

雨蛙自然觀察團

文·圖／松岡達英 翻譯／鄭明進

池塘探險之旅



雨蛙自然觀察團

文·圖／松岡達英 翻譯／鄭明進



雨蛙自然觀察團

文·圖／松岡達英 翻譯／鄭明進



「雨蛙先生，起床囉！」

「啊！有客人來了！」

「我們要去參加池塘的探險之旅。」

「好哇！歡迎、歡迎！」

池塘探險之旅

瓢蟲



蝸牛



雌鼠婦

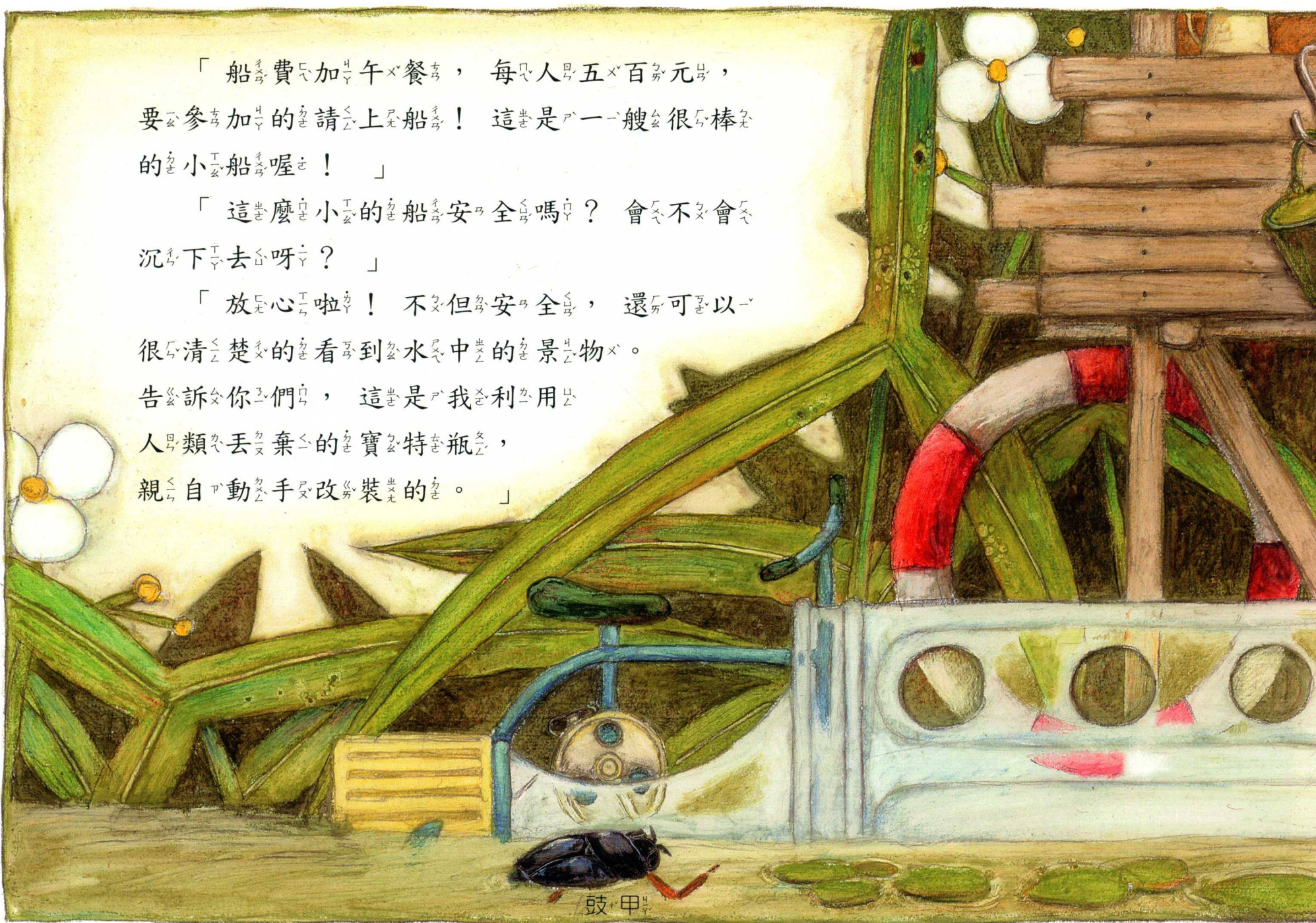
雄鼠婦



「船費加午餐，每人五百元，
要參加的請上船！這是一艘很棒的
小船喔！」

「這麼小的船安全嗎？會不會
沉下去呀？」

「放心啦！不但安全，還可以看到
很清楚的看到水中的景物。
告訴你們，這是我利用
人類丟棄的寶特瓶，
親自動手改裝的。」



鼓甲

探險之旅



水電

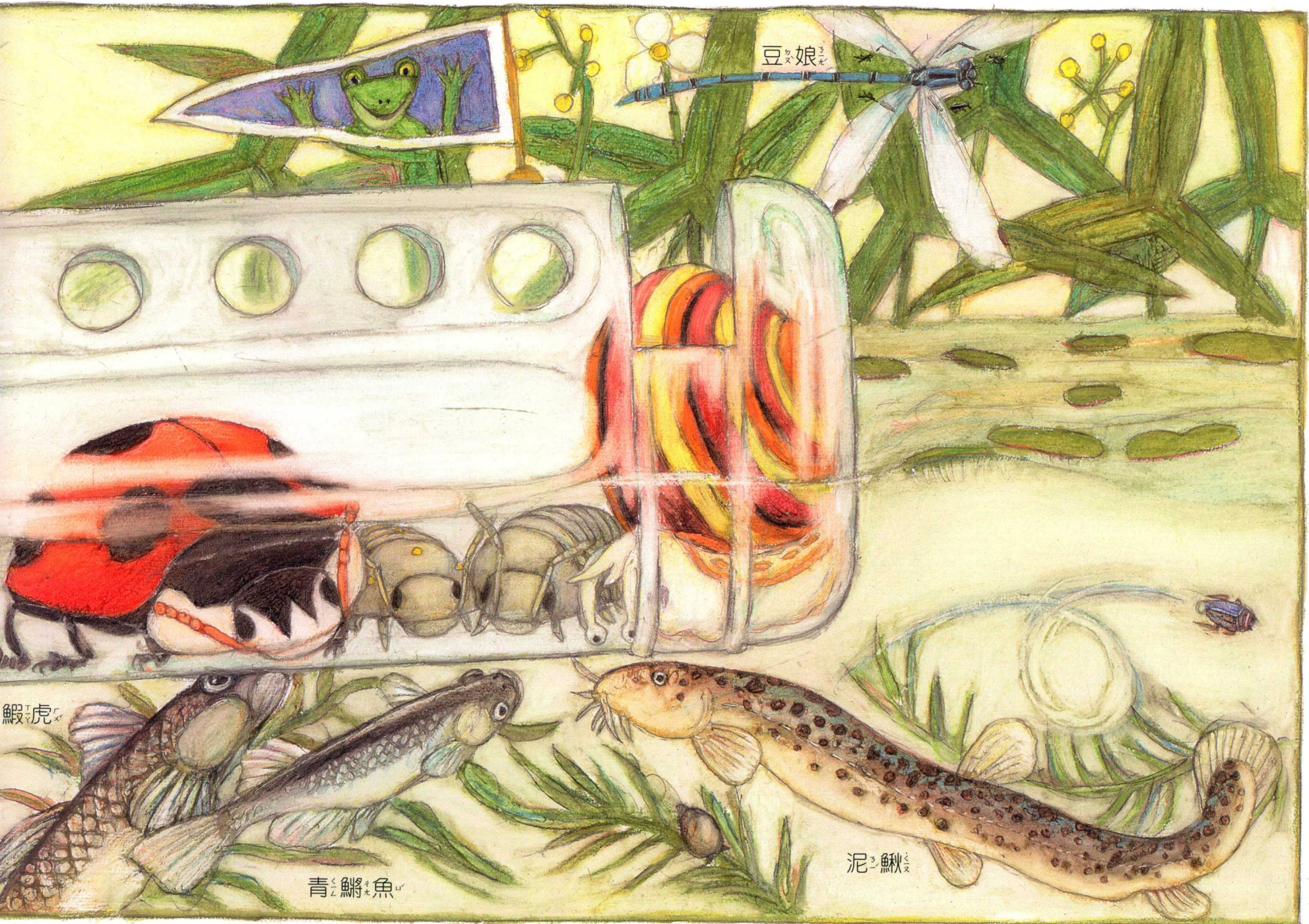
出發囉！雨蛙很用力地踩著腳踏板。
 船上的乘客有瓢蟲、鼠婦夫妻和蝸牛。
 第一次看到水中的景物，大家都好高興。
 不管是水裡游著的魚，或是水邊爬著的
 蟲，都很好奇的看著他們和小船。



椎實螺

蝌蚪

石蠅的
稚蟲



豆娘まめぢやう

鯢うなぎ虎こ

青あお鯢うなぎ魚いし

泥どろ鯢うなぎ



泥之蟲

負子之蟲

「那隻是什麼？背上背了好多白白的東西，在游水的那一隻！」

「那是負子蟲爸爸。白色的東西是蟲卵，他背在背上孵育他的小孩子。」

過了沒多久，大家就看到負子蟲爸爸用力抓著水草，這時候他背上的蟲卵自動的掀開蓋子，一隻隻小小的負子蟲就跳了出來，然後自己游水去了。





松藻蟲

紅蟲

水蚤



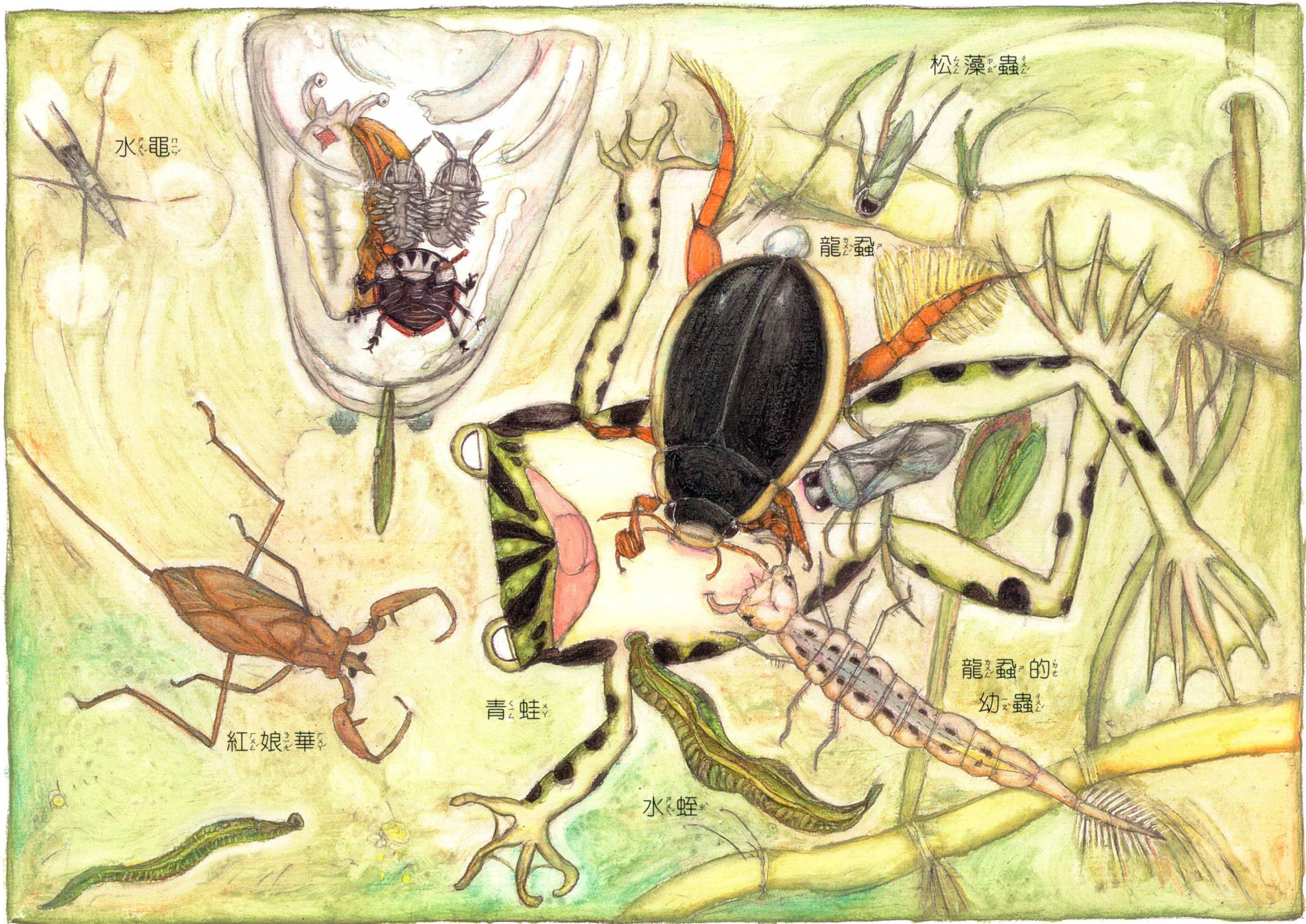
豉甲

「啊！那隻蟲蟲怎麼啦？他怎麼肚子朝上在游水？」

「他叫做『松藻蟲』。他這樣游，最容易吃到浮在水面上的食物呀！」

「這裡面還有一種會讓你感到驚訝的小蟲唷！他叫做『豉甲』，眼睛可以同時看水面上和水裡的東西。」

「哇！真是厲害！」眼睛可以扭過來、轉過去，的蝸牛讚嘆的說。



水黽

松藻蟲

龍蟲

龍蟲的幼蟲

青蛙

水蛭

紅娘華

「好可憐喔！那隻青蛙快被吃掉，趕快去救他！」

「是很可憐沒錯，可是我們沒辦法救他，因為攻擊他的是松藻蟲、龍蟲、水蛭和紅娘華，這些蟲子沒有肉吃就活不下去。」

「我們一路旅遊下來，看到很多稀奇古怪的事呢！」

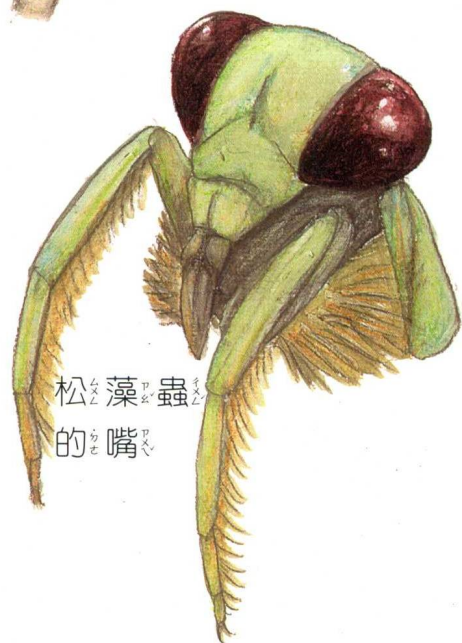
「借這個機會，我要請大家看清楚。松藻蟲、紅娘華就跟椿象一樣，靠吸取動物的體液才能活下來。大家仔細看看！他們都是把嘴巴刺進青蛙的身體內去吸血吮！」

大家都睜大眼睛，認真地看。

龍蟲的幼蟲用像鉗子般的牙齒捕捉食物。



紅娘華的嘴



松藻蟲的嘴

「水中世界真熱鬧，有奇妙的事發生，有可怕的的事發生，也有快樂的事發生。你看！鱒魚把卵下在貝類裡了。」



水蜘蛛

泥蟲

水螳螂

鐵線蟲

浮游的
稚蟲

鱒魚

蝦子

石蠅的
稚蟲

圓蚌

川蝮

紅魚

「哇！綠胸晏蜓的稚蟲捕捉到食物了。嘿！我要吃小蟲的時候，也是伸長舌頭去抓的！」



水蠶
紅蜻蜓的長吻似鮡
(稚蟲)

螯蝦

水蠶 (綠胸晏蜓的稚蟲)

吻鯢虎

水蠶 (無霸勾蜓的稚蟲)