

行政院農業委員會  
資料開放平台

**害蟲天敵名錄**

文件編號：COAOPD-API-UDL979

版本：1.0

發行日期：2018/11/01

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/11/01	首次發行。

## 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「害蟲天敵名錄」介接使用說明。資料提供單位為農業試驗所。

### (2) 資料內容描述

提供資料包括：分類目、分類科、天敵、寄主、寄主被捕食時期等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每年。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「害蟲天敵名錄」資訊序號定義為「UDL780」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=F25>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 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	分類目	分類目
02	分類科	分類科
03	天敵	天敵
04	寄主	寄主
05	寄主被捕食時期	寄主被捕食時期

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "分類目": "鞘翅目", "分類科": "瓢蟲科", "天敵": "Cheilomenes sexmaculata (Fabricius) 六斑月瓢蟲 (六條瓢蟲)", "寄主": "Acyrtosiphon pisum Harris 豌豆鬚長蚜蟲", "寄主被捕食時期": "Nymph、Adult、Egg" } ]

#### 可使用參數：

分類目	半翅目、脈翅目、膜翅目、鞘翅目、雙翅目
寄主被捕食時期	Egg、Nymph、Larvae、Larva、Pupa、Adule、幼蟲、若蟲、成蟲

註釋：Egg 卵期、Nymph 不完全變態若蟲期、Larvae 完全變態若蟲期、Larva 完全變態若蟲期、Pupa 蛹期、Adule 成蟲期

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=F25&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=F25&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 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	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件， 運算式類別 如下表。	如：將{filter} 代換成鞘翅目、瓢蟲科 (1)=分類目+like+鞘翅目 (2)=分類目+like+鞘翅目+and+分類科+like+瓢蟲科 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

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
[ { "分類目": "鞘翅目", "分類科": "瓢蟲科", "天敵": "Cheilomenes sexmaculata (Fabricius) 六斑月瓢蟲 (六條瓢蟲)", "寄主": "Acyrtosiphon pisum Harris 豌豆鬚長蚜蟲", "寄主被捕食時期": "Nymph、Adult、Egg" } ]