

輯一第一編匯刊期國民

周楊：編主

萬象

月一號

·期五第··年二第·

廣陵書社

萬象

十一月號

第二年 第五期

匯刊第十八冊

廣陵書社

十一月號 第二年第五期

目錄

水族中的王者——鯨魚 (附圖)

余愛祿 (二二)

酒新式猛烈炸藥的分析

殷守無 (二三)

意王愛麥虞限三世

俞良洪 (二三)

舉碗齊眉

(附圖)

孟容 (二三)

民間故事的前人記述

曹達均 (二三)

腺的神祕無聲的婚變

呂伯攸 (二三)

人的誕生

葉德均 (二三)

比珠詞

鄭君牧 (二三)

秦泰來影展

易戈 (二三)

葉綠素治病的發明

沈翊鵠 (二三)

俠盜魯平
奇案之五

范君博 (二三)

鄰居木偶戲

孫了紅 (二三)

(附圖)
禁火詩

伊朗的遊程

傅其釗 (二三)

(附圖)

一所新型的學校

應小鬟 (二三)

王鍾翰 (二三)

吳克勤

方未 (二三)

艾繩 (二三)

圖畫之頁

售均房藥司呂

四季糖

止咳利潤潤喉效功
化痰止咳津肺喉喉
疾預枝氣咳傷治主
病防炎管嗽風

陳創製藥廠

「發明史上的佳話」

「通俗文學運動」專號(下)

程志霄(三三)

- 通俗文學的教育性 胡山源(二四)
通俗文學的寫作 予且(二六)
通俗文藝與通俗戲劇 文宗山(二四)

飢

義犬良馬

湯雪華(二三)
胡山源(二四)

福

爾摩斯話匣

馮

湯雪華(二三)
胡山源(二四)

黃
潘

蜂窠下
巧雲畫傳

(續)

李信之(一四)
楊真如(一五)

董天野(一四)
夏霞飛(一四)

悲
劇

寡婦院

(四)

徐文瀅(一六)
許翰飛(一六)

董天野(一四)
夏霞飛(一四)

關於「三寶太監下西洋記」

黃季剛(原題：櫻出遊)(辰天樓名人傳記之六)

羅慧(一六)
董天野(一四)
夏霞飛(一四)

勞
倫

斯奧立佛與費雲麗：雙回國

董天野(一四)
夏霞飛(一四)

•說小篇長

長江的夜潮

胭脂淚

希臘棺材

(奎寧探案)

散花寺

乳娘曲

程小青

(三九)

予丁諦

胡山源

(三天)



萬象

十一月號

第二年 第五期

匯刊第十八冊

廣陵書社



穿經久耐

福申

花底祿

★多最色花★新最樣式★



該陳商公各山最
售列店司大品新

上海康福織造廠出品

鮮味特強

以少勝多

味精

忘勿餐每

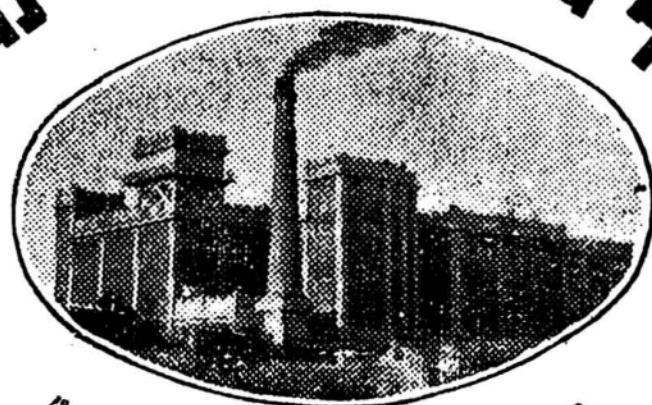
用樂婦主

備必厨庖



天厨味精廠出廠品
上海多愛亞路二三號

公司烟新福國分



必先利其器

工欲善其事

皆全廠造製

品的精緻有
備的偉大設
具的着大設

久悠史歷

煙香牌寶嘉	煙香牌士勇	煙香塔字金	煙香牌烟旗	煙香牌克派
日本製造	日本製造	日本製造	日本製造	日本製造

品出公司煙新福國中

ZYMASUN



胃腸藥 生母食

整調腸胃
輔助消化
增進營養
通利大便
戒煙之後
飲食無味
購服本品
胃口大開

信 誼 藥 華 監 廠 製

均 藥 房 售

十一月號

第二年第五期

目錄

水族中的王者——鯨魚 (附圖)

酒

新式猛烈炸藥的分析

委屈

意王愛麥虞限三世

舉碗齊眉 (附圖)

民間故事的前人記述

腺的神祕

無聲的婚變

人的誕生

比珠詞

一〇一 (上)

秦泰來影展

葉綠素治病的發明

禁火詩

鄰居

木偶戲 (附圖)

伊朗的遊程

一所新型的學校

鬍鬚

孟

殷守無

俞良洪

容

曹達均

呂伯攸

鄭君牧

易

沈翊鵠

范君博

孫了紅

(齒)

李百功

周岐隱

傅其釗

應小鬟

王鍾瀚

方未勤

吳克勤

艾瀚

(二二)

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王

方

吳

鍾

王</

發明史上的佳話

「通俗文學運動」專號(下)

程志霄 (三三)

通俗文學的教育性

胡山源 (二四)

通俗文學的寫作

予且 (二六)

通俗文藝與通俗戲劇

文宗山 (二四)

飢

義犬良馬

湯雪華 (二三)

福爾摩斯話匣

楊真如 (一四)

潘蜂窠下

董天野 (一三)

寡婦院

徐文瀅 (一三)

關於「三寶太監下西洋記」

許翰飛 (一三)

黃季剛與櫻出遊

夏蕙 (一三)

勞倫斯奧立佛與費雲麗

羅平 (一三)

：雙回國

（一三）

長江脂淚

張恨水 (一九)

長江的夜潮

丁諦 (一九)

希臘娘曲

程小青 (三九)

散花棺材

胡山源 (三天)

•說小篇長

編輯室談話

陳蝶衣 (三三)

長江的夜潮

張恨水 (一九)

希臘娘曲

丁諦 (一九)

散花棺材

程小青 (三九)

長江脂淚

胡山源 (三天)



上 海 唯 一
專 賣 小 說 書 盒

百新書店

週到服務

總發行所：上海四馬路
分發行所：上海棋盤街
批發函購：上海棋盤街
電話九四七二九號

合乎讀者理
想的好小說

吉言著

牛鬼蛇神錄

三

吉言先生爲近代報界治筆
記小說者之第一大手筆其文
典雅雋永簡鍊生動本書擷其
近年來作品之精英而成舉凡
神鬼狐怪妖魔精靈恐怖怪誕
之奇事興香豔絕麗之異辭無
不悉俱並由名畫家石佩卿金
琴鶴二君於每篇首加繪插圖
更見佳妙

哀情創作

艾璇英
與恨

與鐘吉字先生善寫言情小說
武俠小野著譽海上其寫會書寫二個來去如飛武技卓越
的奇女子與一個名門千金同戀人一
位文武全材的美公子之故事緊折曲融武俠言
一故寫來有條不紊好看

俠情小說 鍾吉宇著

生活記實 柳因著
夜都會

第一流出品
普及化售價

國華社出版

票風

本譯華

人佳世亂

極厚二冊
二十五元

真善美出版
曾孟樸遺著

子男魯
縉心

極厚一冊
特價十元

選稿嚴格內
容精彩充實

中西蒂先生是當代文藝作家，他的寫情名手本來為其最近連載上海小說日一時的好評寫了一對，這就是他的三折雙方夢幻小說，讀者一定會喜歡的。

行舉...費藥醫生先紅了孫捐助

電影明星照片片義賣

影星照片

- (1) 陳雲裳李麗華周曼華等各大明星精美簽名照(四寸每張五角)(六寸每張八角)
(2) 陳雲裳新裝照片各式不同共計二十六種
(減收六元)

(3) 影星集錦照片計有陳雲裳一組各大明星
照二組每組三十二張各種式樣不同(每組二元)

(4) 狄安娜寶原底照卡通木偶奇遇記照片
各十種(每十張五元)

(5) 陳雲裳照相冊全部銅圖精印共百餘幅包括影歷史等文字(每冊二元)

影迷服務社：杜鵑謹啓

影迷紀念冊

著名影片三十部，擇其最精彩之劇照印成，清晰美觀，如觀看影。每張四寸，每套八張，售洋三元二角。

最新電影歌曲，歌譜與詞句，均由專家用美術字繪製，上角加印主唱人之照片，共計二種，每張六寸，售洋八角，曲名列下：

秋寂寥的懷念
四季相思 拷雷夢杆頭
雷夢杆頭思恨的懷念
千夜四天花玫瑰上一枝
千里牛季天涯般我愛你
送京娘 歌女的夢你

人鳳何天王老五
海陽日水上伊人
飄花君人間再航鼓來

(3) 五彩白雪公主書簽附有格言(八張六角
惠顧諸君注意：(1)來信姓名及地址請詳細
掛號或快遞，另加郵費，請附入信內；(4)
電匯或銀行匯款，請逕寄上海天潼路七二二

主辦者 上海郵政信箱二二〇號
(或天潼路七百廿一號) 影迷服務社



水族中的王者——鯨魚

余愛祿

美國華盛頓國立博物院動物專家 Remington Kellogg 原著
譯自 "The National Geographic Magazine" 一九四〇年一月號

在地球上生存着的哺乳動物中，要算鯨魚最大了。像有些大的藍鯨重可一百十五噸，比之古代最大的爬行動物恐龍還要重，其體積也有過之無不及。而且鯨魚的奇特也不僅在它的龐大，關於鯨魚的生活情形也有許多足以驚人的怪事。

你假使看見一條長達百餘呎的鯨魚，心裏一定會想：這傢伙一定胃口奇大，恐怕連小的汽艇也吞得下呢。但事實上，却會出乎你意料之外，鯨魚雖大，生的却往往是櫻桃小口，平時只吃些大如蚱蜢的蝦蟹，數寸長的小鯡魚已使它難於下咽了。

鯨魚的外表和普通的魚類原無二致，並且它和魚類一般地在水中生活；但是假使強它老在水中而不讓它到水面上來呼吸的話，鯨魚便會像陸上動物跌落水中一般地窒息而死。鯨魚原是哺乳動物，所以小鯨魚是由母鯨用乳哺育的，鯨乳和普通的牛乳簡直毫無分別。

捕鯨時受了傷的鯨魚往往會大發雷霆，小船每因之傾覆；至於雌鯨，却大都性情柔和，尤其是對於幼兒的撫愛，幾不下於我們人類中最偉大的母愛。海豚之屬雖然外形不若鯨的巨大，但它的習性却與鯨魚一般，有「五島鯨」之稱，所以在動物學中，和鯨魚同列為脊椎動物門中哺乳動物的鯨類。鯨魚可以其口腔構造的不同分為二大類，一種叫齒鯨，在上下顎都生有牙

齒；還有一種便是鬚鯨。

大的齒鯨喉嚨極大，凡是海裏的大生物它都吞嚥得下，像大的鎗鯛，海豹，鯊魚之類，一口一個，毫不費力。要整吞一二個人也並非不可能的事。但是像「木偶奇遇記」中所描寫的木偶和老木匠被巨鯨吞到腹中還能安然垂釣的話，根本是荒謬不經之談；因為他們雖不會被鯨魚嚼死，但到了胃中，經過大量濃烈的胃液的侵襲，也會立刻嗚呼哀哉的。

凡屬海豚之類，都是有牙齒的，所以是齒鯨，普通吃些魚蝦烏鯧。

鬚鯨是沒有牙齒的，喉嚨很小，直徑只有數吋而已。鬚鯨在上顎二旁生着許多鯨鬚，以代替牙齒；鯨鬚裏面還有不少像頭髮的鋼毛。它們每在小蝦蟹羣集的水面上張口前進，等到嘴裏裝滿後將口閉起來，然後用那巨大的舌頭將口中的水份從鬚縫中推壓出去；水流後，方才吞嚥。這種鯨鬚的作用和我們用的篩子差不多，一條大點的鬚鯨每天要這般「篩」上七次才能果腹。鬚鯨和齒鯨還有一個不同的地方，就是齒鯨只有一個鼻孔，也就是一個噴水孔，鬚鯨却有二個噴水孔。

鯨魚的命也可說是太苦了！在過去，海洋中時常有千百條成羣結隊的鯨魚作逍遙游，但是近來被捕殺者已不計其數。自一九〇〇年起，四十年中被捕者不下二三十萬條，這種情形正和美洲的野牛一般，說不定再過數十年便會絕跡於人世，無怪乎有許多免死狐悲的人要大呼「保存鯨魚」的口號了。

鯨魚之所以會這般消滅得快，完全是由於科學昌明，捕鯨法日益改進；以前捕鯨魚的人只駕了一艘小船，手中握有一桿標鎗，待駛近鯨身時用力一擲，然後靜待鯨魚掙扎，到精疲力盡而曳之上岸。這樣的方法，單是捕獲一頭鯨魚，已經要耗費九牛二虎之力，要想捕完鯨魚簡直是夢想。倒起來，捕鯨人被鯨魚拖入海中，葬身魚腹也是數見不鮮的事。可是今日之下，捕鯨業已成為一種巨大的機器工業；捕鯨船上裝有大砲數尊，它既可投射沉重的標鎗，又能施放炸藥，立刻制鯨魚於死命。而且這種捕鯨船上的設備好像一座小工廠，捉到的鯨魚可以立刻剖切開來製成鯨油之類；鯨油可以製爲肥皂和假乳酪等。

以前的人都以爲鯨魚是魚，直到三百年前左右才經科學家發現鯨魚之類是和生活陸上的哺乳動物

同屬一類。這些海洋動物雖然大小不一，小的只有五呎長，大的竟在百呎以上。但外表酷似魚類，惟皮膚柔軟，不如魚類之有鱗片而已。

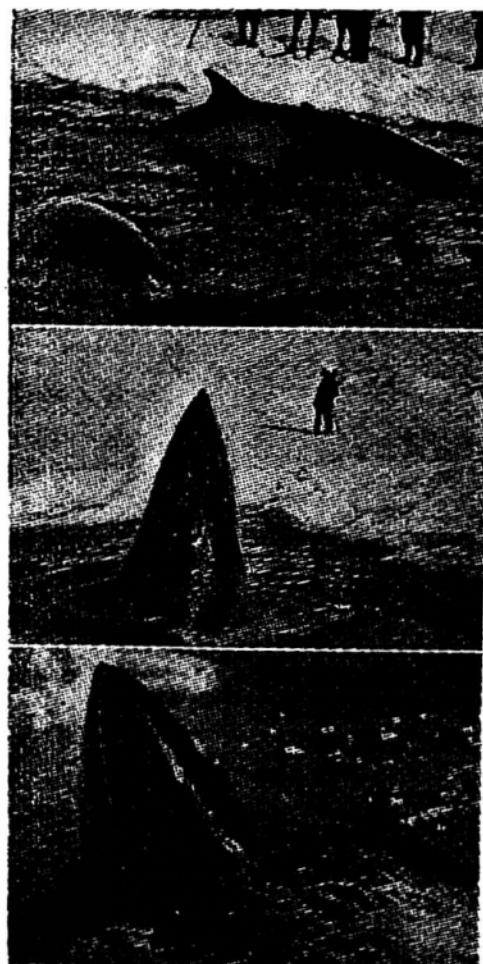
鯨鰭的外形還有點像一般陸上哺乳動物的前肢，其中的骨骼便枝節可辨

了。鯨鰭的作用和船上的槳一樣，它使鯨魚游泳時能隨意轉彎。至於在鯨魚身上差不多已完全沒有後肢的痕跡，但在一部份鯨魚解剖時，還可以在肉層中找到後肢退化成的若干骨骼。

後肢在游泳時根本沒有什麼用處，所以會退化掉。舵的工作是由鯨尾擔任的，鯨尾和一般魚尾不同，它的面積既大，式樣又和飛機的尾翼相似，它普通有二片，是水平的，只可以上下移動。

鯨魚的骨骼構造很明顯地表示它對於水中生活有特別的適應力，這種適應力比其他的水居哺乳動物超過多多。譬如海豹之類對於水中生活已相當適應，但比之鯨魚則相差甚多。海豹的後肢還完全存在；鯨魚的外表既無有其跡痕，一條體長七十英尺的鯨魚身中所僅存的後肢表徵，只有一個直徑約二十五英寸的尻骨圈環繞於脊柱。它的尾巴，由一般科學家推斷，曾作爲後肢的替代物使它們的祖先在陸上作過肢步行進的，所以至今還極發達。

鯨魚的鼻孔，就是一般所謂的噴水孔，大都生在頭頂上，因此鯨魚呼吸時只要略爲將頭部露出水面就可以了。有一點和普通哺乳動物迥異的地方就是鯨魚的氣管並不和食道相通，它的鼻腔直接和肺部相毗連。所以鯨魚在水中前進時，可以一面呼吸，一面張開那血盆大口，等待小魚們不知不覺間游



• 曲部三的吸呼魚鯨。

入它的口腔作爲它的佳肴；別種動物在這種情形之下，一定會有水冲入肺臟，而咳嗆得不能自己了。鯨魚能在海洋中泰然潛游的深度不一。它在搜尋食物時往往潛到深處去，因爲海洋中的各種動物生活的所在各各不同，深水中的不會上升，淺水中的也不會游入深處。受了傷的鯨魚爲了要逃脫追捕，每游入極深之處。

一九三二年四月中，有一艘專事修理海底電報線的 *All America* 號，爲了厄瓜多爾一帶的海底電報突然中斷，便特地去沿途查察。後來終於在哥倫比亞沿岸的三千二百四十呎深處，發現這海底電報線被咬在一條四十五呎長的抹香鯨的口中，而且環繞轉折在它身上的電線竟達一百八十呎之長。

在這種深度，鯨魚身上每平方吋要受到一千四百磅的壓力，所以鯨皮極厚，有六七吋厚也不算希罕；不然，怎能受得了這巨大的壓力呢？

鯨魚的一生完全在水中生活，科學家們對於它便感到了興趣，這興趣並不是爲了它身上有鯨油鯨骨等等的可供應用，實因鯨魚原是哺乳動物，有一定的體溫而何以竟能永生水中，維持其體溫？同時能忍住呼吸在水中游上幾小時呢？假使這個問題能獲得解答，對於我們的潛水員深入海洋中的種種困難，總有些幫助的。

會有若干美國科學家，特地組織了一個研究團，在一九二八年春到海德拉斯峽（Hatteras）一帶去捕捉海豚，以供研究。他們單捉海豚是因爲它的體積較小而易於處置——其中都是幾位有名的鯨魚專家，如美國哺乳動物研究會的執行祕書霍威爾（Dr. Brazier Howell），霍濱金大學的解剖學主任教授威斯洛基（Dr. George Weslowski），漢褒（Dr. Ernest Huber），生物學教授許爾慈（Dr. Adolph Schultz），神經學教授浪華綏（Dr. Othello Langworthy）等，我也代表了盛頓的國立博物院，參加了這一個組織。

鯨魚究屬哺乳動物，只要在皮膚上保持相當溫度，便可以在水外生活。所以我們都將海豚養在小池中研究。

對於鯨魚的體溫問題比較簡單，它們的皮膚既厚，皮膚下更有一層厚厚的脂肪，像抹香鯨的體內