







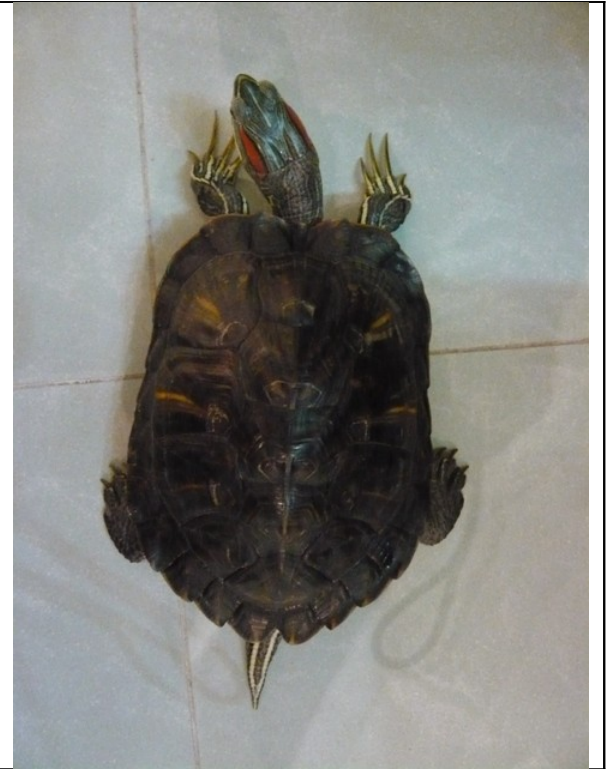
紅耳龜 / 巴西龜



	這護理表只應作為參考，並不能完全概括所有情況。 本會建議飼養者能持續對自己所養的品種作更深入研究和學習。
中文名	紅耳龜、巴西龜
英文名	Red-eared Slider
學名	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied-Neuwied, 1839)
保護級別	不受保護
分佈	原生地：美國密西西比河流域 被引進：這龜種在 1970 年代被美國的龜農場大量繁殖，並輸出去世界各地作寵物用途，包括歐洲、亞洲、澳洲和非洲等地。
亞種	本品種為 <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792) Common Slider 的其中一個亞種，所有亞種包括 <i>Trachemys scripta callirostris</i> (Gray, 1856) Columbian slider <i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied-Neuwied, 1839) Red-eared Slider 紅耳龜 <i>Trachemys scripta scripta</i> (Schoepff, 1792) Yellow-bellied Slider 黃腹彩龜 <i>Trachemys scripta troostii</i> (Holbrook, 1836) Cumberland Slider
引言	本種在人類的幫助下有很多方面也稱霸，牠們是遍佈全球最廣的龜種，同時也是被飼主遺棄數量最多的龜種，也被列入為全球入侵物種的 100 位之內。在香港，紅耳龜可以說是陪伴很多人成長，我們很容易就能看見這龜種，只要屋村、公園、商場內有水池，就有機會見到牠們的蹤影，當然，牠們並不是被大自然孕育出來，而是遭人遺棄。本種雖然每年被大量繁殖，但很多時買入後數周或數月後便死亡，以現有的知識及技術，只要人們願意提供牠們一些基本需要，牠們是容易飼養的龜種。

體積	紅耳龜雌性能生長至 20 至 30cm(一般為 22cm)，雄性大約 15 至 20cm(一般為 17cm)。	
性別	由於個體差異，我們能用以下 5 點來辨認雌雄： 圖例 1：雌性的排泄孔近尾的基部，雄性的排泄孔近尾的尖端。 圖例 2：雌性前肢指甲短，雄性前肢指甲長。 圖例 3：雌性尾短而幼；雄性尾長而粗。 圖例 4：雌性殼較闊圓；雄性殼較窄長。 雌性能生長至 20 至 30cm(一般為 22cm)，雄性大約 15 至 20cm(一般為 17cm)。	
圖例 1	雌性(排泄孔近尾的基部)	雄性(排泄孔近尾的尖端)
		

圖例 2	雌性(前肢指甲短)	雄性(前肢指甲長)
		
圖例 3	雌性(尾短而幼)	雄性(尾長而粗)
		
圖例 4	雌性(殼較闊圓)	雄性(殼較窄長)



某些雄性隨年齡會有黑化現象，在頭上的紅耳已看不清，整體變為黑色。




飼養箱和飼養

紅耳龜屬於半水棲，牠們生活在寧靜、清潔和溫暖的河流和湖泊，並經常爬上石或木塊等曬

<p>環境</p>	<p>太陽，即使互相踏上，牠們也會和同伴一起曬太陽，當然這在物理上是可行的，因為牠們有殼保護。牠們曬太陽目的是提升自身溫度和殺死殼上的細菌，下水時並能降溫。 出生不久的幼龜建議用3至6吋水深(7.5至15cm)其中一邊以石塊砌高並提供照點，動物成長需要更換較大的水族箱，當他們長大後，全都是出色的游泳健將，所以水深並不是重點考慮，從4吋(10cm)到成體的紅耳龜可提供10吋至30吋的水深(20cm至60cm)。 為了保持水質清潔，天天換水是最好的，如不能經常換水，可用強力的外置過濾筒，但注意水流不要太急。水族箱底部不需要任何裝飾，如小石、沙粒也不需要，它們只會藏污垢，龜隻不小心吞下也有死亡危機。 水族箱內還需要設計一個陸地，這裡龜隻能進行吸熱和乾身，有人會設計一個台像基地的，也有人用磚塊來建設，也有人會買一個可以吸著玻璃的浮台作為陸地，其實怎樣設計也可以，但一定要以安全為首，不要阻擋龜隻上水呼吸。</p>
	<p>牠們曬太陽目的是提升自身溫度和殺死殼上的細菌，下水時並能降溫。</p>
	
<p>底材</p>	<p>水族箱底部不需要任何裝飾，如小石、沙粒也不需要，它們只會藏污垢，並避免龜隻吃進沙石並擠壓在腸胃道而死亡。</p>
<p>溫濕度和光照</p>	<p>在香港，特別寒冷的日子並不多，水族箱上可安裝或夾上一個燈座，接上聚焦燈泡，向預先準確好的陸地上照射，被照射的一點就是熱點，熱點大約攝氏31度，而水溫溫度最好低一點，大約攝氏24至29度，若沒有用暖管，水溫的溫度應和室內的溫度差不多。 在寒冷的日子，我們會用暖管來提升水溫，購買暖管時不妨買多個暖管保護套和電線保護套，</p>

	<p>以防龜隻直接接觸到暖管和咬斷電線等而觸電。</p> <p>全光譜的 UVB 光源在日間必須提供以作維他命 D3 的合成。每天定時開啟和關閉光源來模擬日夜時分。聚焦燈泡能提供熱點，而 UVA 和 UVB 是由爬蟲光管來提供。市面上有些爬蟲燈泡能提供熱能同時又提供 UVA 和 UVB。在室外飼養，太陽就是最好的熱源。UVA 和 UVB 的提供者，而且，最重要的是不需要金錢。</p>
<p>冬眠 / 蟄伏 / 冬化</p>	<p>蟄伏 / 冬化 這詞去描述冬天不活動的爬行類和其他變溫動物，而冬眠一詞則留給恆溫的鳥類和哺乳動物使用，冬眠一詞包含了這些動物的生理上改變，例如血液成分和容量、心臟、呼吸頻率和細胞新陳代謝的改變等。某些專家認為爬行類的冬眠並非有重大生理改變只是新陳代謝較慢而已。然而，近來研究指出許多冬眠中的爬行類動物也有重大的生理改變，因此，爬行類冬眠也是正確的說法。</p> <p>在天然環境下，溫度低於攝氏 10 度以下，紅耳龜就開始冬眠，大多在水底中進行，但是，在香港溫度低於攝氏 10 度以下的日子並不多，所以並不需要給紅耳龜冬眠。很多時市民給龜隻所謂冬眠只是將牠們放在一處，不太理會牠們就是，冬天過後，就發現牠們生病或死亡了，本會也收到不少求助個案。若需要給予龜隻人工冬眠，是有一程序是需要準備的，可參考如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) 要清楚知道將被冬眠的龜種在原生地中有沒有冬眠的行為，有些龜種不能長期忍受過低的溫度。 2.) 幼龜或剛買回來的龜隻也不適宜冬眠。 3.) 龜隻冬眠前必須排清胃和腸中的食物，成體的龜類可能需要一個月或以上才能完全排出食物。 4.) 冬眠前要檢查龜隻口中有沒有其他剩餘食物殘渣，若食物在口中腐壞，冬眠期間會令龜隻口中受到感染。 5.) 要肯定龜隻健康才可冬眠，好讓龜隻能有足夠脂肪、維生素和有足充水份等在冬眠期間消耗，但切記腸胃中不能有殘餘食物。生病、比較瘦弱或體重不足的個體也不應冬眠。 6.) 冬眠前後、期間必須定期量度體重，才能清楚龜隻的狀態，體重過度減輕的龜隻必須立刻停止冬眠。 7.) 雖然龜隻在冬眠期所需要的氧氣比活躍期少，但冬眠的箱子不能完全密封，必須確保有空氣流通。 8.) 冬眠期間，溫度不宜過高或過低。溫度提升後會加速龜隻的新陳代謝，若龜隻活躍起來，就必須立即停止冬眠。 9.) 冬眠後的龜隻，溫度能逐步提升，並可浸泡在微暖的水中來增加攝水。

	<p>10.) 若冬眠後的龜隻不能開啟眼簾、眼有白色漿膜/結塊、拒食或不願活動，成因有很多，如缺水、眼部受感染、缺維生素 A、冬眠環境不潔和身體還未完全恢復狀態等。這時候就可能需要用手來引食和餵食，一旦時間久了，牠還沒有吃過任何東西時，甚至需要進行強迫餵食，同時增加攝水。若然牠還不能自我康復，就必須找獸醫幫助。</p>
<p>食物餵飼</p>	<p>本種為雜食性。為了得到均衡的營養，必須給予各種食物。有一概念可記下，成體應少吃動物性蛋白質(包括魚類、昆蟲、蚯蚓等)，並主食為素，幼體可接受多些動物性蛋白。成體兩至三天餵食一次，而幼體每天可餵食，但一次不宜給太多，放太多食物在水中只會造成浪費和更快令水質變壞。</p> <p>優質龜糧和動物性蛋白質食物：(幼體所需要的份量約佔整餐的 50%或以下，而成體佔 10 至 25%，年紀越大，動物性蛋白質就應越少。)</p> <p>只買有成份列出的優質龜糧，這些龜糧專為水龜特別調製的，有配方不同的幼龜或成體糧選擇，這些龜糧浮在水中，一段時間後才會散開，方便餵食而且也方便儲存，對生活忙碌的養龜族提供不少方便。水龜糧一般也包含動物性蛋白質，大部份牌子的水龜糧最少也會有 35 - 40% 蛋白質成份，過多的動物性蛋白質會導致生長過快、過早性成熟、龜殼變形和內臟器官受損等。除蛋白質外，還需要留意鈣磷比，我們可選 Mazuri Fresh Water Turtle Diet 和 Tetra ReptoMin，因為它們的鈣磷比其他牌子為高，但產品的成份隨時會被更改，飼主必須留意。</p> <p>除了餵龜糧外，可去水族店買用來餵飼用的紅蟲(很適合幼體食用)、活魚和蝦等，人工繁殖的蚯蚓也可以餵食，但千萬不可在野外捕捉蚯蚓，以免影響生態，龜隻也可能受到寄生蟲感染。</p> <p>植物：(幼體所需要的份量為約佔整餐的 50%或以上，而成體佔 75 至 90%，年紀越大，植物就應給予更多。)</p> <p>可選深綠色的水生植物、水草等，這個可請教水族店。深綠色植物大多高鈣，我們也可給桑葉、田灌草、番薯葉、芥藍菜、菜心等。但水果、白飯、麵包等不宜給龜隻進食，因糖分過高。</p> <p>每星期可給兩次爬行動物專用的鈣粉和維他命粉作補充，長期飼養室內，可選購有維他命 D3 成份的鈣粉，而飼養戶外，可用墨魚骨來代替一般鈣粉。</p>
	<p>食物中的動物性蛋白質過高，鈣磷比不足，長期餵飼不適當的食物會產生以下後果，龜殼翹起變形，嚴重的更會患上代謝性骨病，而變了形的龜殼是不能回復的。</p>

	
疾病	<p>很多紅耳龜在幼體階段就已經死亡，在這階段必須多加注意保溫和餵食等，牠們長大後會較容易飼養，是一種不錯的龜類寵物。</p>
總結	<p>在香港還有很多人胡亂放生寵物，紅耳龜就是其中的一個熱門品種，本會曾收過不少求助個案，想放棄養了多年的紅耳龜。雖養了多年，但作為萬物之靈的你，有沒有認真去了解牠們？更甚的還要捨棄牠們，繼而給政府部門人道毀滅。辛格 (Isaac Bashevis Singer) 在《敵人，一個愛的故事》中這樣寫道：「當赫爾曼經常目睹對動物與魚類的屠殺之後，他總有這樣的想法：從人類對待其他動物的方式來看，所有人都是納粹德軍。」人虐待動物，就和強權侵害弱勢是等同的。我們爭取雙普選的同時，也應爭取動物生存的權利，尤其那些被遺棄的動物，並利用禁止進口、絕育、教育市民等方法來控制被遺棄動物的數量。</p>
	<p style="text-align: right;">2009 NOV</p>

如想買寵物來養，何不考慮領養？

你一個明智的決定，足以改變棄養動物的命運，

拯救牠們，免遭毀滅，給予牠們重生的機會！