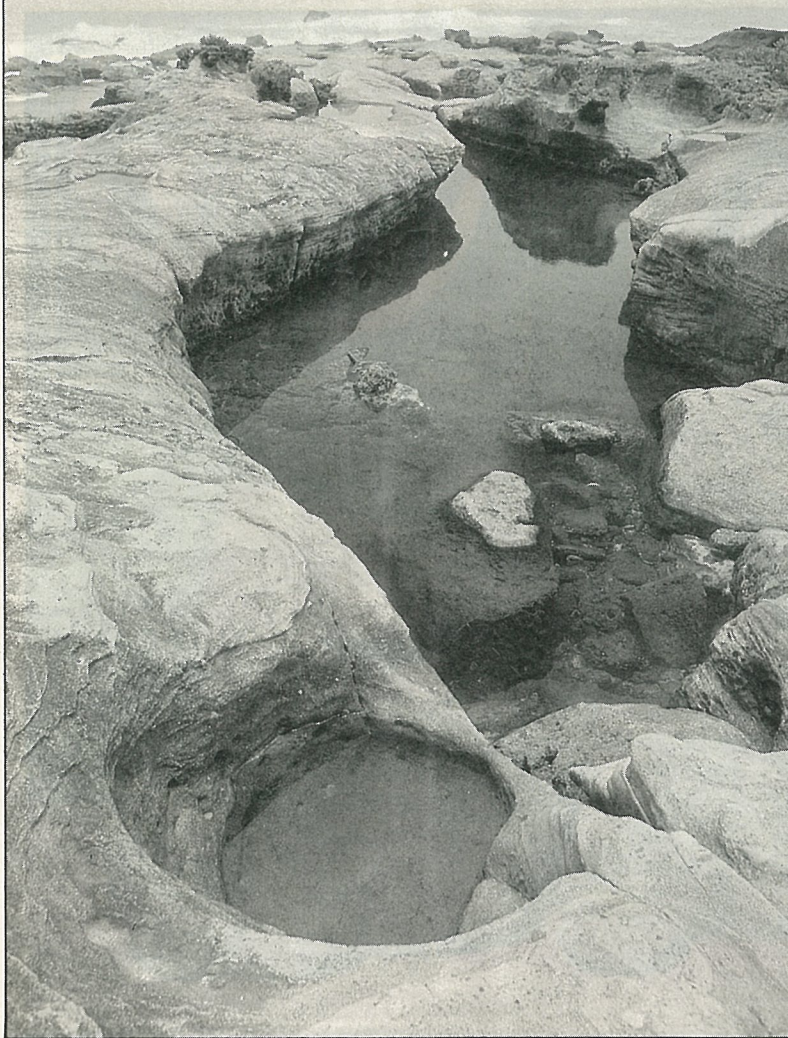


岩石上的蝕溝

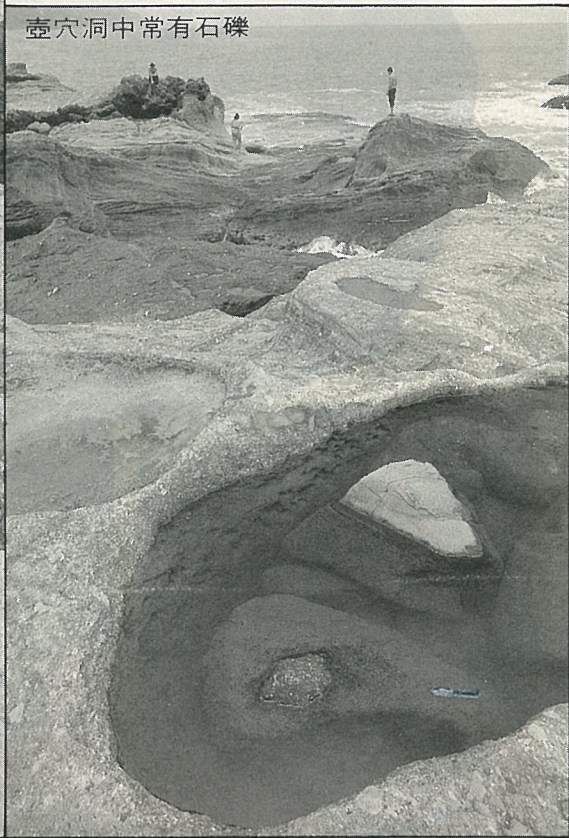


# 花東海岸的鬼斧神工 石梯坪

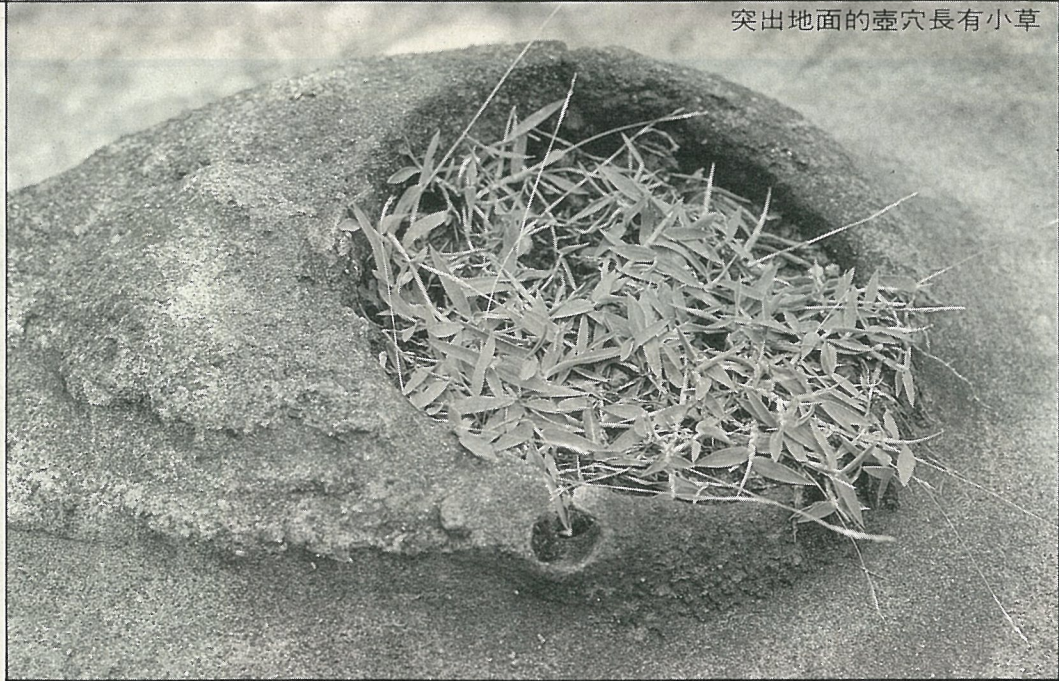
文／周朝

攝影／曾文田

壺穴洞中常有石礫



突出地面的壺穴長有小草





# 花

東海岸山脈在地形上，可分為海岸地帶、山區地帶及花東縱谷等三個地區。海岸地帶除了海灣、海岬、海灘、岩岸之外，另外的特殊景觀，包括海岸階地、現代隆起珊瑚礁以及隆起岩台。其中，後兩者出現在石梯坪。

隆起珊瑚礁有些呈塊狀附着在集塊岩上，有些呈崎嶇外形、獨立着生的，也有些位於岩台上、零星分佈的，更有些呈大小塊體、直接附着在海灘上大小礫塊上。岩台，是海浪長期侵蝕沿岸硬岩的產物，石梯坪風景區內所形成的岩台，外形均十分優美。

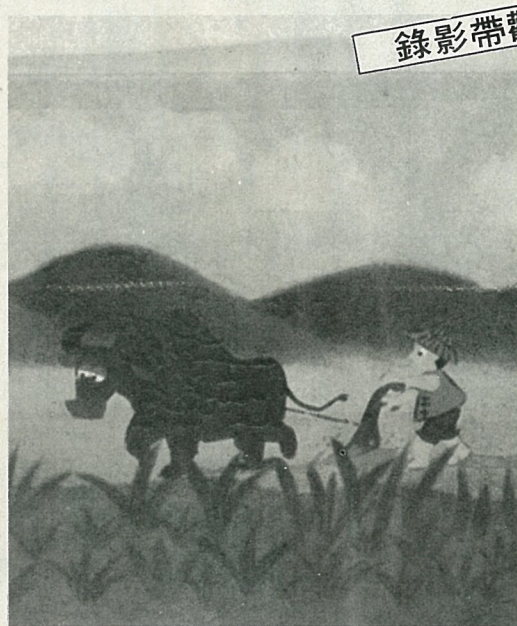
花蓮縣志21卷，名勝古蹟篇記載著：“清光緒3年，統領吳光亮率兵開路至此，見陸地如埭，突伸入海，石出排比若梯，遂稱石梯，陸上平坦，稱石梯坪。右側盡處，迤邐接連秀姑巒溪口，左側盡處，內凹成澳，稱石梯灣，灣內漣漪蕩漾，風光旖旎，與洶湧澎湃之海景迥異。石梯一帶魚產頗豐，民國48年2月，建漁港”。

海底生成的火山集塊岩膠結固化的程度高，因此，在地形上造成陡峻的山嶺以及岩岸。石梯坪是火山集塊岩長久受海蝕作用剝平後，而隆起的海蝕岩台。隆起的原因，可能是海水面的相對下降。在這裏，岩層的走向大致是北20度偏東，以30度角向東南方傾斜；由於風化及侵蝕的差異，硬的外突，軟的內凹，於是形成石梯狀的形態。

這一地區出現的海蝕岩台，有兩層以上，隆起珊瑚礁隨處可見，岩石上縱橫的蝕溝及壺穴遍佈。壺穴深的可達2公尺，直徑半公尺至2公尺不等，洞內常有圓滑石礫。有些壺穴突出地面，形狀好似桶狀浴盆。石梯坪的海岸壺穴，在本省首屈一指，是應當極力保護的自然景觀。

石梯坪的海岸，有突起的高地，由近白色的火山礫岩構成，遙望有若雪山，中夾黑色岩塊。登臨高地時，腳踏天然石梯而上，悠然自得。峰頂東望，絕壁之下，岩台海溝內，波濤洶湧，只見白色急湍—遊客千萬小心！峰頂眺望，遠近皆宜。■

錄影帶歡迎索取



## 水土保持卡通片

農委會製作的“一起愛惜我們的水和土地”卡通影片，已經正式推出，歡迎各界踴躍索取錄影帶。

水土保持卡通影片，全長17分鐘，內容分成可怕的水災，土壤沖蝕，水土保持的方法，土地要合理利用以及什麼是集水區等5個單元。

希望小朋友在收看後，了解以前由於缺乏水土保持的知識，在山坡濫墾、濫建和採礦，一旦發生颱風豪雨，往往造成人為的坍方和水土流失的後果，以及我們有加緊進行那些植草築溝的整修工程，才能防止水和土壤的變質，使它們維持永久生產的潛能。

索取錄影帶的辦法如下：

- 請附回郵110元，寄台北市溫州街14號豐年社，信封上註明“索取水土保持錄影帶”。
- 請寫明姓名／地址／電話／服務單位，並註明大帶或小帶。
- 個人索取請另附一卷未開封的空白錄影帶。

豐年社

台北市溫州街14號

電話(02)362-8148