………五六

取道北冰洋探險北極——警告他餓死途中——飄動浮冰上度過好幾個月——探險經歷驚人的  
一段——烟癮大發造成佳話——別開生面探險食譜——祇靠肉和水維持生存六年——一個趣  
味試驗

一八 被困冰層逝世於厄里白斯號船上的法蘭克林……………五八

法蘭克林逝世百週年紀念——一個新紀元的開端——發現了西北通道——最後一次法蘭克林探險——北極區的研究工作——對極區興趣的復活——正在搜尋新的礦物

一九 洛黑大佐領導的安達斯探險隊.....六二

南美的安達斯山和亞馬孫河——洛黑大佐極富探險經驗——這次探險重要目標——對野蠻人的見面禮——和土人建立友誼基礎——切忌向土人打招呼——互相用手勢語交換意見——找尋安達斯山中古代印卡人的財寶

二〇 在埃及底比斯平原發掘古墳的遠程考古團.....六四

遠程考古團的任務——一個興奮的奇事——找到古墳第一道門路——千百年無人踐踏的所在——封固地下三千餘年的臭氣——滿室閃耀珍奇珠寶——辛辣的空氣怪難過——空氣引起急劇化學變化——開始發掘第二石室——發現三隻皇冠——尋到皇后歷史記載——御用金銀精製馬車——四千年前皇后石棺——坦卡維爾喘氣暈倒——皇后肩膊仍舊完好——每一奇蹟攝入鏡頭——祕封洞口刻上暗記——坦卡維爾一病不起

二一 從烏語島哥末拉探險歸來的樊蘭女士.....七〇

非洲西北一個岩石起伏的小島——流傳已久奇異故事——著名的環球旅行家樊蘭女士——靠了嚶嚶會話的哥末拉島民——女侍者爆發一陣嚶嚶聲——相隔數里能够相互通話——總統府邸巨大嚶嚶——嚶嚶聲警告收稅吏到來——整個大地在嚶嚶聲中激動——當面一試震耳欲聾——科學化實地試驗——一次艱困旅行目睹嚶嚶談話——信號業已招呼遍各戶——拜訪者不可隨意打嚶嚶——從烏語島歸來是平生唯一快事

二二 伊利亞中校領導的西藏心臟地區考察隊.....七四



## 探險家故事

六

繞着山谷邊緣走了三天——到達一萬四千尺高度的山頂——喜馬拉雅山第一座隘口——遇到亞東的酋長——亞東是西藏較大城市之一——碰到有着崇高地位的藏人——參加道地的西藏宴會——美國購買西藏羊毛問題——接到達賴喇嘛紅箭文書——最高的郵局——超過一萬五千二百呎的堂拉——拜訪波盧民族的村莊——在甘瑪平房中過夜——西藏人是很好運動家——一座巨大的寺院——西藏最重要的城市——拉薩前站——達賴喇嘛熱烈歡迎——在英國政治官寓所住下——演習晉謁達賴喇嘛的禮節——走進富麗堂皇的大殿——達賴喇嘛盤膝而坐——參過達賴啓程返美

## 二三

探險西藏神祕之峯的安德婁斯……

八二

著名亞洲探險家——美國航空員發現三萬呎高峯——傳說新高峯叫安妮馬欽——貝里利亞將軍發志以歿——決志解決神祕山峯問題——世外桃源的確存在——安氏計劃業已實現

## 二四

五十年前大洋捕鯨的波士頓美人號……

八四

五十年前一艘美國捕鯨船——瞭望哨指示鯨魚位置——最冷酷最殘忍的艱苦工作——小小漩渦全船人員生死關頭——捕鯨艇裏的船員興奮異常——叉手專家猛刺巨鯨——刺進二呎厚脂層的沉重鋼叉——彼此談着奇怪的經驗——大副小艇叉了另一隻鯨——長期的等待——估計可獲八十桶鯨油——鯨魚猛烈衝上水面——這隻鯨算是完了——準備再有新的追獵——狂暴的劈割——夜晚的景色——鯨舌美味祇有高級船員享受——麝香味的分泌物龍涎香——獵鯨故事不佔重要

## 二五

出沒兩極地帶的英國捕鯨探險隊……

九〇

一隊科學家到北冰洋去探險——趕造一條最新漁船——精通深海魚和習性的權威者——乘着

## 二六

新式漁船出發遠征——獵漁科學家的問題真多——另一批科學家遠征南極——穿起蛙人潛水衣跳進冰天雪地海中——化驗鯨魚血的樣品——探險隊另一工作就是研究——捕鯨隊在南極海面造成新紀錄——一百八十次南極探險英國佔七十六次——英國對於南極開發的計劃

捕鯨季節活躍深海的現代捕鯨艦……………九三

## 二七

舊式捕鯨已被機械科學改變——現代捕鯨船是一座浮動工廠——利用飛機尋覓鯨羣——工作平靜而有效率——整羣地屠殺——砲艇尾隨鯨羣完成任務——特殊標誌插在鯨身——追捕數以萬計的鯨魚——艦身龐大裝配完善可耐遠航——消滅了以冒險為樂勇敢遊戲——一季可得鯨油一百六十萬桶——十艘捕鯨船獵鯨六百五十隻——捕鯨探險隊擔負起尋覓新鯨羣的使命

獨駕飛機橫渡西南非洲瞰獸攝影的亞當斯……………九七

飛行家兼攝影師——驚險絕倫的空中瞰獸記——在羅德西亞地區低飛——飛得越低野獸越不吃驚——鱷魚想跳起攫食活人——飛到四個地區的交界點——鱷魚和鳥羣友好相處——飛過洪水氾濫地區——成羣的小羚羊——看見成羣的象隊——貝專納平原的斑馬羣——獅子縱身想捉鐵鳥——野獸習慣飛機吼聲——發現非洲三怪——怪魚——怪熊——怪犀牛——從危險中獲到豐富的獸標本

# 上海國光書店圖書目錄

福	世	世	熱	袖	英	簡	家	處	處	愛	知	四	一	給	給	青	青	青	青	青	青	青	青	一	
特	界	聯	風	珍	文	易	庭	世	世	之	新	集	而	前	前	為	年	年	年	年	年	年	年	年	個
成	名	名	小	日	交	百	須	哲	之	新	教	育	立	進	進	書	功	生	交	奮	結	經	說	修	苦
功	人	小	說	用	際	會	通	法					青	年	吧	年	指	之	觀	與	與	與	與	女	兒
史	逸	說	選	英	會	通	法						信	年	信	年	導	路	口	成	健	致	演	力	力
	事	選	選	語	話	會	大	話					日	記					才	功	康	富	講	務	記
				話	會	大	話																		

日	算	珠	現	唐	寫	商	親	工	交	家	兒	女	學	交	普	日	現	歷	保	袖	軍	學	袖	現	老	紅	歐	甘		
用	法	算	珠	著	信	業	戚	友	庭	庭	庭	庭	庭	庭	庭	通	便	便	名	名	公	軍	公	公	公	公	公	公	公	公
珠	大	課	聯	信	成	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	條	條	刀	刀	函	文	公	程	函	程	函	程	函	程	
算	本	成	本	必	指	廣	廣	廣	廣	廣	廣	廣	廣	廣	廣	全	全	筆	筆	文	式	式	式	式	式	式	式	式		
大	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全		

上	新	勝	大	大	大	大	脫	新	八	標	現	寫	上	美	食	軍	孕	育	乳	虛	化	小	商	商	商	算	算			
海	軍	利	衆	衆	衆	衆	戰	編	段	準	代	字	海	容	譜	事	醫	胎	常	研	病	大	工	工	廣	店	店	術	術	
新	歌	歌	歌	歌	歌	歌	拳	八	錦	廣	美	速	新	與	大	藥	產	知	識	療	全	養	法	製	生	術	應	有	知	識
歌	選	聲	聲	聲	聲	聲	圖	段	增	告	術	成	地	身	常	全	識													

大	紅	滑	清	民	清	世	世	京	京	京	滑	平	京	風	小	簫	口	口	粵	粵	粵	中	英	吉	吉	吉	吉	影	
觀	樓	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代	代
園	水	遊	文	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官	官
遊	名	戲	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖
圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖

上海(11)路中東山二一八街六號

# 探險家故事

## —— 第一個漫遊亞洲的馬可波羅

七百年  
前的威  
尼斯國

七百年以前的威尼斯是個國家，並不像現在只是意大利的一個城市，這個國家跟別的國家有點不同，別的國家都是建築在陸地上，威尼斯國正相反，雖然不完



全在水中央，却有一大半是在水中的，街巷就是一條一條的馬大河小溪，所有的土地，差不多都蓋上了房子，甚至於有的房子還要伸到水中去；在這個國裏很少車輛，一踏入國境，我們就可以看見，代步的都是船，有的大船，有的小船，尤其小船，走到那兒都可以看見。其實這個國，全國就是一個羅大島，被水道給分成了無數的小島，所以有很多人都把威尼斯國叫做水國。

水國處  
處充滿  
極多

凡是風景秀麗動人的地方，很少沒有水的，水是增加美的一種東西，所以這個水國，簡直美極了，因此住在這個國裏的人，也特別的聰明慧麗，他們會想出很多的方法，弄出很多美麗的東西，這個水國，處處充滿了美麗，處處都動人，一所一所建築



得藝術化的住屋與教堂，映在水中，真好像水晶宮就在眼前；那些船隻，又造得那麼美麗玲瓏，每一個人，又都有駛船的技能，成羣的小艇，在水晶宮裏穿來盪去，陣陣的歌聲，響入雲霄，尤其在月夜，越發增加了水國的嫵媚！這小國中不但有很多小艇，就是大船也不少，它們常常飄洋遠遊的。

但是那時的船，造得並不像現在這麼完善，駛出港去，是很危險的，有些船駛珍寶使人忘記危險出去，就一直無音無信，可是有的船却載滿了珍寶回來，大家看到了這些珍寶，沒有一個人還會想到危險，一個一個還是爭先恐後的駕着船隻，離開可愛的家鄉。

威尼斯國裏的人，是很喜歡談天的，他們談些什麼呢？多半也是談談飄洋的情形如何危險，滿載而歸的珠寶，是多麼的美麗，因為這個原故，就是那些小孩們，也總喜歡站在後邊聽，同時憧憬着長大之後，怎樣去航海。

在這個國裏，有一個小孩子，叫馬可波羅，(Marco Polo)他的父親同他的馬可波羅伯父，在他剛出世的那一年，就駛了條船，經商去了，現在他已經十幾歲了，可是他的父親同伯父還是沒有回來，看見小朋友們都有父親疼愛，而自己的父親渺無音訊，心裏異常難過，他遇見了經商回來的人，總是問：「老伯伯，你看見我的爸爸沒有？」當那些人說沒有看見的時候，他那小眼睛裏，就會掉出來很多很多的淚珠，惹得那些人，也不禁難過起來，他們只得講些航海的故事給他聽，使他忘記思念父親。

子女想念父母，正如父母的思念子女一樣，這是天性，雖然小波羅從前不記得他的父親是什麼樣子，不知他的父親喜歡不喜歡他，他總是希望父親回來，有人對他說：「你的父親出去十幾年，都沒有回來，一定遇險了，不要想他吧！」然而，他都不相信，只要在窗戶裏看見那高掛彩帆駛入港來的船隻，他就飛跑出去，等那船靠岸，靠岸之後，他就到那些船上去，問長問短，雖然每一回給他的都是失望，可是決不灰心的。但是因為同這些人接近，也得到了不少航海的知識。

日子很快的過去，轉眼又是兩年，這時小波羅，已經十五歲了，他還是那樣的思念父親，每天還是追着人問，向着窗戶外望，在碼頭上站着等。有一天，他正在眺望的時候，見遠遠的駛來了一隻很華麗的船，這種船他從來沒有見過的，於是他很快的跑了出去，大聲的喊：「爸爸！爸爸回來了！爸爸回來了！」街上的人都很奇怪，大家議論着，這個小孩子不是想父親想瘋了嗎？外來的船多得很，怎麼見得這個船是他父親的呢？

兩位老人  
所說旅行  
故事

說也奇怪，正在大家議論的時候，小波羅一手牽了一個老人來了，他的嘴還說着：「我的爸爸，我的伯伯回來了！」大家都擦擦眼睛細看，年老的人說，這真是他的父親與伯父呢！沒想到他們還真的活着！於是大家都圍了上來，問東問西，這兩位老人所說的旅行故事，真新奇極了，他們說他們真的到過東方的邊境，這些從來沒有聽過見過的事，使得聽者心都動了，個個都想親自去航海一趟，尤其是小波羅，恨不得立刻

就走！

神思夢想不忘

小波羅聽過他父親同伯父的談話之後，他就要他的父親，帶他到各處旅行，他思想認識世界，暫時離開這個如畫的故鄉。可是他的父親剛剛回來，自然想在家鄉恬恬靜靜的享受幾年安定生活的情趣，沒有答應他的要來，小波羅却神思夢想，念念不忘他父親及伯父所說的東方情形，及東方的文物！

光陰似箭，日月如梭，不知不覺之間，兩年過去，這時的小波羅，已經十七歲了，看上去誰不說他是個大人！這兩年中，他沒有一時不是纏着他的父親，要去航海，他父親被他纏不過，只好答應帶他去走一遭。

尖頭大船航行

有一天，那正是可愛的五月，波羅同他的父親，他的伯父，坐着條尖頭大船，向海港駛去。這天的波羅高興極了，他眼中的水在跳舞，他眼中的人是微笑，他眼中的花都是美麗的，因為今天達到了目的，立刻就要動身了。興奮快樂，使他毫無留戀的別了故鄉的人們，及故鄉的風物，沒有多久，一艘船駛出了港口，航行在水光耀目的亞得里亞海，浩浩蕩蕩的前進了。

第一次見光到海上風

亞得里亞海，與其說它是個海，還不如說它是陸地中間裂開的一條大縫，你瞧，這個海的兩邊不都是陸地嗎？因為這個緣故，船在亞得里亞海中航行，是比較平穩的。馬可波羅第一次坐在這大船上，真是舒適極了，得意極了，第一回嘗到航海的

滋味，畢竟不同，第一次見到海上的風光，也的確新鮮。

地中海景色  
人這麼迷

船隨着波紋緩緩地前進，真叫人忘了一切，不知走了多少天，才走出亞得里亞海，到了地中海，原來地中海的海景是那樣的迷人，上面蔚藍色的穹空，棉

絮般的纖雲，像羊羣一般，蠕蠕移動；下面又是藍如碧玉的海水，起伏有節奏的水波，它會引誘得你，不能不站到船艙外邊來欣賞，但是有時白浪冲天，它又會拒絕你看它，馬可波羅是第一次航海，不知不覺間暈起船來了，他雖然貪看海景，也只得隨着別人回到艙裏去躺着，後來習慣了，倒也不覺得啦！依舊跑到艙外走走，或者欣賞欣賞海景！

安抵東  
岸一大

在這一段行程中，雖然他們也曾經遇到過冲天的大浪，雖然船也幾乎被礁石碰破，可是因為他們操舟的熟練，與經驗的豐富，結果很平安的到了地中海東岸的

一個大城，由這兒他們就登岸，不再在海中航行了。

水國驕子  
不堪徒步  
之苦

他們一起動身的有幾十個人，坐在船裏雖然有點暈船，可是日子久了，也就好了，再加上坐船不用腳走，是很舒服的。喝！這一上陸可壞了，代步的東西

很少，大家都只有走，這些驕生慣養向來住慣水國的人們，一個個都叫苦連天，不到兩天，有的喊着走不動了，有的喊着腳底下起了泡，有的說中暑了，有的說病了，有的想停幾天，有的想回去。

馬可波羅等三人，看他們這麼吃不了苦，不由得焦急，但是也只有勸他們忍耐，勸他們



拿出點勇敢的精神來，他們見十幾歲的馬可波羅竟一點不怕苦，不願意落在小孩子之後，於是也只好隨着向前進，不過那高山在前面堵着，大河在旁邊流着，很容易的又惹起了他們退後的心。

歷經各

名城

後來，他們經過了繁盛的拉耶斯(Larissa)城，經過了出產精美絨氈的孔尼亞(Conia)城，經過了盛產名馬的喀沙利亞(Casaria)城，也經過了美麗的阿清格(Arzinga)城，各城中美麗的物品，看得使他們眼花，各城中的出產，叫他們看得目眩，壯麗的建築，叫他們贊美不置。

行行重行行，他們又經過了很多大城市，他們曾經看見過自地中湧出油的油泉，也會經看見過一望無際的棉田，曾經到過出產金製絲織布匹的城市，也會經到過出產大宗香料珍珠的地方，他們雖不能樣樣都買幾樣，不過他們想了法子換來了不少。

有一天，面前橫着一座大山，在從前他們看見了山，一定有很多人害怕，不願意過去，可是現在却不同了，他們已經爬慣了山，覺得這也不過如同上一個高坡一樣，所以他們大家還是那麼高高興興的一邊說，一邊的上着山，下山更容易了，他們簡直是在比賽，誰下的最快。

爬越高山  
山突然  
遇盜

最快的一個跑下去時，忽然大叫着又跑了上來，後邊的人當然停了下來，可是還有一批人也跟了上來，是誰呢？原來是一批強盜！這一批強盜，個個都是橫眉

豎目，殺氣逼人的，大家過慣了平安舒適的旅行生活，突然遇見了這麼些拿刀持棍的強盜，沒有一個知道如何應付的，只聽得那爲首的一個一聲吆喝，就都圍了上來，把他們這些手無寸鐵的旅客們，就都給包圍起來，自然他們的衣物都被劫了去，但是這些強盜太兇狠了，劫了東西不算，還要把他們一個一個的殺死，這時有的嚇得呆了，有的嚇暈了，有的只知道哭，有的往石頭上撞，想自殺了免得遭賊人的毒手，馬可波羅起初站在一堆人的後邊，心想強盜搶了東西去也就走了，現在見強盜要殺他們，可是大家都沒有一點辦法，於是他站出來向那強盜頭說：「我們都是旅行到東方去的過路客人，請你們完成我們的志願，饒了我們的命，這一點東西，就算是送給諸位的過路禮。」說過之後，他見那強盜頭不做聲，饒了他又說了很多的哀求話，那強盜頭見這麼一個小孩子，神色一點不變，敢同他講話，他很奇怪，於是同馬可波羅談了起來，見馬可波羅談吐不俗，竟同他談得起勁，忘了時候，那些強盜只好站在後邊等，馬可波羅的同伴們，也只好還是提心吊膽的在旁等着。

等他們二人想起他們的身邊還有很多人的時候，太陽已經快西沉了，強盜頭因爲同馬可波羅談得很歡洽，於是答應不殺害他們，一聲呼嘯，領着一羣強盜去了。

強盜們去後，大家才都嘆了一口氣，當然大家都很感謝馬可波羅的，可是這些人都嚇破了膽，除了馬可波羅和他父親伯父三人以外，很少人願意再往東去，雖然經他們三人屢次的勸慰，結果還是無效，馬可波羅等數人，只好留下他們向前去了。

多改行  
海道

因為遇了這次難，他們長了一層智慧，當他們又到一座大城的時候，買了幾種防身的武器，配在腰間。這一行人向前進的時候，聽見有人說，再向東去，盡是強盜，財物不用說常常被劫去，旅客也是要常常被殺死的。馬可波羅等雖不是膽小怕死的人，但是爲了完成東行的志願，路上老是遇着這種事情，實在討厭，於是決定由海道東去。

過了報達(Baudas)城，直向把斯脫拉(Bastra)城奔去，他們就由這兒乘船入海了。一路上倒的確是很平安，既沒有狂濤大浪，也沒有遇見海盜，不過坐在船裏實在看不見什麼，頂多不過看見一大片的海水，或者一兩個小島，所以過了些天，他們幾個人，實在過膩了這種生活，有一天，眼前一片碧綠，抬頭一看，原來一個港灣就在面前了，這個港灣實在風光明媚，整個港幾乎被櫻栢樹圍滿，把海也映綠了！

陸上的風景，更引動了這幾位旅行者上岸的心，他們商量之後，又由這兒上到達忽里模子城(Hornuz)城。剛上陸，覺得樣樣東西都有趣，一邊走着，一邊高談闊論。

離開忽里模子城沒有多遠，就被一羣持刀拿棍的人，阻住了去路，這些人劫財物還在其次，頂喜歡的就是殺人，所以他們見有人走過，就圍了上去，幸虧現在大家都有了防身的武器，還不至於束手受縛；還不至於全被他們殺死；不意一險得脫，又遇一難，等他們走到平安的地帶一數，只剩五個人了，不消說，幾個是被害，或者被俘虜了去，他們也不免爲那遇

難的同伴們，洒了幾滴淚。

波斯國

再前進到了波斯大國，旅途是比較平安了，不過那時道路不好，旅行是很不方

便的，不知要爬上多少山，涉過多少水，才能到一座城。這一天正走着，前邊來

了幾個人，牽了幾頭駱駝，問他們要不要騎？馬可波羅等想這個東西倒沒有騎過，不妨試試看，於是他們就每人買了一匹來代步，那寬大柔輕的駝背，實在叫人坐了舒適，況且牠走起來又是那麼平穩，真比自己跋涉強。那大動物載着他們，邁開大步向目的地進行去了。

第一次

正在得意的享受那新發現「駱駝」的時候，冷風却一陣一陣的逼了過來，凍得

雪看到飛

他們五人直打抖。再行一程，不但冷風不停，並且飛起雪來，這五位水國的旅

客，除了馬可波羅的父親和叔父以外，長了這麼大，還見都沒有見過雪呢，所以當雪落下的時候，他們三人，竟不知道是什麼！

起初他們看見雪還覺得好玩，慢慢的手腳凍僵了，牙齒打着戰，耳朵鼻子都凍紅了，這時他們才知道雪不是好玩的，大家把所有的衣服都穿到身上，不過還敵不了冷氣與狂風。四週都是曠野，又沒有一個地方可以躲避，只好把幾頭駱駝趕在一塊，幾個人都藏在駱駝的中間。

好容易風消雪停，他們才又重上征途，天氣還是那麼冷，可是也不能停在那兒不動呀！剛下過雪，路是那麼滑，不留心，真可以摔它一交，爬起來再摔一交，幸虧有那五頭駱駝，

他們倒還可以坐在上面看雪景呢！

幾天之後，算是離開了雪途，可是沙漠又橫在眼前了，沙是鬆鬆的東西，所以走！走！走了三天，全途不見一滴水，「水是什麼地方都有的！」他們想：所以走進沙漠時就沒有帶，這三天以來，他們渴得不得了，正在向前行時，有時忽然看見了一些水，忙搶着上前去喝，誰知那水是苦的，鹹得簡直不能入口，他們喝了，不但沒有解渴，並且更渴，還嘔出了好幾口水；以後再見到一點水，誰也不敢喝了，這三日中，全途不見一人一畜一草一木，眼睛所能看見的，只是茫茫一大片沙漠乾土。

三日之後，沙漠過去，鮮水草木到處都是，他們在那兒休息了兩天，等再動身行不遠，沙漠又在眼前了，這次他們學到了乖，看見了沙漠，連忙退回來，帶了些水。好容易走出了沙漠，再不多遠，又遇見一大片沙漠，這兩次已有經驗，有了準備，還沒有覺得怎麼不便。沙漠走盡，已經費了半月的時光，並已走到波斯大國最北的一塊土地了。

自此以後，他們經過數十天不見人煙的長途，遇到過強盜，也爬過大山，到巴達克山（Badakshan）城之後，馬可波羅病倒了，這病實在來得奇怪，吃了許多藥，都不見效，他的父親與他的伯父，除了焦急之外，實在沒有辦法。

一月以後，他們遇見了一位很和善的老人，老人告訴他們：「離這兒不遠，有一座山，

叫巴達克，山谷川溪，風景殊美，山中水菓可口，花草悅目，鳥唱悅耳，氣候又佳，到山中去休養，一定可以痊癒。『既然醫藥無效，馬可波羅的父親，也就聽了那老人的話，帶着馬可波羅到巴達克山中去住，說也奇怪，一年之後，他的病竟一點也沒有啦，於是他們又毅然決定的向北前進。

可怕的  
大戈壁  
他們跋涉山谷江河，遇難渡險，一連數月，方才來到有村落的地方，當他們完全行到叢山的時候，知道他們已經到了可怕的大戈壁邊際了，這沙漠完全是沙的山陵與坑谷組成的，裏邊找不到一滴水，和一點吃的東西，正同從前經過的沙漠一樣，不過大戈壁比那些沙漠都大，他們一路行來，有時騎駱駝，有時步行，一直經過了二三百天，才遇見了人烟，這時他們離開祖國，已經三年了。同行的都病死或遇難而死，只剩下他們父子伯姪三人了。

距離中  
國京城  
很近  
沒有多久，馬可波羅等已在康莊寬闊樹林蔭翳的大道上前進，這兒離中國的京城很近了，路上每隔七十多里，就設有一個驛站，是預備派出的使者休憩的地方，驛站建築得宏大壯麗，房間裏都是用各種顏色的綢緞裝飾的，馬可波羅等在歐洲從來沒有見過規模這麼宏大的建築物。

中國皇帝  
派人歡迎  
他們

在這些輝煌華麗的旅舍中，他們都受到了懇懇的款待，當他們離京城還有四十天路程的時候，就有騎士和使臣，奉了中國皇帝的命令，兼程來歡迎他們進

京了。最後，他們被引導走過噴泉溪流設置天然的御花園，到了皇帝避暑的宮殿。

大汗見到這三位遠來的朋友，真是歡迎極了，尤其歡迎馬可波羅，他那時只有廿一歲，並且又是一個美少年。後來大汗從他的避暑宮殿，駕幸到他的冬宮的時候，他們也隨行前去，沿途所見的一切，使他們大大的驚訝，他們沒有想到中國的建築、財富、工商業、文化、藝術等，竟會超過威尼斯或歐洲各國之上，因此他們一路上，兩隻眼睛簡直看不過來，他們沒有見過的東西太多了。

中國皇  
城真似  
天堂

就在現在北平所在的地方，他們望見了中國的京城，進城之後，更使他們驚駭，起初他們真以為是到了天堂呢！高厚寬大的城牆，圍着一座金裝玉琢的城市，巍峨的城樓，插入雲霄，富麗堂皇的宮殿，耀人眼目，寬長的街道，可以一眼望不盡，繁盛的市場中，更是百物俱全，他們三人心中都想：「原來這兒才是天堂！」

大汗復  
器重馬  
可波羅

一進皇宮，馬可波羅不禁喊出：「這真是世界上最華美廣大的建築了！」從此以後，他們沒有見過的東西真多，沒見過的事也很多，不過沒有多長的時間，馬可波羅就學會了這朝廷的習慣，不久之後，中國的言語文字，他也能說能寫了，而且他逢事謹慎小心，所以大汗很器重他，常常授予他重大的使命，叫他出使到很遼遠的地方去。

馬可波羅  
為元朝  
宣勞十  
七年

馬可波羅為中國元朝宣勞的時間，一共十七年，他奉命往來各地，東奔西走，不論寒暑，不論飢渴，都不辭勞苦的非要做成功不止，因此他把中國所有的地方

都去過了；又有一回，大汗派他到日本去，他得到這個機會，當然決不放鬆，於是他又把日本遊歷了個遍。馬可波羅每次回來，他都把各處的風俗習慣，山川形勢，奇異事蹟，名勝風景，各地特產，細細的講給大汗聽，大汗聽了覺得很有趣，又可以知道各國各處的情形，所以他非常的高興，也越發的寵幸馬可波羅。

**要想重**

**回故鄉**

轉眼之間，馬可波羅等到中國已經十幾年了，在這十幾年中，他們雖然很受大汗的恩寵，但是離開家園太久了，不禁動了重回故鄉的念頭，並且他們已經獲得了大宗的財富，也很想把牠們帶回故鄉去。可是大汗同他們在一塊久了，與他們生了很濃厚的感情，實在捨不得放他們回去，因此他們幾次向大汗請假，都沒有得到他的允許。

**波斯王向  
中國公主  
求婚**

到一二九二年，他們的機會來了，原來這一年，波斯國王差了使者來向中國的公主求婚，這位公主是一位十七歲的妙齡少女，生得異常美麗，而那波斯王呢，也是一位英明的國王，大汗很高興的就答應了。

**三人願從海  
道護送公主  
往波斯**

很不巧，那時路上正有戰事，不能送公主過去，於是馬可波羅就乘這個機會對皇帝說，他們三人情願伴送着公主從海道前去，以他們的經驗與閱歷，是很可以擔任這個重大的使命的，但是大汗實在有點不願意答應，可是終究也允許了他們。

臨走的時候，大汗賜了他們各人一袋寶石，其餘的金銀財物，也有許多，又寫了幾封信，叫他們帶去給英、法兩國及其他國家。並且還再四的叮囑他們，叫他們早早的回來，最



後大汗又發下命令，給他們預備十三隻大船，儲藏二年的糧食。

他們自從上船，足足費了兩年多的時間，經過了千辛萬險，才到了波斯的港灣，於是捨舟登陸，由旱路到波斯王的營壘去。

西歸途中  
聞大汗驚  
駭惡耗

自然，波斯王是異常的高興，並且很懇切的款待這些送新娘來的使臣，不用說，還派人送他們出境回國，可是他們三人在告別波斯王的時候，得到了大汗駕崩的不幸消息，雖然他們很快樂的計劃着重歸故鄉，然而心上也免罩了一層悲哀；於是他們決定西歸之後，也就不再東來了。

馬可波  
羅名滿  
水國

他們自從離威尼斯以來，差不多有廿六年之久，馬可波羅乘船出門的時候，不過是一個大孩子吧了，可是他們回來的時候，已經是一個有鬍子的人了，因此他們三人到家的時候，族中的人還以為他們是冒充的騙子呢！後來他們把由中國帶去的珍寶及衣物拿出來給大家看，並且又把一切的經歷細細說明，這時大家才確實相信他們真是波羅族中人，當這故事傳出去的時候，可不得了啦，威尼斯全國的人，不問窮的富的，男的女的，老的小的，都成羣結隊爭先恐後的跑來向他們祝賀，同時參觀他們的珍寶，與聽他們講述經過，這麼一來，馬可波羅四個字，震動了整個的水國。

熱那亞  
大戰波  
羅被俘

後來，威尼斯同熱那亞大戰，馬可波羅被舉為艦隊司令，上前迎敵，不幸戰敗，被他們俘虜了去囚在獄中，恰巧與他同監的是一個很有學問的人，馬可波羅

把東遊的故事一一告訴那個人，那人覺得很有趣，便依照他所說的話，寫成故事。沒想到後來這驚人的冒險故事，竟引誘了成千成萬的人駛着船隻，或徒步去找尋東方樂土，因此才有了後來歐洲那麼些探險家，也因此才把整個世界上的陸地都找了出來，馬可波羅雖沒有發現全世界，可是他的功勞，不是比發現全世界土地的功勞還大嗎？

## 二 發現好望角的第阿士

自從馬可波羅遊記出世以後，驚動了西方的人士，他們詫異，東方竟有這麼多許多船隻駛行東方的奇跡。有些人想：「這一定是文人捏造出來的。」還有些人却想：「我一定也要去見識見識！」因此很多船隻，不斷的向東方行駛，但是船駛到地中海或黑海的東岸，必須要登陸，不然的話，就只好打回頭，他們都是看過馬可波羅遊記的，知道陸上的艱險與困難，有人想，如果能從非洲繞過去就好了！自從聰明的人提出這個議論之後，就有很多人駛着船試着繞非洲了。雖然大家都希望能獲得一條東去的航路，却沒有一個人敢把一隻船駛到幾百哩以外的地方去。

如果你們翻開現代的地圖來看，也許要笑從前那些人是傻子，你們也許說：「他們爲什麼不由地中海，走過蘇彝士運河，由紅海東來呢？」不過，你們要知道，這是新航路呀！在

那個時候，蘇彝士運河還是陸地呢！所以他們一定要繞道非洲。

尋覓新  
世界及  
新航路 後來，葡萄牙王子亨利，又提倡航海，鼓勵人們去找尋新的世界，他自己又研  
究星宿，繪畫圖表，計劃製造更堅固的船隻，同時他還指導幫助航海家及供給他  
們費用。經他這麼一來，更煽動了很多人的雄心，去尋覓新世界及新航路的人，簡直絡繹於  
途了。

時間一年一年的過去，船隻一條一條的開出，雖然小部分的新地方，小小的島嶼，也常  
被找到，但是實在沒有什麼偉大的發現。

葡萄牙船  
長第阿士  
的決心 葡萄牙有一個船長，他的名字叫做巴托羅繆第阿士，(Bartholomew Diaz)  
他很奇怪，為什麼在他之前有那麼多人及船隻去探險，而沒有發現什麼新航  
路，或整個非洲的輪廓呢？於是他下了決心，要去一探。

就在一四八七年，他帶了幾十個人，同三隻小船出發了，起初是很平安的，漸漸風浪大  
了，漸漸天氣熱了，有時能刮幾天幾夜的狂風，把他們的船，吹得危險萬分，有時望岸上，  
能看見一望不盡的沙漠，有時更會把他們的船，倒吹幾百里，水手們一個個都想回去，可  
是第阿士一定要前進，那些水手沒有辦法，也只好讓這三條小船，與滔天巨浪周旋。

再向前去，氣候却更熱了，能夠夠熱的使你好像出不來氣，好像老是那麼疲倦，一個個的  
水手，漸漸不能工作了，就連第阿士也被那氣候支配得十分懶倦，但是他想：「我還是應該

往前去呀，爲什麼熱就這麼怕呢？」這個念頭在他的腦中一轉，又鼓起了他的勇氣，他決定無論如何還是要前進，若是不發現一點世人所未去過的地方，誓不回去的，因此他又精神抖擻了，他鼓勵那些水手，幫助那些水手，幸好走了幾天，比較的涼爽了！

到達從未見過的地方。在這種情形之下，那三隻小船，一步一步的向前進着，慢慢的他們已經到了從未有人來過的新地方，第阿士高興得在船上直跳，那些水手也不由得驚喜起來，因爲這些新的地方，還只有他們幾個人見過呢！

因爲大家的興奮，駛船的技術好像也好了，船進的速度好像也快了，沒想到走了幾天，却漸漸的冷了起來，起初還不覺得怎樣，後來簡直寒風刺骨，這幾位生長在溫和之鄉的人們，真有點不耐，偏偏又加上狂風大作，驚濤駭浪，小船時時都有翻覆的可能，正在這千鈞一髮的時候，忽然聽見第阿士喊道：「你們快看呀！前邊那塊地方，多麼美麗呀！」

大家聽到第阿士的喊叫，忙跑到船頭來看，不看還罷了，一看之後，也不等第洲的南阿士的吩咐，就都去駛船，同時大家喊着：「快！快！快把船駛到那港裏去吧！」幾小時以後，他們的三隻小船，已經第一個停在港灣中了，他們插上了國旗，高呼着第阿士萬歲！葡萄牙萬歲！

他們在這兒休息了一會兒，第阿士開始去探察地形，他沿着海岸走了很久，都不是直線，他想：「也許已經到了非洲的盡頭了吧？」於是他回來對水手們說：「我們快上船去，

也許我們已經到了非洲的盡頭！」大家聽說也忘記了海浪的洶湧，紛紛的上了船，開出港去，因為現在是嚴冬，所以實在冷得令人不耐，但是他們決定與寒冷奮鬥，走了幾天，他們證明的確已經走過了非洲的南端。

**水手們要求回**

第阿士決定再向前去，發現他去東方理想的新航路，但是很不幸，這時狂風怒號，吹得他們的船北蕩南搖，甚至於有時還後退上多少里，有時要把他們的船吞下去，水手們個個駭得面無人色，再也不願意前進，全部要求他回船，第阿士雖然有堅決的心，但是他看看那三條小船，實在太可憐，加上糧食快要盡了，又不允許他們在港灣中等候，於是答應了他們的要求。

**新地方命名大風角**

臨別他們新發現的地方時，他給那兒起了一個名，叫「大風角」，(Cape of Storms) 第阿士告別大風角時，他揮手向大風角說：「我回去弄到大船，再來看你！」

**更名好望角**

數月之後，那三條小船又停在里斯本港中了，岸上站滿了歡迎他們的人，就連國王也派了代表來呢！大家都驚訝這麼三條小船，會是從大洋中回來的，國王聽到第阿士的發現時，他也相信大風角是通東方的海道，於是他把第阿士地圖上的「大風角」一名劃出，更名「好望角」(Cape of Good Hope) 一直到現在，地圖上還是用的這個名。

**發現東方航路貢獻不小**

不知道什麼緣故，第阿士一直沒有能再做第二次航行，但是他

對於後來發現東方航路的貢獻，也就不少了。

### 三 探險之王哥倫布

精於航  
海的小  
水手

距現在五百多年以前，意大利的熱那亞（Genoa）城，有一個羊毛織工，他的生意並不怎麼好，所以他不能讓他的兒子哥倫布（Christopher Columbus）再進學



校，哥倫布剛十二歲的時候，就在店裏給他父親幫忙了，他的父親叫他有工夫就去補習寫算，因為他的父親說：「做生意的人，一定要精於寫算才行。」可是，哥倫布却不喜歡寫算，有功夫就畫地圖，或者看關於遊歷探險的書籍，同時研究天文，海更是他喜歡的，看遊記畫地圖之餘，也常常借了人家的船，到海中去行駛，因此他才十四歲的時候，已經是一個精於航海的小水手了。

相信地  
球是圓  
的

有一天，哥倫布借到了一本馬可波羅的遊記，看得他簡直廢寢忘食，自此以後，更惹動了他去航海的雄心，越發專心研究，他由種種的證明，相信地球是圓

的，他意大利的背面，還有許多許多的地方，於是他決定長大了一定要去探尋。

**發動航** 後來，他的年紀漸漸大了，雖然有志要航行，可是他沒有大船，又沒有幫助他  
**海雄心** 的人，心裏十分憂愁，他幾次三番把自己的意見，向本地的富人陳說，希望他們能夠給他一隻大船，讓他到海中去探探，那知道一般有錢的富人，不但不肯絲毫的幫助，反而譏笑他是在那兒胡思亂想，睜着眼睛做夢。

**到葡萄牙去求救** 若是別人受了這個打擊，一定灰心了，可是哥倫布毫不在意，他想：「葡萄牙是有很多航海家同製圖家的國，或者那兒有人肯幫助我吧！」於是他想法子到葡萄牙去。到葡萄牙以後，更用心研究地圖同航海羅盤針，對於那幫助航海者由觀察星及太陽地位而確定自己所在的新儀器，也能澈底了解，並且常常同那些知道地球是圓的智士們談論。

因為他有「地球是圓的」這麼一個念頭，所以他每看見葡萄牙人那些船向南行駛時，他就想：「向西行駛一定可以到同樣的地方。」哥倫布也曾經把這種理想同智士們談論過，他們也相信他的理由是對的。他越討論，越研究，越肯定這理想是一種真理，越想親身去探一次，可是他是一個窮人，只有去謁見國王才有辦法，於是他把他的理論全盤寫出，攜去謁見葡萄牙的國王，結果大失所望。

哥倫布還是不灰心，他想世界上還有別的國王呢，但是到別國去起碼要路費呀，哥倫布

雖然沒有路費，可是他還要去，那麼只有徒步這一法了。

伊薩伯拉皇后贊助哥倫布計劃

拖着滿腔熱忱，哥倫布走到西班牙，請求西王幫助，不料又遭了一回拒絕。再去英格蘭、法蘭西，也都是失敗。最後他得見西班牙皇后，皇后的顧問聽見他的計劃，也都以為那是妄想，然而伊薩伯拉皇后(Arcaen Isabella)却很喜歡哥倫布

這種冒險的精神，她說：「如果你能等到我的戰役告終，然後可以把你的計劃加以考慮。」在西班牙國中，哥倫布一年一年的等待着，當地的人們都嗤笑他，他都不管，等皇后的戰事終了，已經整整的過了七年，這才感動得西班牙王及皇后一致的贊助，供給他船隻、用人與金錢等，使他能實現他的願望。

三艘船  
準備出發

一四九二年八月三日，太陽還沒有上山，三艘準備出發的船，已經停在巴羅斯小港裏了，最大的一隻叫聖馬利亞，(Santa Maria)就是哥倫布的司令船，其餘兩隻(平坦號Pinta和寧雅號Niña)委託他兩個朋友負責，與他同行的一共有八十八人。

平坦號的舵損壞

當太陽剛升起的時候，三艘船就都張開風帆，緩緩的向海面移動了，起初他們並不覺得害怕，因為這一些路是水手們已經走慣了的，可是在出發的第三天，平坦號的舵忽然出了水，衆人都疑心是那個船上的人故意把牠弄壞的，因為他們胆小，不願意到那無人知道的海中去航行。

不久，平坦號的舵已全壞了，所以再也不能前進，幸虧在加那列羣島(Canary Islands)



就在面前，哥倫布雖然探險的心甚急，也只好在加那列羣島下碇，修理平坦號，等到修理好，已經是九月了。

將近陸地徵兆

在這茫茫大洋之上，他們不僅沒有遇見驚濤怪浪，只見平靜的波紋，與晴朗的

天氣，漸漸的水手們也胆大起來，竟會在船邊洗澡了。鳥兒飛來，對着他們的船歌唱，海藻魚類同鯨魚，常在他們的眼前掠過，他們總以為這些就是將近陸地的徵兆，當然大家心裏都很快樂。

水手們大發怨言

然而，日子一天一天的過去，終不見陸地出現，水手們不免因此失去了勇氣，他們很多人鬧着要回去，哥倫布老是勸他們「前進！前進！」可是到了十月，還是看不見陸地，水手們再不能忍耐了，他們想：「假使這大洋上的風，老是向西吹，那麼，我們將來怎能逆風駛回西班牙呢？」於是大家擁到哥倫布的面前，對他說：「如果你再不返棹駛回西班牙去，我們就要把你丟到海裏去了！」哥倫布的確有胆量，他一點也不害怕，用話鼓勵他們前進，並且告訴他們，如果十月十五日還找不到印度羣島的話，隨他們把船駛回去，或者拋他入海，這樣，怨言才算暫時平了下去。

好像天有意幫助哥倫布似的，這幾天不斷的吹着大風，船進行得很快，他們閒着的時候，舉目四望，盼望有一塊陸地現出，但是所見的是蒼蒼的天，白白的雲，澄碧的水波，同滾滾的潮浪。

陸地看見了。十月十一日，有一根綠的蘆草，靠着哥倫布的船邊浮來，平坦號的錨，又鈎上一定枝陸地了，這時水手們也興奮起來，不想丟他下海了。十月十二日早晨兩點鐘，平坦號的守望者大叫着：「陸地看見了！陸地看見了！」

太陽上山時，他們清清楚楚地看見已經到了一個綠島的前面，裸體的紅種人，都站到海岸上凝視，哥倫布及平坦號寧雅號上的船長，乘着划子上岸去，豎起了西班牙的旗幟，哥倫布以爲這兒就是印度羣島，以爲不久就會找到日本同中國的，可是後來到了古巴之後，並沒有看見像馬可波羅遊記中所說金光燦爛的宮殿屋頂，也沒有繁華的街市等，雖然他們很奇怪，可是哥倫布不知道已經發現了新大陸，還以爲是離中國海岸已經很近了。

留一部水手在海島找尋金礦。到了陸地，這些水手們以爲發財在即，黃金可以順手拾得，於是三條船爭先恐後的疾駛而去，平坦號失蹤了，聖馬利亞號擱淺了，只剩了一隻小寧雅號，哥倫布才想到不應該在這兒多停留，應當馬上回去，可是寧雅號太小了，不能載運兩隻船的全體水手，他不得不留些人在海島上，找尋金礦，結果有四十四人留在那兒。

重遇平坦號

小寧雅號慢慢的渡大西洋的時候，又遇見了平坦號，兩隻小船就在驚濤駭浪中並進着。

西班牙人。當這兩條小船又駛進巴羅斯港時，歡迎他們的人太多了！就連西王西后也是一樣，現在的哥倫布，已經是西班牙的貴人，新殖民地的總督，海軍上將，同國王及皇后所崇敬的朋友，西班牙人心目中的英雄了。

西班牙人  
心目中的英雄

雖然已經發現了一些新的土地，但是沒有得到很多的黃金，不能滿足西王及西班牙人民的慾望，所以哥倫布，又有二次三次渡大西洋之舉。當第三次西航的時候，他們駛到南亞美利加洲奧利諾河(R. Orinoco)入海的海濱，起初哥倫布以為到了印度羣島的另一個島，但是仔細一想，他認為沒有一個島能有這麼大的河，同時在馬可波羅遊記中，也沒有提到過這個陸地，他以為已經發見了亞洲的新土地。

第二次  
西航

幾年以後，他們第一次西航，留在羣島中的人們，怨恨起哥倫布來了，因為他們在那兒既回不去祖國，又得不到很多的黃金，於是大家造了謊報，送到西王西后那裏去告哥倫布，甚至於有幾個人，還想了法子，回到西班牙去反宣傳，蓄意害他。

有一天，突然有幾隻船在海地島的港裏出現了，原來因為殖民民的訴怨，已經引起了當局  
的注意，新總督已來接任，當場把哥倫布用鐵鏈網縛起來，押解回西班牙去了。

哥倫布  
被捕

回國以後，哥倫布雖然受盡了他人的侮辱，却還有獨具隻眼大權在握的皇后幫助他，恢復了他的自由。皇后相信他說的，要有忍耐才會成功這一句話，所以這  
幾次的沒有發現新航路同新土地，（其實已經發見了）她並不介意，還給他船隻同船員，讓

皇后幫助恢復自由

他作第四次航行。

三個月  
險惡航  
程

這一回，他經過海地島，在滔天的波浪中，整整駛了三個月，才在闕都拉斯（Honduras）的海濱，找到了泊船港，所經過的痛苦，真是說也說不盡，所遇到的險，真是想起來還害怕，雖然在這險惡的航程之後，個個人都困頓萬狀，但是哥倫布還是耐着性子向南駛去，他的水手們也被他感動得忘記困苦，他們沿着中亞美利加洲同巴拿馬土腰（Isthmus of Panama）找尋海峽，然而一路都是堅固的陸地阻住了去路，並沒有門路可以穿過。

錯認中南半島  
大陸為馬來  
半島一部份

哥倫布以為這相連的中南美大陸，就是中國南方馬來半島的一部份，因為他在那兒看見了穿衣服的人民，同很多的黃金。

礁石下  
海底沉

幾次的航行，哥倫布雖然發現了很多的土地，可是他還沒有能發現他理想的航路。第四次航行回來的時候，起初是很平穩的，大家又得了很多黃金，也很高興。後來忽然狂風大作，把他們的幾隻船吹得四散，夜裏更是失了憑依，在風狂浪大黑暗之中，有一隻船忽然觸到了礁石，一聲巨響，嚇得個個失掉了魂魄。

這時風又大，浪又高，實在不容許別人去拯救，哥倫布看着那一隻船往下沉，實在不忍心不救，他把他坐的那隻船，拚命的駛過去，又被風浪捲過來，結果呼救的聲音沉寂了，哥倫布只有望着沉船的地方，望着那吃人的大浪長嘆幾聲，落幾滴淚而已！

皇后逝世又補免職。一個很大的打擊，原來皇后已經逝世了。西王見他回來，並沒有帶大量的黃金，他的奢望不能滿足，於是免了哥倫布的職。

哥倫布又氣又窮，不免生起病來，到一五〇六年就與世長辭了，一位偉大的探險家，誰也沒有想到他是抱恨終身的吧！後來，西班牙一般人才知道哥倫布是一個發現新大陸的人，追悔以往對他的無理，也來不及了。

美洲是哥倫布發現的，應該取名叫哥倫比亞 (Columbia) 呀，為什麼反叫它們亞美利加 (America) 呢？原來，意大利有一個雜貨商人，名字叫味斯浦奇亞美利

克，(Vespuicus Americus) 他曾經供給哥倫布第二次航海船上所需要的麵包和肉，後來他不喜歡做這雜貨生意了，於是也做漂海的生涯，沿着哥倫布的路線行駛，當他寫信給朋友，報告他的航海情況的時候，他就把那些功勳，都加在自己的頭上；有一個德國的地理教師，他讀到了那些信，以為發現新大陸的是味斯浦奇亞美利克，而不是哥倫布，所以他在新製的地圖上，就寫上了「亞美利加」這個名字，其餘的製圖者，也就跟着他叫這個名字，一直到現在，還是這樣稱呼，西班牙人雖然後悔不疊，可是又怎麼去矯正呢？

#### 四 第一次橫渡太平洋的麥哲倫

地球上最大洋面

「太平洋」是地球上最大洋面，總面積有一億六千五百七十一萬五平方公里，比較次大的「大西洋」要超過一倍又四分之三；它是介於亞細亞洲、澳大利亞



和南北美洲的中間的，從北端的白令海峽至南極圈，長有九千三百哩，而東西兩岸最闊處則有一萬哩，總計全部排水於太平洋的陸地，有七百五十萬平方哩，比較排水於大西洋的陸地面積，約超過四分之一。

倫 這裏且來談一下人類發現「太平洋」的經過：  
太平洋出現於人類歷史的紀念日

在這個紀念日的四百三十五週年（註：以撰稿時一九四八年而言。）剛剛過了不久，在四百三十五年前——一五一三年的九月二十五日，西班牙海軍司令官巴爾波，開始渡過巴拿馬海峽，發現西面有一片渺茫無邊際的汪洋大水，於是立刻用凱斯台爾和阿勒根之名，宣佈為西班牙的領土——就是現在的「太平洋」的初期被人類所發現。

麥哲倫率領帆船五艘 六年以後——一五一九年——葡萄牙航海家麥哲倫在八月十日率領了船員二百三十七人，分乘帆船五隻，開始向西出發，尋找通香料島（即今日的摩洛加

島）海道的探險計畫，那時航行大海是很危險的事情，在天氣溫和，海上無風時，帆船就走

#### 四 第二次橫渡太平洋的麥哲倫

得很慢；有風時，帆船又隨着海浪飄流；有時遇着岩石，說不定會把船碰壞。麥哲倫在大西洋上面所遭遇的，正是這種情形。起初還沒有什麼風波，後來則驚濤駭浪，船行極感困難。在大西洋上整整走了四個多月，才到了南美東岸的梨約極內盧，即今日的巴西首都。

首次看到南美土人。

麥哲倫一行在這兒首次看到了南美的土人，此種土人，全身赤裸，身上塗有奇怪的裝飾畫，腰間束有鸚鵡羽毛做成的帶子，看見麥哲倫等一隊人的來到，驚爲神仙，對他們帶來的東西，視爲珍寶，因爲這裏的土人還沒有鐵器，所用的都是石器，於是拿家畜及一切食物來同他們換取小鈴，小刀，鐵斧等等東西。最有趣的是：土人用尖石把一根樹幹挖空，作爲船用，內中可坐四十餘人。當麥哲倫一行到梨約極內盧海灣時，土人就乘了此種獨木船，前來拜見他們。

在聖安周里灣過冬。

麥氏一行在梨約極內盧住了十四日，稍事休息，添辦食物，然後又沿海岸南行，經過了許多前人沒有到過的地方；船越南走，天氣越寒冷，因爲這時南半球正是冬季到來的時候，氣候惡劣，風浪極大，不得不暫時停止前進，於是麥哲倫找了一個可以避風的聖安周里灣，停下過冬，這海灣的沿岸，全是一片荒野，無法添辦食物，同時天氣又冷；麥哲倫航行日期已因此耽擱，又恐怕食糧不夠，以後航海要發生危險，便決定節制食糧，規定各船員的食糧。

壓服船員叛亂陰謀。

不幸船員大半都灰心失望，甚至想把麥哲倫害死，分乘三船離麥而

去。但事機不密，先被麥哲倫探知是項陰謀，他以其過人的才能和手段，將兩個爲首的船長處死，一個船長放逐在海岸上，其餘的官佐繳械，才壓服了反對分配食糧的風潮。經他詳加審問後，有許多願意悔過的，仍許其回船，否則就將他遺留在島上。

**惡浪巨**

叛亂結束後，麥哲倫便吩咐揚帆開船，繼續向南進。然而，行行重行行，海岸

寬河口，不敢駛入，曾選派一隻船去試探，但也沒有發現上岸，水味也是鹹的。而且不幸遭遇了惡風巨浪，被岩石碰碎，從此便少了一隻船。

**發現了一個海**

走了好多日子，海峽還沒有走完，整天只是在這形勢可怖的懸崖下行駛着；有一天，而且遇着了一條岔路，不知走那一條好；麥哲倫便又派了兩隻船前往試

探，其餘兩隻船等待着。但前往探路的兩隻船中，有一隻以沒有希望而由原路脫逃；另一隻却回來報告，說已經發現了一個海角，海峽到此終了。海角的那面，就是大洋。於是，麥哲倫等聽到此項消息，便欣喜若狂。

**麥哲倫海峽的來歷**

一五二〇年十月二十一日，走完海岸，發見了海峽，當時共走了三十八日，其長可想而知，後人便把這海峽取名麥哲倫，以作紀念。所以我們現在翻開世界地

圖來看，就可以在南美的最南端，看到一個很著名的麥哲倫海峽，它的來歷是如此的。

**開始駛進新大洋**

一五二〇年十一月二十七日晚間，麥哲倫一行駛出了海峽，開始駛進



這新大洋裏來，原來的五隻船，現在剩下了三隻，船到了茫茫大洋中，麥哲倫把船轉向西北前進，這樣駛行了幾個星期，水波不興，竟不像大西洋那樣波濤掀天，於是他給這個新發現的新大洋定一名詞，就是現在的「太平洋」了。

菲律賓羣島  
土人殺  
死麥哲倫

麥哲倫在這廣漠無邊的大洋上，航行了足足有九十八日，沒有發現一片陸地，水手們在海上已走了快要一年半，因為缺乏新鮮菜蔬和水菓的緣故，大部份病了，死了；同時船上也極端缺乏食糧。爲了性命，不得已只好用木屑皮革充飢。這樣走了四個月，最後於一五二一年三月二日看見一個島，他們在這島上添了些淡水和食物，又繼續西進，便遇見了一個島嶼，即今日的菲律賓羣島，於是駐船於此，不幸麥哲倫到了島上，還沒有從事考察，便被土人們殺死了。

未竟行程  
由同伴們  
完成

僅剩一艘  
和十八個  
水手

麥哲倫原定航行世界一週的未竟行程，後來仍由他的同伴們繼續下去，他們又過了三年又四十日的海洋上飄泊生活，終算完畢了整個世界的一週航程。可是，在一五二二年九月六日他們回到西班牙時，僅剩了一隻維多利亞號和十八個水手了。這是歷史上第一次的橫渡太平洋。

## 五 冒險到印度的先驅者奧斯達加馬

一個二十  
歲葡萄牙  
青年

歐洲人通航印度的成功，奧斯達加馬是第一個。他是葡萄牙的一個二十歲的青年，很有魄力和胆識，葡皇以爲由好望角再前進，一定可到印度，於是一切絲綢、香料、珠玉等貴重物品，都可得到了，奧斯達加馬便願冒險前往，以求通航印度的成功。

茫茫大海  
航行九十  
六天

一四九六年六月，奧斯達加馬從里斯本出發，他率領了三艘海航，一路順着東北貿易風而駛至大西洋，幸天朗氣清，風平浪靜，一切都安然無恙。但航行了多時，船却仍在茫茫的大海裏。計算日期，已有九十六天了，旅程共有四千五百英里了，彼岸於何時到達，却是茫然不得而知。

遭遇猛  
烈颶風

不久，幸而到了一處海灣，船停泊後，水手們上岸去，給那裏的土人攻擊。後來船開行了，遭着猛烈的颶風，船就屢次瀕於危險，奧斯達加馬幸而儘自鎮定，一面鼓勵水手，船始得安然前進。

經過了  
好望角

經過了好望角，衆人的勇氣增加了，船也更順利前進。後來向北行駛，遇見阿刺伯的商船，幾乎惹起衝突；到米立達港，却由那裏的土皂出而歡迎，並由他們導至阿刺伯海，一直到了印度沿岸。

發現印度  
的克利庫  
特港

於是，印度的克利庫特港，就給奧斯達加馬發現了。他帶了印度的丁香、胡椒、生薑、荳蔻、絲綢、寶石等土產歸去，歐洲人都很禮讚他。但是航行的日

期，却有二年了。自此，印度與西方的貿易就此開始。

## 六 航行世界成功的掘臘克

麥哲倫繞行地球一周之後，其後五十餘年，又有掘臘克作第二次的環行。掘臘克是英國有名的航海家，他十五歲時，就過着海上的生活了，並有志於作環遊世界的事業。一五七七年，英國實行遠征北美的西班牙，掘臘克擔任遠征隊長，於是就趁此實行他從前所想的計劃。

遠征船  
共有五艘

出發遠征的船有五艘，滿載軍火，裝足食品，於十一月十五日由卜里毛斯港出發，一直開抵開普威得島，不久，就一直向大西洋駛去。

機警處  
謀害者  
死為首

起初，天氣很暖和，後來忽發暴風，氣候就變為陰森而可怖了。在險惡的時候，一部份人生起怨尤來，就遷怒到掘臘克的率隊遠征了，於是要設法謀害他。

可是他很機警，把為首一人處死後，內部的風潮就平了。船繼續航行，約十個月後，就渡過麥哲倫海峽而入太平洋。

同航的  
船無形  
失蹤

但是在太平洋裏忽然風浪大作，四周除高山般的水浪外，一些也不見什麼。航行的方向，也為颶風所亂了，所以船祇是向南一直飄去。結果，同航的船都無形

失蹤了，後來掘臘克的船繞過了南美的合恩角，其餘的四艘都已不知去向了。

土人射  
瞎掘臘  
克右眼 從此，只有掘臘克的孤舟，在南美的西岸駛着，幸而風勢很好，所以進行還能順利。後來行至一個小島，土人以爲西班牙人又來了，大家執着弓矢來射擊，掘臘克不及退避，一只右眼睛就被射瞎了。

秘魯人  
騎土人  
白銀 後來開到了秘魯，和那裏的西班牙人大戰。秘魯金礦銀礦很多，都是由駝羊去運出的。一次，幾個船員登陸，看見一個西班牙人和一個印第安人趕着八只駝羊，羊背上都背着兩袋白銀，於是英船員哄着說：「喂！你們太辛苦了，我們來替你們趕一會吧！」兩個牧羊人上當了，許多白銀就被英人騙去。

駝羊的身體很大，都像一只小牛，氣力也和小牛一樣。在一隻羊背上，坐了三四個人，走起路來還不覺怎樣吃力，這裏駝羊頭頸昂起，背脊很高，彷彿和駱駝一樣，牠們會得載金銀等的重物。

經欲魯  
美駛向北 掘臘克在秘魯很顯示出一種威風，所以取得了好許多的寶物。後來他的船向北美駛去，氣候十分寒冷了，淒厲的風，如刀割一樣的吹來，同時遇着大霧，船又不能逕直駛去。這時，水手們都驚恐起來了，大家以爲大禍臨頭，瞬息將有什麼不測，掘臘克儘自鎮定着，並用種種話安慰他們。後來，他知道從北美通到本國之路，必然沒有希望了，於是就折而南行。

船又航至茫茫的太平洋中了，不久，却到了離舊金山不遠的一處海港，那裏又是風和日暖的天氣了，大家纔又轉悲爲喜。

**羅林羣島**

不久，又開抵了一處羣島，就是加羅林羣島，土人都表示熱烈的歡迎，他們坐了小舟，送椰子、甜薯等果品來，他們的裝束很奇特，穿着袈裟般的衣服，耳朵下掛着一個大環，喜吃檳榔，用樹葉包了石灰同時啖食，於是吃得連牙齒也發黑了。

**由菲律賓至東印度**

後來由菲律賓而至東印度羣島，看見種種奇怪的東西，螢火蟲在空中飛來飛去，發光很大。集在枝頭上的螢蟲，如一支亮着的巨燭，真是一種奇觀。還有一種巨蟹，在海岸上成羣出沒着，就是四個人合吃一隻，也覺得飽了。

**三年航行完成**

離開了東印度，就到爪哇，於是再向西南駛到好望角。後來一直沿非洲海岸北駛，回到卜里毛斯港，一算時期已費去三年光景了。

掘臘克的航行世界成功，他的聲名就大著。那隻冒巨險的船，後來將牠的爛木製了一只椅，留在牛津大學做紀念。

## 七 冒險考察非洲尼日爾河的孟古百克

**蘇格蘭少年旅行家**

非洲西部有一條大水，叫尼日爾河，在未發現之先，大家都以爲

或許這河是沒有的，蘇格蘭有一個少年旅行家孟古百克，却絕對相信尼日爾河是有的，因為他讀了好多旅行故事，都說尼日爾河是怎樣的浩大，並且有種種奇異的事蹟咧。

冒險出孟古百克本是一個外科醫生，後來他因想作冒險旅行，就連醫生也不高興做發考察了。他專心究研動植物及歷史等科學，不久加入了英國設立的非洲協會，於是實地去從事非洲尼日爾河的考察了。

但在從前非洲是被稱為黑暗大陸的，曾有好許多人旅行到非洲，不是被兇猛的野獸吃掉，就是給野蠻的土人殺戮。孟古百克對於這些一些也不害怕，他終於在一七九五年五月從樸資茅斯乘船出發了。

非洲境內奇風怪俗一個月以後，到剛比亞河口，就入非洲境內了。那裏天氣熱得很，並且常常下着滂沱大雨，到了晚上，有野犬的怒叫，虎狼的咆哮，真是異常可怕。有的土人和孟古百克道：「你不要前進吧！山裏的野人見了你，定要把你殺掉的！」但是孟古百克一些也不害怕，總是要去考察一切。

一次，他在一處村中發現一件有趣的事，那裏的土人有一種風俗，妻子們發生口角，要請一個樹神去處決的。樹神並沒有什麼特異，祇是在樹上掛着一件皮衣，另有人在後面作種種怪聲的叫喚，口角的妻子們經樹神處決以後，皮衣立刻跳起舞來，並把錯的一個妻子加以責打。

孟古百克在各處巡遊，見了種種奇異的習俗，倒也覺得很開懷，後來就向北到了阿刺伯。

阿里人  
當他怪  
客

起先，有一種阿里人看他是一個怪客，大家圍住了盤問他許多問題，有的更解開他的衣服，數數他的手指，並且看看他的足趾，是否都是相同。孟古百克真厭煩極了，但又不好拒絕。

阿刺伯人  
將他捉住  
關着

後來遇到阿刺伯人，竟被他們捉住關着了。他在一間幽暗的囚室裏獨自住着，只有一只野豬做他的同伴，食物很是粗劣，並且還要挨受兇暴的打罵；他住了多時，後來幸而乘機逃出了，便到了黑人的住處。

其時，從他出發以來，已有一年多時間了。一天，土人叫他觀看潮水，他跟隨了前進，果見浩浩蕩蕩的大水就在前面，這就是尼日爾河的高潮來了，於是他心中久盼的尼日爾河，就得完全瞧見了。

不幸爲  
大水淹  
斃

隔了十年，孟古百克又作尼日爾河的航行，却不幸爲大水所淹沒，就做了尼日爾河的犧牲者。

## 八 發現阿比西尼亞的勃羅斯

探求神  
聖的河  
源地的

尼羅河是世界大河流之一，也是世界古文化的發源地。從前旅行家對於尼羅河源流的考察，印象很是模糊。有的說尼羅河來自烏有之鄉，那裏有種種的怪獸，是一處很詭祕的地方。有的說尼羅河發源地在山上，但不知流往那裏。英國有一個冒險家勃羅斯，便必要探出



勃 羅 斯

這神祕的河的發源地，他不怕一切艱險，常慨然的說道：「如我不能發現尼羅河的源流，以後將沒有一個人能發現它了！」他這種話雖是誇大，但一種冒險的精神，畢竟完全流露了。

到了港  
大無邊  
沙漠地

他是一個很英勇的人，到過極炎熱的沙漠地帶，又獨自坐船航行，中途船破了，幾乎

遭到生命的危險。一七六八年，他從非洲的開義羅羅地方出發，一直循尼羅河航行，水勢很急，隨處都有尖的石塊，船觸着了就要翻掉的，幸而勃羅斯謹慎航行，沒有遇到種種危險，行了數月，只見四周都是荒涼得很，遠處似有點點的小村落，那是埃及土人所住的。再前進，就到了浩大無邊的沙漠地了。

繞水路  
萬險到阿  
比西尼亞

那裏太陽熱得如火燒的樣子，只見一片廣漠的沙場，既無水，也無草，到阿比西尼亞，就要經過這地方。勃羅斯幸而得到一個土人的指引，纔得繞了水路

八 發現阿比西尼亞的勃羅斯



通過。

後來又經過許多高山，山裏有時一陣大雨，一陣響雷，這時候便頃刻變得天崩地裂的樣子，彷彿人類的末日就要到了。勃羅斯冒了許多險，纔得到達阿比西尼亞。

殘忍的阿比西尼亞人，他們要吃牛肉，就從牛身上活生生的割下一塊，割了之後，就把牠放走了；那種牛身體很大，頸項間的肉垂下來有數尺長，和角都作白色。

很受土王優待 他一個衛兵，常隨侍他左右。

無形發現 他住的多時，他又想到要去尋尼羅河的發源地了，結果，找到了一處汨汨的泉水，他快活異常。那知他找到的，還不是尼羅河的發源地，但是，肥沃的阿比西尼亞平原，却被他無形中發現了。

## 九 探尋尼羅河發源地的司匹克船長

值得研究的問題 然而，許多人對於尼羅河發源地的探尋，經歷了許多艱險，仍舊沒有發現根源，

龐大的河流，流域又是如此的廣大，究竟是從什麼地方發源的，倒成了一個值得研究的有趣問題啦！

尼安撒湖便是尼羅河的發源地。

終於，這一個神祕的問題，被英勇的船長司匹克所發現了，他在中非洲旅行的時候，發現了一個偏僻的湖，那就是尼安撒湖；這是許多旅行家所沒有注意到的事，但我們這一位細心的船長，居然認為這與尼羅河的水源有關，從而實地探測，結果證實了他的猜想是不錯，尼安撒湖的確是尼羅河的發源地啊！

這偉大的發現，平空落到了司匹克船長身上，真好像這其間有一段因緣似的。

非洲是一塊黑暗的大陸。

實在說來，那中部非洲，的確是很難涉足，一路都是熱帶地，有連綿不絕的山脈，有幽暗陰森的叢林，還常常出現可怕的野獸，動不動就要兇狠地噬人，偶然有少數的土人，性情也極粗暴，說的話永遠會使人聽不懂。因此，許多旅行家們互相警告着，切不可馬虎的前進，大家都肯定的說：「非洲真是一塊黑暗的大陸！」

與土人血戰過幾次。

司匹克船長是英國人，生性富有英格蘭民族的勇敢精神，他曾旅行到東非洲，與土人血戰過幾次，當一八五六年的時候，英國皇家學會組織非洲的遠征隊，司匹克船長就被選任為遠征隊長，開始向非洲出發了。

悍然前赴非洲。

他一心要探尋尼羅河的發源地，所以不怕一切的艱險，就是大家所不敢到的中部非洲，他也悍然前往啦。

獅吼虎  
滿坡嶺  
山壁

一路真是難行，四下裏只是一望無際的高地，獅吼聲，虎嘯聲，遠遠地可以聞見。頭頂上往來飛着的，有大蚊蟲，觸着了皮膚就起紅腫的塊瘰。走盡了這高原，又見峻峭的山壁了。司匹克與其同行的人，一路都發了病，於是更覺路途悠悠難行了。

耐苦到  
達烏克  
達國

他們隨路休息，想減去些疲勞，那知有兇猛的野獸來了，他們雖是患着病，但也只得拚死抗拒。有時，土人來襲，他們又須抵敵。如此一路打，一路走，耐苦了好久，纔到了烏克達國境。

碧澄澄  
的尼安  
撒湖

一次，他們登上山巔，卻見底下碧澄澄的湖水了，迴光照耀，水色與天色幾乎不能辨別，這就是從未爲人所注意的尼安撒湖了。

到了一八六一年，司匹克又到尼安撒湖去，他繞了湖一周，看見有一河流向北流去，於是就證明爲尼羅河的發源地。

## 一〇 殉難非洲的傳教師李文司登

冒險旅  
行二十  
四年

英國有一個冒險家李文司登，爲了探尋非洲黑暗大陸，從事冒險旅行有二十四年之久，結果殉難於非洲。

他在非洲中部橫渡了一次，走盡了很長很長的三比西河，這種艱苦的工作，能有成就的

只有他一人，所以非洲內部的發現，他是有大功的。

**做過童工和牧師**

他出身很苦，家裏窮，沒有錢來唸書，小時性格就特異，沉着不多言，有種很堅毅的神態。到了十歲，到一個紗廠去當童工，但到夜間一散了工，就自修着各種書籍，並且喜歡做各種動、植、礦物的標本，因此得了很多的科學知識。

二十歲後，他做一個牧師了，他自告奮勇，願意到非洲去傳教。

**險些被獅子吃掉**

起初，他到了非洲的南端，在一個土人的村莊裏，幾乎被一隻獅子吃掉。原來，有一次，他攜了鎗出去，要替那村莊除去一隻兇猛的獅子，燒盡了一個山麓，瞥見山林裏的石上，坐着一隻獅子，他立刻發了兩下鎗，土人們聽見了，都奔來瞧着，有的喊着說：「看呀！那獅子死了！」他正要舉鎗再放，那知獅子大吼一聲的跳起來了，一陣撲到他面前，他與獅子都倒地了。

這時，來觀看的許多人都逃去，他給獅子用四脚抓着，並作種種撫弄，真像一只貓兒舐着老鼠一樣，幸而後來就有援救的人，舉槍向獅子射擊，獅子再奔前撲去，卻已中彈倒地了。他徼倖從獅子爪牙下脫出，但一隻手已受傷了。

**增加許多經驗**

這一次，他就增加了許多經驗的經驗，從此他決定向非洲中部去探尋。一八四九年，他開始向北行進，到了甘密湖，那裏是一片平原，綠草叢生，很有種清麗的景象；羚羊很多，成羣結隊的出沒着，不過蚊蟲也亂飛空中，刺得人很痛。

他住了一年，就再循着橫貫東西的一條大河流前進，於是向未給世人所注意的三比西河，就給他發現了。

馬格羅羅  
土人作族  
途行導

那裏有一種叫馬格羅羅的土人，很是忠厚，肯作旅途的嚮導，他們穿的衣服，有紅色的，有綠色的，看去很好玩。

沿三比  
西河而  
上

一路行進中，他和馬格羅羅人做同伴，沿三比西河而上，見兩岸林木茂密，有葛藤蔓草盤繞着，河中有善游的獸類，相互嬉弄作樂。他在途中，祇吃些獵來的

野馬，野象等食物。

走到步  
哥拉高  
原

走到安哥拉高原時，真困苦極了，天氣炎熱異常，又時時下大雨，路途泥濘難行，野獸也稀少了。這時李文司登肚子裏很饑餓，身體又患熱病，苦得不堪，但他依然奮勇前進。

通過葡  
萄牙殖  
民地

後來，通過葡萄牙的殖民地，路逢野蠻的土人，遭了一場搶劫，總算保全了生命，等到直達大西洋岸，才算平安無事。

李文司登既認識了三比西河的路徑，後來他就再由三比西河橫渡整個非洲。他看見大瀑布，有極高極高的水柱，望去幾乎衝入雲端的。有的土人，常被外來的人擄去，當作貨物般販賣。

患劇烈熱病死於非洲

後來李文司登患了很劇烈的熱病，就此死於非洲。但非洲內地各

處的情形，都已給他完全發現了。

## 一一 無意中尋獲美洲大陸的威尼斯商人加波父子

美  
洲  
的  
發  
現

美  
洲  
的  
發  
現，是要歸功於威尼斯商人加波父子。他們倆都經商於英國，聽見了哥倫布航海遠遊的消息後，就欣羨不止，於是自薦於英皇亨利七世，說兩人自願遠遊，也能覓得新地；英皇十分嘉許他倆的志願，便備了船叫他們前去。

想  
到  
亞  
洲  
却  
至  
美  
洲

一四九七年，他們帶了十八個舟子動身，一直西行，想到亞細亞洲，去找尋哥倫布所未發現的地方。在一望無際的大洋中行了好久，一天，忽然看見前面隱隱的有陸地了，大家快活異常，那知行近去時，只見那陸地很是荒涼，沒有人跡，也沒有鳥獸，只是一些繁茂的林木。實則那裏是美洲大陸的沿岸，並不是亞洲呢！

南  
美  
洲  
來  
錯  
認  
亞  
洲

一年很快的過去了，行行復行行，他們到達了南美洲地方，然而，加波父子兩人，還自以爲是亞洲大陸。等到歸國，大家問他們到了什麼地方？都說去了亞洲，這個祕密，當時誰也不知道，不是一件有趣的事嗎？

航  
到  
北  
美  
洲  
一  
部  
仍  
舊

隔了一年，他們又作航行，這一次一直向北行駛了；行到冰洲附近，只見許多高大的冰山，海中有白熊，都是成羣結隊的來往着。這種海獸最會捕魚，一

一一 無意中尋獲美洲大陸的威尼斯商人加波父子

入水底，浮上來便有海魚啣在嘴邊了。

遠處的土人，有穿着獸皮做的衣服，駕了小艇，在海中往來不絕的捕魚。加波父子看見了這種景象，還想這裏仍是亞洲的一部，那知他們正航在北美的一角呢！

所以這次回國，他們仍說航在亞洲，不知美洲大陸，已被他們無意中尋獲了。

## 一二 在美洲發現許多新地的亞美利古

哥倫布的朋友亞美利古

我在本書第三節講到「探險之王哥倫布」的故事時，曾說到哥倫布的一個朋友，叫做亞美利古的，曾資助哥倫布去航海，因此惹動了自己的雄心，拋棄了他原來的雜貨生意，也開始去航海了。結果他循着哥

倫布航行的路線，到達了美洲的許多新地，因此人們忘記了美洲是哥倫布所發現，反以他的名字去命名那新發現的大陸，這叫做同是一個探險家，遭逢是有幸有不幸的了。

亞美利古

現在我要講述亞美利古的故事：

航海探新地二次去美洲

亞美利古是意大利人，



他最喜航海，常到海外去探尋新地，他相信美洲大陸，是一個很廣大的世界，所以接連的去  
了三次，每次都有很大的收穫。

**發現墨西哥灣**：一四九七年，他到達墨西哥灣，看見了奇異的習俗，有種土人很殘忍，要煮人肉吃的；有的土人捉鱷魚吃，拿肉做肉饅頭。這次的航海，因為是第一次，路線不熟悉，挫折也很多，他祇是發現了墨西哥灣一帶的地方。

**直到南美洲的聖羅**

一四九九年，他從非洲海濱航行，一直到南美洲的聖羅圭海，於是美洲大陸纔給他認識了。

**巴西國名字的由來**

一五〇一年，他又到南美洲去，看見了許多奇異的植物，又見許多怪獸彩鳥，就知美洲更是一處新奇的地方了。那裏又多巴西樹，顏色是紅的，於是他就叫這

地方爲巴西國。

**航行南冰洋找尋南極失敗**

後來美亞利古又到南冰洋，再想去尋南極的陸地，但是行了幾天，忽然海風大發，愈向南行，天氣也愈冷，並且時時有許多冰排浮過。亞美利古又向南行去，不料天色只是昏暗下來了，夜長日短，四下裏只聽見洶湧的波濤聲音，隔了幾天，忽然看見前面的冰山了，於是就折輪返國。這一次，他費時共有三年。

**新大陸命名亞美利加洲**

以後的旅行家，因爲亞美利古在美洲發現了許多新地，於是就把這新大陸，命名爲亞美利加洲；他們早把最初發現美洲的哥倫布，完全遺忘啦！



### 一三 北極熊口中逃生的約翰生和包琴

可怕的北極熊，在熊口的，也不在少數呢！

北極地方，多可怕的熊，有好多旅行者，常要被這種熊所傷害；探險家斷送性命在熊口的，也不在少數呢！

冒險家約翰生也碰到了這個危險。他起先在船上，並不料到有什麼，所以也不去注意。那知，當他正在朝一方間看的時候，已有一隻龐大的熊，在後面不聲不響的走來了。那隻熊，像貓兒一樣地輕輕地走着，並且藏在冰塊後面走，所以使約翰生無論如何不會看見。

等到巨熊漸漸走近，相去只有二碼了，這時約翰生無意的把頭一轉，卻忽然看見這個龐大的怪物啦！他頓時嚇得面如土色，正要拔腳奔逃，那知他的耳朵上，早被這巨熊的掌，重重的打了一下。這一打，打得他兩眼立刻發花，於是他不由自主的朝天倒在地下了。

接着，巨熊就將全身體向他撲上來，四腳亂舞，好像要一口把他吃下去的樣子，幸而，約翰生立刻轉過機智，急用一只手捏住了那熊的喉嚨，他拚命的捏緊，就將那熊的氣管悶住了。巨熊沒法，也用力張口要咬他的頭部，約翰生笑笑說：「你認識我嗎？」於是那熊要咬不能咬，只是對着他不住的閃閃眼。

船中人冒  
着險裝藥

這時，船裏的人都驚覺了，探頭一看，見了那只巨熊，大家都嚇得發抖，但他們要救出約翰生，於是只得冒着險去裝藥發鎗；這巨熊看見人漸漸多了，便大聲嗥叫，約翰生趁這個機會，就用兩腿拚命掙扎起來，不久，他一溜烟的逃到船頭上的洞裏去了。

巨熊中  
彈倒斃

那隻熊就向其餘的人撲過去，許多人都嚇得各顧各的在艙裏躲避，正在這危險萬分的時候，約翰生卻在洞裏開鎗了，砰的一聲，巨熊就中彈倒斃。

那巨熊死了以後，於是，大家再回到船頭上，他們向遠處一望，只見有一座冰山上，站着兩只小熊，牠們是在瞧着母親出來獵取食物的結果，那知牠們的母親，已經給約翰生打死了。

包琴博士  
幾次遭受  
熊災

冒險到北極去的人，還有德國的包琴博士，也和約翰生同樣的遭受過巨熊的危險；他曾經幾次碰着北極熊，有一次生命最是危險，幸而結果也被他逃脫。

背後巨  
熊向他  
猛撲

那是在一八七〇年，他跟着許多冒險的人，到北極洋中去，到了許多冰山的地方，船就停止開行了。他和許多人到冰地上，走，走，走，走，他離開他們有些遠了；當他正一個人走着的時候，忽然背後走來一只巨熊，等到走近，那熊就向他的背上猛撲過來。

巨熊咬住了他的頭，他就走開了。

他一驚，同時身體也支不住而跌倒了，那熊就急急張口咬住了他的頭，啣着他拚命走，這時包琴也嚇得魂不附體，並且四肢一些也不能動彈。

當那巨熊啣着他疾走的時候，幸而其餘的人都遠遠的看見了，於是他們一面叫喚，一面放鎗，結果那熊就放了他跑掉啦！

包琴脫險，頭蓋重傷。

包琴被許多人救出之後，頭蓋已經受重傷了，臂和手，也都受了傷。後來因醫治得法，纔算恢復了原狀。這次的得救，他的生命真好像是拾來的。

#### 一四 站過地球頂點上的斐利

第一次開始格林蘭探險。

斐利是美國人，他生於西曆一八五六年美國克利孫地方，他起初是在美國海軍裏當一個工程師。然後他協助測量尼加拉瓜運河 (Niagara Canal) 的開關，發明了一種新式的水閘。至一八八六年，他第一次開始往格林蘭探險。

曾任北極探險隊長。

一八九一年，他曾任費城自然科學促進會北極探險隊長，通過了格林蘭，行了一千三百哩，這是當時滑冰車最遠的一個行程。

然後他又乘着破冰船「風向號」往北極去過幾次，但是總沒有達到北極的頂點，最相近的地方，祇是北極南緯線八十四度十九分。



斐利

在這些行程之中，他曾經帶着妻子去過兩次，其中有一次，他的女兒就是在冰天雪地中生下的。

斐利在途中每次遇着的困難和危險，非常之多。但是到一九〇九年四月六日，他終於

達到了北極，他是第一個站在地球頂點上的人，世界各地的地理學會，立刻給他尊榮的頭銜，美國國會也通過提案，陞他為海軍少將。

他的生卒年：斐利，生於一八五六年美國克利孫，卒於一九二〇年美國華盛頓，享年六十四歲。

不怕困難和危險的  
成功的人  
於一九二〇年美國華盛頓，享年六十四歲。  
像斐利這樣的人，當然是世界稀有的，到北極探險去，並不是一件容易的事，但是他能夠成功了第一個站在地球頂點的人，他除了有學識和強健的體格外，還是不怕困難和危險，一次又一次的冒險，不是這樣，那就絕對休想到達北極的。

## 一五 橫渡南北極的跛足海軍大將拜德

羨慕柏端壯烈經歷

一九〇〇年，維金尼亞省溫卡斯特地方，有一個十二歲的孩子，他

老是羨慕着那位掙扎着要到達北極的海軍大將柏端的壯烈經歷，他開始買了一冊日記，偷偷地在日記上寫着：「我決定要第一個飛抵北極。」他既私自立下這麼宏大的志願，他明白要到北極，須先有種種冒險的準備，和百折不回的耐苦精神，所以，他開始以古代斯巴達的精神訓練他自己，即使在嚴寒的冬天，他也只是穿了一件單薄的襯衣，他需要磨練一個寒帶生活，他需要與風雪競爭！

**第一個飛抵北極** 請千萬別小覷了這個十二歲的孩子吧！他在許多年的準備和奮鬥之後，終於依照他當年日記上所寫下的宏願做了，他確是第一個飛抵北極了！並且，他還是第一個飛抵南極呢！他的名字也因此震驚了全球，他就是海軍大將李却埃林·拜德。

**證實南極的寶貴** 據這位拜德將軍的意見：「南極的巨大冰塊地帶已逐漸退却，我相信有一天會被證實，這數百萬畝被覆在冰塊底下的土地，是極其寶貴的！」最近有人曾在北極圈內六百里，發現過煤泉，因此更同情拜德將軍的意見；何況現在有許多地質學家，也在相信南極附近都是豐富的煤泉，說不定還有油泉呢！

**足夠動人的一生的經歷** 要是把拜德將軍的一生經歷記述下來，那真是足夠動人了；尤其是難能可貴的小孩子時代，已能如此具有堅強不屈的魄力，和排除一切障礙的精神，這是多麼不容易啊！

劇烈運動折斷足踝

他最願意旅行，並且最希望到達一些奇異的地方。所以他在十四歲

的時候，差不多已將全世界旅行一週了！等到倦遊歸來，開始了他的學校生活，他酷愛打拳，角力，以及足球之類的運動，但不幸他在二十八歲時，因為劇烈運動，折斷了足踝，成了個跛子，以致因身體殘廢，而被政府命令他脫離海軍，這真使他夠傷心了。但是，他並不從此灰心，他卻這樣的想：我雖因踝折腿跛而脫離海軍，但我有的是健全的手腦，強壯的體魄，我儘可以投效航空界，將來還是可有成就，從來沒有聽見過駕駛飛機是站着的，不錯，飛行員皆是坐在駕駛座上，這與我的腿跛有何妨害呢？——有志的人，有什麼事不會成功呢？他一進入航空界，畢竟後來有了驚人的偉績！

**多次冒險計劃** 爲了試驗空中冒險的能耐，他決定駕駛飛機往北極一次，但他的計劃有許多次都被**特殊情形所阻撓**，起初他乘了 *Shenandoah* 號大型飛機北飛，不幸中途飛機被阻。後來他要求政府允許他乘機作橫渡大西洋的試驗，結果還是因為他的腿傷而被政府拒絕了。後來又一次要求政府允許他乘坐阿莫森所曾計劃過要渡北冰洋那架飛機未果，這是因為他已結婚了。緊接着又使他受到第二個重大刺激，是政府命令他第二次從海軍退休，原因還是爲了他的腿傷。

**未把腿傷放在心上** 但拜德自己卻並未把腿傷放在心上，他以爲一個有智力和勇氣的人，雖然是個跛足，不也比一個好腿好脚的人勝過多多嗎？所以，他私下籌集了款項，開始他那冒險的計劃，他終於完成了震驚世界的豐功偉業。

兩極上，飛機下空，又擲下了一面國旗。當他歸返祖國的時候，所到各處莫不萬人空巷的歡迎他，他已是成了偉人啦！

政府賜他大將榮譽銜政府當局也承認他功績的偉大，賜給了他「大將」的榮譽銜。——兩次雖被海軍部拒絕任用的跛足的他，現在卻是著名的海軍大將了！

## 一六 以冒險為快樂的名醫葛林費爾

書逢四次  
冰山撞船  
危險葛林費爾博士是拉白利多的名醫，也是世界上一個最快樂的人。雖然，他的頭髮已變成灰白，眼睛也失去了昔日的光芒；他整日夜在寒風裏奔波，在冰霜中掙扎，使他的雙手也變為粗糙非凡。他並且曾遭逢過四次冰山撞船的危險，也曾整夜的臥在流冰上睡覺。有一次，他幾乎被凍死在拉白利多的荒野；有一次，他餓極了，曾吃皮鞋上的海豹皮。——現在已七十多歲的他，卻毫無一點私蓄。

你要為葛林費爾醫生擔心嗎？那就錯了，你不必為他擔心，你應該嫉妒他！因為他比你更幸福的，他已獲得了世界上最寶貴的東西，那就是「快樂」與「知足」！

倫敦有數名醫之一讓我要追記葛林費爾過去的經歷，他在四十五年前畢業於牛津大學

後，就在英京倫敦貴族居住之區設立診所施診，漸漸的他有了聲名，成爲倫敦有數幾個名醫之一；但他並不自滿驕矜，他需要的是休息與修養，於是他決定往拉白利多漁人們中間去消磨他的夏天。

說起這拉白利多，位於加拿大東岸，南起紐芬蘭，北至哈得遜灣，長一千五百英里，是一個嚴寒荒涼區域。這裏一年有九個月以上爲冰雪所蓋沒，直到七月還不能解凍！因爲是不毛之地，漁人們只好以魚類喂飼他們的牛羣。這裏有的是鹹鱉魚和鯨魚尾。

三萬漁民沒有醫生

最使葛林費爾醫生感到驚異和不安的，在這荒涼的海岸邊掙扎的三萬漁民們，要是不幸有人病了，那就只好「聽天由命」，因爲這裏沒有一個醫生！

冰天雪地，服務四十五年

他竭盡了所有的力量，爲漁民們服務了整個的夏季；他雖然仍照原定的計劃，一到秋天就返回倫敦，但他已厭惡了在這極富裕的區域替閩人們開藥方的生活，

他認爲已不能像先前般敷衍下去，他甚至輕視所謂名醫的聲譽；不錯，他知道北方正需要自己，終於他又返回拉白利多了。現在，他已不畏勞苦的在那裏服務了四十五年，全世界都知道他是一位慈愛的名醫；英皇喬治也欽慕他，封他爲爵士，獎勵他的不自私與壯烈的事蹟。葛林費爾有許多不平凡的事蹟，有一次他診治一位不幸被冰塊折腿的老婦，因爲傳染病菌已經侵入，所以他主張非割去他的大腿不可；不過，這位老婦是最虔

許多不平凡的事蹟



誠崇拜舊約的戒律的，以爲上帝要她遭遇一點痛苦，她是應該忍受，這才算是不愧爲基督門徒；因此，她意志是十二分的堅決，囑咐葛林費爾醫生在用手術時，切不可施用藥劑，這真有點使這位慈愛的醫生爲難了，他邀請了她的五個已長成的兒子到來，在他硬起心腸施行手術時，吩咐他們都緊抱着她，等到事情完畢，葛林費爾醫生的心幾乎要碎了，但這位勇敢的老婦，倒反而一點也沒有呻吟！

我們的葛林費爾醫生實在是太慈愛了，所以沒有一個人不喜愛他。常常有人送他禮物，不論是書籍或衣服，甚至有一次他收到過一雙漁人捕鱉魚所着的老大的短腳絆；也有人送他過一件紅色的獵衣和一頂絲質的帽子；他還收到過一件極珍貴的禮物，那是一册百年前出版的優美的講禮儀的書，但他卻將這册書拆開了貼在牆上，像壁報似的讓漁民們可以自由閱讀。

漁民最

會迷信

拉白利多的漁民們，是最會耐勞刻苦，但也最會迷信。記得有一次，某村居民有數星期的時間，僅以麵和糖水混合的稀糊充飢，差不多都將近乎餓斃了；可是，這村裏有的是養得肥胖的豬，他們卻都不敢去宰喫。據說，那羣豬有一次會衝進教堂吞喫了一册聖經，所以這些豬都是神聖的，牠們已被聖靈充滿，因之絕對的不能再加以屠殺！

悲壯偉大的一幕

現在我要述說葛林費爾醫生平生事蹟中最悲壯偉大的一幕。那是一九〇八年的復活節，他爲了要拯救六十里外一個即將死亡的病人，他希望能從速趕到診治，

或者還可有效，他於是急忙忙備好他的雪車，用了四隻狗駕駛，爲了節省時間起見，他抄近路越過浮冰而過；不料突然風勢轉變，浮冰跟隨海浪流去，四隻狗儘管努力前衝，已是無濟於事，他們都被落在寒冷的海中，情勢真是危急萬分。

雪車向海中沉落

葛林費爾醫生卻鎮靜地取出隨身所帶利刃，先剪斷勒狗的繩子，使狗與雪車脫離，讓牠們可以浮到一塊浮冰上。當雪車向海中沉落的時候，把他的毛衣裳也帶了去，他身上的衣服已被冰水所浸，再也不能發生禦寒作用了。這時候，冷風刺骨，黑夜已至，他被凍得昏昏然失去了知覺，他自己明白今夜是難免要被凍死了。

在浮冰上長夜度過

終於，他又想到了一個最後掙扎的方法，他忍痛的又抽出利刃，把他那四隻忠馴的狗宰去了三個，用牠們的屍體堆放在周圍禦風，再剝下牠們的毛皮，披在身子禦寒，然後整夜睡臥在這塊浮冰上直到天明。第二天，他利用死狗的骨骼作槳，想將浮冰划近海岸；雖然他覺得希望很渺小，但他只知作最後的奮鬥。

發現來求救的船

忽然，他在晨光下瞥見了一個船槳影子，他起初認爲是眼花，但立刻就證實確是一條船在海面上駛過啊！他狂樂，他狂喊求救，他終於被救了！你們想，他是一個多麼壯烈偉大的人啊！

## 一七 「北極熊」司蒂芬生

取道北極探險。我現在又要介紹一位北極探險家，他曾在北極圈內逗留過十一年，其中有六年完全是倚賴肉和水兩樣東西得以生存。他是中世紀一個海盜的後裔，是一個漂亮又具有白金色頭髮的挪威人，他的名字就叫做司蒂芬生，他是第一個敢於取道無糧食無燃料狀態下的北冰洋，前往北極探險的先驅者。



當他第一次創議前往北極探險時，許多人警告他，他就被餓死在途中。——究竟會不會餓死呢？這連他自己也不敢驟下斷語的；不過，他是一個科學家，無論什麼事，他都要經過事實的證明後方肯相信，所以，他終於偕同了兩位勇敢的助手，帶着槍彈火藥之類出發了。

起初，他們在漂動於北冰洋內的浮冰上度過了幾個月；這些浮冰，有的僅像足球般大小，有的卻像海島般龐大；有的厚度只有寸許，有的卻可達一百多尺。這些冰塊，皆在深約一里至三里的北冰洋內流蕩。他們在冰上度日的最初四十天，還有自己帶往的食品可吃，到後來，他們餓了，就射擊海豹和北極熊來充飢；他們渴了，就由鯨脂取火用以融化冰塊取水。

歷發經。我要敘述他們探險經歷中最驚人的一段：他們跟隨着浮冰在北冰洋中漂盪了七百多里，不但沒有像一般人所擔心的那樣被餓死半途，反在九十七天中他們都增加了數磅的體重；他說，要是專靠貧瘦的肉食，或者他們真會被餓死，但北冰洋中有的肥美的海豹和北極熊，生吃果然可口，有時用熊毛替代燃料，烤熟了吃，更是鮮美無比；所以結果非凡良好。

司蒂芬生向來是嗜吸紙烟的，有一天烟癮大發，等到他知道了帶來的紙烟全被烟燬成佳話。助手們吸完後，竟急得咀嚼放過紙烟的布袋，並將布袋翻轉來找尋紙烟的碎屑；這倒也是一段探險佳話呢！

別謂大。他們的探險食譜，除了海豹和北極熊外，還有野鴨，野鵝，鷓鴣，梟鳥等等；  
面探險。據說其中最味美的是梟鳥。此外，司蒂芬生在餓極時還吃過皮鞋上的生牛皮，他認爲一塊煮熟牛皮的滋味，真是佳美非凡，有點和豬蹄同樣的好吃呢！

司蒂芬生曾帶着滑稽的口吻告訴人：「所以，在寒帶地方，皮衣服比較毛織品來得適宜些，這是預防在餓極的時候，就不妨將牛皮煮熟後飽餐一頓了。」

據此，讓我也要說一句笑話了，當你們家裏要是清理雜件時，發見了一雙古老的破皮鞋，請你們千萬不要拋棄，因爲，也許有什麼時候，你們還會需用到它呢！

祇靠肉和水維持生存六年。當司蒂芬生等回到紐約後，他們宣告有六年多祇靠肉和水維

持生存的經過，立刻有許多起來斥責他們的荒謬，認為他們真是最卑鄙無恥的說謊者！因為這些人根據科學和衛生經驗，斷定這是決不可能的事情。司蒂芬生爲了要辯白無名的冤屈，爲了要證明他們所說的話不是出於虛構，便決意和一位助手繼續再肉食一年，給這些人看，除了僅吃肉類和水以解飢渴外，還得照常工作。

一個趣

這一個趣味的試驗，便在比利維醫院的贊助和監視下舉行了，在這整整一年內，司蒂芬生和他的助手，時時接受醫生嚴格的檢查，他們的血液每天需要分析一次，血壓也每星期需要被記錄一次，甚至從肺部發出的空氣也被檢驗過。結果是檢查不出有什麼過壞的現象；儘管他們天天食肉類，他們的一舉一動，還是和平常人一樣。

在這試驗進行中，司蒂芬生那助手起初血壓很高，褪落了不少頭髮，並且患了傷寒病。許多人正慶幸着這試驗的將歸失敗，不料九十天後，這助手的血壓反合乎常態了，頭髮也不再褪落，連傷寒病也完全痊癒了。

試驗結果，不用說是他倆勝利了。並且，在此一年內，他倆都沒有患過齶齒病；司蒂芬生附帶對人說明：「從前只有埃斯開摩村一帶的居民，因爲所吃的百分之九十九是肉類，所以沒有人患此齶齒病；但自從他們也效法我們的食譜後，齶齒病也就在那裏流行了。」

## 一八 被困冰層逝世於厄里白斯號船上的法蘭克林

法蘭克林  
逝世百週年紀念

一九四七年六月十一日，是北極探險家法蘭克林爵士，在加拿大北極海岸北  
面約二百里地方，被困冰層後，逝世於「厄里白斯號」船上的一百週年紀念。

我們現在大都相信他在臨終時，自知他的探險已經達到目的，證明在太平洋和大西洋之間，  
有一條西北的通道。

一個新  
紀元的  
開端

在這個所謂「原子時代」，我們已自觀如何由幾個科學家堅忍寧靜的學理工作，  
會突然把我們思想所根據的基礎完全改變，又如何因此迅速使我們向物理世界中  
前所未知的部份劇烈進行探索，現在回顧到百年之前，我們可以認識那時候，也是一個新紀  
元的開端，就是探索兩極世界許多祕密的開端。

發現了  
西北通  
道

在英國海軍部爲法蘭克林最後一次的北極探險請求首相批准的公函中，有一知  
識即是「權力」的話。就魯柴福最初的原子研究而論，這話也是對的。公函中還有  
一點可以注意的地方，就是對於西北的通道，並不會說假使找到的話，將成爲太平洋和大西兩  
洋間的一條實際航線。原來那時對於北極海航行的危險和難以捉摸，已所知極夥，不再相信  
有實際通航的可能。——但是探險的進行，還是認爲值得的。

最後一次  
法蘭克林  
探險

這最後一次的法蘭克林探險，有一個奇妙的結果，就是由後來四面出去搜尋  
他的營救隊，反而收穫豐富，遠較探險隊安全回來所能提供的知識爲多。當法  
蘭克林揚帆出發的時候，在大西洋的一邊，原已知道有一條航路可以向西伸展，直到子午線

一百十五度的地方，再過去，相信是重重冰層，無法穿越；在太平洋的一邊，也知道可以通航的海面東向直到一百度之西的地方，但是，雖然以經度而論，可以說兩邊的通道互相重疊，不過大西洋一邊的通道，卻在另一通道之北，相隔數百哩之遙，其間有完全未經探險的地區約七萬方哩，這可能是海、冰相連的陸地，或另外一羣島嶼，西里厄克斯博士在其最新出而完備的法蘭克林探險記中，稱之爲「四邊形」地區，——一個已頗通行的方便名稱。由於四出探尋法蘭克林的結果，這個地區不僅測繪成功，並且兩洋間的西北通道也發現了，航海家且能回來報告這件事實。

北極區  
的研究

在閱讀兩極航海記的時候，常常因爲注意力過份被充滿驚駭的事跡所吸引，反而把科學知識上的收穫忽略過去。且科學觀察的結果，大都另行刊印而出版較遲，益發容易掩沒不彰。所以我們應該知道，在這種航行中，人員的選擇，大多着重在從前曾有科學上的成就的，他們不只是尋常的海員，在異常危險的環境中履行任務；卻是受有訓練的地圖測繪員，研究海洋學者和自然現象觀察家。法蘭克林自己，早年就是一個孜孜不倦的地圖測繪員，十九世紀初，他以海軍候補士官的資格，跟隨著名的法林特斯太佐，從事澳洲沿海岸的測量工作，後來，他兩次率領探險隊到加拿大的西北，探索科柏明和馬更些兩河，暨河口之間的北極海岸。即因此行的成就，他被選爲皇家學會會員。

在法蘭克林最後一次啓航的時候，一八三一年羅斯爵士的勘得磁性極，還有很大的影

響。我們讀羅斯以後的各次探險記，大都對北極區的磁性觀察小心從事，以助成皇家學會所特別感覺興趣的全球磁性測量。由探險時進行研究的結果，獲得許多科學上的發明，這不過是一個例子罷了。

現在到了這個新時代，人們的注意又集中在兩極地區。這種興趣的復活，有好幾個理由，一個是未來的空航可能依循極區較短的新路線，從地球的一面飛到另一面。另外一個希望，在這些未經探險的地方，發現那些現在被世人所珍視的礦物。

目前正在復活的極區，正在搜尋新的礦物。目前，當我們正在搜尋新的礦物，並圖利用前此非商用的礦物，二百年前率先加拿大的修爾斯及其北面的島嶼。我們並且毫無疑慮的相信，專精別種部門的科學家，也會對那些開闢榛莽的探險工作，同聲表示感謝。

## 一九 洛黑大佐領導的安達斯探險隊

南美的安達斯山和亞馬孫河。南美的安達斯山 (Andes) 為世界最長的山脈，而亞馬孫河 (Amazon) 又是世界最大的河流，在這偉大的山脈及河流的附近地帶，多年未經人跡，深邃幽秘，堪與黑暗的非洲內陸相比。



英國的民族性好冒險，開發不毛之地，對於南美的開發，當然帶有莫大的興趣，於是就有安達斯探險隊的應運而生。

洛黑大佐  
極富探險  
經驗

這個探險隊由退職軍官洛黑大佐 (Captain Eric F. Loeh) 所領導，其中有測量隊，地質學家，生物學家，無線電技師等一行八九人。洛黑大佐極富探險經驗，他曾在印度、西部非洲等地建立了很多功績，因此獲到獎章；他也曾經到過南美洲，在不開化的傑伐羅種 (Jivaro) 印第安人中，居留了幾個月。

這次探  
險重要  
目標

這次探險的重要目標之一，是調查居住在亞馬孫河上游的薩白拉種印第安人。人都稱為「auka」。(即「野人」之意) 他們是印第安人中唯一的沒有和「白人」接觸過的人種，所以洛黑大佐更熱心的來設法向他們宣揚文明了。

對野蠻  
人的見  
面禮

除了必需的東西之外，這探險隊更帶了許外零碎的物件，如砍刀，(Machete) 有顏色的線，串珠，細針，小刀，鏡子，布匹，口琴，糖菓，玩具等這些東西，雖很細微，卻有極大的用處，這是對野蠻人的見面禮。

和土人  
建立友  
誼基礎

下面是洛黑大佐的談話：  
「我們到某一部落時，土人們總是因恐懼外來的人而逃開。他們離開自己的茅屋，躲到附近的森林裏去，同時窺探外來生客的行動。但我們只當不管，我們只是照例的找

到一處適宜的地方築起營帳來，在一切都安排好之後，再設法進行結交土人的工作，這種工作，卻須經過頗爲困難而長久的過程，需要極大的忍耐與謹慎。

首先我們派遣一個人，（只能一個人，絕對不能多。）讓他獨自送點禮物到土人空着的茅屋裏去，起初所送的禮物，應當是最顯著，對於他們最有用而又最容易學習使用的，不必教即會使用的東西，這最好的就是砍刀，送禮的人把砍刀留在茅屋中最容易看到的地方，然後回去，到第二天同一時間再去看，總之，這茅屋的主人，會回來視察一下，看到這樣好的禮物，是沒有不接受的。如此繼續送上十餘把砍刀，友誼的基礎，才算建立起來，然後才可以進一步，設法發生直接的接觸。

**切忌向土人打招呼**

這方法是探險者獨自地找一處靠近土人所躲藏的地方坐着，身邊放一捆砍刀，他老是坐着不動，土人就會出來，漸漸的走近他，這時候，探險者切忌向土人打招呼，或表示注意於來人，如果這樣做，土人會認爲他含有敵意，就要轉身逃開，一去不再來了。探險者應當做出絲毫不注意於他的周圍的樣子，但一味呆坐也不好，最好他是做着某種工作，譬如修補一雙破鞋，這樣就可讓土人越走越近，一直到他跟前，好奇的對他望着。

**互相用手**

到了這地步，友誼的成功就很容易了，探險者讓土人站一些時候，然後抬起頭來，平靜地對着他看，發出一聲「哼！」這回表示招呼土人，土人也就「哼」一聲作爲回答，於是探險家抽出一把砍刀遞給他，他就接下，（請放心，土人這時絕不會用

刀向你砍的。)雙方的友誼就此成功了。這樣就可以互相用「手摯語」來交換意見，因為只有手摯語才是真正的國際語，是通行於文明的世界和野蠻的世界的，然後更進一步贈送些其他禮物，並教他們怎樣有效的使用。

找尋安達斯山中古代印卡人的財寶 據說這次探險的另一個重要目標，是找尋安達斯山中古代印卡人(Inca)所藏的財寶，印卡人是南美的土著，也曾建立過一個帝國，後來被西班牙所滅亡，印卡帝國在將滅亡之前，曾將大量財寶，埋藏安達斯山中，並造了一條偉大的堤，截住山水成湖，這樣把財寶的存處蓋在湖底，洛黑大佐便想實地研究一下此種傳說，惟是截至現在為止，尚未聽說有甚麼特別有價值的財物被發現。

## 二〇 在埃及底比斯平原發掘古墳的遠程考古團

遠程考古團的任務 這一支遠程考古團，是由英國坦卡維爾伯爵領導，包括團員卜羅克、漢生、亞孟德、及一個測量專家，一個攝影師，一個地質學家，還有廚師漢貝，和兩個阿拉伯助手。他們的任務，是想在乾燥的埃及底比斯平原，尋覓那在里比亞沙漠角落裏的亞門皇帝后安卡沙門(Ankhesamon)的古墓。

這古墓很幸運的在納粹侵入波蘭的數月後被發現了，其中一切均無損壞，可是不久因為

戰爭的漫延到非洲，使這種發掘工作，不得不暫時停止。但到了一九四七年秋天，這一個遠程考古團，又冒險將一切應用的物件，均藉船隻先運到魯格蘇，再由汽車載他們到目的地，開始又在底比斯峽谷中進行他們的考察工作了。此次的挖掘古墳，所得的財寶，將移作兩個博物館的經費，這是團長坦卡維爾伯爵的主張。

**一個興奮的奇事** 一個興奮的奇事，這是漢生、亞孟德、和卜羅克所發現的。事情是這樣：——

正當他們在底比斯峽谷中考察希奇的古墓，雕刻及刻字的石板之後，在一塊石板上發覺有安卡沙門的名號，暗記，以及最珍貴的材料，就是畫有指示安卡沙門墳墓的去處，並其位置的所在。——這在他們無異是一個迷途的指南針，事情的進行，將更迅速而順利的展開了。

**找到古墳第一道門路** 他們細心的測量嶙嶙的石塊，碎沙，峽谷，最後始見到一級石梯，這要不是石梯上的指示，恐怕他們萬難找到這古墳的第一道門路，這使他們興奮得一夜睡不着覺了。

**千年無人在此踏過** 次日，天剛一亮，卜羅克與漢生，亞孟德，以及廚師等一行，自他們的住處，帶了尖頭鋤、鏟、籬、銼、以及繩子等應用物件，以便隨時應用。他們先由石級由下而上，約有十二級，由此又有由上而下之石級，他們循着進行，週圍滿佈灰塵瓦礫，已像千年無人踐踏過的了。

封固地下三千年下的真氣孔，以手電筒向內照射，見有一道走廊；走廊進去陰霾異常，看不清楚，滿地亦封滿泥塵沙礫之類。

第三日，他們又向下繼續挖掘，這都是按着石板的指示，掘有四丈多，發現了又一道門，他們稍微推動，爲的試驗其中有無毒氣，先點了蠟燭，燭光不斷的閃動，此時似有一道辛辣的氣味向外猛衝，老經驗的漢生說：「這必定爲古墳的貯存寶物及玉璽所在，這種臭氣已整整被封固在地底下三千餘年之久了。」

卜羅克再將蠟燭移入門內，燭火猛烈的顫動，使他幾乎暈倒，入石室前，他們先以尖頭鋤挖一個可以容身之小口，阿拉伯人念着可蘭經。內室面積長約三十英尺，寬約十五英尺，滿室閃耀着古埃及帝國的珍寶財富，其中最珍貴的爲高七八尺的黃金皇后像，滿身飾着珍奇的珠寶，胸前更繫着耀眼的明珠。

辛辣的空氣，使得他們眼睛怪難過，手電筒照處，可見到數千年不動的灰塵逐漸升起，測量所帶的溫度計，溫度已急速的上升，他們滿身是汗，感到窒息的痛苦。門口顯出珍藏室字樣，地上滿貯金床、金椅、金像、石膏塑像、古瓶、滿嵌寶石。四週白色的牆壁上，被這寶物所發現的五彩豔目的顏色所照耀。

忽然一種輕微的嘆語——「阿哈！」阿刺伯人氣急敗壞的說，他們立刻預備了攝影機，

射露槍等以備隨時之需。

將有奇異的事情發生了！這是當他們打開皇后墓門的時候，他們共有的感覺，不出意料之外，被封數千年的石室，一旦突被外間空氣侵入，馬上起急劇的化學變化，劈拍之聲愈來愈烈，許多無價之寶，轉瞬間破裂而碎了。

他們盡最快的速度，用化學藥品藉噴霧槍噴於輕軟的物件上，但是結果仍不能滿意，許多可貴的珍寶已被毀裂，竟使最新之化學方法，亦不能防止此意外之變化。他們費了二整天時間，費了大量的膠棉，石蠟棉與棉織物，去保護易碎的物件，在所有的絲織物、名畫、木器、及其他物品上，都由噴霧器噴上一層透明的化學藥品，並派福德到魯格蘇去取到堅固的鋼門和巧鎖，將這石室封鎖。

幾天之後，他們新的工作來了，開始發掘第二石室，當他們手電筒照明室內時，希奇的現象，是外人所不能想像的，室內有三架金及象牙的皇床，嵌着珍貴的珠寶，桌椅亦嵌着金子，透明之石膏像奇瓶以及皇后像。床下發現了飾物盒，打開一看，胭脂、唇膏、金鏡、剪刀、修指刀、手鐲、頸圈、耳墜、手戒、符咒……一一均妥善安好，盒子外都嵌着無價的珍貴，真是價值連城。

他們將置於金盤上的紅寶，花寶，瑪瑙，紫色水晶等移來移去，尤以皇后胸前的飾物，其手工之精良，即今日科學方法，亦不能及其萬一。使得在旁的阿刺伯人都看得呆了。

發現三隻皇冠，一隻勝過一隻，中間二隻各嵌一隻鷹，伸牙舞爪，神色如生，另一隻嵌有毒蛇一頭，這些恐怕都是保護皇后的意義。

在另一隻金盒裏，他們尋到了皇后的歷史記載，這似乎比一切都感到珍貴，因為在亞門皇帝的墳中，遍尋不着的東西，竟在這裏發現了，從此他們更可詳細得知帝后的一切了。

御用的金銀精製馬車，亦在這裏找到了，從車輪的形式構造，可知其為三千餘年前的古物，曾經在粗糙的底比斯街道行駛過。皇后的衣着沒有驚動過，衣着上似乎還隱約的有着茉莉花香，真是不勝怪異！

最後，他們最困難的目標到了，即是尋覓皇后的石棺，起先找到了深暗的另一石室，這石室深存在貯寶庫以下十六呎之多，其前置有一極厚大的花崗石板，無法移動，他們先在其上鑿一小孔，以手電筒照射，可見到四千年前的皇后石棺上面，蓋着花崗石，棺旁尚有一個耀眼的花球。

坦卡維爾第一個喘着氣暈倒在一羣已成木乃伊的貓屍上了，這在他們進入石室的一剎那，一道強烈的毒氣向他們衝過來，繼着漢生及漢貝所拿的燈，亦開始震顛起來，卜羅克立刻接過他們的燈，並由一個人的協助，總算到了洞口。因為手電筒落了下來。

去，所以大家都在黑暗中摸索，坦卡維爾右眼擦傷了，幾個阿拉伯人也因撞着石棺受了微傷，結果還是由強壯的福德協助；大家離開這毒洞。次日，他們又重回石室中，開始打開棺蓋，以窺視四千年前的皇后姿容，棺蓋上方的皇后油畫是那樣的美豔，棺蓋上的嵌金設色俱臻上乘。

皇后眉睫仍舊完好。棺蓋開後，可見到皇后貴重的衣着，顯然是用已浸香料的上等棉布製成。當他們揭開皇后面幕的剎那，噴霧鎗馬上以化學藥品向之噴射，奇怪的，她的眉與睫仍舊完好，微現笑容。她死時只三十六歲，爲安門荷特皮第四(Amenhotep IV)的第三女，這些都是根據所得傳記記述的，臉上塗了一層透明薄膜，面部色彩調和，眼皮鉛筆痕尙隱約可見。

每一奇蹟坦卡維爾都把它攝入鏡頭。卜羅克將皇后頸圈取下，然後將右手裏布鏡頭插入。解開，同樣的噴霧鎗發揮了任務。奇事來了，方當他細察其戒指精美花紋及修長而美的手指時，她的指及手開始動了，卜羅克按住氣，靜觀此事之究竟，可是確是事實，她的手繼續向上移動，此時四個阿刺伯人，已驚走門外，卜羅克亦爲之驚愕，你推我拉，混亂間攝影機跌下，坦卡維爾盡力阻住其向木乃伊跌落，以免損壞珍貴之棺蓋。

此時鎂光燈亦熄滅了，在黑暗中，他們嚇得滿身是汗，從滿佈碎石灰塵的走廊上逃出石室。



這是無足怪的，大氣的突然衝入，結果使皇后的右手起化學作用而收縮上舉，這種已有數千年的歷史之木乃伊，在以前發掘雷姆撒斯第二時，亦有同樣的現象發生。

秘封洞  
暗記上 從此次以後，坦卡維爾即感不適，以後他們將其送至魯格辦醫治，然後再轉開羅。他們由於他人的協助，安置好石棺，蓋上大石板之後，以水泥祕封洞口，刻上暗記，在一次大風中，遺入口處被遮蓋得無影無蹤。

坦卡維爾一病不起 不幸的坦卡維爾及亞孟德，因為毒氣所衝，一病不起。此外兩個阿刺伯人，亦死於此氣。下次再度重臨此洞時，他們考古學家將大量的預備防毒劑，人造氧，以及盤尼西林之類，以防止此種不幸的發生。

## 二一 從鳥語島哥末拉探險歸來的樊蘭女士

非洲西北一個  
岩石起伏小島 阿非利加海岸的西北，屬於開那萊羣島哥末拉，是一個岩石起伏的小島。

流傳已久  
奇異故事

關於這島上有一個奇異的故事，流傳已很久遠了。

據傳說：哥末拉島上的二萬五千名居民，均以鳥語談話；他們並不應用普通的會話方法，而以唵嚙招呼彼此；在這種方式中，他們雖相距五里多路，也能溝通會話。在山

脈縱橫，峭壁聳聳的陸地上，這種方法確有着顯著的益處。

著名的環球旅行家愛納締·夏司·樊蘭女士，在紐約「自然歷史」雜誌上告訴我們說：最近，當她在離哥末拉二十里的地方，引起了她的極大好奇心，她決定對於傳說中的遠距離「唵嘯談話」，探測其究竟是否真實。

就在附近的島上，一位老年人告訴她說：「你要明白，哥末拉島上原來的居民，來自阿非利加，是犯了罪惡的處罰，舌頭都割去了，被放在小舟裏任他們漂浮——沒有槳。」

「那時，船漂浮到了哥末拉海岸，他們就在小島上定居下來，即使沒有舌根兒，他們靠了『唵嘯的語言』學習會話。」

即在樊蘭女士登陸時，她立刻得知了哥末拉人的真正的事實，她在聖茜勃與大街上的一家老式的旅館住下了，她所聽到的談話聲，完全是普通的西班牙話。但正當她和她的丈夫走入餐廳，一位女侍者爆發了一陣瘋狂也似的唵嘯聲。

因為她的驚奇，那女侍解釋道：「請原諒我，我正叫我的兒子，替你們帶午飯的牛奶來。」

女侍繼續着講給他們聽，她的兒子名叫皮及，她剛才的唵嘯便是喊他的名字。她重複了一次，那二個音節是很可明確辨認的，那種說話的聲音，真像是人和鳥語的結合，和鶉鳥及

北美鶉 (Bob white) 的聲音一般。

相隔數里  
能夠相互  
通話

女侍又說：「對於這種談話，我們婦女並不是能手，我們不必這樣做，在山麓，你可以聽到牧羊者的呼叫，縱相隔多里，用這方式，能夠相互通話。」

總統府  
邸巨大  
喧嘩

樊蘭立刻又聽到了這種聲音的證據，在島上總統的府邸，她聽到了巨大的唸嘯聲。忙問：「那是什麼？」

總統笑着說：「那就是你所期望着的，二個牧羊人正要求我留在這兒，他們就要下山來了。」

那二個牧羊者是屬於乞披亭區的，——那是一條孤獨的山脈，有着更多的唸嘯語。總統告訴她：「他們說有若干重要的事和我商量，或者是有人將下葬，不然是生計被人偷竊了。」

唸嘯聲警告  
稅吏

她和總統的談話，就登載在「自然歷史」雜誌上。樊蘭說：這種唸嘯是非常有益的，當收稅吏開始工作時，整個的山脈就在無數唸嘯聲的警告下，告訴着

收稅吏的到來，待他到每戶人家時，已逃得一個人都沒有了。

整個大地  
在唸嘯聲  
中震動

當在聖茜勃奧法院裏開庭時，總統解釋說，爲了防止被外面的人聽到，法院裏所有的窗子，都關得緊騰騰。但在有幾次，當一扇窗戶開着時，唸嘯者就躲在窗外偷聽着，立刻就把全部的話傳出去。這以後，整個的大地便在唸嘯聲中激動着——人

們對於證人有的贊成，有的不同意，那嘈雜的聲音，簡直使開庭不能繼續。

當面一試震耳欲聾

樊蘭剛才聽到的二個牧羊人，已從老遠的地方走入了這兒，她熱切地要求他們當面一試，他們表演了，——是震耳欲聾的唸嘯聲，牆壁和窗，都搖撼起來。

科學化實地試驗

爲了做一個科學化的實地試驗，茜勃興的二個孩子，被邀請了去用唸嘯講話。他們之間相距一里，處在遠離人聲所能及的二個山峯上，他們各別由見證陪伴；

樊蘭自己帶一隊，她丈夫是另一隊。

她叫那小孩說：「拾起一塊石子。」幾分鐘之後，她看見有一個明顯的拾起石子的動作。她繼續着急促的命令下去！叫她的丈夫脫帽，告訴正確的日期，撕下一頁小紙片，……九次動作均次第完成。

關於這次試驗紀錄的文件，喚做：「在總統府邸」，即由在場諸證人簽了字，還蓋上了官印，這文件的正本就存在哥末拉，而其副本已攜回藏於阿里崇媽大學的菲城自由圖書館中。

一次艱困旅行目睹

爲了熱切地想去目睹唸嘯談話，樊蘭拜訪了哥末拉最遙遠的地區，這是一次艱困的旅行，靠近一個山峯頂巔，嚮導者指着一所孤獨的陋屋道：「當人們需

要醫生到那兒時，他們向下一個山峯唸嘯，這消息就一里一里的傳遞過去，最後到了聖茜勃與城裏。」

信號業已招呼遍各戶

爲了煤荒的襲擊，在罕密茄海港一帶，對於燃料嚴厲統制，當局

爲切實推行這政策，預備巡查是否有違令者，但他們永遠逮捕不到一個人，當檢查到任一地方，信號業已招呼遍各戶了。

拜訪者不可隨意打聽

在哥末拉，拜訪者對於隨意的打聽，必須絕對當心，因爲那是對本地人有特殊意義的，樊蘭有一次無意地嘴裏哼了幾聲，那是她學一種鳥的婉轉啼唱，她的嚮導者奔到她面前：「你叫我嗎？」

她莫名其妙地回答：「沒有！」

聖諾拉嚮導者肯定地說：「但是你叫我的名字。」

她把那聲音重複了一遍。

他說：「你又在叫聖諾拉！」

從鳥語島歸來是平生唯一快事

樊蘭女士歸國後，常對人說：我已經週遊過全世界，歷險過不知多少次，但是，最使我值得自豪的，便是從鳥語島哥末拉歸來，是我平生唯一快事，永遠也不會忘記的。」

## 二二 伊利亞中校領導的西藏心臟地區考察隊

繞着山谷邊緣走了二三天

這裏要介紹的一支西藏心臟地區考察隊，是由美國伊利亞·托

爾斯泰中校領導，他們在一個晴朗的天氣中出發，繞着山谷的邊緣走了三天，每天都在官方的招待所中休息，十三天以後才到江孜，這一路上雖然沒有現代化的設備，却是寬大而舒適。

到達一萬四千呎高度的山頂，他們常常感到地面高度和稀薄空氣的影響，夜間也迫於呼吸困難，而不能入睡，結果他們發現躺着的姿勢最宜於睡眠。

漸向山頂前進的時候，小路狹窄，異常難於通過，到一萬四千呎的高度時，喜馬拉雅山的第一座隘口是圖拉口，(Narta La) 高度一萬三千五百呎，這個隘口異常地平坦，道路也寬闊，這個山隘光滑而無植物，而且又是沒有風雪的時候，但附近的山坡上則仍留着少量的雪。

遇到亞東的會長，離開南圖拉後，他們從驛馬身上躍下，讓這些牲畜稍得休息，然後沿着一條老路前進。在亞東城外五里之處，遇到了亞東的會長，他們都下了坐騎，行了交換肩巾的儀式，然後他們便被送到寄宿處。

亞東是西藏的較大城市之一，但全城人口則不過一千五百至二千人，當地居民多從事農業，或與經過的商隊進行交易。

他們剛安定下來，全城的要人就來紛紛地拜訪了；這些人帶來了各式各樣的禮物，上自西藏地毯，下至牛油和雞蛋。他們的翻譯知道客人什麼時候會來，於是他們也預備了一些

茶、糖菓、乾菓等等，以便招待。

歡迎客人的規矩，是按照來客地位的重要與否而變化的，愈是貴重的客人，他們就走到離開住處愈遠的地方去迎接，這是翻譯預先告訴他們的西藏接客習風。

藏到有着  
崇高地位  
的藏人

在他們抵達亞東的第二天，他們曾被請吃了一次飯，這宴會是西式的，他們在這裏遇到許多有着崇高社會地位的藏人，來自拉薩的西藏要員的年青妻子瑪利塔林和她的兩個女兒，小女兒正預備到印度去求學，大女兒則準備和不丹首相的公子結婚了。在宴席上，他們遇到了常龐達，(Pangda Tsang)他是西藏金融界兩個巨頭之一，他是一個亞東的商人，他所經營的辦事處，已散佈到遙遠而廣大的地區。

參加道地的  
西藏宴會

第二天，他們第一次被請去參加道地的西藏宴會，主人就是富有的常家，他們被待以上賓之禮，於是他們也就不力持代表美國的尊嚴。

常家的宴會是個盛舉，筵席不但豐富，而且包括了西藏中國的珍貴食物，其中有一些甚至還是戰前來自中國沿海的地區。他們用筷子進食，飲茶與西藏特產的大麥酒。

在席上會有魚翅湯，海產的大蝦乾，透明的麵條，各式各樣的蔬菜等。飯，各種的肉類，以及用肉類菓品紅糖蒸成的團子，最後一道是湯麵。西藏的筵席裏，湯和甜品是在當中吃的，甜品是熱的，含有葡萄乾和杏子的醬。

美國購買西藏羊毛問題

常龐達問他們，美國什麼時候會再購買西藏羊毛，因為在戰

前，曾有大量的羊毛從西藏運往美國，用來織成汽車中的地毯，但戰爭切斷這一項交易，於是西藏也就失去一項主要的財政稅收來源，後來伊利亞中校曾將這一項問題提到華盛頓去。

**接到達賴喇嘛紅箭文書**

他們在亞東接到了達賴喇嘛的「紅箭文書」，這是一種友誼與禮貌的表示，說明他們可以作穿過西藏的旅行。「紅箭文書」是一塊十六吋寬二呎長的紅布，

這塊紅布由一個人佩在胸前，或者以一根竹竿撐起，經常地先一兩日在他們這一隊人之前到達沿途各地，說明有兩位美國長官及隨員，正取道前往拜謁達賴喇嘛，同時囑咐各村的首長，屆時按照規定價格代為照料食宿與交通。他們離亞東的時候，曾蒙當地以軍禮歡送。

**最高的郵局**

他們第一次所見的法里藏城鎮，及其四週鄉村的景色，是動人的，他們在這裏受到了一位年老地方官的歡迎，他同時又是一個擁有四百個喇嘛的寺院的主持。

他們住在一個西藏的郵局裏，這也許便是全世界位置最高的一所郵局。

這小鎮四週的鄉村，種着各種糧食，這一萬五千呎的土地上，也可以種植大麥。

這裏的氣候很冷，大風以高速度掃過平原，由於喜馬拉雅山擋住了南來的濕氣，因此這一塊地方十分乾燥。

**越過一萬五千二百呎的堂拉**

他們越過了一萬五千二百呎的堂拉，(Tana La)這也是巨大的喜馬拉雅山脈的一部份，他們從這裏進入了吐那(Tuna)平原。一路上他們遇到許多牲畜商

隊，大多數都是驢、騾、犁牛組成的，這些牲畜驮着羊毛和穀子，這些商人多半衣冠整齊，



騎着馬，其中有些人並且戴着漆有滑稽花紋的面罩，以避免風沙與烈日。

他們在名叫都城 (Dochon) 的小地方，看到了一幅極美的圖畫；藍姆治 (Bam Ts) 深碧的水，反映着幾里長的喜馬拉雅山脈的倒影，沿着明鏡一樣平靜的湖邊，鑲着一圈冰塊，岸上排列着一隊鵝，天空中則飛舞着鳴聲哀怨的野鴨。

**拜訪波盧民族的村莊** 這一區裏的人民馬匹很少，因此他們的運輸完全由犂牛擔任。某一天下午，他們拜訪了一個波盧 (Porus) 民族居住的村莊，波盧族在西藏，就相當於印度的賤民，但比印度賤民快樂，他們住在距離大村莊約有一哩左右路，像洞穴的房子裏，他們靠着給別人耕種，清理牲畜屍體來過活。

西藏人民死後不一定全被埋葬，常常由波盧族人將軀體抬到山頂，再割成小塊以供飛鷹啄食。波盧人擔任這種工作，可以獲得相當的報酬，同時可以從死人身上取得銀製的飾器。他們所見的波盧人，就有不少的銀器。

**在甘瑪平房中過夜** 他們在一個名叫甘瑪 (Kang nar) 地方的平房中過夜，這裏有一個電話站，從這個電話站上，你可以偶然和江孜等地通通消息，但很難有機會和拉薩通話。這條電話線常常數星期之久無法通話，原因是有人偷了電線杆子。盜竊電桿所受的處罰是很嚴的，通常的辦法是割去偷竊者的一隻手。

**西藏人是很好運動家**

在江孜的英國貿易機構的人員很愛運動，他們曾組織一個足球

隊，和西藏球隊比賽，但每次足球比賽的結果，都是西藏人贏的，這不但由於西藏人是很好的運動家，同時，也由於他們從小就習慣了這個一萬三千呎高地上的空氣。

在江孜時，伊利亞暫時擔任了印度兵的教官，每天早晨都要騎幾小時的馬，或者玩玩馬球，由於他具有多年騎馬的經驗，他和愛馬的西藏人結成很好的朋友。

大的一座寺院

在城中心有一座很巨大的寺院，建築美麗，聞名全藏，寺院裏有八十間房屋，供奉着神像和各種各樣的圖畫，並且裝飾着許多宗教的圖案與花紋。

西藏最重  
要的城  
市之一

江孜位於一塊肥沃的谷地上，這谷地裏有着縱橫交錯的堤岸，這是西藏最重要城市之一，一切從東部通往印度，以及連繫西藏西部的貿易，都要從此地經過。英國貿易機關裏，有着利用風力發動的電力，少數的幾盞電燈，使得這裏相當現代化。

並且促他們能夠在深夜和西藏以及印度的朋友們長談。

拉薩站

前 一個月匆匆過去，他們又向拉薩進發，達賴喇嘛派了兩名士兵護送他們前進，其中一位軍士就在隊前馳騁，因此常常使得迎面而來的牲畜商隊爲他們讓路。現在他們遇見的商隊，多半是犂牛組成的，運載的東西多半是大麥、食鹽和羊毛。看起來，這些商隊在路上跋涉已經有數月之久了。

此後，他們一路上便在西藏民家歇宿，這些居民們特地空出房子來讓他們留宿一宵，而且房主人常儘力招待，以使他們舒適。

有一次，他們歇到一位西藏的貴族家中，這是大房子，四週張着帳幕似的布，祇留着小洞透進光線，室內生着爐子取暖，燃料是犛牛的糞，而不是煤炭。

達賴喇嘛熱烈歡迎

他們在距離拉薩聖地二十五哩之處，遇到了達賴喇嘛派出的歡迎隊，領隊的是一个魁梧漂亮的喇嘛，他交給了他們一封西藏外長的歡迎信。

第二天他們進入拉薩，越過了一座西藏人不假外人幫助而造成的鐵橋。他們在距城四哩看到了歡迎的代表團，參加歡迎的有拉薩的地方官，英國派駐西藏不丹的政治官，和他的助手及無線電報員等，以及中國駐藏的首席代表與代表團員等。

歡迎的儀式完全是西方的，他們在介紹之後，就被迎到一個路旁的小花園中，並在這裏遇到了達賴喇嘛宮廷裏派出的歡迎人員，其中最重要的一個人，乃是喬治查隆，他是拉薩外交部的代表。後來他們被讓進帳幕坐下，藏人相陪的很多，但職位愈低者，則距離他們愈遠。

招待的食物有酥油茶和飯，他們按照禮儀拿起幾顆飯來，放在肩頭，表示却鬼；然後拉薩宮廷的代表，就取出宮廷內閣各部的歡迎函件，結束了這一段禮節。

於是他們經過樹木稀少的公園前往城內，沿着道路右邊，有許多拉薩居民擁擠着歡迎，路左側有一隊達賴喇嘛的衛士們作爲儀仗隊，並且還有一隊全藏僅有的軍樂隊吹奏歡迎。

在英國政治官住所  
住下

他們在英國政治官路得羅的寓所住下，這裏有達賴喇嘛特地爲他們佈置的地毯和舒適的床鋪，英國政治官擁有一座柴油發電機供給電力，同時並用無線電

和遠如美國印第安納州的地方聯絡。

從那天起，他們就按照排定的時間表生活，當地的高級官員紛紛地前來拜訪，而他們很快地和這批官員結成了朋友。

達賴喇嘛的演習晉謁的禮節

按照西藏的規律，他們不可以隨便拜訪別人，而必須先拜謁達賴喇嘛，在他們抵達以後幾天，西藏的外交當局告訴他們說，達賴喇嘛已經替他們選好了會晤的日期。於是，到了約定的那天早晨，他們便騎馬出發。喇嘛廟很高，他們由於特許的恩惠，而准許從廟後面騎馬而上，然後在休息室裏，由一位善操英語的官員，指導他們演習晉謁達賴喇嘛的禮節。演習完畢，就有一個喇嘛進來通知他們上殿。

大殿入口的前面，兩邊都坐着地位頗高的喇嘛，喇嘛後面，則坐着一堆普通的老百姓，和拜謁喇嘛的民衆。這批人希望在喇嘛接見他們以後，得到喇嘛的祝福。

走進富麗堂皇的大殿

他們一平排站着，然後，厚重的幕布升起來了，於是他們走進富麗堂皇的大殿，沿大殿的牆壁，站着一排排的喇嘛和平民官員，大殿中央則放着達賴喇嘛的寶座，寶座方形，約有四呎高，後面有一個垂直的靠背。

達賴喇嘛盤膝而坐

達賴喇嘛盤膝而坐，頭戴黃色帽子，容光甚為煥發，在他寶座右方數呎之地，有一個較低的座位，這裏坐着達賴喇嘛的攝政，在達賴喇嘛未滿十八歲以前，攝政便是掌握全藏宗教與民政最高權力的人物。攝政的再右方，是達賴喇嘛的父親，他雖然也

穿着華麗的衣服，但風度顯然和在宗教方面當權者完全不同。

他們向他致敬後，便在他們伸出的兩手上，放了一條肩巾，然後在上面放了一些酥油，於是他們將這肩巾上的獻禮，交到達賴喇嘛手中，再將肩巾遞給右方的一個喇嘛。

然後有一個喇嘛，便在他們的肩巾上放了一尊佛像，一本佛經，於是他們再將這些遞給達賴喇嘛。這時站在伊利亞中校身旁的多蘭上尉，便將那裝有美國總統函件的小盒遞給伊利亞，放在肩巾上，由伊利亞轉呈達賴喇嘛。於是他們又指揮僕人，將總統一隻能報年月日的金表，送給一個達賴喇嘛的隨員代收。

參閱達賴喇嘛行程 這一個遠程的考察團，他們在西藏的心臟地帶，考察了一年多，經歷了千辛萬苦，受盡了風霜雨雪，等到參見過了達賴，他們認為最後的使命業已完畢，便仍由伊利亞中校率領回歸美國。當他們出發的時候，美國對日本的戰爭還未結束，那時的西藏人雖很同情美國人，並且也很關心着戰爭的前途，不過藏人們都十分懷疑美國有打敗日本的能力？因為當時日本軍隊差不多就在西藏的邊界附近。那知他們在回國途中，日本已經投降屈膝，等到歸返華盛頓的一天，羅斯福總統已逝世多日了。

### 一三三 探險西藏神秘之峯的安德婁斯

著名亞洲探險家

一九四六年九月間，著名亞洲探險家安德斐斯 (Bog Charran Andrews) 在「本週」雜誌撰文，表示他已有往中國西藏探險的計劃，目的在確定是否那

「神祕之峯」

較世界最高的額非爾士峯尤高，原文略謂：

美國航空員發見二萬呎高峯

「不久以前，有一位由華西起飛的美國航空員，航行時，中途迷失了方向，據說他雖然飛在三萬呎高空，仍幾乎撞毀於西藏邊境一座矗立的山峯壁上。

傳說新高峯叫安妮馬欽

依我看來，這倒是關於世界一大自然神祕的又一個新的傳說，查額非爾士峯高達二萬九千一百四十一呎，它是否是世界最高峯？還是一個問題。這問題縈

迴於我心頭，

為時已達二十三年，我最初聽說那個傳說中的新高峯叫「安妮馬欽」。

貝里利亞將軍賣志以歿

大探險家貝里利亞將軍，於一九二三年最先對我說起這個新高峯，他說：他曾經在百哩以外望到過這個山峯，希望有一天能前往探險，結果他賣志以歿。

一九二七年有位從那個地區出來的一位教士，又說到這一個高峯，勸我前往一試。

決志解決神祕山峯問題

這個企圖在我心裏存了很久，但是以後我在戈壁沙漠工作，化了很多工夫。當時我立志一旦工作告一段落，就一定要解決這個神祕山峯的問題。幾年以後，我會與西沃圖羅施福作了一個確定的計劃，可是後來戰事發生，計劃終於擱置下來；現

在戰事停終，因此我再度起擬計劃，決定一探究竟。

我是一個科學工作者，我對於安妮馬欽的高度問題，發生着很大的興趣，但是我的所以

要探個明白，原因並非僅此一個。

世外桃源的確存在 我們世界上這次環球性大戰，曾使過去許多人跡未到的地方，被人類所接觸，但是仍有大塊區域，至今仍得保留着原始的聖潔，小說上所謂「世外桃源」，事實上也的確存在。

神祕之峯的探險，如全由私人進行，費用極大，我希望這種行動，能得到一個科學組織的支持，並得到中國政府與空軍方面的協助。」

安氏計畫業已實現 安德斐斯發表了這一篇文字以後，便處心積慮的力謀此項計劃的實現。現在他已經招集了幾個勇於冒險的同伴，開始來華，不久將在西藏展開此一「神祕之峯」的探險，說不定會因他的努力，使世界高峯的真面目揭開，而使額非爾士高峯甘居下風；我們熱切的期待着他的宏圖早日完成。

## 二四 五十年前大洋捕鯨的波士頓美人號

五十年前一艘美國捕鯨船 大約在五十年前，美國有一艘捕鯨船波士頓美人號，這是一隻木船，完全憑藉風力和水手不屈不撓的勇氣，乘風破浪，冒險向大海洋中探索，搜尋牠的目的物鬚鯨。（又名真甲鯨）在漫長乏味而危險的途中，惟一的嚮導實在是那久經磨練的船長

的睿智，和散佈在南方海洋中的獵物——鯨。

因爲是一艘木船的關係，船身盡是油脂，船上的索具也爲油煙所污，因此，在惡劣的天氣，攀登高處，真艱難而危險的事。像所有的木船一樣，它因浸滲海水發散臭氣，再加上陳腐油脂的惡臭，氣味實在難聞，不過水手們都習慣了，沒有多大問題。

**瞭望哨** 船長、助手和叉手，對待初次參加航海的水手，暴虐不堪，環境是險惡的，可**指示位置** 是食物還好，而且一聽到船桅瞭望哨向甲板高聲吼叫：「看到鯨魚噴氣了！右舷彎處！部位二分！」全船水手們的一切煩悶，就都忘掉了，「波士頓美人號」的桅頂上的吼聲，使他們恢復了生氣。

**最冷酷最殘忍的數苦工作** 每個人跳將起來，採取準備動作的位置；吊艇架吱吱嘎嘎的放下兩隻小艇，小艇一面降落，人便隨着跳進去，舵手和叉手，各就各位；槳手搶着按好木槳，飛也似的出發了。瞭望哨用一根長棍子指示鯨魚的位置，二副把着舵槳，所有槳手用全力划着，活像划艇比賽的大學生的神氣，緊張達於高潮，也是最冷酷最殘忍的艱苦工作。

**小小漩渦** 在纖長美觀的捕鯨艇上，舵槳是比舵還常用的，因爲一個小小漩渦，便是全船人員的生死關頭。船人員的生死關頭。當他們以全部精力划着，越過大副的小艇奔向目標時，叉手正在忙碌的檢查叉索，又索盤在桶裏，能夠順利無礙的拖出，這根纖細堅牢的繩索，絕不能稍有糾結，如果鯨向深水潛降時，繩索出了毛病，小艇便可被拖進水面以下。



捕鯨艇裏的船員與奮異常，二副爲了先達到目的，像半瘋般鼓勵他們時的吐責是嚴重的。

舵手喊着：「提起槳來！」「向後退！」長期的訓練，已使船頭的叉手嫻熟；他猛然投出鋼叉，力量着實驚人，叉飛遠了，隱沒在一團灰棕色的東西裏。巨大的鯨，因爲鋼叉猛刺，用全力顛抖着，隨着便是一條巨尾高出海面，尾尖落下時，拍擊海水，泡沫回濺，沒有一會兒，暗紅色的斑點便出現了。

二副說：「流血了，湯姆！」便發令：「全體後退！」他們遵令後退，大尾又舉出水面，這次像是恰在他們頭上，拍打海水，聲如霹靂，水花遠濺，把全船人都沾濕了。

刺進二吹厚脂肪的沉重鋼叉，二副吼道：「注意叉索！」叉手早已忙碌着，從船旁汲起一桶水，當叉索從桅筒轉出時，傾倒上去；即使這樣，叉索還好似冒烟的樣子。這隻鯨近乎垂直地潛入海底。鯨是能在水面之下停留七十分鐘的，看到叉索兩邊震動的狀態，可以知道牠是受着痛楚，想擺脫刺進二吹厚脂肪的沉重鋼叉。

目前無所事事的，只看這條鯨的舉動；人們談着奇怪的經驗來消磨時光；鯨尾怎樣有力的一擊將小艇打成碎片，鯨在失血過多而衰弱無力之前，怎樣以可怕的彈力將小艇拖出幾十哩之遙。艇友中有的曾經用叉索將小艇繫在死鯨旁邊，利用避

風的一側，遮蔽暴風雨，這樣度過幾個整夜。甚至有人會在死的鬚鯨身上搭建帳蓬，燃着從皮膚滲出的油脂，藉以取暖，以免凍僵。

大副小艇，又了另一隻鯨；不多一會，他的槳手舉起一隻木槳，向他旁邊的水手解說道：「他需要叉索！」就是說，大副小艇中裝叉索的桶已快完了，但鯨魚仍在潛降。要曉得，每隻小艇帶有一哩多長的叉索的。

長期的等待

等待好像是無盡期的，「美人號」已經駛近，放下另一隻小艇，向大副那邊划過去。二副叉的那條鯨魚，終於猛衝到水面上，牠剛剛露出，水手便抓牢叉索，將小艇拖近這拍擊着的巨物；叉手拿起鯨叉，把牠叉個不已，直到牠呼吸困難的鼻孔中，血液混和着泡沫噴出來，這才算將完結了牠的生命。

估計可獲八十桶鯨油

二副準確的估計說：「八十桶！」意思是說，從這條鯨魚身上可以獲得八十桶純淨鯨油。這條鯨魚個子很大，重約七十噸，還在兇猛的拍擊着，頭部偶然也舉出水面，奇妙的小眼睛深藏在鯨油層褶縫裏，是水手們所看見過的鯨魚之中，懷有惡意及威脅性的一條。

二副喊叫：「再幹一下子！」他們又埋首划槳，他大步跨到前面去，不在意的踐踏着他們，拿起另一隻鯨叉，刺着鯨的肌肉壁，牠的答覆是再度潛降，拖艇時叉索粗略的盤起來，現在又被扯出去了。

鯨魚猛烈衝上水面，  
間過了很久，這條鯨才猛烈的衝上水面，海水成漩，力量之大，使小艇無法駛入拋又距離以內。

這隻鯨算是完  
又手道：「這隻鯨算是完了！」從8形的鼻孔噴出淡紅色的泡沫，再後來只是常規的事情。鯨又繼續刺着，還有些水花，忙着划槳，但現在牠不再動，水手們忙着殺死這待死的鯨。將牠拖在艇後，向「美人號」用力划去，若干分鐘之後，靠泊在「美人號」旁邊，把獵獲的鯨魚繫好了。

準備再  
有新的  
時，已經是有新的  
時，已經是南太平洋短促夏夜開始幽暗的時分了。

但他們沒有休息的時間，「切肉」之後，隨着便是「絞油」。

狂暴的  
劈割  
內，再把它切作大塊，擲在剝案上，不值班的船員們狂暴的劈割，剔削，將滴油的碎塊，投進熬鍋。（這是駛進近巡弋區域時，就已用磚塊在甲板上建造起來的。）

爐中燒的是乾燥的鯨油和鯨皮碎片，火力熾熱，熬鍋裏很快地便有油順着帆布管流進船艙中的空桶裏。

夜晚的  
景色

這夜晚的景色，也許法國名畫家杜利（Gustave Dore）能夠畫出來——火光閃耀，照在轆轤和桅桿上，反映出一種灰黃的景色，苦役水手們的臉，也閃耀出火光，偶然火星飛騰四濺，光亮地帶以外，便是黑沉沉的夜，和永無停息的激動的海。

鯨舌美味  
只有高級  
船員享受

真的是不得納福，惡劣天氣隨時可以阻撓工作，甚至迫使他們不得不放棄捕獲的鯨。偶然在短短的休息時間，抽空吃點東西，——餅乾夾鹹牛肉片。眼前有許多噸鮮肉，美味鮮紅多汁的食物，而他們吃老早醃起的鹹肉！

鯨舌被仔細地切開，送到船艙去了。鯨舌的美味，不下於最好的罐頭牛舌，有份嗜味的祇是高級船員，叉手也在內，這批人自以為是重要人物，切肉時不肯動手。

由三隻鯨魚身上，總共熬出二百桶鯨油，一大堆值錢的鯨骨，頭顱骨更不必說，裏面是純淨的油，骨上鑽一個洞，將油傾進桶裏。

麝香木的  
分泌物龍  
涎香

最初捕到的這三隻鯨，都沒有龍涎香，在獵鯨者看來，龍涎香更像探礦家採到金塊一樣的寶貴。這種麝香味的分泌物，或許是一種惡性病源所引起的結果，精煉之後，與名貴的香料摻合，美貌女子用了它，更加動人。後來他們得到幾塊，這幾十磅的東西，使鯨魚的價格益發增大。

獵鯨故  
事不佔  
重要

如果有人把獵鯨海程記錄下來，很可寫成一本大書，然而就獵鯨的真正目標說來，這樣的故事不佔重要地位，祇不過是任何船隻乘風破浪，與極地海洋兇猛的

海濤和暴風搏鬥而已。他們的主要目標是想滿載而歸——每隻桶都盛得鯨油快要溢出邊緣，回到陸地，換取金錢化用；這種貨色價值很高，那時候還不用鯨油製造人造奶油，如今人類消費脂肪量增加，南極捕鯨業因之大為興盛。

## 二五 出沒兩極地帶的英國捕鯨探險隊

一隊科學家  
家到北冰  
洋去探險

英國有一隊科學家，正在準備到北冰洋去探險，以便收集材料，來解決深海的許多問題。結果捕獲的數量，一定可以大為增加。這次探險的特殊目的，在發現為什麼大批鯊魚往往喜歡聚集在熊島附近，更要研究海流和溫度，對於魚的動向，究竟有什麼影響。這個問題的解答，足以使撈網船隊很準確的辨別魚的方位，而減少目前搜尋魚羣所耗費的時間。——有時多到五六天，對於捕獲量難免有很大的影響，因為在北冰洋漁獵場中捕魚的船，往往有二百條之多。這次遠征的結果可以分為三方面：一、獲得富有科學用途和興趣的學識。二、節省漁夫的時間和金錢。三、保證人類有更多的食魚供消耗的。

趕造一條最新  
漁船

英國農漁業部正在趕造一條船，預備一九四八年初下水，是照着久經試驗的北冰洋撈網船建造的，長一百七十五呎，速度每小時計十二哩。船身有特殊的設計，可以抵擋浮冰羣的壓力。船上可容納三十個船員，上面還要裝設最新的科學儀器。

精通深海的  
魚和習性的  
權威者

負責籌備和指導這次六個星期的遠征的，是英國漁業實驗所的所長，他是世界上精通深魚和習性的最大權威之一。該實驗所的提案，現在已經形成幾項國際協定的基礎，實驗所的研究工作也被在倫敦舉行的國際漁業指導委員會提出來討論過。

乘着新式  
漁船出發  
遠征

這一隊英國科學家，將從事簇新的試驗，因為從前的試驗，最多不過派幾個人隨着商業撈網船出去觀察而已。這一次特地乘着新式配備的船出去遠征，今後在北冰洋就可以展開廣大的研究工作了。除用網孔大小不同的漁網作試驗以外，更要研究控制海底所積魚卵的漂游的各種情形。還有海底的沙和動物，也要加以分析。

獵漁科學  
家的問題  
真多

世界獵漁科學家正在尋求答案的問題還很多，其中最重要的兩個，是鰲的飼養習慣，以及自然界哺餵幼魚的範圍。北極現在已經開放廣大的漁獵場，這對於解決世界的糧食問題，有很大的意義。英國的專家們，竭力要為科學家感到迷惑的問題尋求圓滿的解答，以便從這些擴充了的捕魚區域中，打撈大量的食魚。

另一批科  
學家遠征  
南極

一九四六年十月，英國另有一批科學家，組織遠征探險隊，已出發到南極去研究潛入深水海中的種種問題，現在已經到了南極區內事先選擇來做試驗以及進行初步準備的所在。

穿起蛙人潛  
水衣跳進冰  
天雪地海中

這一隊之所以特別被人注意的緣故，是因為一些青年的英國科學家，將要穿起所謂「蛙人潛水衣」跳進冰天雪地的南極的海裏去，在鯨魚遭捕鯨船襲

擊中，最後一次浮到水面來時，用一把刀去向牠進攻，以便抽取牠的血液做試驗的樣品。遠征隊出發之前，曾有三名隊員，受過嚴格的水底游泳訓練，以便擔任這一份危險的工作。

化驗鯨魚血樣品

鯨魚血的樣品取得之後，就要由科學家在捕鯨船的實驗室裏加以化驗，看鯨魚血裏面含有多少養氣的成份。結果發表之後，人們就可以知道，何以和人一般爲呼吸空氣的哺乳動物鯨魚，往往能夠潛入水底一小時餘之久的祕密。此外，捕魚的魚叉上也裝着溫度計，要發現是什麼東西使鯨魚能以極大的速度穿出海面而無損害，因爲平常潛水者，由海裏上來，必須有一個極有節奏的速度才行。

探險隊另是研究工作

這個探險隊另一部門工作就是研究，除了鯨魚油之外，鯨魚肉是否也能發展成爲人類主要的食品，據戰前的數字表示，鯨魚在食譜上可能佔一重要的地位。過去，英國捕得的鯨魚，每年有六十萬噸之多。此後預計當更可增加。醫學界認爲鯨魚的蛋白質，對於兒童的營養價值，較陸上獸類肉的營養價值爲高，爲了目前世界食物缺少，各國已同意每年的捕鯨季節，由三個月延長到六個月。英國將盡力應用鯨魚肉作爲人類的食品，而此次出發的探險隊，也將特別研究烹製鯨魚的最好方法。不用作食品的鯨魚肉，可以改成牲畜的飼料，同時鯨魚的骨，也可以製成肥料與膠質。

鯨魚不但可以使英國菜單多一樣海味，同時鯨魚肉亦將大有助於解決歐洲的糧食恐慌問題。一九四六年英國曾送出三萬噸鯨魚肉，去作爲養活德國人的一部分食品，以後英國大約

還要作同樣的貢獻。

捕鯨隊在南極海面造成新紀錄

現在英國的捕鯨隊在南極海面的收穫，遠較預期的爲大，已經造成了新紀錄。目前與捕鯨艦隊合作以抽取魚油並製備魚肉作冷藏品的，共有四個海上工廠，與一個陸上工廠，他們應用最新式的方法，如事先派出飛機偵察，以及裝置雷達設備，使各船之間能用電話迅速傳遞消息等，結果至爲滿意。

一百八十八次南極探險英國佔七十六次

英國與南極早就發生了關係，其結果不但對科學研究與鯨魚工業方面大有裨益，而且在氣象學方面也大有貢獻。這一片無人地帶，在四百年前，即已爲英國魏樂斐爵士第一次發現，此後，各國陸續派人到南極去探險，但還是以英國探險隊前往的次數爲最多，在一百八十次的南極探險旅行中，英國佔了七十六次。

這一次戰爭期中，由於英國在福克蘭羣島所設立的氣象臺，報告氣候的結果，會使同盟軍受惠不少。

英國對於南極開發的計劃

一般的預料，英國對於南極開發的計劃，將要與澳洲、新西蘭、以及南非洲共同合作，以便在南極區獲得最大限度的利益，而且希望其他國家也一同加入，協助科學研究的工作，以便造福人類。

## 二六 捕鯨季節活躍深海的現代捕鯨艦



**舊式捕鯨** 據估計，現在一個捕鯨季節，大約價值一千七百萬鎊。其中包括爲充饑而製造的生活必需的脂肪，製造蠟燭，美髮膏和其他實用物品。然而，像我前面所述，五十年前的捕鯨業，却已不能大有所獲，因爲那種舊式的捕法，已被科學和機械改變了。

**現代捕鯨** 現代的捕鯨船是一座浮動工廠，是一所偉大堆棧，約二萬七千噸重，自給自足，是現代科學的產物。總而言之，是一座大規模的屠場。

這種實用主義的鐵船，很少有傳奇的故事；它是一座橫衝直撞的倉庫，並不悅目，但它却能完全適合當初的設計目的。每隻母艦附帶四隻很小的捕鯨砲艇，就穩定性和體積而論，極像英國北海的撈網船。

**利用飛機** 每隻母艦更載有直昇飛機或他種飛機，飛出幾百哩以外尋覓鯨羣，發現它們在噴氣或者祇是晒太陽之後，用無線電通知母艦，或發放警報促使母艦駛向獵鯨區中。

**工作平靜而有效率** 駛近適宜距離之內，派遣砲艇各自單獨行動。現在用不着桅頂瞭望哨，飛機擔任起這項工作了；用不着繞遠路轉到上風頭才開始行動，一切工作都很平靜而有效率，在行動期間也無需感情用事。暗暗駛近睡着的鬚鯨旁邊，猛擲鯨叉到牠體內的興奮事情，也沒有了；砲艇裝着鯨叉砲，鯨叉是硬鋼製的，前部藏有炸藥，射進鯨體後爆炸，立

刻殺死牠，不容牠潛降的時間。

**整羣地屠殺**

砲手代替叉手，從遠處殺死鯨，無需冒着生命危險，走近死亡線內，和五十年前的捕鯨方法比較，如今的捕鯨真是像學習字母一樣的容易。整羣的屠殺，代替了個別地捕獵；世界需要脂肪，鯨是供應的來源。

**砲艇尾隨鯨羣完成任務**

砲艇的行動範圍遠而且寬，鯨以全力迅速逃避注定的命運時，砲艇緊緊的尾隨鯨羣，最後準可完成任務。獵獲的鯨，沒有損失之虞，祇是捕獵當時引來大羣鯊魚，有時將鯨屍偷吃了一部。費盡氣力把死鯨拖向母艦的行動也不需要了，祇需在鯨油層割一道縫，插進一條橡皮管嘴，壓縮空氣就將牠吹脹成原來的二倍大，這樣，牠可漂浮水面達數天或數星期之久。

**特殊標誌插在鯨身上**

每隻砲艇有特殊標誌的旗幟，插在鯨身上，證明是誰獵獲的，分派紅利時才有資格享受應得的一份。當母艦着手收集時，用不着費力的絞吊轆轤和絞油工作，艦首或艦尾的大門啓開，鐵練縛住大鯨，整個提起，吊進寬敞的艙中，由艦上一隊專家監視着，將牠切碎。

**逐捕數以萬計的鯨魚**

如今沒有一樁東西是浪費的，鯨油抽出來，骨頭磨成粉用作肥料，被人們輕視的肉，冷藏起來留給歐洲和亞洲的饑民；煎鯨肉是一道可口的菜，紋理細緻，香味醇厚，與牛腰肉極難區別。

不扔掉魚身上的一切，不僅是爲牠能供食用，細菌學家還用以精密地研究窄細的鯨喉，吃些什麼東西，以便爾後的捕鯨者看見海面上的漂浮物，便可以追捕數以萬計的鯨魚。

眞甲鯨生有貴重的鯨鬚，柔韌堅固，有成百種的用處，抹香鯨却沒有鯨鬚。

體身龐大，  
裝配完善，  
能耐遠航。這艘工廠船，代替了南喬治亞省大部的海岸設備，裝配極爲完善，生活舒適。船中有電影，無線電收音機，圖書館，盥洗室，洗澡間和現代化的電氣廚灶；這麼多的船員，就像是住在皇宮裏，和「波士頓美人號」污穢惡臭的陋室比較起來，勝過百倍。

這種母艦，航駛在極地附近的惡劣天氣中，就像若無其事，艦身龐大，可耐遠航，停泊或冒風而行的時候，足可抗禦大風的。

消滅了以  
冒險爲樂  
勇敢遊戲但是，從一個老資格的捕鯨者的理想來看，這太嫌唯物主義化了，它消滅了以冒險爲樂的一種勇敢的遊戲，它是時代的表徵。人類的需要，藉人類的技巧而予滿足。從此以後，再也聽不到船帆的沙沙聲，再也看不見凸脹蓬布的赤紅色反光，再也感不到瞭望哨吼出「噴氣了」的緊張期待情緒。

捕鯨季節結束，據估計，一季可得鯨油約一百六十萬桶，都用來供給人類生活之需；如今的製油廠，將鯨油製成人造奶油和別種油脂，作爲人類的補充食

一季可得  
鯨油一百  
六十萬桶物。

十艘捕鯨船  
百五十隻

聯合捕鯨公司的十艘捕鯨船，在幾星期之內，獵獲了不下六百五十隻鯨；據一般人猜測，這樣大量的屠殺，可能造成捕鯨業未來的厄運；除非科學家有辦法追尋更大的鯨羣，或者培養幾十萬隻小鯨來補充，否則鯨魚將會絕種。

捕鯨探險隊擔負起尋覓新鯨羣的使命

因此，現在的英、美、蘇、日諸國，和專以捕鯨為業的挪威人，他們紛紛組織新的捕鯨探險船隊，向兩極地區推進深入，他們不怕艱難危險，在這些無人地帶尋覓新鯨羣，和種種有關捕鯨問題的研究，他們往往被巨大的冰山所包圍，襲擊，甚至被層冰所封錮，在這樣惡劣環境下所犧牲的探險船隊，已經不知有多少，但他們決不畏縮，這樣的精神，真的是值得欽佩啊！

## 二七 獨駕飛機橫渡西南非洲瞰獸攝影的亞當斯

飛行家兼攝影師

美國人民往往有一種奇怪的癖性，使他們爲了滿足此項癖性起見，不惜冒盡萬險，去達到他的目標，亞當斯便是一個最顯著的例子。他是一個年青飛行家，又是一個很負盛名的攝影家，他平生最喜愛的是動物，他的有閒時光，也常消磨在動物園中，但是，動物園中的怪獸，已不足引起他的好奇心，他聽到一位西南非洲探險回來的人說：那裏有許多奇形怪狀的百獸，使他決志自己獨駕飛機去一次，希望能夠低飛，將這些怪獸攝入

鏡頭。這一個奇怪的動機，開始了他西南非洲的冒險空航。

驚險絕倫的空中攝影

他的計劃終於藉着他的勇氣順利完成，回歸美國後，他發表了一篇驚險絕倫的「空中獸獸記」，還公開展覽了他所攝得的珍貴獸片，惹動了全世界人士的

注目。下面我要概括介紹他的歷險自述：

在羅德西亞低地飛

「這些照片，我必須非常平穩的飛行在離地面廿呎的空中攝成，好在西南非洲羅德西亞 (Rhodesia) 的許多地方，尤其池沼地帶，都十分平坦開闊。當我以每

小時一百哩的速度，在廿呎的空間飛行時，祇要稍一不小心，立刻就會產生不幸的結果。我用的方法，是以膝部夾住駕駛桿，以便用兩手拿穩照相機來拍照。

飛得越低的野獸越不

奇怪的是當我飛得越低，野獸越不大吃驚。因為一架飛機若是在大約一千呎的高空飛行時，需要老半天纔聽不見它的聲音，可是在廿呎或三十呎的空中飛

行時，轟的一聲就掠過身邊了，野獸們也祇暫時嚇一跳，一會功夫又照常吃草去了。

鱷魚想跳起攫食活人

除去判斷錯誤的危險之外，惟一的危險，便是引擎出了毛病；在灌木叢上飛行，那當然夠危險的，但是在池沼上飛行，看到那些二三十呎長的鱷魚，張牙舞

爪地想跳起攫食活人，也真不是一件愉快的事情。

飛到四個地區的交界

我最喜歡沿着參白溪 (Zambesi) 上流飛行，經過卡圖伯拉 (Kahomhora) 急流，和卡宗古拉 (Kezungula)，一直飛到該河與邱布 (Chobe) 河會合的地

方，這兩條河交叉以內的地方，便是卡勃里維狹長地帶，(Caprivi Strip)在這裏開始看到池沼地帶，也可以看到一些不成羣居住的野獸。恰巧這兩條河的會口處，也是四個地區的交界點：北羅德西亞，南羅德西亞，貝專納，和西南非，在上述領空，我的飛機都飛越過。

經過池沼時，我首先可以看到一羣羣的鱷魚，在沙灘上懶洋洋地晒太阳，周圍鱷魚和鳥羣友好地好相處。是一羣白鳥和黑鳥，鱷魚和牠們處的好像很友好的樣子。還有許多最為膽小的河馬，低臥在黑黝黝的池水中，僅把牠們的小耳朵露出水面，一聽見飛機的聲音，就像潛水艇遇到襲擊一樣，立刻鑽進水裏去。

再向西飛上二十哩光景，羅德西亞的地形慢慢改變了，池沼地帶變成大平原，後者比前者祇高出數吋來。在洪水氾濫的時候，河水漫上陸地，把平原變成一片數百平方哩的大湖，淺的地方祇有數吋，深處可能有四五呎。住在這個平原上的少數居民，時常都得準備搬家，以防洪水氾濫。

成羣的  
小羚羊

在卡勃里維狹長地帶的平原上，我可以找到成羣的小羚羊，牠們的數目，簡直多得不可計算，一眼望去沒有盡頭，照相機祇能拍下一小部份來。

這兒也有不少的小羚羊，和西西銅卡羚羊 (Tsitstunga buck)，後者更有一種足跡，可涉過淺沼。有三種攫食牠們的敵人，住在平原上的土人，兀鷹和獅子。這些獅子和旁邊的稍有不同，牠們不單獨攫食牠們，而是當這些小動物不留意的時候，許多獅子集合為一體地

去屠殺牠們。所以，獅子的吼聲，會使羚羊戰慄不已。

**看見成羣的象**

因為喜歡這些南非的野獸，我嘗越過邱布河向南飛行，一直到坎山，(Kampano) 在這附近就可以看見成羣的象隊了，每羣大約有卅個。這些象膽子最大，甚而連頭都不抬起來瞧我一眼，剩下一個的時候，牠就奔跑起來了。

**貝專納平原的斑馬羣**

在貝專納一片森林的上空，飛行十五分鐘之後，我就發現在一塊五十哩長五哩闊的平原地帶上，這兒可以看見長頭鹿，大羚羊，角馬，斑馬，絛角鹿，駝鳥，和跑得最快的山羊。

**獅子縱身想捉鐵鳥**

有時我也能看見獅子，雖然聽見我的飛機聲音，還依舊臥在保護色的草叢中一動也不動。有一次我看見兩個正在吃一匹斑馬的獅子，我有心嚇一嚇牠們，故意飛得很低，一隻獅子竟縱身跳起來，想捉住這隻鐵鳥，這令我也吃了一驚。

**野獸習慣飛機的吼聲**

現在多數的野獸，都對於飛機的吼聲習慣了，所以愛護動物的人，大可不必擔憂，這些可憐的動物，決不會因我的低飛，使牠們會嚇掉了魂的！

**發現非洲三怪**

亞當斯返國後，除了發表過報導空航實情的「空中歐獸記」以外，他還當着許多訪問記者的面，講述他所發現的「非洲三怪」，那便是怪魚、怪熊、和怪犀牛。他這樣的告訴記者們：

**怪魚**

「早在二千九百三十幾年，有一種魚（被認為在五千萬年以前就已絕滅了的

魚)的新聞傳遍世界的時候，從開普頓到莫斯科，從舊金山到東京，整個科學界都爲之震驚不置。這個古怪的東西，是在開普省東倫敦捉到的，經鑑定爲中世代的一種動物，因此被稱爲「活化石魚」，學名叫作(Latimeria Chalumnae)，這是關於所謂活化石的一個空前發現。

我這次單身遨遊北羅德西亞時，偶然看見一羣幾乎裸體的土人，圍聚着一堆新生的火。問了一下那時他們正在玩弄着類似泥土的橄欖形足球的東西，原來竟是「食物」。我在非洲若干不同的地方，曾經見過土人的許多奇怪行爲，却從來沒見過他們吃泥。

一個滿臉皺紋的老傢伙，把球收集到他的腳邊，拿起一把木錐和一頭粗大的棍子，開始戳打那些怪東西。他一面哼着喊着，最後，一個球砰然碎了，老傢伙從碎塊之中，傲然自得的抽出一條具有兩隻腳的魚來。繼而又以同樣的方式弄出來另外六隻，都很新鮮、肥碩、活蹦蹦亂跳的。我頓然明白了，這就是非洲特有的肺魚。牠們鑽在附近的枯河裏，仍能呼吸空氣，牠們在河泥中構巢，以便支持到下一次雨季。

怪熊 酷寒的天氣，在貝專納的半沙漠裏，我和土人們圍着一堆熊熊的火，非洲的夜，是深厚得刺不透的黑暗，已經降臨。披着當地的土皮衣，我們痛飲白蘭地取暖，四個土人正準備帳篷過夜。突然，空氣被一陣慘烈的叫聲衝破，聲音似乎是從不遠的荆棘樹叢中發出，我本能地摸出來福鎗，四個土人也站起來了，嚇得喘氣：「皮里！……皮里！」

我問我的土人伙伴，這是什麼？一個土人說：那聲音好像是一隻斑土狼，另一個土人却



肯定地說：這一定是熊……。

關於熊的傳說，真是可怕得很！比如土人們常說：熊來了，又去了！……作踐人畜，……在這裏殺死了羊……在那裏殺死了一個女人和她的孩子，……一家土人的茅屋在昨夜被熊撞了進去，咬死了一個女人，而且吃去了一部份……然後又像來時一樣神祕的沒有影子走了……

土人們繼續講那種怪熊的情形，——非洲每一個發現牠的地方，都給牠一個不同的名稱，而且非洲土人都相信牠的存在，就好像相信他們的羊隻存在一樣。這種怪熊是一種很大，殘酷而狡黠的動物，僅僅在夜裏出來，抓着甚麼便吃甚麼，看見人，牠當然也是要吃的，還有，牠能用後腿走路，直立起來和人類走路的姿勢一樣。

就在這夜的黎明時分，剛剛能分辨出樹木丘崗的時候，我發現一個紅色的動物站在離我不遠的前面，大約有八呎高，繼而牠蹲伏下去，直到三十碼左右以外，才又從草裏露出來。我開槍的時候，正當牠第二次蹲下去；隨後我又打了兩顆子彈，但是都沒打中。

**怪犀牛** 狀如史前動物，死亡極快的白犀牛，這種笨重的動物，專在月夜像鬼似的出現，行動絕無聲響，（雖然牠是世界上次大的陸獸）而且具有在數秒鐘間倏忽不見的搗亂本領。牠也不是純白的，僅僅比普通的黑犀牛的顏色稍微淺一點。

看白犀牛打仗非常有趣，祇要我自己不是牠打仗的對象。有時我可以看到在牠那沉重的

頭上有三個、四個、甚至五個角。這種反常的現象，造成許多被認為虛構的故事，其實，却完全是正確的事實。」

從危險中  
得到豐富  
的獸標本 最後，亞當斯對記者們很愉快的說：「我這次獨個兒駕機到非洲探險，雖然很危險，但除了拍攝到許多珍奇野獸的照片外，我還實地搜集了許多奇獸的標本，使我回來時裝滿了一飛機，的確可說是豐富的收穫，不愧是滿載而歸啦！」

中華民國三十七年六月初版

探險家故事

全一册實價

(外埠酌加郵匯費)

版權所有  
翻印必究

編輯者 葉夢周

校訂者 高錫鈞

發行人 顏聽濤

出版者 國光書店

經售處 國內外各大書局

總發行所 上海山東中路一八六號 國光書店



449097

