

水域陸域植物漫遊

這裡也有河階並且是聚落農墾的據點。直潭、廣興與附近的屈尺三個社區正是這種典型的農莊，為了保護農園村莊，施設了長達數百公尺的蛇籠護岸。蛇籠的綠化若用腎蕨，他的綠化效果最為良好。

兩側山坡之植被，上層主要是相思樹造林地，夾雜少量的麻六甲合歡造林地，中間層則是人造桂竹林山坡。下層，除沿河開闢道路外，多已開發為農作地使用，主要種植綠竹筍及經濟果樹，像是柑橘、檳榔、龍眼、蓮霧等。在水邊則可以看到蘆葦、巴拉草、野薑花等。



蘆葦

常看到的水邊植物，因為它的莖是中空的，曾有人將它用來當做潛水幫助呼吸的東西。



野薑花

多年生草木，高約1公尺。花白色，具芳香，假雄蕊變成花瓣狀，常見於低海拔山野、田邊或溪流旁。



竹雞

只聞其聲不易見其影，因此常常只聽見叫聲，而不容易瞧見牠的芳蹤。雖非列為保育的鳥類，但因老饕嗜食野味之故，也面臨到生存的壓力。

在空中水面盤旋的鳥

直潭有廣大的湖面及平緩的淺灘、平瀨，也有深水域的湖泊，在次生林、農耕環境多樣化下，鳥類也呈現多樣性。

例如鷺科的鳥類會在河岸邊伺機捕食，在附近次生林帶常聽見竹雞、五色鳥、綠繡眼的鳴聲。魚鷹長年在這裡覓食停棲，紅嘴黑鵯則是數量最多的鳥種，鷺科以小白鷺、夜鷺最為常見。鷺科鳥類有很多種，顯示環境生態豐富度高，畫眉鳥類鳴聲不斷，數量也不少。有此多樣化的環境需要靠大家繼續保持。



五色鳥，很常見喔，全身有五種顏色，故名之。叫聲為咕嚕咕嚕，很好辨認