Translated by Wagon Chan of the Hong Kong Society of Herpetology

Kinosternon 動胸龜屬 (泥龜) - Darrell Senneke

本飼養指南主要目的是為介紹該品種的概括飼養方法,要建立最好的餵養方法還要飼主作進一步的資料搜集及研究。

Kinosternon動胸龜屬 - 泥龜是其中一個大屬。泥龜在加拿大南部邊界至中南美洲可被發現。水龜食物主要包括魚類、蝸牛、甲殼類和昆蟲,而泥龜比其他水龜更肉食性。泥龜有些品種其體積最大可至 22 厘米 (9 英吋),但有一些比較普遍常見的品種如 Kinosternon subrubrum 最大只能生長至 12 厘米 (5 英寸)。

以現在的知識和科技, 泥龜只要在一般基本設備下已是一種很容易飼養的龜種。 要多謝擁有這品種的繁殖家, 可以令我們能買到人工繁殖的個體。很多動胸龜在 大自然中已經面臨絕種或瀕危, 所以我們不能在野外帶這些動物回家。

## 在室外飼養泥龜

最理想在室內飼養泥龜就是用魚缸。泥龜很喜歡在水族箱之底部活動及行走,故建議使用較淺水來飼養,使牠們更容易在水面呼吸,我建議幼體水深由2至4英吋(5-10厘米),並用石頭來造一個乾燥地方作取暖用,但牠們有可能很少用這地方,雖然泥龜很少曬太陽作取暖,但也可以放一個架子剛在水面之下作另一選擇來給予取暖,這情況下就不需要離開水中。一個合理的水族箱給予幼體的液量是20加侖:30 x 12 英吋,(75厘米 x 30厘米)。當泥龜在生長過程中,亦要增加水族箱之體積。當泥龜長大後,水深並不是最重要,因為大部份時間牠們也在水底中生活,但水深不可以太深而導致牠們受壓。根據不同種類的泥龜,最適合飼養成年泥龜之水深應由8英吋-12英吋(20厘米-30厘米)內或4英吋(10厘米)至9英吋(22厘米)之間。放一個遮蔽處或山洞在水面之下能減少壓力。但要留意這些東西不可以倒塌在龜身上,我認為用半個花盆來造遮蔽處也不錯。

水質是非常重要的。如果飼主用最少時間和金錢來設計和買一個過濾系統,很多水龜的問題也能避免。對於成年的泥龜我們建議用濾筒過濾器,因為方便清理和能供應極好的水質。由於水深關係,幼龜很難給予良好的過濾器系統,但也可以用沉水海綿過濾器和時常換水。

泥龜可在沒有提供取暖的設施下也能飼養,但我覺得這提供在任何方面也是沒有傷害牠們,事實上,更能幫助牠們投入在自然的日與夜的生活。同時,如果在飼養箱中有植物,照明是更加需要。用一個可夾式的燈泡在飼養箱的角位,使其能有一乾燥而同時擁有華氏 90 度(攝氏 32 度)的取暖處。在飼養環境中也可加一支

能提供 UVB 的螢光管,一個 UVB 光源能幫助製造維生素 D3 合成 (這需要在鈣代謝中)。如果喜歡這種照明系統,一個有全光譜和 UVB 的燈泡能滿足所有要求,在這品種上花費在一個良好的照明系統會比一個良好的過濾設備更為重要。活生或膠造的水生植物能提供安全感和遮蔽處。

## 室外飼養

一個沒有獵食者的戶外環境比室內飼養有更多的好處,當天氣溫暖時可考慮作為一個選擇。一個給兒童玩樂而陷入地上的嬉水池,並有一個安全的保護網是一個容易打理的室外飼養環境。有更大的池塘並加以先進的過濾對你的泥龜來講會有一個更好的戶外居所。

## 食物

要小心注意你的泥龜不可餵食過量。我建議成體泥龜每星期餵食2-3次,幼體泥龜為了快速的生長可每天或隔天餵食。泥龜是高肉食性的:淡水螫蝦、蝸牛、昆蟲和蟲在牠們的食譜中佔了很大部份。牠們也會吃一些植物例如浮萍。現在也有很多為水龜而調製出來的龜糧也是很好的選擇。因為有很多被調製的食物是浮上性的,並且泥龜大多數只在水底中搜尋,所以需要給予龜龜一段時間來認識這些是食物。由於在水底中搜尋的特性,在清理之前,可花一段時間來等龜糧下沉並留在水底中給予進食。

額外的鈣質補充是必須的。粉狀的鈣粉能灑在食物上。若飼養在室外,建議用含維生素D3的鈣粉,相反,若飼養在室外,則可給予沒有含D3的鈣粉。如果牠們願意咬墨魚骨,也建議給予牠們來增加鈣質。如果沒有飼食在市場上購買的良好龜糧和/或活生的魚類,為了有合適的脂肪代謝,增加綜合維生素是必須的。在冷凍過程中會破壞魚類的維生素E,而維生素E對於健康的泥龜是一個重要原素。

部份這些龜種在大自然中也有冬眠。經過小心研究安全方法之後,可以提供冬眠的設備來給予它們冬眠。

現在,龜類動物的研究不曾間斷的。當有新的資訊時,我們會在 World Chelonian Trust www.chelonia.org 的網站來分享。認真的飼養者當幫助其他飼養者時也感到受惠。若想討論飼養問題,可以從以上的網址,能找到我們免費的線上電郵社區系統。若想知道更多成為我們會員後的好處,請與我們聯繫。