

在澳洲東岸的淺海裡，有一座特別的「海馬公寓」，住戶是澳洲特有種——懷氏海馬。這座公寓的外牆，長滿了搖曳的海草、柔軟的海藻，許多懷氏海馬在公寓裡穿梭，開心又自在。這一天，懷氏海馬舉辦了一年一度的派對，慶祝海馬公寓的誕生。

歡迎光臨

海馬公寓

謝謝人類打造這座公寓，讓我們有個安全的家！

是啊！想當初……

澳洲曾是懷氏海馬的天堂

派對上，懷氏海馬爺爺看著海馬公寓，突然間，一股回憶湧上心頭，和大家聊起往事：「還記得，這一片海域曾經遍布海草和海藻以及繽紛的珊瑚礁，住在這裡就像待在『天堂』。不過，自從人類來了，他們在海邊蓋海堤、港口，清光了珊瑚礁、海草；原本的天堂消失了，海底一片空蕩蕩，我們沒有地方住，也沒有東西吃，很慘哪……」

海馬天堂正在消失

然而，隨著城市開發，這片海域發生劇烈變化。人類在海岸建造人工海堤與港口，破壞原本生長茂盛的珊瑚礁與海草床，使許多海洋生物失去棲息地，其中，受到影響最大的就是懷氏海馬。

懷氏海馬習慣依附在珊瑚礁、海草或海藻上，這些植物提供隱蔽的環境，能幫助牠們躲避掠食者。當這些棲息地消失了，懷氏海馬更容易被捕食，數量急速減少。根據調查，在 2008 ~ 2015 年，澳洲東岸的懷氏海馬族群數量，幾乎少了一半，陷入滅絕危機。

環境變得
好糟啊！

海草林怎麼變成
這樣……

2017 年，科學家發現懷氏海馬的數量少得令人擔憂，國際自然保護聯盟 (IUCN) 正式將懷氏海馬列入瀕危物種紅色名錄。

澳洲，也是其他海馬的家

這個世界上，海馬家族可不小！目前，科學家發現的海馬種類大約有 50 種，牠們大多生活在溫暖的淺海或河口附近。除了懷氏海馬，澳洲沿海還有更多不同種類海馬。

例如：克里蒙氏豆丁海馬，牠的身體小巧，喜歡躲在海綿或珊瑚礁縫，不容易被發現。還有更迷人的雪梨侏儒海馬，乍看就像一根海草，遇到天敵，會直接躲進海草林。

這裡已經不
是我的家。

澳洲東岸曾經生機蓬勃

本來，懷氏海馬主要分布在澳洲東岸，水深約 1 ~ 25 公尺的淺海區域。那裡陽光充足，還有一條東澳暖流流經，帶來豐沛的溫暖海水，水溫穩定維持在攝氏 22 ~ 27 度，適合多種生物棲息，像是浮游生物及海藻、珊瑚礁等，當然還有各種熱帶魚類及海馬。

哇！好漂亮，跟現在不一樣！

以前的海底長這樣！

【全文未完，精彩內容盡在康軒學習雜誌！】