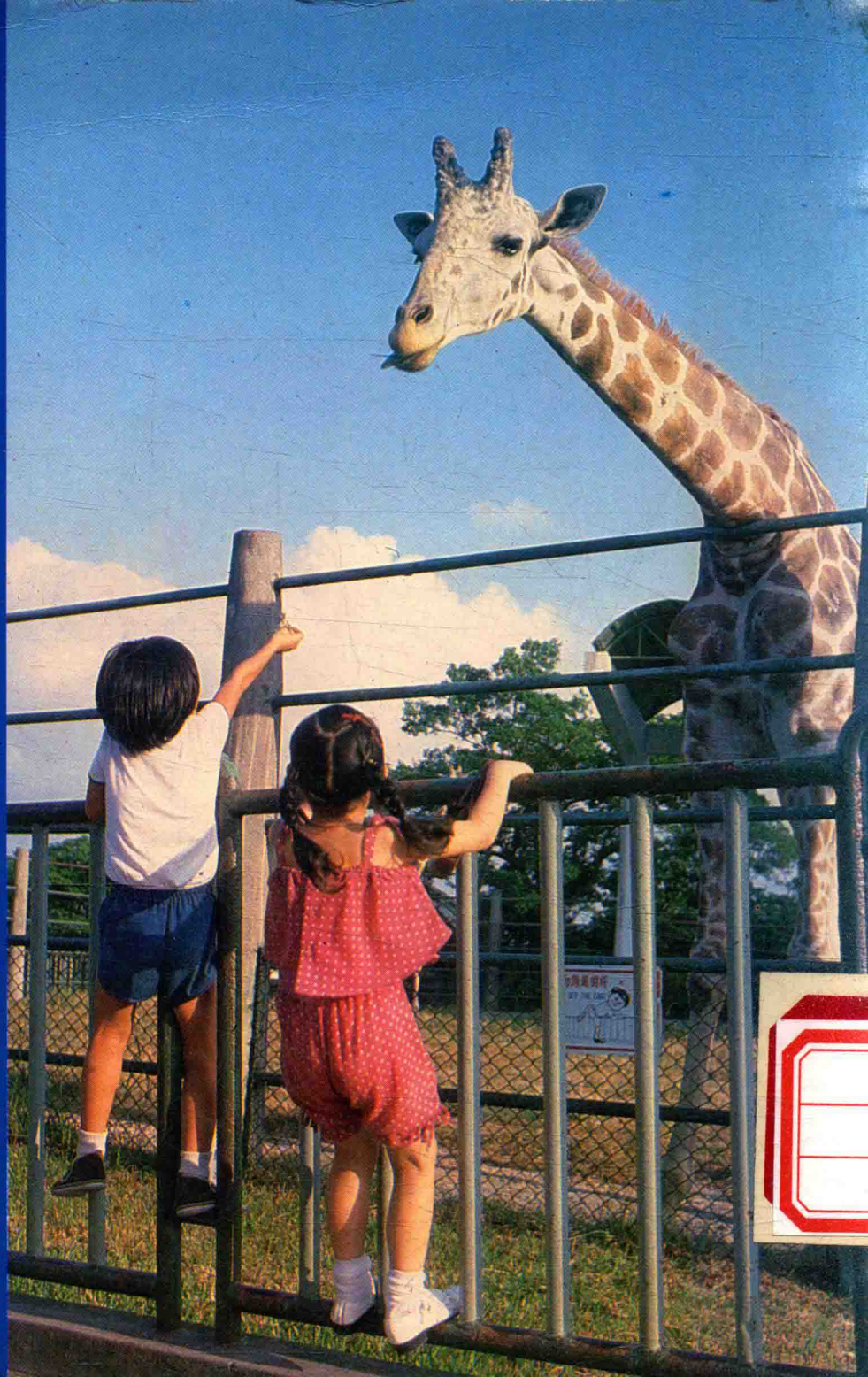


動物的心聲

楊平世・文／圖



2 踪追然自

聲心的物動

世平楊 · 文 / 圖



司公業事版出經聯



• 本文作者 • 楊平世

民國三十九年生於雲林，臺灣大學植物病蟲害學系講師兼博士班研究生，並為自然雜誌常務編輯，大衆科學、少年科學編輯著有「臺灣的常見昆蟲」、「昆蟲世界」、「中國孩子的疑問」、「昆蟲世界」（卡書）、「猿猴王國」（卡書）等書。並在各大報、雜誌上撰寫有關動物、昆蟲等專欄。

自然追蹤② 動物的心聲

73.6.0675

中華民國七十一年十月初版
中華民國七十九年三月第六次印行
有著作權・翻印必究
Printed in R.O.C.

定價：全套四冊六八〇元

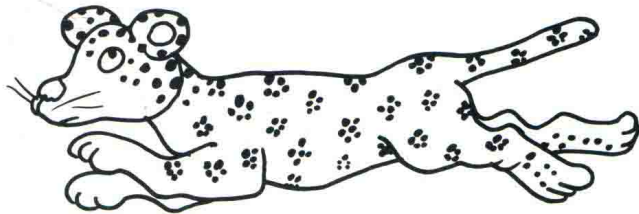
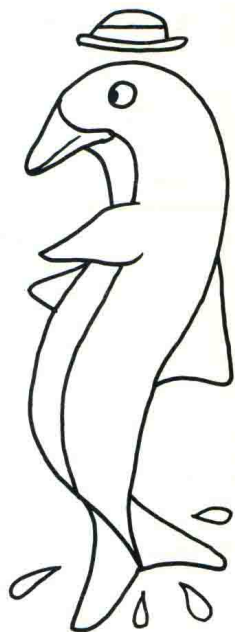
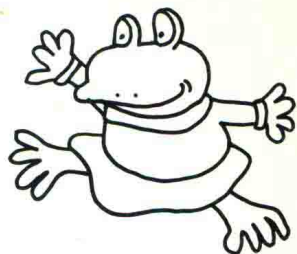
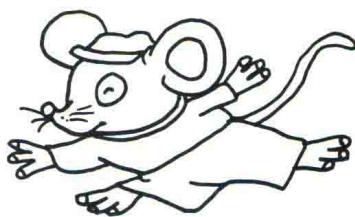
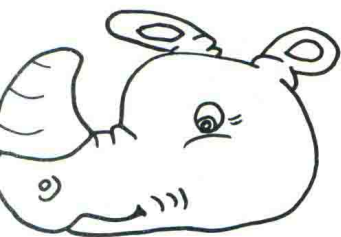
著	者	楊	平	世
圖	片	提	供	楊
發	行	人	王	必
				成

出版者 聯經出版事業公司
臺北市基隆路一段180號
電話：7683708・3620137
郵政劃撥帳戶第0100559-3號

行政院新聞局出版事業登記證局版臺業字第0130號

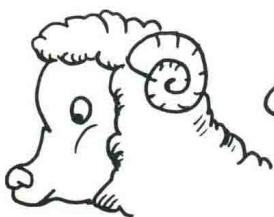
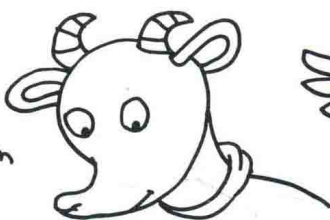
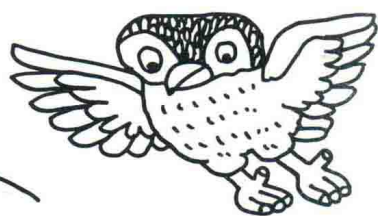
ISBN 957-08-0141-7

• 10027-2 •

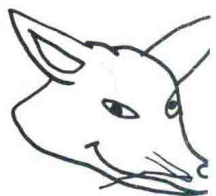
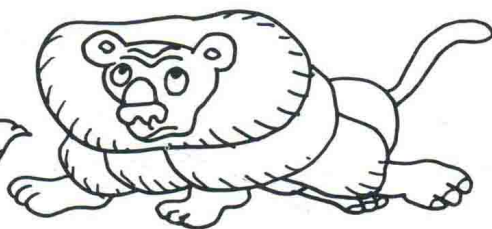


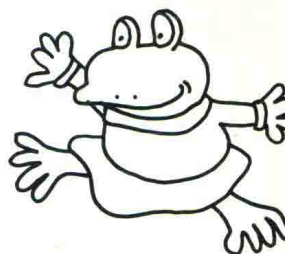
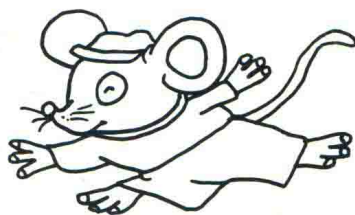
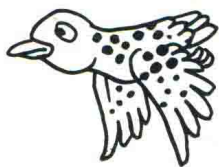
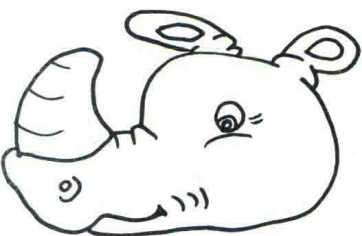
• 目錄 •

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
胖刺蝟・像針球	天竺鼠長髮爲君留	高貴的寵物——雪貂	胖土豚愛吃螞蟻	沙漠之舟——駱駝	可愛的家畜——綿羊	黑犀牛・脾氣大	非牛非馬的怪獸——角馬羚	迷你馬	動物王國的飛毛腿——獵豹	你認得我嗎？在下丑猴也	誰說我驢？	正牌西部客——北美土撥鼠	龐然巨獸——象
36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	13	10	8

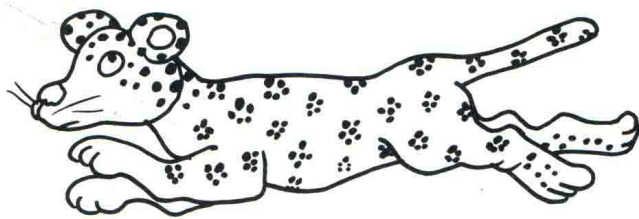
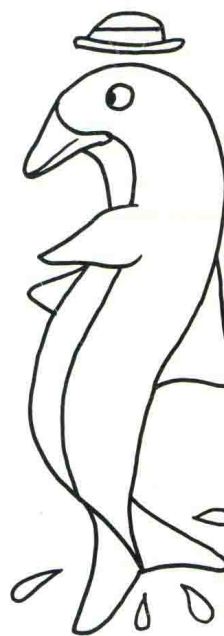
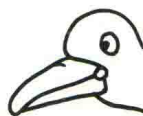
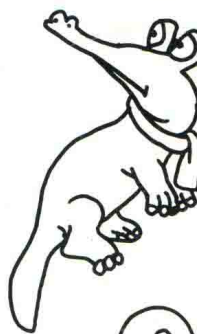


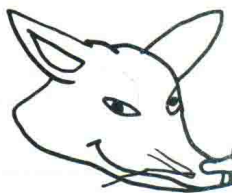
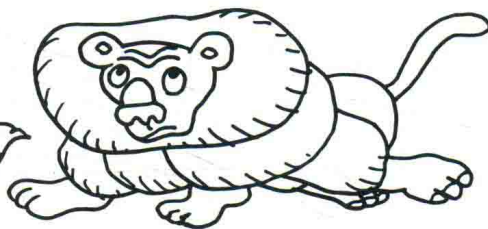
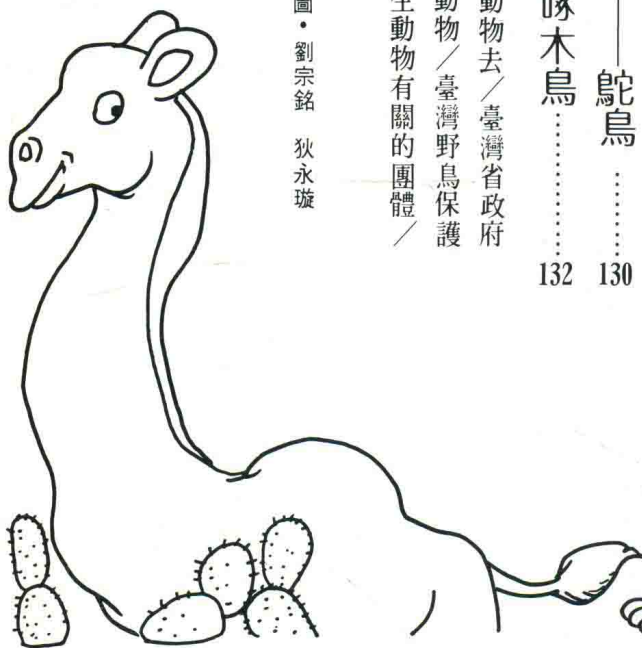
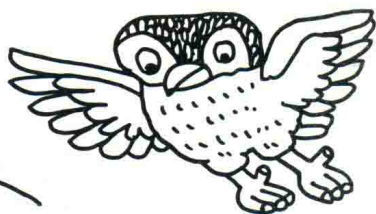
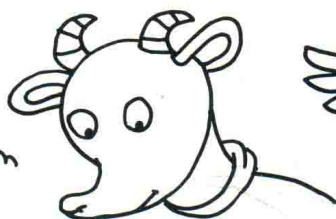
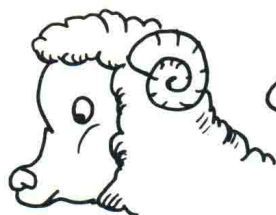
31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
鹿國侏儒——鹿	紅臉猴——臺灣獼猴	鼯鼠像太空飛鼠	牠是老虎和花豹生的嗎？	大黑熊的呼籲	誰說我們不安好心？黃鼠狼	穿山甲·活松果	我是山貓，不是病貓	象龜最長壽	小浣熊·真可愛	澳洲的活玩具——無尾熊	威風凜凜的山大王——虎	合羣的猛獸——獅子	長頸鹿·個兒高	疣豬比野豬還醜	駱馬又像駱駝又像馬	可愛的早產兒——小袋鼠
72	70	68	66	64	61	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38





48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
金剛鸚鵡是巨無霸	翠鳥捕魚最拿手	海中的馬？海馬	胖海象・最合羣	動物明星——海豚	海牛・儒艮・美人魚	世界最大的動物——鯨魚	金魚不是洋貨	大章魚	寄居蟹帶殼流浪	吃貝肉的海星	海鞘像菓兒	怪河豚・有劇毒	怪水母・像把傘	百萬山羊——臺灣長鬃山羊	水鹿的心聲	惹人憐愛的寶島珍獸——梅花鹿
106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74





封面設計・蘇肆傳 內頁插圖・劉宗銘 狄永璇

索引 (134 ~ 139)

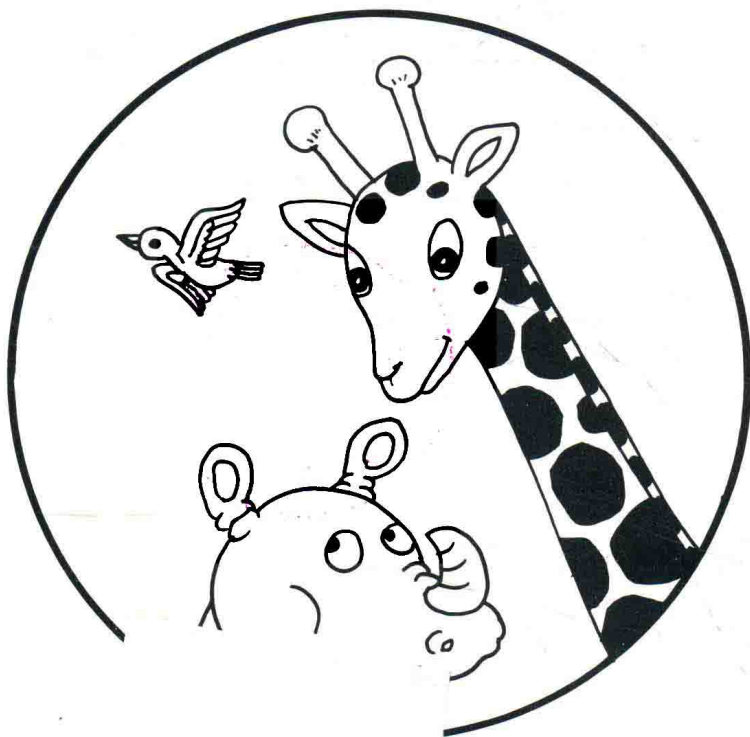
附錄・動腦時間／我們看動物去／臺灣省政府
通令禁止捕獵的野生動物／臺灣野鳥保護
區／臺灣地區保護野生動物有關的團體／

61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
鵝鵝模樣怪	巨嘴鳥・嘴巴大	鷓鴣不是鷺鷥	長腿兒——紅鶴	燕子——春去秋來?	凌波起舞	我國的愛情鳥——鴛鴦	紅尾伯勞的悲歌	美鳥先生——雄孔雀	華貴的珍禽——環頸雉	小紫鷺・最漂亮	鳥國中的巨無霸——鴟鵂	啄木鳥
.....												
108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132

2 踪追然自

動物的聲音

楊平世 · 文 / 圖



聯經出版事業公司

1175165

作者自序

對絕大多數的小朋友來說，動物似乎要比積木、電動玩具還具誘惑力。直到現在，每當我踏進動物園時，我總會想起五、六年前所發現的一幕——那就是一名牙牙學語的小孩在目睹河馬張大巨口時，所表現在臉上、手上的驚喜神態！

而就在那一次以後，每一次我走進動物園，便會不由得注意小朋友們的表情及他們向同來親人所提出的種種問題；可是，令我感到驚訝的是，許多做家長的大多無法解決自己子女的問題，有的甚至漫不經心的搪塞，或作不正確的解說。

我們都知道，小朋友吸收知識的能力最強，同時一向最相信老師或父母說的；然而，事實上，在我們現在的社會中，除了少數專家、學者或業餘的研究人員之外，許多人對於各種動物的習性、分佈、原產地……等等，可以說一知半解，甚至一竅不通，而動物園解說牌上所介紹的，又十分有限，怎能應付得了小朋友們的「大」問題？

於是，在課餘時，我就特地費神收集許許多多的資料，並想辦法利用淺近趣味性的筆調，把動物園內可能看得到的，或小朋友們曾在書上讀過，但在國內還看不到的動物，作比較有體系、有條理的介紹，希望小朋友們自己看了之後，能知道這些動物的原產地、分佈、習性、食性及種種有趣的行為。

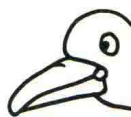
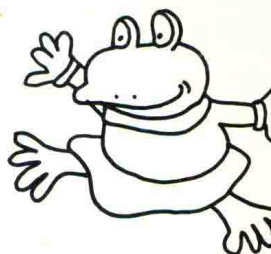
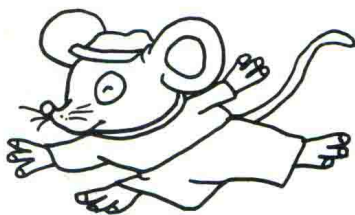
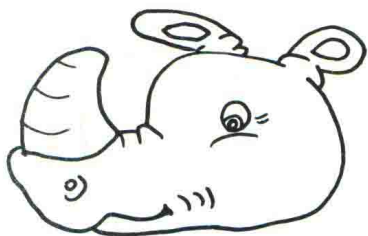
而這個構想，在四年前終於實現了！在聯合報萬象版歷任主編及編輯的支持下，筆者先後寫了「動物世界」及「自然追蹤」兩個專欄。在此期間，不但小朋友們反應熱烈，許多熱心的大朋友，也經常來信勉勵。其中，最受大家歡迎的是以第一人稱「讓」各種動物，來作有趣的「自我介紹」。

這六十多篇動物的心聲，全都收集在這一本書中。但願這一本書能協助父母、老師稍稍疏解小朋友們有關動物方面的困擾，也盼望小朋友們在讀了這一本書之後能對常見、常「讀」過的動物，有更深入的了解；更冀望這一本書能彌補中、小學「自然」及「生物」課本的不足之處，而成爲這兩門課程的輔助教材。

最後，套句廣告話：請大家把這本書的優點告訴大家，並把缺點告訴我們。謝謝！

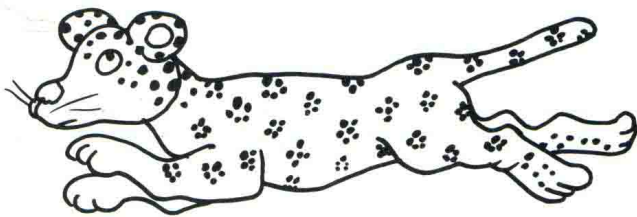
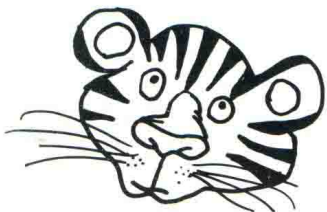
楊平世 謹識於 國立臺灣大學

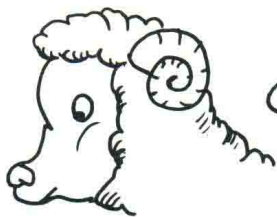
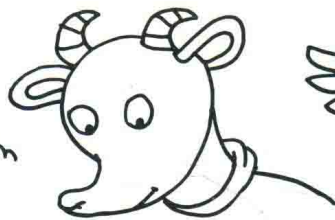
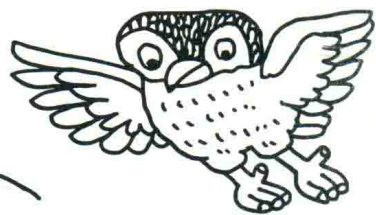
七十一年九月



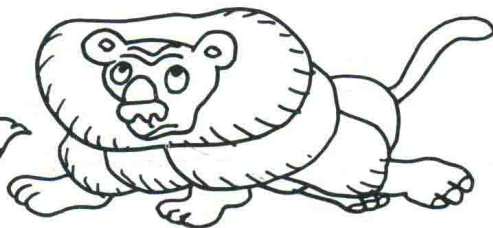
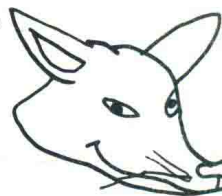
• 目錄 •

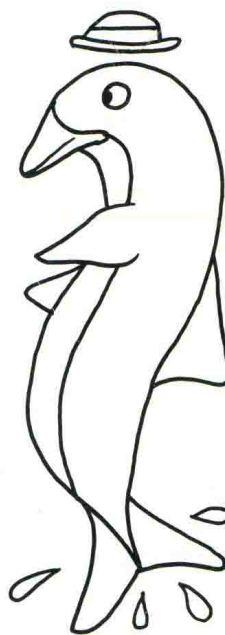
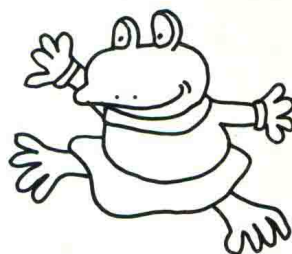
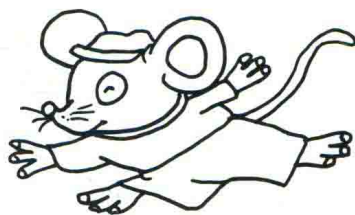
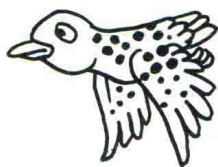
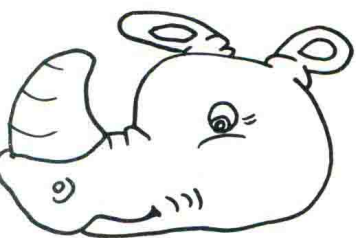
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
胖刺蝟·像針球·····	天竺鼠長髮爲君留·····	高貴的寵物——雪貂·····	胖土豚愛吃螞蟻·····	沙漠之舟——駱駝·····	可愛的家畜——綿羊·····	黑犀牛·脾氣大·····	非牛非馬的怪獸——角馬羚·····	迷你馬·····	動物王國的飛毛腿——獵豹·····	你認得我嗎？在下丑猴也·····	誰說我驢？·····	正牌西部客——北美土撥鼠·····	龐然巨獸——象·····
36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	13	10	8



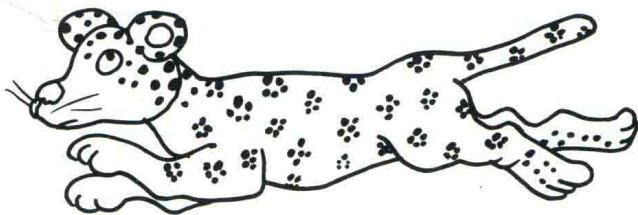
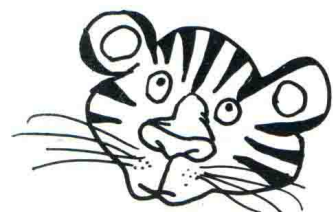


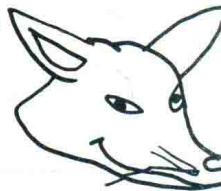
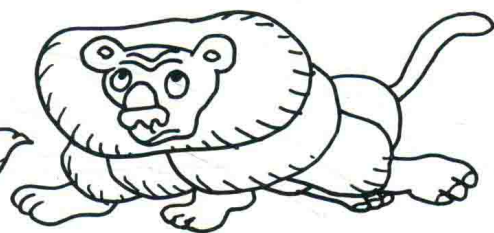
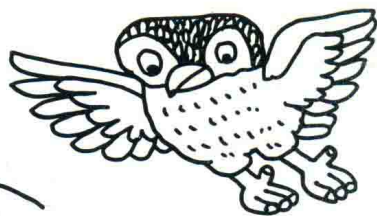
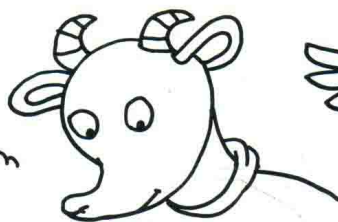
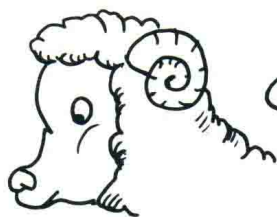
31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
鹿國侏儒——鹿	紅臉猴——臺灣獼猴	鼯鼠像太空飛鼠	牠是老虎和花豹生的嗎？	大黑熊的呼籲	誰說我們不安好心？黃鼠狼	穿山甲·活松果	我是山貓，不是病貓	象龜最長壽	小浣熊·真可愛	澳洲的活玩具——無尾熊	威風凜凜的山大王——虎	合羣的猛獸——獅子	長頸鹿·個兒高	疣豬比野豬還醜	駱馬又像駱駝又像馬	可愛的早產兒——小袋鼠
72	70	68	66	64	61	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38





48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
金剛鸚鵡是巨無霸	翠鳥捕魚最拿手	海中的馬？海馬	胖海象・最合羣	動物明星——海豚	海牛・儒艮・美人魚	世界最大的動物——鯨魚	金魚不是洋貨	大章魚	寄居蟹帶殼流浪	吃貝肉的海星	海鞘像菓兒	怪河豚・有劇毒	怪水母・像把傘	百萬山羊——臺灣長鬃山羊	水鹿的心聲	惹人憐愛的寶島珍獸——梅花鹿
106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74





49	鵝鵝模樣怪	108
50	巨嘴鳥・嘴巴大	110
51	鷓鴣不是鷺鷥	112
52	長腿兒——紅鶴	114
53	燕子——春去秋來?	116
54	凌波起舞	118
55	我國的愛情鳥——鴛鴦	120
56	紅尾伯勞的悲歌	122
57	美鳥先生——雄孔雀	124
58	華貴的珍禽——環頸雉	126
59	小紫鷺・最漂亮	128
60	鳥國中的巨無霸——鸵鳥	130
61	樹木的醫生——啄木鳥	132

附錄・動腦時間／我們看動物去／臺灣省政府

通令禁止捕獵的野生動物／臺灣野鳥保護

區／臺灣地區保護野生動物有關的團體／

索引 (134 ~ 139)

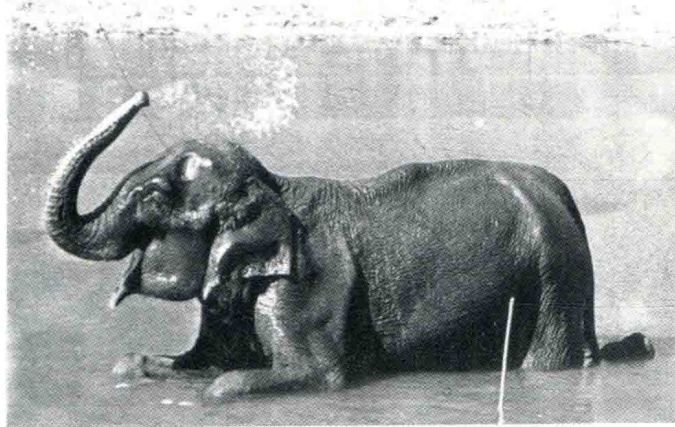
封面設計・蘇肆傳 內頁插圖・劉宗銘 狄永璇

龐然巨獸——象

在人類社會中，每四年舉行一次的奧林匹克運動會，聽說十分熱鬧，也甚令人矚目；而最令我們洩氣的是，在我們的野生動物王國中，卻一直沒有這種世界運動會，不然我們也可大顯身手一番！

當然，以我們大象的噸位，在徑賽方面，絕對不是其他動物的對手，但在田賽和其他的一些項目中，我們可能奪得好幾項錦標喔！就以柔道和摔角來說，誰敢跟大象比？還有，那一種動物在舉重這一項中能和我们一較短長？

唉，「言多必失」，還是言歸正傳吧！小朋友們可知道在我們現在的象國中有多少種類嗎？「非洲象及亞洲象，對不對？」反應快的小朋友也許會立刻回答；事實上，這也沒有什麼不對，因為在動物園中，大家所常看到的，不是耳朵奇大的非洲象，就是我



們這種耳朵只有非洲象三分之一大的印度象。不過，也



有人把非洲產的侏儒象也列爲另一種就是。

體型大，鼻子長是我們的特色；而在日常生活中，鼻子可算是我們全身最

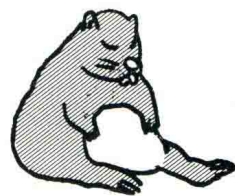
重要的一部分，如果鼻子受了傷，我們連吃都吃不得呢！而最可惡的是，一些猛獸就是看中我們這個弱點，於是有些老弱的伙伴們就因爲這樣，死於非命。

我們的脾氣比非洲象好，所以在印度、泰國等地，我們是農人、木材商的好助手，幾乎成爲人類的家畜；而在馬戲團中，我們更是觀衆們喝采的對象。

各種鮮嫩的植物都是我們所喜愛的，而在人們的馴養下，我們常能吃到各種可口的豆餅、穀物及其他人工飼料。

對啦！猜得出我們這種陸地上最大的動物有多重嗎？以我們來說，長大後可重達五、六千公斤；不過，非洲象還要比我們重約！

正牌西部客——北美土撥鼠



喜歡欣賞美國西部電影的朋友，對

於紅蕃、牛仔、成羣的野馬、牛、羊和

一望無垠的草原可能十分熟悉，可是對

於我們這羣場撥鼠（也有人稱我們為北

美撥鼠或北美土撥鼠），也許就有點陌

生了！

其實，嚴格說起來，我們才是真正

的「西部客」，因為早在紅蕃、白人開

拓西部的时候，我們就已經定居在這廣

大的草原上。不過，小朋友們可別責怪

導演或編劇老爺不夠嚴謹，為什麼在西

部片的鏡頭中把我們遺漏了！事實上，

儘管在一九〇〇年代期間，光是德州一

帶，我們的鼠「口」高達八億頭。可是

由於土地開發和人類的捕殺，如今我們

的生活圈子，主要集中在各保護區內；

所以我們怎會在電影的外景上出現呢？

也許有些小朋友會問，為什麼拓荒

者會捕殺我們？這是由於我們會和他們

所飼養的牲畜爭食物、爭地盤的緣故。

據說，三十二隻我們同伴的食量大約等

於一隻羊的食量，而二五六隻同伴們的