

時空資料視覺化期中報告

—— 用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

eBird



x 2020 x



TBiA

臺灣生物多樣性資訊聯盟



iNaturalist



Taiwan

398,319

個觀察記錄

4,732

物種

3,276

個鑑定者

14,328

個觀察者

地圖

網格

列表

多媒體

名稱

使用者

已觀察

地點

已新增



銹毛鐵線蓮

(Clematis leschenaultiana)

sh1025

今日

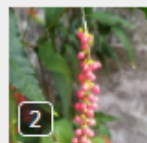
11:59 AM CST

📍 557台灣南投縣竹山鎮大鞍里

今日

11:59 AM CST

研究等級 1



數珠珊瑚

(Rivina humilis)

wh8

今日

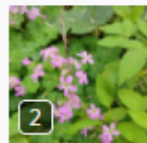
11:58 AM CST

📍 840台灣高雄市大樹區溪埔

今日

11:59 AM CST

研究等級 1



紫花酢漿草

(Oxalis debilis)

naturalist48170

今日

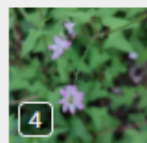
11:51 AM CST

📍 Tainan, TW-TN-TI, TW

今日

11:52 AM CST

研究等級 2



刺蓼

(Persicaria senticosa)

naturalist48170

今日

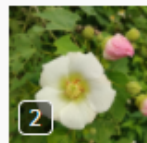
11:34 AM CST

📍 Tainan, TW-TN-TI, TW

今日

11:36 AM CST

研究等級 1



山芙蓉

(Hibiscus taiwanensis)

naturalist48170

今日

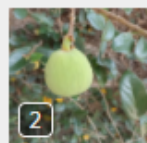
11:31 AM CST

📍 Tainan, TW-TN-TI, TW

今日

11:32 AM CST

研究等級 2



薔荔

(Ficus pumila)

dongpuna105123

Sep 18, 2021

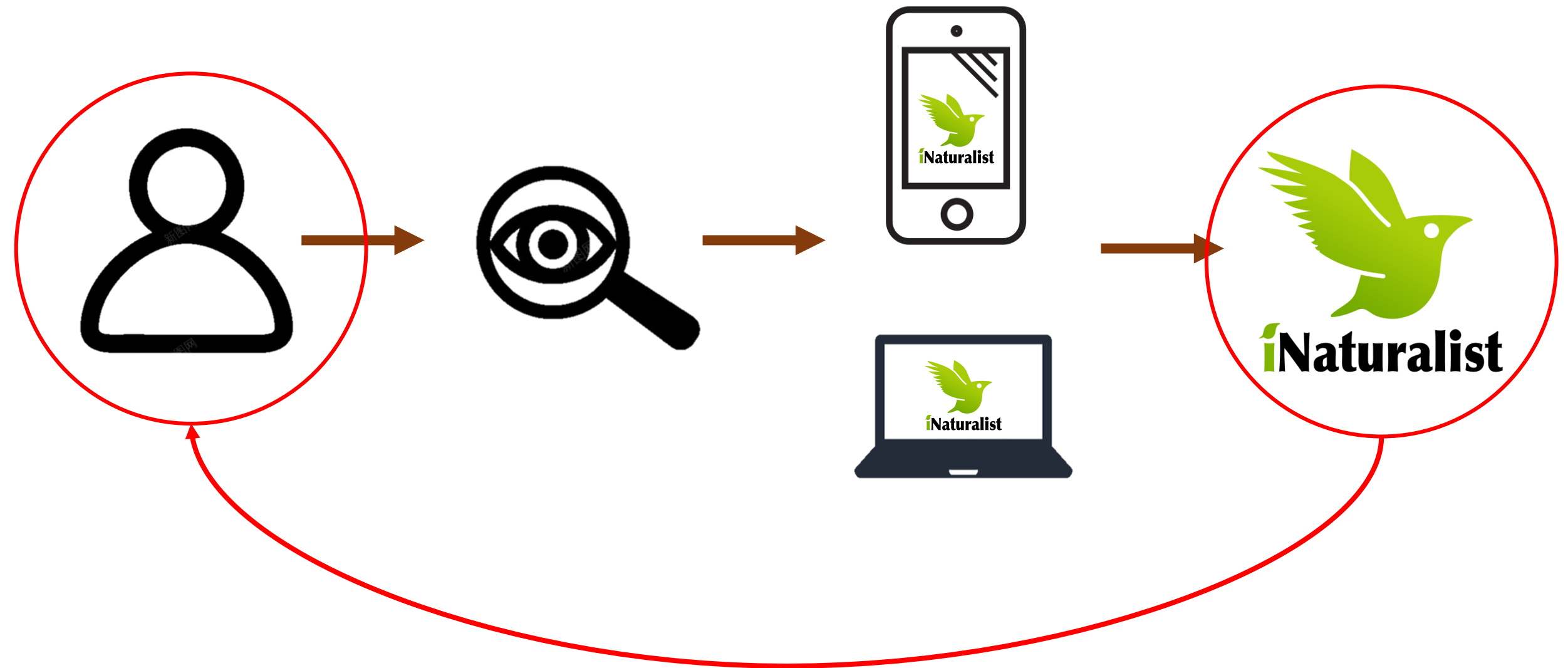
9:49 AM CST

📍 陽翟東郵政編碼: 890

今日

11:28 AM CST

研究等級 2



	A	B	C	D	E	F	G	
1		eventDate	scientificName	vernacularName	decimalLatitude	decimalLongitude	datasetName	
2	118450	1979-12-31T05:02:00Z	Oenanthe javanica	水芹菜	24.723904	121.682511	iNaturalist Research-grade Observations	
3	28348	1979-12-31T16:00:00Z	Ficus microcarpa	榕樹	24.688763	121.805013	iNaturalist Research-grade Observations	
4	44963	1979-12-31T16:00:00Z	Oxalis corniculata	酢漿草	24.744846	121.753298	iNaturalist Research-grade Observations	
5	46699	1979-12-31T16:00:00Z	Macaranga tanarius	血桐	24.831128	121.776406	iNaturalist Research-grade Observations	
6	51431	1979-12-31T16:00:00Z	Macaranga tanarius	血桐	24.831128	121.776406	iNaturalist Research-grade Observations	
7	55659	1979-12-31T16:00:00Z	Bischofia javanica	茄冬	24.744846	121.753298	iNaturalist Research-grade Observations	
8	57239	1979-12-31T16:00:00Z	Oenothera laciniata	裂葉月見草	24.737245	121.820108	iNaturalist Research-grade Observations	
9	57688	1979-12-31T16:00:00Z	Oenothera laciniata	裂葉月見草	24.737245	121.820108	iNaturalist Research-grade Observations	
10	58102	1979-12-31T16:00:00Z	Oenothera laciniata	裂葉月見草	24.737245	121.820108	iNaturalist Research-grade Observations	
11	60430	1979-12-31T16:00:00Z	Mangifera indica	檬果	24.744951	121.735721	iNaturalist Research-grade Observations	
12	61817	1979-12-31T16:00:00Z	Murraya paniculata	千里香	24.744846	121.753298	iNaturalist Research-grade Observations	
13	83631	1979-12-31T16:00:00Z	Alstonia scholaris	黑板樹	24.463398	121.801019	iNaturalist Research-grade Observations	
14	85020	1979-12-31T16:00:00Z	Cerbera manghas	海檬果	24.737245	121.820108	iNaturalist Research-grade Observations	
15	90472	1979-12-31T16:00:00Z	Ipomoea cairica	番仔藤; 槭葉牽牛	24.737245	121.820108	iNaturalist Research-grade Observations	
16	91377	1979-12-31T16:00:00Z	Solanum nigrum	龍葵	24.463398	121.801019	iNaturalist Research-grade Observations	
17	109833	1979-12-31T16:00:00Z	Youngia japonica	黃鵪菜	24.723904	121.682511	iNaturalist Research-grade Observations	
18	111962	1979-12-31T16:00:00Z	Emilia praetermissa	粉黃纓絨花	24.744846	121.753298	iNaturalist Research-grade Observations	
19	114157	1979-12-31T16:00:00Z	Petasites formosanus	臺灣款冬	24.504536	121.526394	iNaturalist Research-grade Observations	
20	117063	1979-12-31T16:00:00Z	Oenanthe javanica	水芹菜	24.723904	121.682511	iNaturalist Research-grade Observations	
21	118487	1979-12-31T16:00:00Z	Oenanthe javanica	水芹菜	24.723904	121.682511	iNaturalist Research-grade Observations	
22	20038	1979-12-31T16:01:00Z	Myriophyllum aquaticum	粉綠狐尾藻	24.744951	121.735721	iNaturalist Research-grade Observations	
23	30114	1979-12-31T16:01:00Z	Ficus microcarpa	榕樹	24.688763	121.805013	iNaturalist Research-grade Observations	
24	33013	1979-12-31T16:01:00Z	Ficus microcarpa	榕樹	24.463398	121.801019	iNaturalist Research-grade Observations	
25	36729	1979-12-31T16:01:00Z	Ficus virgata	白肉榕	24.688763	121.805013	iNaturalist Research-grade Observations	



紀錄時間

(1979-12-31至2021-06-24)



學名



俗名



經緯座標

(台灣本島及離島)



研究等級

總共約 140000 筆資料

嘗試用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

底圖

物種記錄總筆數

空間尺度

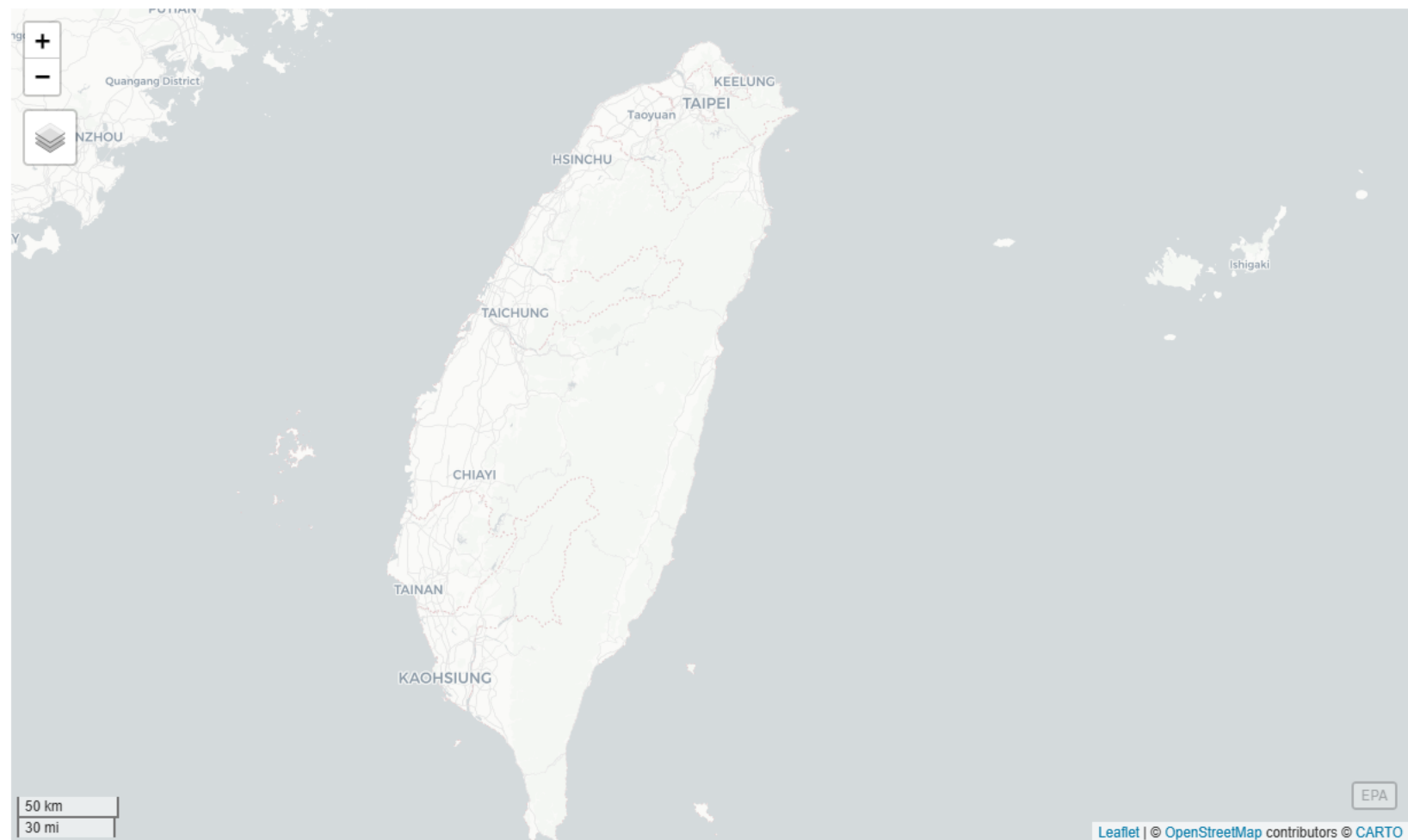
鄉鎮市區

折線圖

紀錄筆數~月

長條圖

紀錄總筆數~年度



嘗試用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

底圖

物種記錄總筆數

空間尺度

鄉鎮市區

折線圖

紀錄筆數~月

長條圖

紀錄總筆數~年度

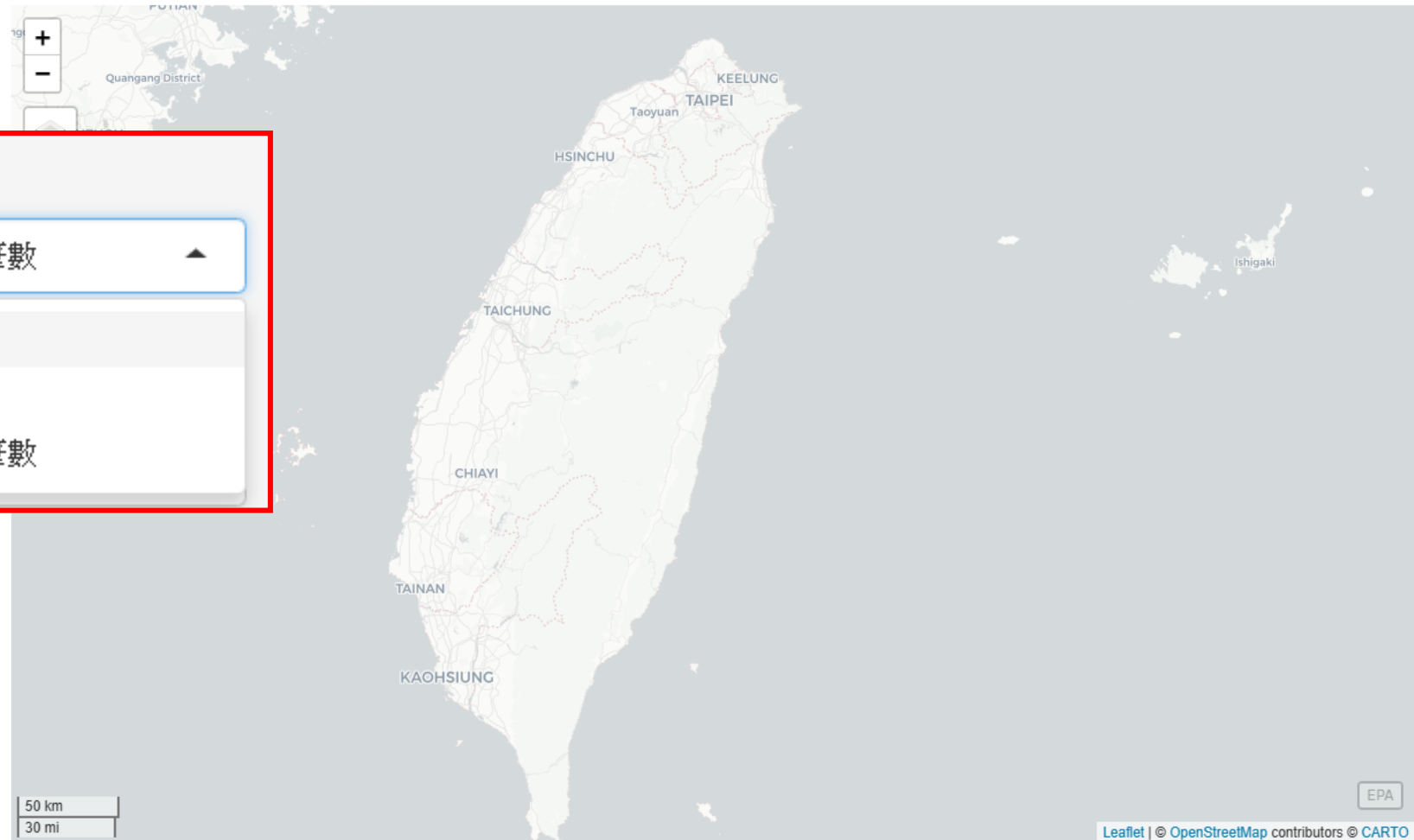
底圖

物種記錄總筆數

平均收入

平均年齡

物種記錄總筆數



嘗試用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

底圖

物種記錄總筆數

空間尺度

鄉鎮市區

折線圖

紀錄筆數~月

長條圖

紀錄總筆數~年度

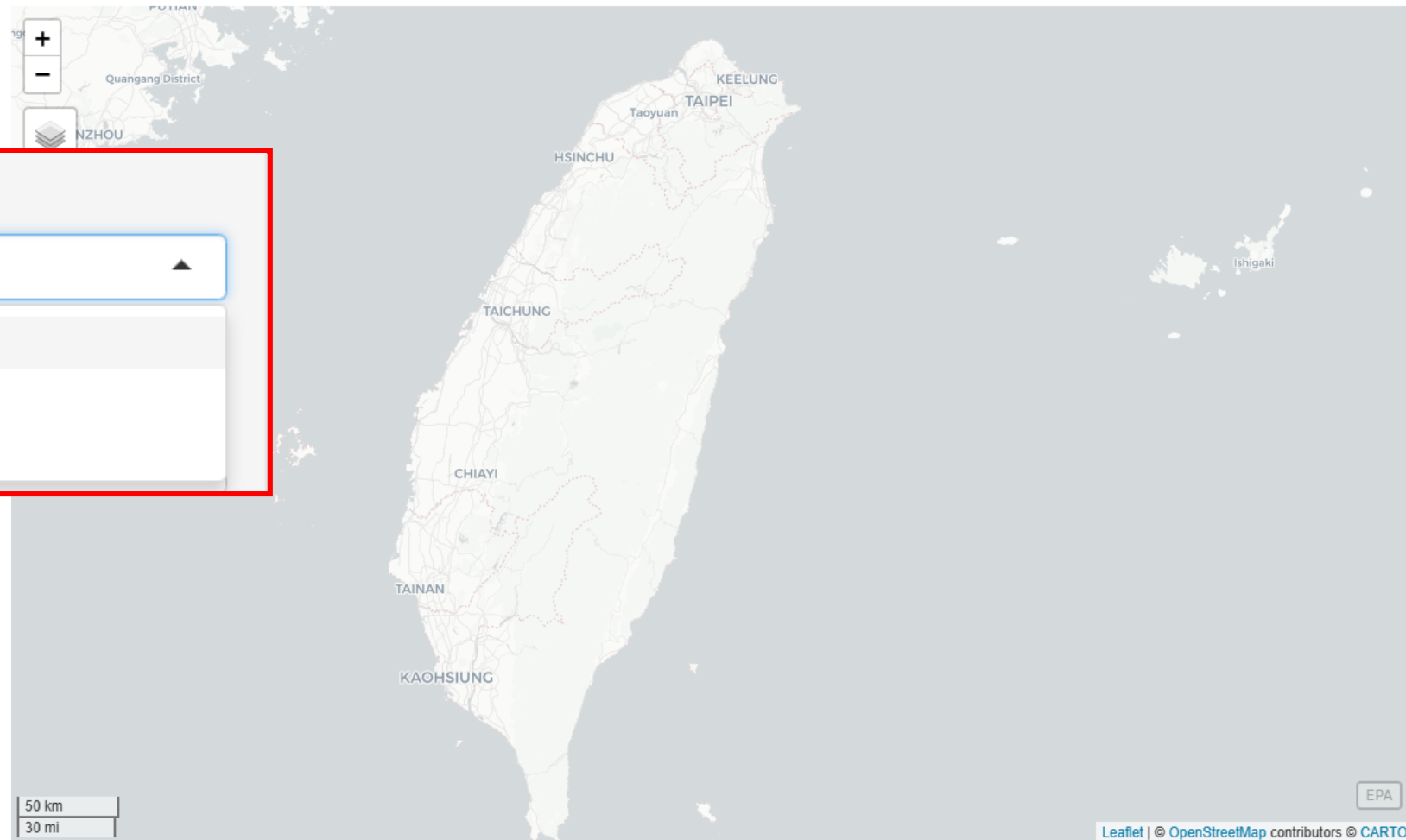
空間尺度

鄉鎮市區

鄉鎮市區

縣市

台灣各區



嘗試用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

底圖

物種記錄總筆數

空間尺度

鄉鎮市區

折線圖

紀錄筆數~月

長條圖

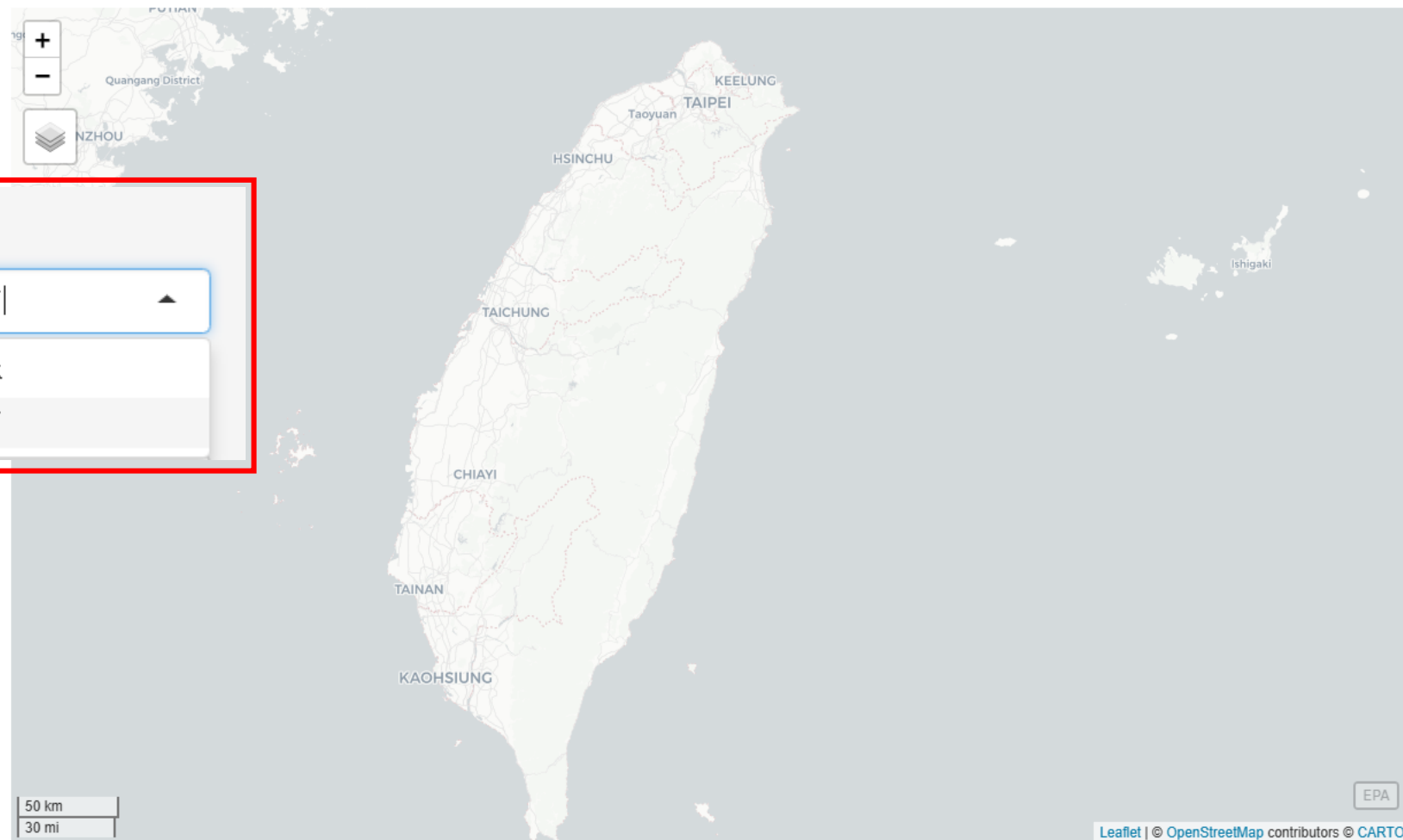
紀錄總筆數~年度

折線圖

紀錄筆數~月

紀錄筆數~年

紀錄筆數~月



嘗試用 iNaturalist 推測台灣公民科學家的特色

底圖

物種記錄總筆數

空間尺度

鄉鎮市區

折線圖

紀錄筆數~月

長條圖

紀錄總筆數~年度

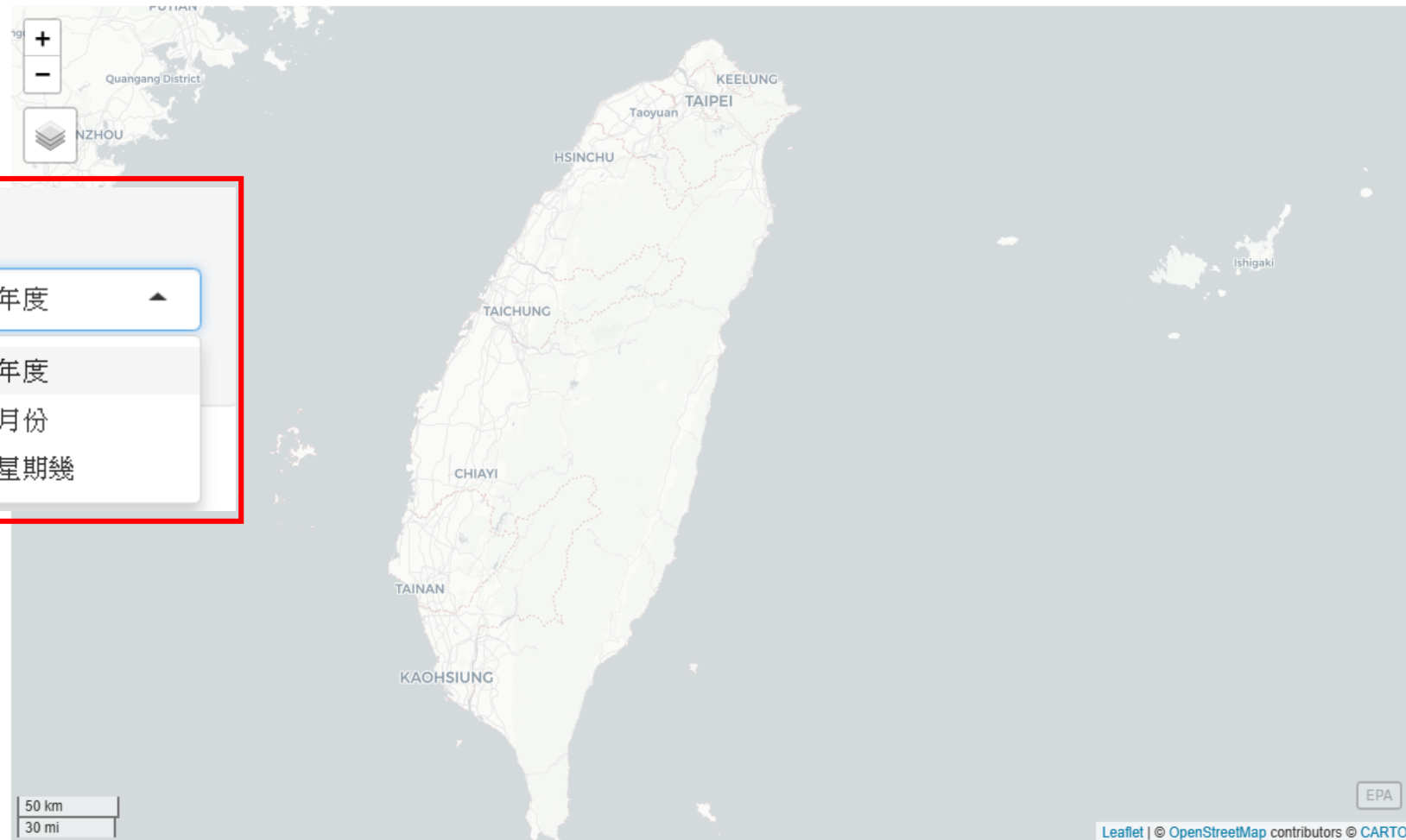
長條圖

紀錄總筆數~年度

紀錄總筆數~年度

紀錄總筆數~月份

紀錄總筆數~星期幾



謝謝大家～ 懇請賜票 XD



圖源：[TBIA台灣生物多樣性資訊聯盟](http://tbia.org.tw)