

以管理協議方式保育鳳園谷內具高生態價值的私人土地之試驗計劃
A Pilot Scheme of Management Agreement on the Private Land with High Conservation Value at Fung Yuen Valley in Tai Po, Hong Kong

大埔環保協進會
Tai Po Environmental Association

項目申請者：邱榮光博士
項目經理：詹肇泰博士

鳳園谷的生態重點

- 1980年列入具特殊科學價值地點，2004年整體生態評級第4位
- 超過160種蝴蝶（佔全港總蝴蝶物種7成）
- 特色的蝴蝶，例如裳鳳蝶、紅珠鳳蝶及燕鳳蝶
- 受保護的植物有印度馬兜鈴、港油麻藤及寬藥青藤
- 其他受保護的生物：超過110種雀鳥，哺乳動物例如穿山甲、紅頰獺及赤麂等

裳鳳蝶

紅珠鳳蝶

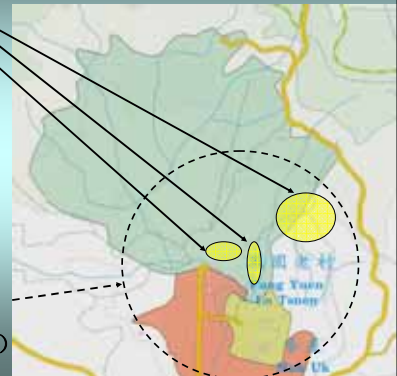
燕鳳蝶

計劃的五個目標

- P1: 減少在鳳園谷的私人土地上進行與保育不協調的行為和活動
- P2: 維持及提升鳳園谷的私人土地的生境質素以作為香港其中一個對蝴蝶生態重要的地方
- P3: 維持及提升鳳園谷的蝴蝶多樣性
- P4: 確保在鳳園谷內為蝴蝶覓食、生活及繁殖提供受保護的地區
- P5: 向鳳園、大埔社區、學生和廣大市民宣傳新自然保育政策及保育的重要性

管理的地區

- 接受直接及重點保育地區：150,000平方呎（由20 - 30個地段組成）
- 實施「蝴蝶保育守則」地區：所有在鳳園谷的私人農地（約170,000平方呎）
- 最小有效蝴蝶受益面積：700,000 to 2,000,000平方呎（以蝴蝶的活動範圍為100 - 200米推算）



「蝴蝶保育守則」

(Good Practices for Butterfly Conservation)

- 2005年7月17日舉行之鳳園村村民大會通過並授權
- 該守則適用於鳳園谷內的私人農地
- 大埔環保會獲村民大會授權執行該守則
- 不干擾和捕捉野生動物，尤其是蝴蝶、蝴蝶蛋及幼蟲
- 不破壞樹木和植物
- 垃圾管理，防止山火，保障村民設施
- 禁止在鳳園谷的私人土地進行未經授權的參觀、集體活動和商業行為

核心及支援項目

- MP1 地區保護及生態監察項目
- MP2 生境管理項目
- MP3 物種保育項目
- SP1 諮詢項目
- SP2 社區發展項目
- SP3 保育教育及宣傳項目

多謝各位！



香港觀鳥會
The Hong Kong Bird Watching Society

塋原可持續 生境管理計劃



長春社

The Conservancy Association
2005.10.24



計劃的目的

- 防止塋原地區的淡水濕地生境惡化
- 促進和優化塋原濕地的生境和生物多樣性
- 制定一套可持續生境管理策略
- 界定威脅塋原主要生境可持續性的因素
- 研究並界定塋原濕地生境的食物網
- 邀請當地人士在土地和生境管理上進行長期合作



生境管理方案

約 238,000 平方呎

防止生境惡化管理協議(200,000平方呎)

生境及生物多樣性優化管理協議 (12,000平方呎)

主動的保育工作 (26,000平方呎)



與當地持份者組成夥伴

- 邀請當地土地擁有者／農民成為合作夥伴，參與各項生境管理協議
- 與當地合作夥伴保持良好的溝通
- 定期檢討管理協議的執行，以確保生境管理措施的有效落實



預期成果

1. 取得塋原濕地以下數據
 - 農業運作模式數據
 - 生態系統監測數據
2. 促進本地農業社區採用有利生態保育的農耕方式
3. 掌握食物網中制約生物多樣性的因素
4. 塋原農作物直銷網絡的建構
5. 提高公眾對塋原濕地重要性的認知和了解



持續推行水田耕作的策畧

- 推行有機耕作
- 發展當地生態旅遊
- 設立綠色墟期和農業合作社以推廣銷售當地農作物
- 推廣可持續發展概念同時更新農業技術

