

小題材・大智識

張錦燦譯



張錦燦

目錄

一、風俗與習慣——內容真實母疑

- (一) 時髦的上下不連接「三點式」游泳裝之起源 (BIKINI STYLE).....二
- (二) 女性喜歡鑽石 (DIAMOND) 這一願望，是由幾時開始的？.....三
- (三) 猶太人怎樣放高利貸成功？.....四
- (四) 從嚴處分女性有與他人通姦行為，是往古之習慣.....六
- (五) 歷史上年齡最小的新郎新娘.....七
- (六) 雙胞胎的父親有兩個，世間竟有這等事.....八
- (七) 人類用嘴吸吮香煙的動機是怎樣的？.....九
- (八) 鞋的繩子，為甚麼在急的要出去時容易斷？.....一〇
- (九) 舊大陸與新大陸最不同的所在.....一〇
- (十) 用貴金屬鑄造世界最大的貨幣在那裡？.....一一
- (出) 抱着駝鳥的卵報答您.....一二

- (四) 現代最豪華的名菜是甚麼？……………一三
- (五) 竟有拒絕擔任總統職務的科學家……………一四
- (六) 故意罹患梅毒的富翁……………一五
- (七) 神經病的人，會分析本身的疾病……………一五
- (八) 在法律上言，人類能否對其他動物贈與遺產？……………一六

二、發明與發現——由電視談到抽水馬桶

- (一) 被自己發現的幻覺劑 LSD 纏繞的插曲……………二〇
- (二) 發明現金記錄器的來龍去脈……………二一
- (三) 抽水馬桶，四千年前已經有……………二一
- (四) 因木炭漲價，帶來了一大發現……………二二
- (五) 只有十六歲的男孩，就能想出電視的基本原理……………二四
- (六) 醫學博士與人工冰之關係……………二五
- (七) 發明別針的人，究竟有好多餘款？……………二六
- (八) 想出將鉛筆跟橡皮連結在一起的人，得到多少錢？……………二七

(九) 援助哥倫布的人們，有好多利益？	二八
(十) 斯坦烈迄至發現里賓庫斯頓博士仍在非洲，走了好多路？	二八
附言——「切開腹部的皇帝」這一俗語之來由	三〇

三、戰爭與征服——戰爭圈發生之事故

(一) 歷史上能夠統治最大面積的征服者是誰？	三二
(二) 諾貝爾和平獎，是因有悔恨念頭而出之者	三三
(三) 一有戰爭，男嬰出生率增高，是自然界的調整現象嗎？	三四
(四) 歷史上最奇異的心戰	三五
(五) 心戰的起源	三六
(六) 日本在太平洋戰爭失敗原因之一，是無法解讀用印第安人說的話，作密碼使用	三七
(七) 美國事前似乎知道，珍珠港將被日軍奇襲	三八

四、犯罪行為片鱗——世人不大清楚的插曲

(一)死刑犯導使美國電氣實用化.....	四二
(二)由生產者到達消費者手中，價錢最貴的物品是什麼？.....	四三
(三)觸犯殺人罪的動物，應該接受怎樣的刑罰？.....	四四
(四)爭購處刑後犯人屍體的人們.....	四五
(五)指紋之鑑別，幾時開始用於嫌犯之搜查？.....	四六
(六)對關在牢獄裡的犯人，實施整形手術的成果.....	四六
(七)服刑中能夠增加財力之人.....	四七
(八)吸煙規定是犯罪行為？.....	四八
(九)兇狠女人毒死男性記錄.....	四九
(十)取去德國銀行內非常之多的財物.....	五〇
(十一)歷史上不法收入最多者是誰？.....	五〇
附言——(一)電椅的缺點.....	五二
(二)珍貴的硬幣.....	五四

五、天才的頭腦——尤其是文學、美術、音樂方面

- (一) 在愛因斯坦之前，採用相對性原理，給孩子們講故事之人……………五八
- (二) 最初正確描寫「火星的衛星」的作家……………五九
- (三) 被用世界各國語文翻譯出，最多的英文書籍……………六〇
- (四) 不出門庭一步的音樂，只聽一次，就能將其全部樂譜抄襲下來的人物……………六〇
- (五) 音樂家在從事創作活動時，顏色盡了它重要的任務……………六一
- (六) 貝多芬在耳聾時，仍能繼續作曲……………六二
- (七) 歷史上仿造名人的畫是那個？……………六三
- (八) 全世界價錢最貴的畫……………六四
- (九) 列奧那爾特繪的貴夫人蒙娜麗莎「人像畫」的原題……………六六

六、難以想像的地球——向許多「謎」挑戰

- (一) 地球之形成，是在幾千年以前之事？……………六八
- (二) 站在赤道上的一點，是向那一方向？用多少的速度運動？……………六八

- (三) 大氣層爲何不會離開同時實施自轉與公轉的地球？..... 六九
- (四) 最初正確計算出「地球的直徑」是誰？..... 七〇
- (五) 地上物體的重量，在月亮來到地球正上方時，會不會變化？..... 七一
- (六) 地球上溫度的變化，沒有月亮上那樣的激烈，原因何在？..... 七二
- (七) 雲含有多少水分？..... 七三
- (八) 世界最大的海底山脈在那裡？..... 七四
- (九) 大旋風爲甚麼會發生？..... 七五
- (十) 地球上，人類還沒有到過的地方是那裡？..... 七五
- (十一) 地球的重量，是否正在變化？..... 七六
- (十二) 古代認爲甚麼是「雷」的正體？..... 七七
- (十三) 因發生大水災，世界沈沒的日子，會不會在不久的將來來臨？..... 七八
- (十四) 一天的時間，會拉長或縮短？..... 八〇
- (十五) 地球的磁場，能否變化？..... 八〇
- (十六) 阿特蘭提斯大陸 (ATLANTIS)，是否真正有？..... 八一
- (十七) 由地平線的這一端，到地平線的那一端，通過頭頂上，將「望月」排列成行，需要好多

個「望月」？

八三

(六)所謂「溫室效果」是甚麼？

八四

七、人類之謎——從頭頂到脚尖

(一)人體內，有好多根「骨」？

八六

(二)牙齒的化石，成為研究人類起源貴重的資料

八七

(三)人體內，肌肉佔有的比例是好多？

八八

(四)人在一生中，由心臟送出去的血液是多少？

八九

(五)膀胱以外，水分最多的部分是那一部位？

九〇

(六)人類的足部，作為緩衝器使用，做了好多工作？

九〇

(七)人的嗅覺，跟動物以及鳥類比較，是否較差？

九二

(八)人類具有感度非常高的「自動調溫器」

九二

(九)腎臟的效用

九四

(十)胃真能分泌「酸」？

九五

(出)怎樣才能知曉味道？

九五

(四)人體內，最大的細胞跟最小的細胞，有何作用？.....	九七
(三)出生一「世代」的人類，生命源的數量究有多少？.....	九七
(四)人類體內的細胞，在一生中是否再生？.....	九八
(五)爲了提高女性成爲母親的可能性，自然界是怎樣的結構？.....	九九
(六)腦在一分鐘內，能夠處理好多單字？.....	九九
(七)使用幻覺劑，能否引起正常時想不到的主意？.....	一〇〇
(六)有無生下就有音樂天才之人？.....	一〇一
(九)不危及肉體，只用恐怖手段，能致人於死嗎？.....	一〇三
(三)腦部因負傷或手術，喪失的組織，能不能使它恢復過來？.....	一〇四
(三)夢中能否出計策？拿主意？.....	一〇五
(三)「夢」是不是每天晚上都可以看得到？.....	一〇六
附言——因飛機發生事故，而仍能繼續生存的可能性.....	一〇八

八、醫學的資料——歷史的報告

- (一) 人類罹得率最高之疾病……………一二二
- (二) 吃藥這一件事，是人類特有的慾求……………一一三
- (三) 世界最古老的藥單……………一一四
- (四) 九千年前的「假牙」……………一一五
- (五) 作為像寶石以上貴重品那樣處理的結石……………一一五
- (六) 有秘密販賣死者屍體的風氣……………一一六
- (七) 發現具有強烈反應的過敏症是誰？……………一一七
- (八) 煙草開始傳入歐洲時，學者們對之有什麼反應？……………一一八
- (九) 喝「軟水」較之喝「硬水」，有益健康？……………一一九
- (十) 精神病會不會傳染？……………一二〇
- (十一) 睡時咬牙齒的原因……………一二一
- (十二) 最危險的細菌是什麼？……………一二二

九、有關動物的稀奇話——獸類中的罕有種族

- (一) 人類的毛，可以說：不像靈長類那樣的長……………一二六

(二) 吃量最大的動物.....	一二六
(三) 縱然沒有一滴水喝，也能活下去的動物.....	一二七
(四) 最長壽的哺乳動物——中國人有活到兩百五十六歲者.....	一二九
(五) 地球上最多數的哺乳動物是什麼？.....	一二九
(六) 最能學習人說話的鳥.....	一三〇
(七) 有「假牙」的動物.....	一三一
(八) 狗由甚麼時候開始，才做汪汪的叫聲？.....	一三一
(九) 貓受現代都市生活之影響.....	一三二
(十) 有實行節育之動物.....	一三三
(十一) 老鼠會集團自殺.....	一三四
(十二) 有數學天才的馬.....	一三五
(十三) 天才的狗.....	一三六
(十四) 笨如豬的奇異才能.....	一三八
(十五) 人跟「純種馬」賽跑，那一方獲勝？.....	一三九
(十六) 竟有懷孕「動物的幼苗」之女性.....	一四〇

(七) 鱈魚一向陽，據說會死是否真實？……………一四一

(六) 蚯蚓在自然界有何用處？……………一四四

(五) 眼睛有位於面部前面的動物，也有位於面部兩旁的動物……………一四七

附言——人跟猛牛鬥——鬥牛……………一四八

十、魚的研究——能夠吃的魚跟不能夠吃的魚

(一) 魚的大小，從頭到尾不同，形形色色……………一五四

(二) 魚的年齡，怎樣才能知道？……………一五五

(三) 在最深的大海裡，捕獲到的魚……………一五五

(四) 人被鯊魚襲擊……………一五七

(五) 南海之魔王——紅鰐魚……………一五八

(六) 能採取集團襲擊行為之淡水熱帶魚——PIRANHA……………一六〇

(七) 長距離「移動」之魚……………一六一

(八) 能夠獵魚的魚——鮫鯨……………一六三

(九) 罪大惡極的兇手 (GUNMAN)——河豚·····	一六四
(十) 寄生於其他動物體內之魚·····	一六五
(出) 困在冰中之魚，能否生存？·····	一六六
(出) 魚時時由水中跳出來，用意何在？·····	一六七
(三) 文鰩魚的秘密·····	一六七
(出) 魚的體內，也有發出電氣之力量·····	一六九
附言——大鯰魚跟地震之關係·····	一七一

十一、昆蟲寶鑑——小動物的偉大世界

(一) 昆蟲種類最多·····	一七六
(二) 昆蟲之飛行速度·····	一七六
(三) 昆蟲「羽」音之高度，依據甚麼決定？·····	一七七
(四) 昆蟲的氣力很大·····	一七八
(五) 已被家畜化之昆蟲·····	一七九

十二、鳥之世界——獨特的生活技術

(六) 蜜蜂能夠互相傳達意志·····	一八〇
(七) 蜘蛛的生絲網，能與鋼鐵相匹敵·····	一八一
(八) 昆蟲是否只能吃柔軟的食物？·····	一八二
(九) 爲了獲得一磅重的蜂蜜，蜜蜂需要飛行的距離是多少？·····	一八三
(十) 蠶跟蜜蜂以外，有沒有商業價值的昆蟲？·····	一八三
(十一) 螞蟥能擔任外科醫師之助手·····	一八五
(十二) 白螞蟥的效用·····	一八六
(十三) 果實蠅的研究，很單純·····	一八七
(十四) 昆蟲作成之癌·····	一八八
(十五) 士兵們得到蒼蠅的幫助·····	一八九
(十六) 作爲家畜飼養之螞蟥·····	一九〇
附言——一噸木頭跟一噸鐵，那樣比較重？·····	一九二

(一) 數量最多的鳥類是什麼？.....	一九六
(二) 愚笨之鳥.....	一九七
(三) 能夠使用工具之鳥.....	一九八
(四) 當前留存之鳥類數，佔往古鳥類數百分之幾？.....	一九九
(五) 鳥的飛行速度之比較.....	二〇一
(六) 鳥的翅膀，是怎樣的運動？.....	二〇一
(七) 鳥吃下印度出產之大麻（麻醉藥），將會怎樣？.....	二〇三
(八) 候鳥爲甚麼會移動？.....	二〇四
(九) 鳥爲甚麼會啼？.....	二〇五
(十) 鳥類世界之階級制度.....	二〇六
附言——澳洲式能飛之工具.....	二〇七

十三、綠的天體——關於植物的生命力

(一) 使地球作爲「綠的天體」之植物，生存所需的重要元素.....	二一〇
-----------------------------------	-----

(二)較之動物，能做快速運動的植物·····	二二〇
(三)依靠蜜蜂，保存種子的植物有好多？·····	二二二
(四)鳥也能做「傳粉」工作·····	二二二
(五)所有的鳥類跟昆蟲，突然失蹤而看不到時，植物會不會減少？·····	二二三
(六)根的構造·····	二二四
(七)怎樣能夠知道，種子發芽的方向？·····	二二五
(八)兩千年以前的種子，能否發芽？·····	二二六
(九)植物能影響及天氣·····	二二七
(十)吃肉植物，如何能把食物抓住？·····	二二八
(十一)農業之效力·····	二二〇
(十二)最廣泛地被栽培之植物·····	二二〇
(十三)數量最多的植物·····	二二一
(十四)植物之生產活動·····	二二三

十四、爬蟲類的話——蛇、蜥蜴

(一) 蛇跟其他動物，特別不同之點	二二四
(二) 爬蟲類不利之點	二二四
(三) 蛇沒有腳，有何不利之處？	二二五
(四) 恐龍消滅之原因	二二六
(五) 能發音的爬蟲類	二二七
(六) 蜥蜴的尾巴，爲甚麼會斷？	二二八
(七) 「石龍子」怎樣能變色？	二二八
(八) 在人類言，最危險的蛇是哪一種？	二三〇
(九) 蛇毒的成分與作用	二三〇
(十) 毒蛇的舌頭，有無危險？	二三一
(十一) 響尾蛇怎樣能夠發出聲音來？	二三一
(十二) 蛇的卵	二三二
(十三) 醫學上如何利用蛇之毒素？	二三三
(十四) 成爲王族一員之烏龜	二三四
(十五) 有「飯匙倩毒蛇」的島嶼，跟沒有這一毒蛇的島嶼	二三五