

攝食系統與生態環境之關係

李匡悌

研究主旨

食物的攝取是人類維持生物生命不可或缺的要素之一。隨著聚居環境的不同、文化體系的互異，每個群體通常會各自發展出一套攝取糧食的行為模式。攝食系統與生態環境之關係的研究，是希望透過各種物質材料和活動現象來瞭解每個攝食系統組成的結構和發展過程中與生態環境（包括自然環境和人文社會環境）產生互動的關係程度。其次，試圖發現人類利用生態環境的理念，藉以尋求平衡生態和資源永續利用的方法及原則。

本課程將經由生態學方面的理論來說明生態環境在人類文化發展過程中扮演的角色與演變；以及經由經濟學的觀點來探索人類攝取食物資源的理念和原則。除了世界各地的研究案例外，恆春半島史前聚落的研究（李匡悌 1989，1993，1994，1995）將做為本主題實際掌握的可行性和瓶頸。

講授大綱

- 一、研究主題概說
- 二、理論結構和發展
生態學和經濟學的途徑
- 三、研究方法與資料蒐集
- 四、研究案例說明
- 五、討論

參考書目

Akazawa Takeru

- 1981 Maritime Adaptation of Prehistoric Hunter-Gatherers and Their Transition to Agriculture in Japan, in "Affluent Foragers", edited by Shuzo Koyama and David Hurst Thomas, *Senri Ethnological studies* 9. Osaka: National Museum of Ethnology. pp. 191-236.
- 1982 Cultural Change in Prehistoric Japan: Receptivity to Rice Agriculture in the Japanese Archipelago. *Advances in World Archaeology* 1:151-211.

Cohen, Mark N.

- 1977 *The Food Crisis in Prehistory: Overpopulation and the Origin of Agriculture*. New Haven: Yale University Press.

Earle, Timothy and A. Christenson (eds)

- 1980 *Modeling Change in Prehistoric Subsistence Economies*. New York: Academic Press.

Gilbert, Mark N. (ed.)

- 1985 *The Analysis of Prehistoric Diets*. New York: Academic Press.

謝繼昌

- 1976 文化生態學：文化人類學中的生態研究。食貨月刊復刊6(6):16-20。
- 1981 生態人類學介紹。大陸雜誌64(3):342-151。

Li, Kuang-ti (李匡悌)

- 1993 Change and Stability in the Dietary System of a Prehistoric Coastal Population in Southern Taiwan: A Research Design. *Journal of Taiwan Museum* 46(1):47-67.

李匡悌

- 1989 鵝鑾鼻公園地區史前漁撈活動研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處，保育研究報告第66號。
- 1994 探討台灣南端史前聚落的海洋適應：以龜山史前遺址為例。國立海洋生物博物館籌備處。
- 1994 龜山遺址出土的食用貝類及其相關問題的探討。田野考古5(1):45-86。

1995 恆春半島史前海岸聚落的比較研究：以龜山史前遺址和鵝鑾鼻第二史前遺址為例。國立海洋生物博物館籌備處。

南川雅男、赤澤威

1988 繩文人の食糧攝取。遺傳42(10):15-23。

Redman, Charles

1992 The Impact of Food Production: Short-Term Strategies and Long-Term Consequences. In "Human Impact on the Environment: Ancient Roots, Current Challenges." Edited by Jacobsen, Judith E. and John Firor, San Francisco: Westview Press. Chap. 2.

Tsnag Cheng-hwa (臧振華)

1995 Marine Exploitation in Prehistoric Taiwan. in "Proceedings of the International Conference on Anthropology and the Museum", edited by Lin, Tsong-yuan, Taipei: Taiwan Museum. pp. 185-206.

Wing, Elizabeth S.

1978 Use of Dogs for Food: An Adaptation to the Coastal Environment. In "Prehistoric Coastal Adaptations, edited by Stark, B. L. and B. Voorhies, New York: Academic Press, Chap. 2.