

TJNP - Windows Internet Explorer
 http://tj.biodiv.tw/chi/recordgrid.php

我的最愛 TJNP

台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷

計畫簡介 現場影像 衛星地圖 綱別統計 目別統計 科別統計 物種統計 **物種紀錄**

生物物種調查紀錄 測站 開頭 搜尋 共 58 筆

測站	科名	學名	調查日	地點	緯度	經度	調查者	調查方法	鑑定者	內容
4	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
1	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	七股潟湖北區	23.17161	120.0737	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
5	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	黑面琵鷺保護區北	23.07884	120.04923	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
2	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	七股潟湖中區	23.14352	120.07439	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
5	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	黑面琵鷺保護區北	23.07884	120.04923	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
7	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-30	黑面琵鷺保護區南	23.04954	120.05553	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
3	Sparidae	Acanthopagrus berda	2011-03-28	七股潟湖南區	23.12552	120.084	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
4	Ambassidae	Ambassis sp.	2011-04-26	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
1	Ambassidae	Ambassis sp.	2011-04-25	七股潟湖北區	23.17161	120.0737	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
7	Antennariidae	Antennarius striatus	2011-04-26	黑面琵鷺保護區南	23.04954	120.05553	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
7	Callionymidae	Callionymus valenciennei	2011-03-30	黑面琵鷺保護區南	23.04954	120.05553	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
4	Drepaneidae	Drepane punctata	2011-04-26	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
4	Leiognathidae	Equulites leuciscus	2011-04-26	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
4	Cynoglossidae	Gen. sp(Cynoglossidae)	2011-04-26	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?
1	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-03-28	七股潟湖北區	23.17161	120.0737	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
1	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-04-25	七股潟湖北區	23.17161	120.0737	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
2	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-03-28	七股潟湖中區	23.14352	120.07439	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
5	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-04-25	黑面琵鷺保護區北	23.07884	120.04923	柯慧玲	沈水幫浦抽	柯慧玲	?
3	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-03-28	七股潟湖南區	23.12552	120.084	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
7	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-03-30	黑面琵鷺保護區南	23.04954	120.05553	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
3	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-04-25	七股潟湖南區	23.12552	120.084	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
4	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-03-28	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
4	Gobiidae	Gen. sp(Gobiidae)	2011-04-25	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	柯慧玲	浮游動物網採	柯慧玲	?
4	Leiognathidae	Gen. sp(Leiognathidae)	2011-04-26	七股潟湖溪口	23.11573	120.05344	張榮樺	浮游動物網採	張榮樺	?

○大中字 ○中型字 ○小型字

TJNP - Windows Internet Explorer
 http://tj.biodiv.tw/chi/login.php?page=data_detail&id=&record_id=29

我的最愛 TJNP

台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷

計畫簡介 現場影像 衛星地圖 綱別統計 目別統計 科別統計 物種統計 物種紀錄

資料維護操作

使用者登入

台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷調查

帳號: taigiang
 密碼: ●●●●●●

登入 取消

TJNP - Windows Internet Explorer
 http://tj.biodiv.tw/chi/data_detail.php?id=&record_id=29&PI=

我的最愛 TJNP

台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷

計畫簡介 現場影像 衛星地圖 綱別統計 目別統計 科別統計 物種統計 物種紀錄

記錄編號 : urn:lsid:tj.biodiv.tw:observation:29

學名	Acanthopagrus berda	測站編號	4
科名	Sparidae	調查地點	七股潟湖溪口
個體數	4	緯度	23.11573
覆蓋率		經度	120.05344
體長	0.76~0.89 Diameter(mm)	經緯度誤差	50 M
生物量		深度上限	M
調查者	Jung-Hua Chang 張榮樺	深度下限	M
調查方法	浮游動物網採集	高度上限	M
鑑定者	Jung-Hua Chang 張榮樺	高度下限	M
發育階段	egg	調查日期	2011-03-28
地點描述	Google Map		

計畫名稱 台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷—仔稚魚與生態資料庫

執行期間 2011/3/1-2011/12/31

委託單位 台江國家公園管理處

執行單位 中央研究院生物多樣性研究中心

主持人 邵廣昭 Shao, Kwang-Tsao

地址 台北市研究院路二段128號

E-Mail zoskt@gate.sinica.edu.tw

協同主持 林幸助、李麗華、陳添水、蘇惠珍、薛美莉、謝宗欣、羅文增、劉弼仁、邱郁文、謝蕙蓮、許皓捷、張原謀、邵廣昭

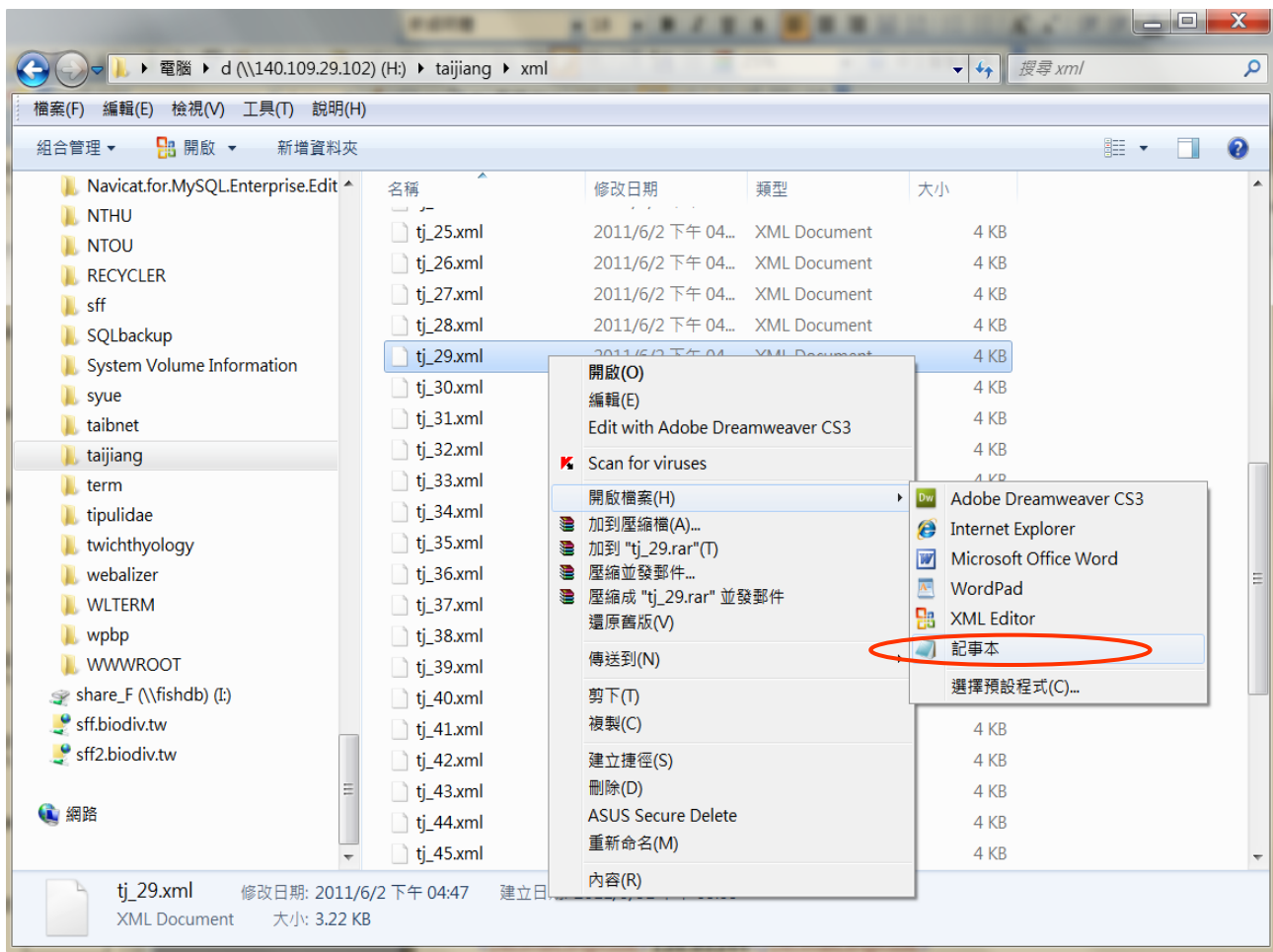
http://tj.biodiv.tw/XML/tj_29.xml - Windows Internet Explorer
 http://tj.biodiv.tw/XML/tj_29.xml

我的最愛 http://tj.biodiv.tw/XML/tj_29.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <Document xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://tj.biodiv.tw/DarwinCoreTJ.xsd">
- <MetaDesc>
  <DateLastModified>2011-6-2</DateLastModified>
  <GlobalUniqueIdentifier>urn:lsid:tj.biodiv.tw:observation:29</GlobalUniqueIdentifier>
  <CatalogNumber>29</CatalogNumber>
  <ScientificName>Acanthopagrus berda</ScientificName>
  <BasisOfRecord>O</BasisOfRecord>
  <Kingdom>Animalia</Kingdom>
  <Phylum>Chordata</Phylum>
  <Class>Actinopterygii</Class>
  <Order>Perciformes</Order>
  <Family>Sparidae</Family>
  <KingdomInChinese>動物界</KingdomInChinese>
  <PhylumInChinese>脊索動物門</PhylumInChinese>
  <ClassInChinese>條鰭魚綱</ClassInChinese>
  <OrderInChinese>鱈形目</OrderInChinese>
  <FamilyInChinese>鯛科</FamilyInChinese>
  <ChineseName>灰鰭鯛</ChineseName>
  <AuthorYearOfScientificName>(Forsskål, 1775)</AuthorYearOfScientificName>
  <LifeStage>egg</LifeStage>
  <IdentifiedBy>Jung-Hua Chang</IdentifiedBy>
  <Collector>Jung-Hua Chang</Collector>
  <CollectorInChinese>張榮樺</CollectorInChinese>
  <EarliestDateCollected>2011-03-28</EarliestDateCollected>
  <LatestDateCollected>2011-03-28</LatestDateCollected>
  <Locality>Qigu Lagoon Estuary</Locality>
  <LocalityInChinese>七股潟湖溪口</LocalityInChinese>
  <DecimalLongitude>120.05344</DecimalLongitude>
  <DecimalLatitude>23.11573</DecimalLatitude>
  <CoordinateUncertaintyInMeters>50</CoordinateUncertaintyInMeters>
  <MinimumElevationInMeters />

```



TaiBNET - Windows Internet Explorer

http://taienet.sinica.edu.tw/chi/CheckName.php

TaiBNET 臺灣物種名錄
Catalogue of Life in Taiwan

首頁 物種名錄 專家名錄 下載專區 相關資料 訊息服務

TaiBNET 學名核對工具

請由您的原始資料表中複製學名貼到右邊框內，或直接鍵入學名，學名之間請以 ENTER 分行。

線上核對結果以文字顏色區分：
藍色為有效學名，
綠色為無效學名(同種異名)。

下載結果以[]標示同種異名
可使用 Excel 開啟，操作步驟請參閱：
【[下載專區檔案開啓方法](#)】

如發現本名錄缺漏或錯誤之處，敬請提供校正意見。

Arborophila crudigularis
Bambusicola thoracicus
Symmaticus mikado
Accipiter trivirgata
Accipiter virgata
Accipiter gentilis
Buteo hemiliasius
Spizaetus nipalensis
Columba pulchricollis
Streptopelia orientalis
Cuculus sparverioides
Cuculus saturatus
Glaucidium brodiei
Caprimulgus indicus
Apus pacificus
Apus nipalensis
Megalaïma oorti nuchalis
Dendrocopos leucotos
Picus canus
Pericrocotus solaris
Garrulus glandarius
Nucifraga caryocatactes
Corvus macrorhynchos

我要查編碼
 與台灣物種名錄核對
 與世界物種名錄核對

線上核對

下載核對結果

清除

學名是生物資料的關鍵資訊

Microsoft Excel - 國家公園生物多樣性資料庫表格_insect.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	prj_id	tX	tY	date1	time1	class	name_c	methods	quantit	observer	identifie	other
2	計畫編	調查點X	調查點Y	調查日期	調查時	物種類別	生物中名	調查方法	數量	調查者	鑑定者	其他
3	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	葉蟬科	箭竹-SWP	14	葉文斌	鐘策羽	
4	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	木蟲科	灌木-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
5	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	木蟲科	灌木-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
6	9804											
7	9804											
8	9804											
9	9804											
10	9804											
11	9804											
12	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	葉蟬科	芒草-SWP	1	葉文斌	蔡融陞	
13	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	常蚜科	箭竹-SWP	3	葉文斌	盧勇仁	
14	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	葉蟬科	芒草-SWP	2	葉文斌	李蕙宜	
15	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	蜘蛛	灌木-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
16	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	常蚜科	箭竹-SWP	11	葉文斌	鐘策羽	
17	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	長角跳蟲科	箭竹-SWP	19	葉文斌	鐘策羽	
18	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	小齒蟻科	灌木-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
19	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	黑翅蠶蚋科	芒草-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
20	9804	276934	2698305	2009/2/3		動物界	葉蟬科	芒草-SWP	2	葉文斌	蔡融陞	
21	9804	279192	2697538	2009/2/3		動物界	同翅目	芒草-SWP	3	葉文斌	李蕙宜	

每年年底匯出成國家公園資料庫格式，供各子計畫自行下載繳交

研究計畫research_main 研究樣區research_site 研究調查research_point

■ 資料倉儲

Informatics Components of Data in GBIF

①

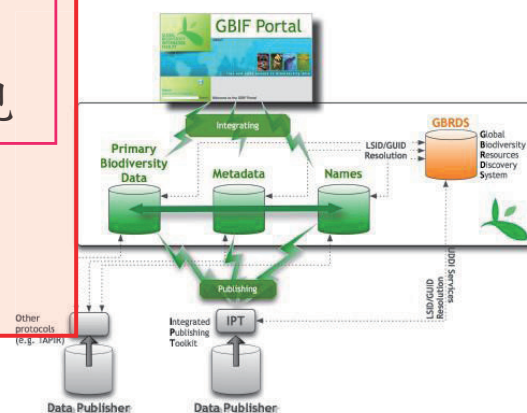
- Publishing 出版
- Discovering 探索發現

②

- Indexing 索引
- Integrating 整合

③

- Retrieving 擷取
- Analysing 分析



GBIF 資料策略

Provider --→ Publisher

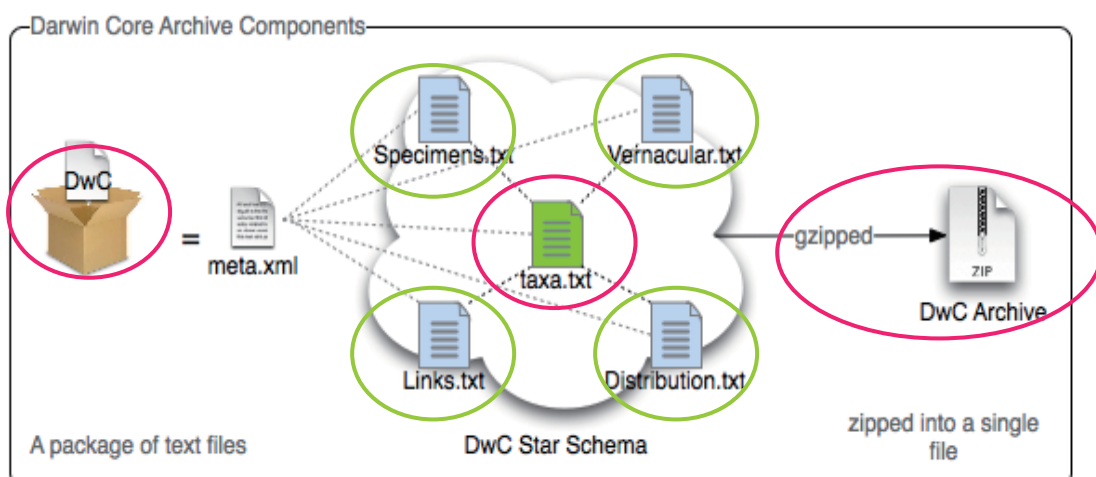
TAPIR--→IPT

TDWG **A**ccess **P**rotocol for **I**nformation **R**etrieval
Integrated **P**ublishing **T**oolkit

Darwin Core --→ Darwin Core Archive

Darwin Core Archive Format

– Core file + Defined Extensions



利用全球唯一識別碼連結各種資訊

TJNP - Windows Internet Explorer
 http://tj.biodiv.tw/chi/data_detail.php?id=&record_id=29&PI=
 我的最愛 TJNP

台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷

計畫簡介 現場影像 衛星地圖 網別統計 目別統計 科別統計 物種統計 物種紀錄

記錄編號 : urn:lsid:tj.biodiv.tw:observation:29

學名	Acanthopagrus berda	測站編號	4
科名	Sparidae	調查地點	七股潟湖溪口
個體數	4	緯度	23.11573
覆蓋率		經度	120.05344
體長	0.76~0.89 Diameter(mm)	經緯度誤差	50 M
生物量		深度上限	M
調查者	Jung-Hua Chang 張榮樺	深度下限	M
調查方法	浮游動物網採集	高度上限	M
鑑定者	Jung-Hua Chang 張榮樺	高度下限	M
發育階段	egg	調查日期	2011-03-28
地點描述	Google Map		

計畫名稱	台江國家公園及周緣地區重要生物類群分佈及海岸濕地河口生態系變遷—仔稚魚與生態資料庫
執行期間	2011/3/1-2011/12/31
委託單位	台江國家公園管理處
執行單位	中央研究院生物多樣性研究中心
主持人	邵廣昭 Shao, Kwang-Tsao
地址	台北市研究院路二段128號
E-Mail	zoskt@gate.sinica.edu.tw
協同主持	林幸助、李麗華、陳添水、蘇惠珍、薛美莉、謝宗欣、羅文增、劉弼仁、邱郁文、謝蕙蓮、許皓捷、張原謀、邵廣昭

敬請指教！