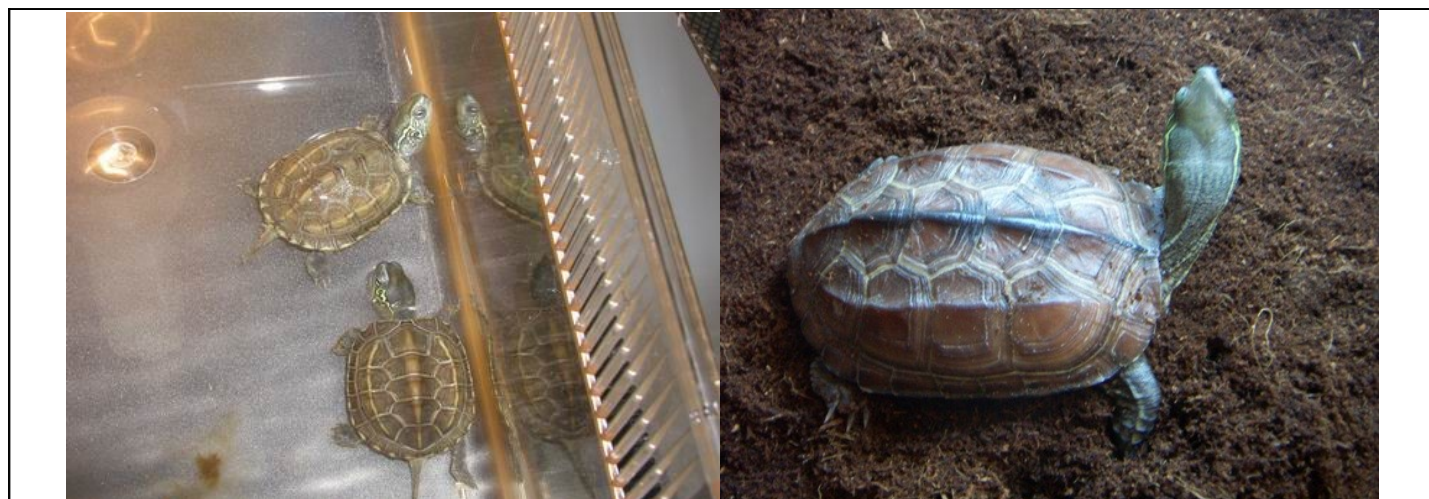


烏龜 / 草龜 / 金龜 / 珍珠龜



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	烏龜、草龜、金龜、泥龜、珍珠龜、墨龜(雄性)
英文名	Reeves' Turtle, Three-keeled Pond Turtle, Chinese Pond Turtle, Golden Turtle, Japanese Coin Turtle
學名	<i>Chinemys reevesii</i> (Gray 1831)
保護級別	在香港飼養不需來源證明或牌照 本種為香港原生龜種之一，香港野外個體受香港野生動物保護條例所保護 中國瀕危動物紅皮書 China Red Data Book - 依賴保護 瀕危野生動植物種國際貿易公約 CITES 附錄 III 瀕危動物物種紅皮書 IUCN Red List - 瀕危
分佈	原生地：中國大陸、日本、韓國、台灣、香港
亞種	沒有亞種。但有一種名為大頭烏龜 <i>Chinemys megalocephala</i> 與本種甚似，大頭烏龜顧名思義頭部較大，最近研究說明大頭烏龜可能為某些食物如軟體動物而變異的族群或是從雜交而來的品種。有紀錄得知，烏龜曾和馬來閉殼龜 <i>Cuora amboinensis</i> 、日本擬水龜 <i>Mauremys japonica</i> 和黃喉擬水龜 <i>Mauremys mutica</i> 成功雜交。直到目前為止，大頭烏龜只有雌性個體，而所謂雄性的，和普通烏龜並沒有分別，所以，我們暫時也相信大頭烏龜並不是一個獨立品種。
引言	本種背甲上有三條縱稜，整體顏色由棕色至黑色，腹甲棕黃色帶有黑色斑塊，頭部有黃綠色的條紋，全黑色的大多為雄性。 在 1970 年代，香港已引入人工繁殖的紅耳龜作為寵物，但本種當時在市場所售賣的個體仍是野生的，慶幸的是現在寵物市場中的個體大部份已是由中國大陸人工繁殖的；不幸的，在食用龜市場所販賣的個體仍是野生的。 如果想飼養某一種水龜，本種絕對是首選，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。牠們性格溫馴、優雅、親和性高，某些個體還有獨特個性，而且牠們比紅耳龜細小，較適合香港寸金尺土的環境。
	在中國大陸，本種是食用龜的其中一種，而大多也是野生個體，若不再加以保護，野生個體將會絕跡。
	
	本種顏色由淺棕色、深棕色至黑色
	
體積	雌性一般為 12 - 15cm，雄性一般為 8 - 10cm。

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和殼邊；雄性的排泄孔近尾的尖端，並遠離殼邊； 圖例 2：雌性尾短而尾的基部幼；雄性尾長而尾的基部粗大； 圖例 3：雌性殼較闊圓；雄性殼較窄長，呈長方形； 圖例 4：黑色的大多為雄性，但雄性未必為黑色； 雌性雌性一般為 12 - 15cm；雄性一般為 8 - 10cm。	
圖例 1	雌性(排泄孔近尾的基部和殼邊)	雄性(排泄孔近尾的尖端，並遠離殼邊)
		
圖例 2	雌性(尾短而尾的基部幼)	雄性(尾長而尾的基部粗大)



圖例 3

雌性(殼較闊圓)

雄性(殼較窄長，呈長方形)



圖例 4

某些雄性個體隨年齡增長會有黑化現象，上面是雌性，下面是雄性，雄性正在求愛中。

雄性會用頭接觸、甚至咬雌性的頭或尾部。



黑化個體全身很黑，包括眼睛，在頭部、腹甲上的花紋也看不清。



飼養箱和飼養環境

烏龜屬於半水棲，牠們生活在河流和湖泊。幼體大多在水中生活，並爬上石或木塊等曬太陽，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。長大後經常上岸活動，但離水源不遠。

出生不久的幼龜建議用 2 吋水深 (5cm) 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，成體的烏龜可提供 10 吋至 16 吋的水深 (20cm 至 40cm)。牠們長大後游泳技術也不錯，但始終不及紅耳龜；烏龜在陸地上也能進食，反而紅耳龜不能。 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。
底材	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。
溫濕度和光照	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，以防龜隻直接接觸到暖管和咬斷電線等而觸電。 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。
冬眠 / 蟄伏 / 冬化	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。 某些地區的烏龜是有冬眠習性，但你不會知道在你手中的烏龜祖先是從何而來，在香港溫度低於攝氏 10 度以下的日子並不多，所以並不需要給烏龜冬眠。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： 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。 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。
食物餵飼	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。 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。) 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。 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。 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。) 可選深綠色的水生植物、水草、浮萍等，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。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。

	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，相中右邊的龜殼翹起變形，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，而相中左邊的為正常個體。
	
疾病	很多烏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，但也不要過度餵飼，生長過速的龜殼可能會下陷。牠們長大後會較容易飼養，是一種不錯的龜類寵物。
總結	如果你懂得分辨個體是野生的或是人工繁殖，本會建議只購買人工繁殖的個體來飼養，人工繁殖個體並不會影響大自然，比野生的更容易飼養，相對看獸醫的機會較少。本港每年也出現很多人工繁殖的幼體出售作寵物用途，但在中國大陸，很多野生個體仍作食用用途，這點若不改變，將來烏龜只能在家中才能看見。
	2009 NOV

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！