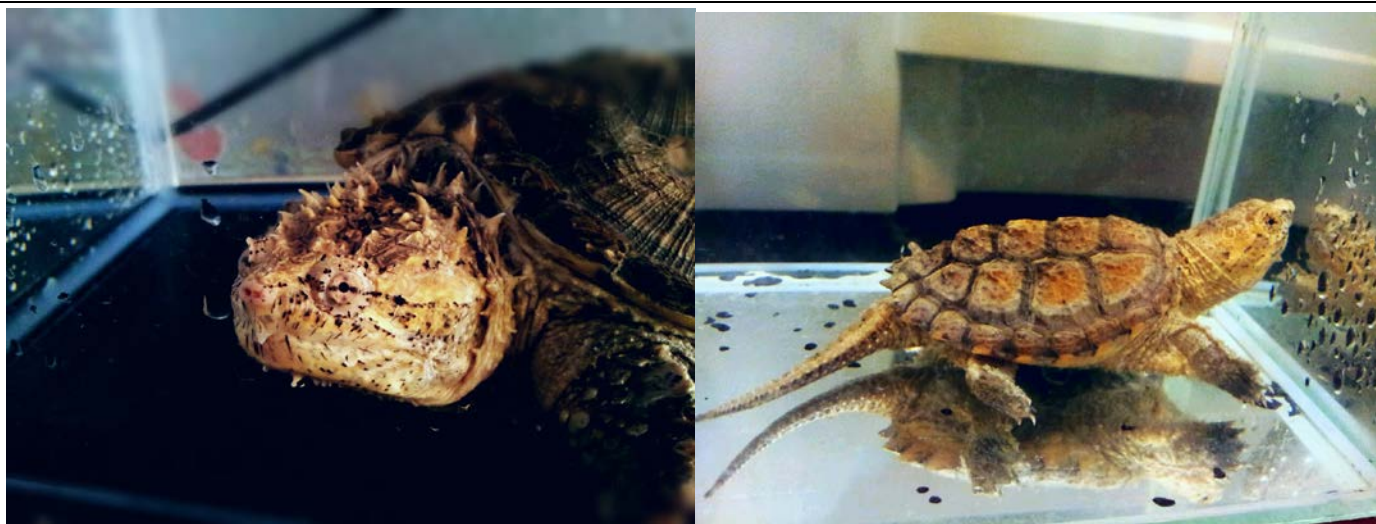


平背鱷魚龜 / 擬鱷龜 / 小鱷龜 / 蛇鱷龜



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	平背鱷魚龜、擬鱷龜、小鱷龜、蛇鱷龜
英文名	Common Snapping Turtle, North American Snapping Turtle, Snapping Turtle
學名	<i>Chelydra serpentina</i> (Linnaeus, 1758)
保護級別	野生和人工繁殖的平背鱷魚龜，近年出口到東亞大幅增加，1999 年從美國出口約 1 萬只，至 2009 年從美國出口已超過 55 萬只。棲息地的減少、環境污染、牠們會為了找更合適的產卵地而過馬路時被車輾死等，也令牠們數量減少，儘管平背鱷魚龜被廣泛利用和其他因素影響，該品種適應性強，廣泛分佈，亦具有較高的生殖能力，所以暫時仍不受保護。
分佈	原生地：美國東半部與西半部，加拿大南部，墨西哥和南美洲的厄瓜多爾。 平背鱷魚龜棲息在任何類型的水中環境，如河流、湖泊、水庫、濕地、臨時池塘、山澗等，它的活動範圍從低地至到海拔 2000 米高。有研究指出，牠們在人類的污水渠也能生存。
亞種	普遍說四個亞種如下，亦可以說是沒有亞種，因為在 1996 年 Phillips 等人根據遺傳分化而將 <i>C. rossignoni</i> 和 <i>C. acutirostris</i> 升格為獨立品種；在 2008 年 Shaffer 等人証實 <i>C. s. serpentina</i> 和 <i>C. s. osceola</i> 缺乏明顯的遺傳分化，所以亦取消了 <i>C. s. osceola</i> 成為亞種。 <i>C. s. serpentina</i> (Linnaeus, 1758) - 北美洲平背鱷魚龜 <i>C. s. acutirostris</i> (Peters, 1862) - 南美洲 / 厄瓜多爾平背鱷魚龜 <i>C. s. rossignoni</i> (Bocourt, 1868) - 中美洲 / 墨西哥平背鱷魚龜 <i>C. s. osceola</i> (Stejneger, 1918) - 佛羅里達洲平背鱷魚龜

香港新界沙田中央郵政局郵政信箱 1098 號

P.O.Box No.1098, Shatin Central Post Office, N.T., Hong Kong

請捐助我們 香港上海滙豐銀行 戶口號碼：178-885463-838

劃線支票抬頭請寫「香港兩棲及爬行動物保育基金有限公司」或「HKHERP」

引言	在二百幾種龜鱉中，最兇猛幾乎是平背鱷魚龜的代號，因為牠們特殊的身體結構而造就這惡名。平背鱷魚龜的頭很大，上下頷前端有鉤，這令牠們較容易咬緊甚至刺穿獵物。牠們四肢大而強壯，頸和手腳都長滿肉瘤，尾巴有三列硬盾，中間左右各一，長相酷似鱷魚。在幼年時，背甲上有三列微微突起的脊，可稱為龍骨。牠們背甲粗糙，隨著長大會逐漸平坦，表面從而變得光滑。因應亞種而異，背甲形狀及身體特徵亦略有分別，整體顏色由黃色、棕色至黑色不等。 在本港市場，平背鱷魚龜是一種十分常見的寵物龜。此龜種在美國和中國每年都有大量人工繁殖個體出產，可惜的是，牠們因巨大的體型而能提供充份的龜肉，在美國被大量屠殺製成龜肉罐頭湯，在中國食用龜市場則被當作野味。外國亦有名為 Snapperfest 的比賽，勝出者用最短時間用手來制服鱷龜並緊握其頸部，過程中充滿暴力，遭受動物保護人士及組織批評。此種龜如其名，像鱷魚一樣，口部的咬合力較高，故飼養時要相當小心，家中有小童不宜飼養。而且牠們體型巨大，故此飼養前要考慮清楚是否能提供足夠空間。
	成年的 平背鱷魚龜 比 凸背鱷魚龜/大鱷龜 (<i>Macrochelys temminckii</i>, Alligator Snapping Turtle) 較為細小，但亦建議用較大的魚缸來飼養，平背鱷魚龜 比 凸背鱷魚龜/大鱷龜 較為活躍，可觀性和互動性較高。
下圖可見平背鱷魚龜的頸的長度和背甲上有三列微微突起的脊，可稱為龍骨。	
	
	

香港新界沙田中央郵政局郵政信箱 1098 號

P.O.Box No.1098, Shatin Central Post Office, N.T., Hong Kong

請捐助我們 香港上海滙豐銀行 戶口號碼：178-885463-838

劃線支票抬頭請寫 「香港兩棲及爬行動物保育基金有限公司」 或「HKHERP」

下圖是 平背鱷魚龜 的成體，捕捉牠們時，開口作勢已是牠們的招牌動作。



下圖是 凸背鱷魚龜/大鱷龜 的成體，雖然型態上和平背鱷魚龜很相似，但兩種是不同龜種，凸背鱷魚龜比平背鱷魚龜更巨大。



體積	平背鱷魚龜殼長 30 - 50 cm，在棲息地調查的結果，雄性比雌性大，雄性較容易過 40 cm，而雌性一般在 40cm 以下，但可能是因為雌性平背鱷魚龜為了找合適的產卵地而有長途遷徙的行為，事實上，很多個體在遷徙過程中會因不同原因而死亡，如橫過馬路被車輾死等，所以推斷來說剩下來的較大個體就以雄性居多。
性別	雄性尾巴較粗大，排泄孔位置跟腹甲末端相距較遠；雌性尾巴較幼小，排泄孔位置跟腹甲末

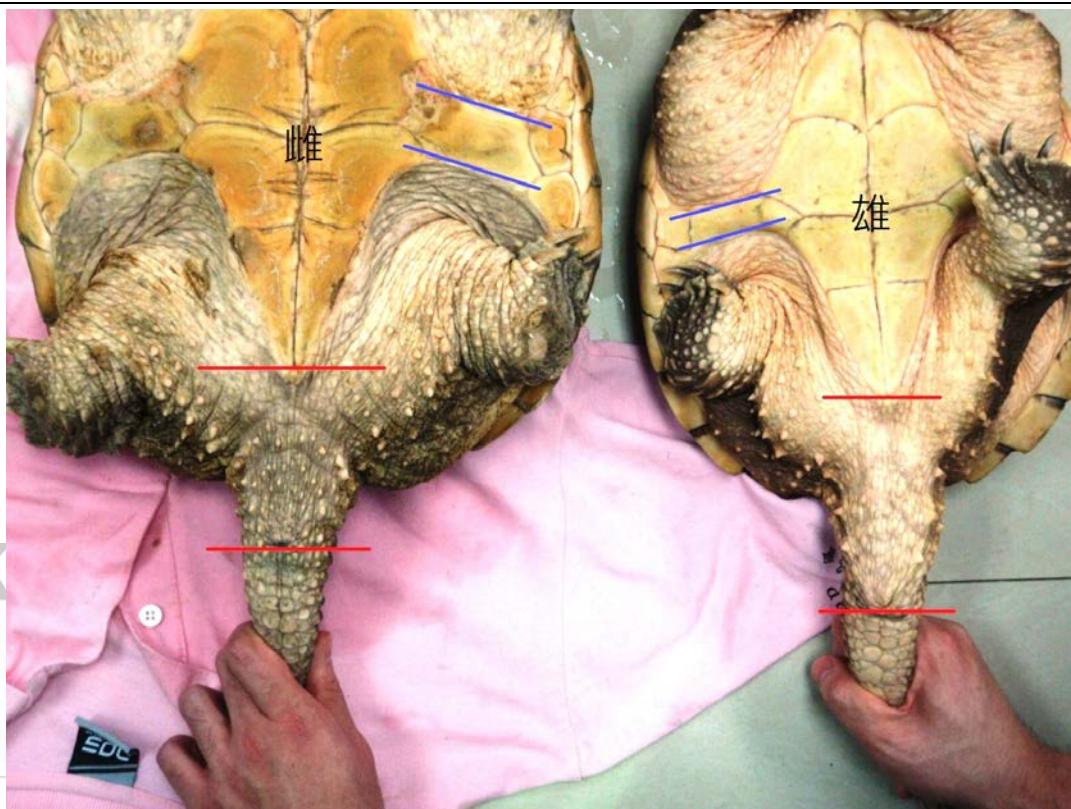
香港新界沙田中央郵政局郵政信箱 1098 號

P.O.Box No.1098, Shatin Central Post Office, N.T., Hong Kong

請捐助我們 香港上海滙豐銀行 戶口號碼：178-885463-838

劃線支票抬頭請寫「香港兩棲及爬行動物保育基金有限公司」或「HKHERP」

端相距較近。 雄性腹甲較雌性小，甲橋闊度亦較雌性狹窄。 雄性近尾的根部微微突起，雌性近尾的根部較為平坦。



雄性近尾的根部微微突起，抱起龜時陰莖亦有機會突出。



香港新界沙田中央郵政局郵政信箱 1098 號

P.O.Box No.1098, Shatin Central Post Office, N.T., Hong Kong

請捐助我們 香港上海滙豐銀行 戶口號碼：178-885463-838

劃線支票抬頭請寫 「香港兩棲及爬行動物保育基金有限公司」 或「HKHERP」

雌性近尾的根部較為平坦。	
	
飼養箱和飼養環境	平背鱷魚龜身體強健，算是比較容易打理的龜種。除非飼養環境很大，否則單獨飼養較為安全，即使牠們身形大小相若，牠們亦有機會互咬，尤其尾部。水位高度以牠在水底並能伸頸呼吸為準或約高過其背甲厚度兩倍較為適合。除了找合適巢穴生蛋外，本種較少上岸，所以可全水飼養，但若能提供陸地，牠們亦有機會上水曬太陽的。若家中有小孩，可用大玻璃魚缸來飼養，這樣小孩較難接觸龜隻，並放分隔板在缸中來分隔龜隻和所有電器，如過濾、暖管等來防止龜隻咬破電線而觸電。
圖左表示可用分隔板來分隔龜隻和所有電器和電線；圖右表示可用大膠箱作為最簡單的飼養環境，但這設計不宜放置帶有電線的設備放入水中，以免龜隻咬電線，並可用夾燈夾在箱邊和加設浮台來給予龜隻加溫。	



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	缸內的水溫可全年保持在攝氏 25 至 28 度左右，如能在缸頂放置 UVB 光管，效果更佳。在香港，特別寒冷的日子並不多，若沒有用暖管，水溫的溫度應和室內的溫度差不多，可待溫度回升至 20 度以上才餵食並幫助消化食物。若用暖管來提升水溫，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，成體的平背鱷魚龜是有可能咬破暖管，所以，可在缸內加進已鑽了小孔的膠板來分隔暖管和龜隻。提供全光譜的 UVB 光源能幫助維他命 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，我們建議可用 Arcadia 或 Zoo Med 這些牌子。在室外飼養，太陽就是最好的熱源、UVA 和 UVB 的提供者，而且，最重要的是太陽是不需要用金錢購買的。
冬眠 / 蟄伏 / 冬化	平背鱷魚龜的原產地是美國，所以牠們是比較耐寒的龜種。在香港，溫度低於攝氏 10 度以下的日子並不多，所以並不需要給牠們冬眠，意思即是溫度過低時可為牠們加溫或不需餵食，待溫度高於攝氏 20 度以上才開始餵食。
食物餵飼	野生的平背鱷魚龜也會吃大量浮萍和水草等，但一般飼養者會有一個錯覺認為平背鱷魚龜是為肉食性動物，事實上，牠們為雜食性的。為了得到均衡的營養，必須給予各種食物。可以餵飼水生植物、水龜糧、魚、蝦、超級麥皮蟲、蟋蟀和急凍白鼠等。 有一概念可記下，成體應少吃動物性蛋白質，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 60%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，可選 Mazuri 或 Zoo Med 等牌子，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 40%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導致龜殼變形，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。

我們曾看過不少在人工飼養下的平背鱷魚龜的龜殼已變形

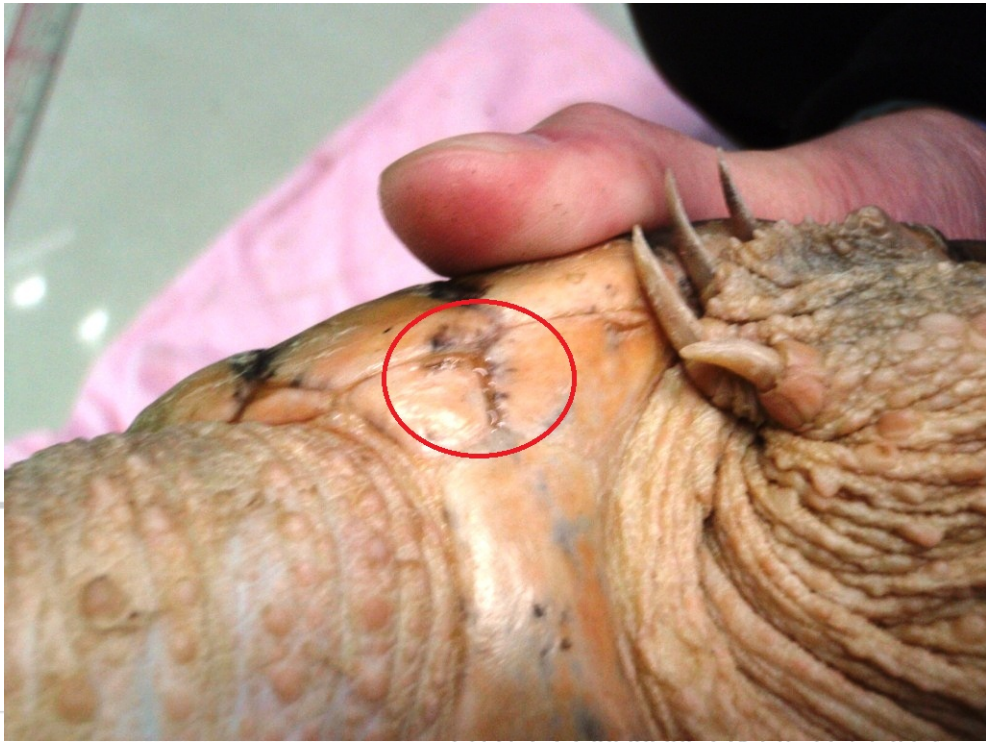


香港新界沙田中央郵政局郵政信箱 1098 號

P.O.Box No.1098, Shatin Central Post Office, N.T., Hong Kong

請捐助我們 香港上海滙豐銀行 戶口號碼：178-885463-838

劃線支票抬頭請寫「香港兩棲及爬行動物保育基金有限公司」或「HKHERP」

疾病	平背鱷魚龜是十分強壯的動物。只要其飼養環境清潔，水質保持清潔，牠們很少生病。
有趣小智識	見下圖，當牠們受驚或受到騷擾時，牠們會從甲橋附近分泌像茶色的液體，那些液體有一定程度的氣味，估計是用來驅趕敵人的。
	
總結	事實上，鱷魚龜並不適合食用，尤其是野生的，因為牠們是環境污染物的容器，有研究指出牠們的脂肪和腦組織等亦經常帶有如 PCBs、殺蟲水等。在香港，還有很多人胡亂放生寵物。平背鱷魚龜就是其中的一個熱門品種，本會曾收過不少求助個案。本會建議市民不要購買這品種作為寵物，因為大多數人最終也會選擇捨棄牠們，除非你已有不錯的環境。此種龜是外來物種，而且帶有領域性和攻擊性，所以放生後會嚴重破壞本土自然生態和對無知的公眾構成危險。我們爭取利用禁止進口、教育市民等方法來控制被遺棄動物的數量。
	2013 JAN

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！