



Aquaculture Compendium

www.cabi.org/ac



任何從事水產養殖相關之決策、投資、問題解決

不可或缺的工具

- Martin Parr, Information Specialist for CABI

Aquaculture Compendium 是一個如百科全書般內容廣博的工具，收錄各樣不同型態內容的資料，資訊內容來自專家，由獨立的科學機構編輯和彙整，並且定期更新，全面涵蓋水產養殖相關的知識，以支持做出在水產養殖和水生資源管理方面健全的決策。

涵蓋主題：

關於養殖在海洋、半淡鹹水、淡水環境的魚類、軟體動物、兩棲生物、甲殼類、爬蟲類、水藻和餌料生物，主題包括：

- 生產、健康和飼養業
- 工程和科技
- 經濟、經濟發展和行銷
- 環境、管理、貿易、立法和社會影響

簡潔清楚的版面設計 一目瞭然的瀏覽路徑 容易使用的搜尋引擎

The screenshot shows the homepage of the Aquaculture Compendium. At the top, there's a banner with a close-up image of fish and the text "Aquaculture Compendium" and "The world's most comprehensive site for Aquaculture Information". The CABI logo is in the top right corner. The main navigation menu includes "Home", "Datasheets", "Abstracts Database", "Library", "Glossary", "Search", and "More Resources". Below the menu, there's a "Log-out" button and a "Main Menu" button. The main content area has a large image of a carp and text about expert datasheets, basic information, and latest scientific findings. It also features a search bar with buttons for "Full Datasheets (2145)", "Basic Datasheets (32405)", "Library (890)", "Full Text (3197)", "Glossary (36360)", and "Abstracts (84805)". Below the search bar, there's a sorting option "Sort by: relevance / date / A - Z" and navigation arrows for "Previous" and "Next". The page displays three cards: one for "coccidiosis" (a disease caused by parasites), one for "Cyprinus carpio" (Morphology and Coloration), and one for "Ctenopharyngodon idella (grass carp)" (Description). At the bottom, there's a link to "Meet Nitin Virdee".

收錄內容：



Datasheets：依據物種或疾病等不同主題，將相關資訊整理而成的資料表，可略分為由專家撰寫包含完整資訊的 Full Datasheets，以及重點式的 Basic Datasheets。相關主題內容的資料表可彼此連結，並且可以勾選需要的項目匯出成報告。包含以下幾種不同類型的內容主題資料表：

- ☒ **Cultured species datasheets**（養植物種）：關於超過 300 種以上水產養殖品種的詳細資訊，涵蓋其分類、生活週期、繁殖、營養和飼養、環境要求、健康、遺傳學、習性、天然與養殖分佈等地理資訊。
- ☒ **Disease datasheets**（疾病）：100 種以上水中動植物疾病的詳細資訊，以及 200 種以上其他疾病的摘要資訊：包含該疾病的流行病學、地理學和寄主範圍、經濟影響、病理學、臨床表徵、診斷、預防、治療、動物傳染病和食品安全問題。內容包括收錄由世界動物衛生組織（OIE）提供的最新疾病分佈資料。
- ☒ **Case studies**（案例研究）：約 130 篇包含詳細脈絡的案例研究，幫助在水產養殖和水生資源管理方面理論和實務的結合。
- ☒ **Issues in aquaculture**（水產養殖的議題）：約 120 篇綜覽的主題介紹關於生態系統、養殖系統以及水產養殖相關的議題。
- ☒ **Basic Datasheets**（一般）：超過 30,000 個基礎資料表，內容來自 CAB Abstracts, 世界動物衛生組織（OIE）和魚庫（FishBase），以重點條列大綱的形式呈現。這些資料表未來會陸續編輯強化成完整的資料表（full datasheets）。



Bibliographic database：超過 80,000 筆參考文獻，許多可連結至 CAB Abstracts 查看其摘要。在 datasheet 中引用的參考文獻可連結至書目摘要資訊。其中超過 3,000 筆可直接連結至全文。



Glossary of terms：超過 30,000 筆定義互動式的詞彙表，包含來自內容豐富 Balliere 獸醫字典的定義。



Library：收錄來自超過 80 個出版社約 1,000 篇的文章，包括擷取自 CABI books 超過 50 篇書籍篇章，以及其他電子書、研究報告、會議報告。可依照文章列表或是分類瀏覽。

試用開放申請中，歡迎和我們連絡



智泉國際事業有限公司 VI Services Ltd.

TEL : (02) 2571-3369 • FAX : (02) 2571-3119 • E-mail : service@igrouptaiwan.com
(高雄) 80743 高雄市北平二街 10 號 3 樓 • (台北) 10457 台北市中山區南京東路二段 72 號 8F