

行政院農業委員會
資料開放平台

植物標本館資料

文件編號：COAOPD-API- EIR025

版本：2.0

發行日期：2016/11/18

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2016/11/18	更改資料介接網址。

目 錄

1.	資料說明	1
(1)	基本資料描述	1
(2)	資料內容描述	1
(3)	更新頻率	1
(4)	介接格式	1
(5)	授權方式	1
2.	介接說明	2
(1)	資料清單	2
(2)	進階查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「植物標本館資料」介接使用說明。資料提供單位為林業試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：館號、科名、植物學名、採集者、採集號、採集日期、採集地點、海拔高度、備註、照片存放路徑(URL)等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

A. 「植物標本館資料」資訊序號定義為「EIR025」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/PlantSampleData.aspx>

C. 單次查詢，最多回傳 500 筆資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	館號	館號
02	科名	科名
	植物學名	植物學名
03	採集者	採集者
04	採集號	採集號
05	採集日期	採集日期
06	採集地點	採集地點
07	海拔高度	海拔高度
08	備註	備註
09	照片 URL	照片存放路徑(URL)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"館號":"23","科名":"大羽陰地蕨","植物學名":"Botrychium ternatum (Thunb.) Sw. 大羽陰地蕨","採集者":"Takiya Kawakami 川上 瀧彌","採集號":"1868","採集日期":"","採集地點":"Taiwan,Chiayi County,Yushan(),Yushan()","海拔高度":"9000 M","備註":"","照片URL":"http://taif.tfri.gov.tw/spec_search/images/TAIF/_800/000/000023p1.jpg"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/PlantSampleData.aspx?Location={Location}>

B. 輸入的參數名稱不必都出現。

C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	Location	植物學名	如：將{Location}代換成 County,Yushan(),Yushan()

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式
<pre>[{"館號":"23","科名":"大羽陰地蕨","植物學名":"Botrychium ternatum (Thunb.) Sw. 大羽陰地蕨","採集者":"Takiya Kawakami 川上 瀧彌","採集號":"1868","採集日期":"","採集地點":"Taiwan,Chiayi County,Yushan(),Yushan()","海拔高度":"9000 M","備註":"","照片URL":"http://taif.tfri.gov.tw/spec_search/images/TAIF/_800/000/000023p1.jpg"}]</pre>