

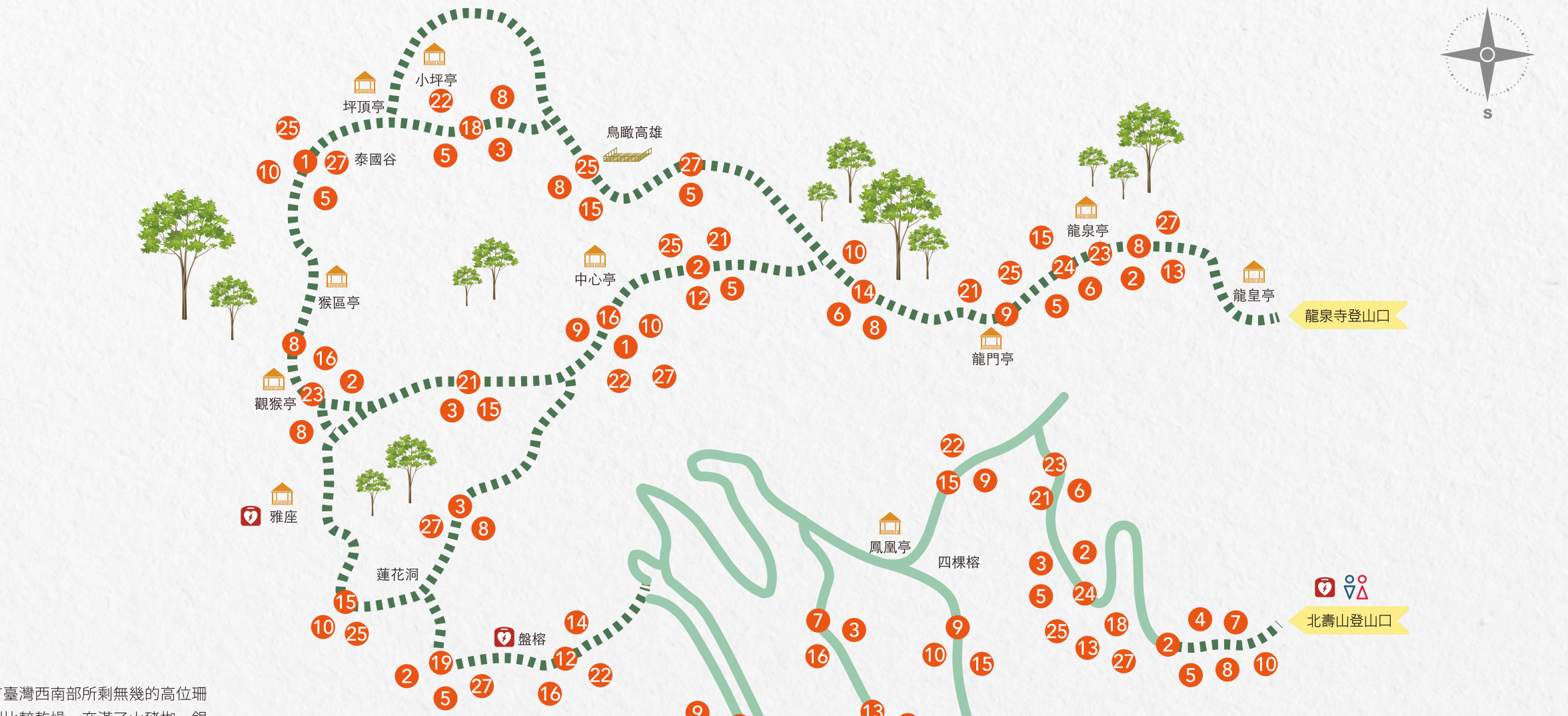
壽山國家自然公園各區特色昆蟲 /  
Featured Insects in Different Areas of Shoushan Naitonal Nature Park



這個地區的面積很小，卻具有臺灣西南部所剩無幾的高位珊瑚礁海岸林。靠內陸的那一側比較乾燥，充滿了山豬枷、銀合歡與恆春厚殼樹。優勢昆蟲為野螟、節蛾與木蠹。靠海的那一側具有多樣的海岸昆蟲，多半出現在匍匐的海岸植物、草海桐、白水木、仙人掌、欖仁樹與臺灣海棗上。



此區森林的西北半部發育較佳，但東半部多半為人工栽培、入侵性以及速生先驅樹種。半屏湖則是一個人工濕地，由石灰採礦場沉沙池形成。由於地質、水位與缺乏水生植被的關係，水質多半混濁，水溫偏高。能夠在半屏湖生存的水生昆蟲多半為可以利用暫時性水域，廣泛分佈各地的各種蜻蜓。



壽山為壽山國家自然公園的主體，面積最大、土地利用最複雜、管理單位最多、人為干擾最頻繁，也是生物多樣性最佳的地區。壽山北部可能是全區森林保存最佳的地區，以高位珊瑚礁亞熱帶季風林為主，植物的組成與墾丁台地略為接近，但因雨量遠低於墾丁因此多數植物的豐度低於墾丁。此區的昆蟲多樣性最高，多數稀有物種也僅分布於此區。壽山的南部與西南部因為受到較多的干擾，因此人為栽培、入侵性與先驅植物較多，昆蟲種類明顯較少且單調。



龜山位於蓮池潭的西南部，由於緊鄰蓮池潭因此在可見到部分飛行能力較佳的水生昆蟲。龜山的植被以入侵性、人工栽培與速生先驅樹種為主，昆蟲種類多半與半屏山類似。此處與洲仔濕地與半屏山外加原生植物園構成壽山與大社山區之間棲地環境的橋樑。