臺灣省澎湖縣土壤圖

臺灣省農業試驗所

調查者　梁鉅榮

繪圖者　林登鴻

民國三十七年

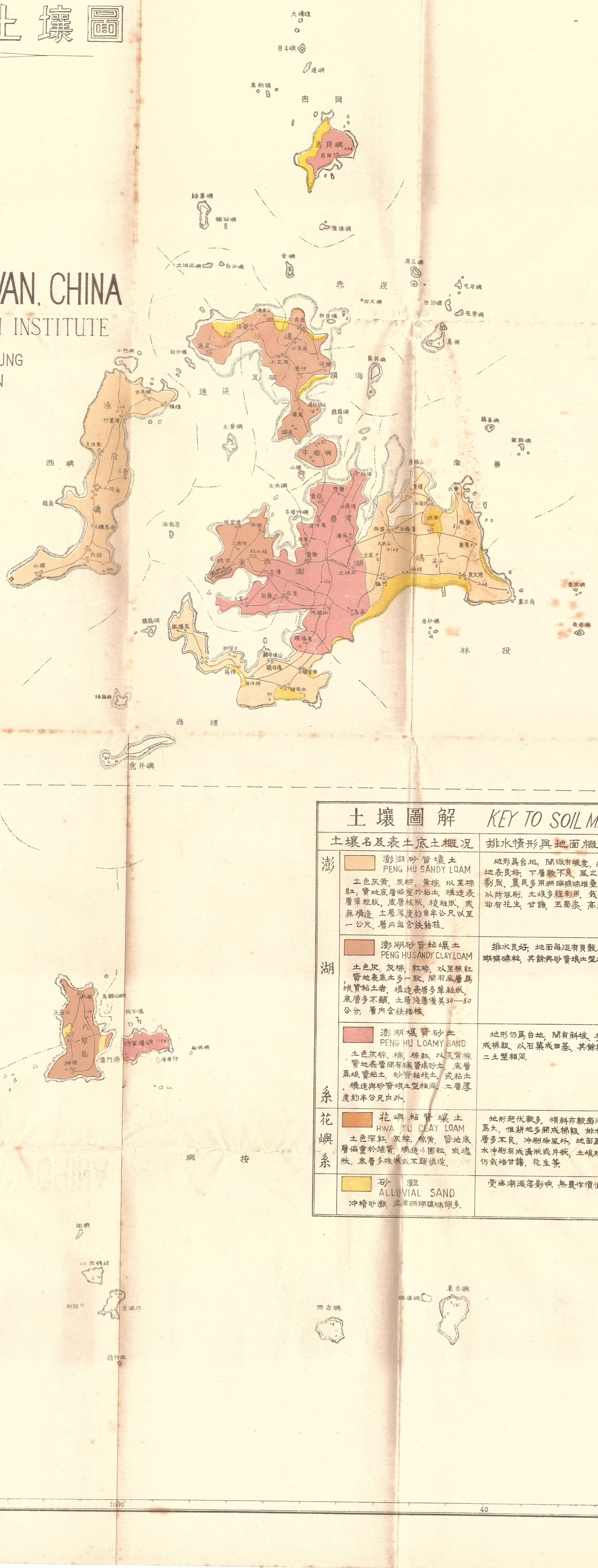
SOIL MAP OF PENG HU DISTRICT, TAIWAN, CHINA

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

SURVEYED BY　K. W. LEUNG

MAP PREPARED BY　D. H. LIN

1948



土壤圖解　KEY TO SOIL MAP

	土壤名及表土底土概況	地面概況與排水情形
澎湖系	澎湖砂質壤土 PENG HU SANDY LOAM 土色灰黃，灰棕，黃棕，以至棕紅；質地底層偏重於粘土，構造表層單粒狀，底層核狀，稜柱狀，或無構造，土層厚度約自半公尺以至一公尺，層內雜含鉄結核。	地形爲台地，間微有坡度，排水地表良好，下層較不良，風之冲刷劇烈，農民多用珊瑚礁堆疊成牆以防風刷，土壤多經利用，栽培作物有花生，甘藷，玉蜀黍，高粱等
	澎湖砂質粘壤土 PENG HU SANDY CLAY LOAM 土色灰，灰棕，紅棕，以至棕紅，質地表底土多一致，間有底層爲壤質粘土者，構造表層多單粒狀，底層多不顯，土層淺薄僅見30—50公分，層內含鉄結核。	排水良好，地面每混有貝殼及珊瑚礁碎粒，其餘與砂質壤土型相同
	澎湖壤質砂土 PENG HU LOAMY SAND 土色灰棕，棕，棕紅，以至紫棕，質地表層間有棲質壤砂土，底層爲壤質粘土，砂質粘壤土，或粘土，構造與砂質壤土型相同，土層厚度約半公尺內外。	地形仍爲台地，間有斜坡，多開成梯級，以石築成田基，其餘與上二土型相同。
花嶼系	花嶼粘質壤土 HWA YU CLAY LOAM 土色深紅，灰棕，棕黃，質地底層偏重於埴質，構造小團粒，或塊狀，底層多核狀或不顯構造。	地形起伏較多，傾斜亦較澎湖系爲大，惟耕地多開成梯級，排水底層多不良，冲刷除風外，地面爲雨水冲刷有成溝狀或片狀，土壤利用仍栽培甘藷，花生等。
	砂灘 ALLUVIAL SAND 冲積砂灘，混有珊瑚礁碎頗多。	受海潮漲落影响，無農作價值。

LEGEND 圖例

縣城	鄉鎮界	村庄	道路	礁石	燈臺	港灣
◉					◇	⚓

一十万分之一尺

1 0 1 2 3 4 5 公里(Km)

2 1 0 2 4 6 8 10 市里