

## 參考文獻

### (一)英文部份

- Acreman M. C., F. A. K. Farquharson, M. P. McCartney, C. Sullivan, K. Campbell, N. Hodgson, J. Morton, D. Smith, M. Birley, D. Knott, L. Lazenby, R. Wingfield and E. B. Barbier. 2000. Guidelines for artificial flood releases from reservoirs to restore and maintain downstream wetland ecosystems and their dependent livelihoods: Final report to DFID and World Commission on Dams. Centre for Ecology and Hydrology.
- Brown, J. H. 1984. On the relationship between abundance and distribution of species. *The American Naturalist* **124**:255-279.
- Gaston, K. J. 1990. Patterns in the geographical ranges of species. *Biological Review* **65**:105-129.
- Gorman, O. T. and J. R. Karr. 1978. Habitat structure and stream fish communities. *Ecology* **59**:507-515.
- Mason, J. L. and S. Machidori. 1976. Populations of sympatric sculpins, *Cottus alerticus* and *Cottus asoer*, in four adjacent salmon-producing coastal streams on Vancouver Island. B. C. U. S. Fisheries Bulletin **74**: 131-141.
- Michael, J. H. Jr. 1983. Contribution of cutthroat in headwater stream to the sea-run population. *California Fish and Game*. **69**:68-76.
- Mürle, U. 2000. Morphologie und Habitatstruktur in der Ausleitungsstrecke einer alpinen Stauhaltung. Diploma thesis.
- Mürle, U., J. Ortlepp and M. Zahner. 2003. Effects of experimental flooding on riverine morphology, structure and riparian vegetation: The River Spöl, Swiss National Park. *Aquat. Sci.* **65**(3):191-198.
- Pielou, E. C. 1966. The measurement of diversity in different types of biological collection. *J. Theoret. Biol.* **13**:131-144.

- Rebert, E. R. and L. M. Gary. 1999. Structure of the community. Ecology. 4<sup>th</sup> ed. Freeman Press. **27**:539-563.
- Washington, H. G. 1984. Diversity, biotic and similarity indices : a review with special relevance to aquatic ecosystems. Water Resources Research, **18**:653-694.
- Wu, F. C. 2000. Modeling embryo survival affected by sediment deposition into salmonid spawning gravels: Application to flushing flow prescriptions. Water Resources Research **36**:1595–1603.



## (二)中文部份

巨廷工程顧問股份有限公司，2001，集集共同引水工程計畫施工期間環境監測作業第二階段總成果報告(八十六年十月到九十年十二月)。經濟部水利署中區水資源局，2-6 頁。

巨廷工程顧問股份有限公司，2003，集集計畫營運階段環境管理九十二年度總報告。經濟部水利署中區水資源局，2-5 頁。

巨廷工程顧問股份有限公司，2004，集集計畫營運階段環境管理九十三年度總報告。經濟部水利署中區水資源局，4-43 頁。

巨廷工程顧問股份有限公司，2005，集集共同引水計畫環境影響差異分析報告。經濟部水利署中區水資源局，4-19 頁。

李育成，2005，美國拆除小壩與攔河堰紀實，國際河網，

[http://www.chinariver.org/big5/articles/column\\_dd\\_01.html](http://www.chinariver.org/big5/articles/column_dd_01.html)

汪靜明，1993，大甲溪魚類棲地生態研究及改善計畫三年總結成果報告。台灣電力公司八十一年度研究發展計劃。

汪靜明，1998，河川生態基流量設計及魚類棲地改善之理念。環境教育季刊 35:49-69。

林曜松、梁世雄，1996，台灣野生動物資源調查。淡水魚資源調查手冊。行政院農委會等。181 頁。

林曜松、蘇霸靄、莊鈴川、賴建盛、張明雄、黃永慶，1999，立霧溪人工壩體對水域生態影響之研究。內政部營建署太魯閣國家公園管理處八十八年度研究報告

欣德工程顧問有限公司，1989，集集共同引水計畫可行性規劃關聯計畫專題，環境影響評估及其對策之調查研究。台灣省水利局。

吳富春、李國昇，1998，集集攔河堰之環境生態基流量評估。水資源管理研討會 216-237。

吳家福，2000，東北角雙溪河口魚類週期變動之研究。國立清華大學生命科學系碩士論文。

胡通哲、葉明峰，2002，基隆河生態基流量之研究。第十三屆水利工程研討會論文集。

胡通哲，2004，蘭陽地區魚道對魚類棲地復育的影響。中央研究院生物多樣性研究中心九十三年蘭陽溪生物多樣性研究計劃報告。

南區水資源局，2001，曾文水庫集水區主流防砂壩淤積調查及清淤計畫，經濟部水利署。

南區水資源局，2002，曾文水庫集水區生態工法研究，經濟部水利署。

陳添水，2006，桃芝與敏督利颱風對濁水溪植被面積變遷之影響——以濁水溪下游西濱至中沙大橋河段及清水溪南雲至龍門大橋河段為例。特有生物研究 8(1)：57-72。

許增發，2003，防砂壩對魚類分布之影響——以曾文水庫集水區主流為例。國立成功大學水利及海洋工程研究所碩士論文。

張世倉，1998，台中縣烏石坑溪攔砂壩對河川生態的影響及其魚道效用之評估研究。國立台灣海洋大學漁業科學研究所碩士論文。

張明雄，1994，大甲溪中、下游魚類群聚生態研究。台灣大學動物研究所博士論文。

張明雄、林曜松，1999，攔砂壩對水生生物多樣性的影響。1999 年生物多樣性研討會論文集。行政院農委會。

張明雄、林曜松，2000，台灣水庫對生態與環境的衝擊。工程環境特刊 9:65-79。

曾晴賢，1996，台灣淡水魚類。台灣省政府教育廳。

葉明峰，2005，濁水溪台灣石鱗棲地水深、流速適合度之研究。2005 年國際生態工程及水利技術研討會論文集。

劉玉雪、吳浚霖、陳榮宗，2005，水路環境對生物之影響評析。2005 年國際生態工程及水利技術研討會論文集。

集 集 鎮 公 所 ， 2003 ， 集 集 公 共 建 設 ，

<http://www.chi-chi.gov.tw/html/index.htm>

集集攔河堰管理中心，2004，攔河堰及附屬工程，

[http://chi-chi.wracb.gov.tw/facility/dam\\_extra.asp](http://chi-chi.wracb.gov.tw/facility/dam_extra.asp)

經濟部水利署第四河川局，2004，濁水溪概況，

[http://www.wra04.gov.tw/RIVER\\_CLOSE.HTM](http://www.wra04.gov.tw/RIVER_CLOSE.HTM)

賴建盛，1996，防砂壩對櫻花鉤吻鮭物理棲地影響之研究。國立台灣

大學地理學研究所碩士論文。

