

平衡的魚群

攝影／王金郎

文字／編輯部

一個理想的水草造景缸，是由水草及魚類共同和諧組成的生態架構，在互利共生的合作下建立一個完美的生態系統。那麼如何來選擇適合水草水族箱的平衡魚群呢？

我們根據一個水草造景缸的設缸過程，依三階段選擇放入具特定功能的魚類：

第一階段：於初設缸完畢後放入食苔性魚類。一個新設立及移入水草初期的水族箱是十分脆弱的，此時最大的危機就是藻類的大量滋

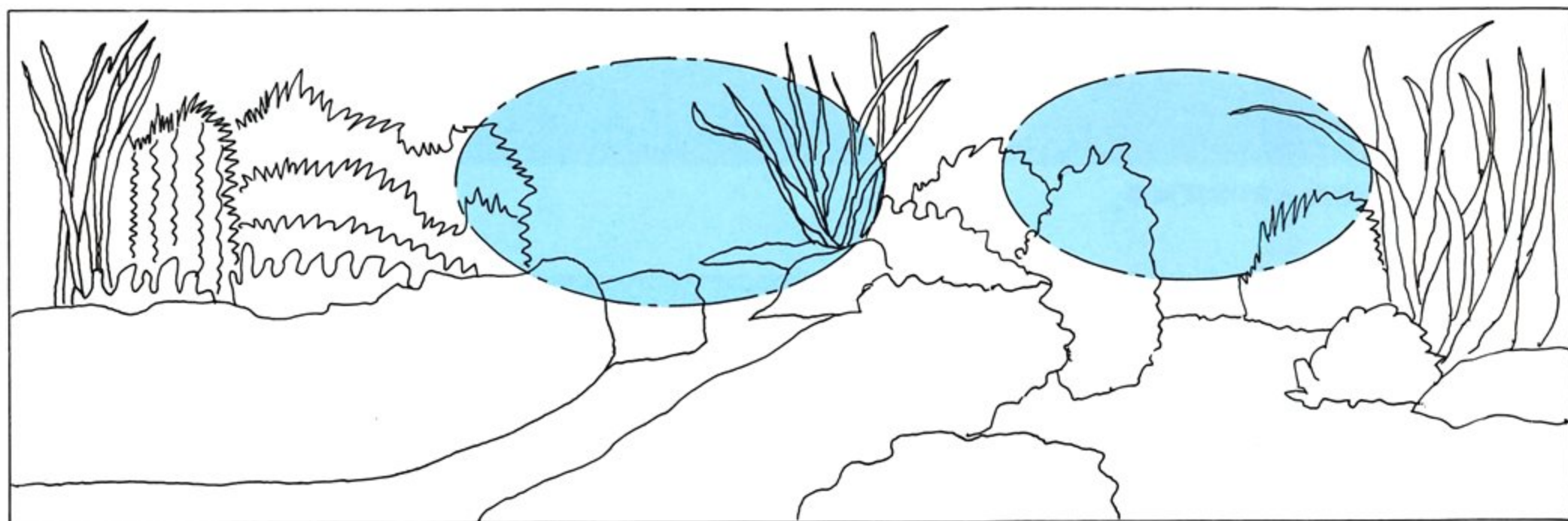
生，而這時也是攸關日後水草水族箱是否成功的關鍵時刻。想要抑制藻類生長而又不會妨害水草正常生長的最佳方法，就是放入食苔性魚類，例如：小精靈、黑線飛狐、青苔鼠、黑茉莉、孔雀魚等，牠們會很盡責地穿梭在水草間，努力且不停地搜尋、啃食剛長出來的藻類，讓藻類沒有大量滋生的機會，協助水草水族箱邁向成功的第一步。

第二階段：於蝸牛出現時放入食蝸牛性魚

造景設計／晶巧坊水草造景量販店（台南） 張正芳



●巧手慧心的明媚風光



造景資料：

①髮苔草 (*Vesicularia dubyana*)

②中簍藻 (*Blyxa aubertii*)

③北極衫 (Unknown)

④百葉草 (*Euteralis stellata*)

⑤新中柳 (*Hygrophila stricta* HALFRED)

⑥印度小圓葉 (*Rotala indica*)

⑦珍珠草 (*Hemianthus micranthemoides*)

⑧細葉鐵皇冠 (*Microsorium* sp.)

⑨鹿角苔 (*Riccia fluitans*)

⑩鐵皇冠 (*Microsorium pteropus*)

⑪鹿角鐵皇冠 (*Microsorium pteropus* ssp.)

⑫新草 (Unknown)

⑬日本珍珠 (*Elatine orientalis*)

⑭紅蝴蝶 (*Rotala macrandra*)

⑮水杉葉 (*Rotala hippuris*)

⑯雪花草 (*Hottonia inflata*)

⑰迷你水蘭 (*Sagittaria sagittifolia*)

⑱大水韭 (*Isoetes malinverniana*)

⑲小百葉 (*Euteralis* sp.)

⑳氣泡椒草 (*Cryptocoryne bullosa*)

㉑綢邊椒草 (*Cryptocoryne balansae*)

㉒中柳 (*Hygrophila stricta*)

㉓青虎睡蓮 (*Nymphaea lotus*)

㉔矮珍珠 (*Glossostigma elatinoides*)

㉕水牛氈 (*Eleocharis parvula*)

■沈木、石頭

類。蝸牛卵也會隨著水草的移入進到水族箱中，雖然少量的蝸牛有吃食藻類的功能，然而在牠們驚人的繁殖能力下，往往一發不可收拾，不但會破壞景觀，也會啃食水草，此時最好的方法就是放入食蝸牛性魚類，例如：八字娃娃及金娃娃等小型淡水河魴魚類。牠們能在很短的時間內將缸內所有的蝸牛一網打盡，然而當牠們將蝸牛收拾完畢後，會有吃食魚類之顧忌，因此應適時地移出水族箱。

第三階段：於所有水草成長穩定後放入欲飼養的魚類。此時放入的魚類，大多是愛好者心儀已久的魚類，可依個人喜好選擇欲飼養的魚類，然而選擇時也需符合以下的基本原則：

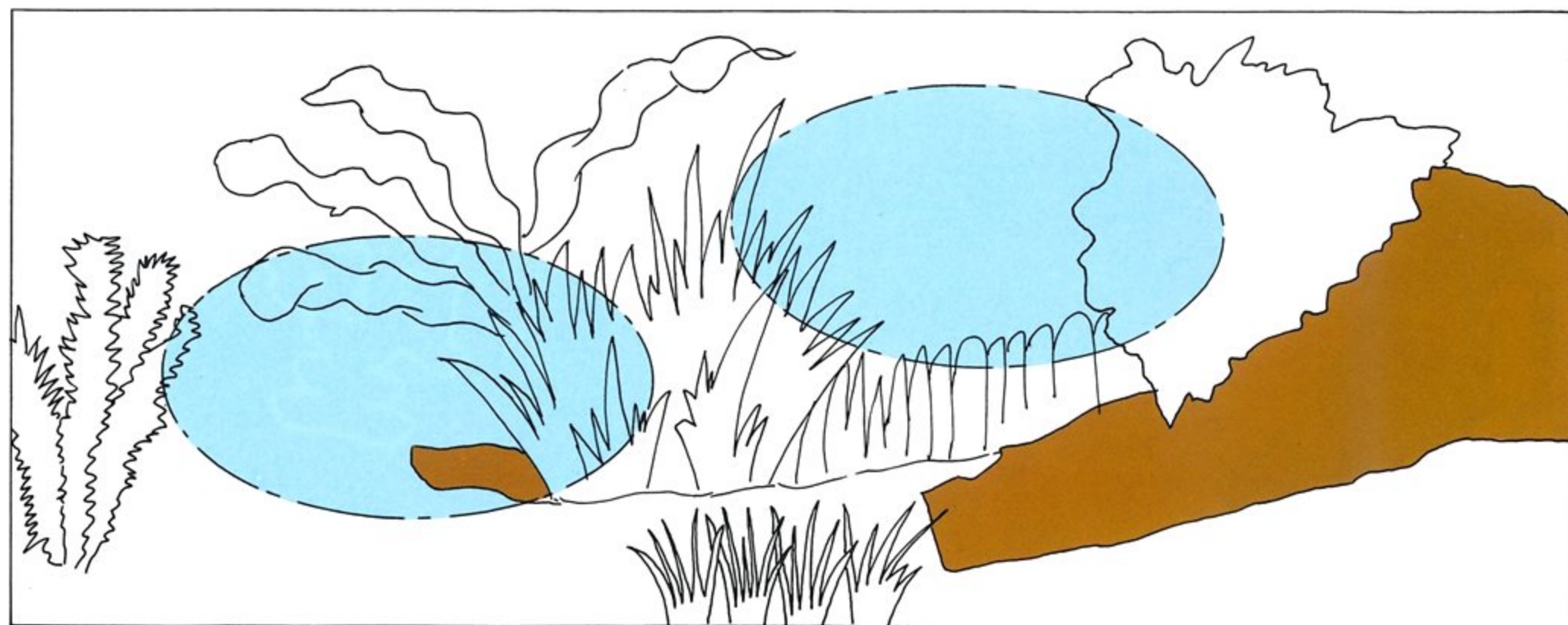
1. 不可放入會吃食水草的魚類。
2. 不可放入會挖掘底砂的魚類。
3. 不可放入體型與水族箱尺寸不成比例的魚類。
4. 不可放入會追咬其他魚兒的魚類。
5. 不可放入無法適應水草水族箱水質條件的魚類。

原則上所有魚類都可以與水草相共存，只是需要根據魚的習性搭配不同特性的水草；當然魚類放養密度也須符合 1 公升的水量放養 1 公分的魚之黃金定律，那麼一個由水草及魚類所共同構築的水草水族箱，就能和諧美麗地呈現在您的眼前。

造景設計／吉祥水族空間（台南） 吳文祥



● 翠綠清新的怡人景致



造景資料：

- | | | |
|--|---|---|
| ①矮珍珠 (<i>Glossostigma elatinoides</i>) | ⑥大捲浪草 (<i>Aponogeton stachyosporus</i>) | ⑪紅羽毛草 (<i>Myriophyllum matogrossense</i>) |
| ②日本寶藻 (<i>Blyxa japonica</i>) | ⑦紅蝴蝶 (<i>Rotala macrandra</i>) | ⑫珍珠草 (<i>Hemianthus micranthemoides</i>) |
| ③新小圓葉 (<i>Rotala</i> sp.) | ⑧小水芹 (<i>Ceropteris thalictroides</i>) | ⑬三角葉 (<i>Limnophila aromatica</i>) |
| ④雪花小圓葉 (<i>Rotala</i> sp.) | ⑨大香菇 (<i>Nymphaeodes indica</i>) | ⑭虎斑睡蓮 (<i>Nymphaea lotus</i>) |
| ⑤中柳 (<i>Hygrophila stricta</i>) | ⑩金錢草 (<i>Lysimachia nummularia</i>) | ■軟木皮 |