

## QEIC News Vol. 1





# QEIC News

## Vol.1 (April 2012)

Directorate of Nature Conservation  
Ministry of Environment and Climate Affairs  
P.O.Box 323 Postal Code 100, Al Khuwair  
Muscat, Sultanate of Oman

Qurm Environmental Information Center (QEIC) Project has been started and the Japanese Project Team arrived in Muscat on January 2012 in order to commence the Project. Following are the Japanese team members to work with the Omani counterparts for the Project of QEIC.

Mr. Yoichi HARADA  
Team Leader  
Training Plan



Mr. Takeshi SATO  
Mangrove Ecosystem  
Monitoring



Mr. Shigeyasu TAMAEI  
Monitoring and  
Plantation



Mr. Akira KOTO  
Environmental  
Education



Mr. Hiroyasu ONUMA  
Data Analysis and  
Plantation



### Past Activities on Mangrove

#### Technical Cooperation by Mangrove Reforestation Expert (2000-2004)

##### Nursery Establishment



##### Mangrove Transplantation



#### Master Plan Study (2002-2003)

- Implementation of Field Survey
- Zoning of Coastal Area in the Sultanate of Oman
- Study on Value of Mangrove for each Mangrove Site
- Formulation of Conservation and Management of Mangrove
- Preparation of Action Plan
- Recommendation of Establishment of QEIC

#### Further Activities by MECA



## Activities Carried Out during January and March 2012

### Inception Report and the Work Plan

The inception report and the work plan of the 1<sup>st</sup> phase of the Project were explained to the Project counterparts by the Japanese team and were accepted in JCC (Joint Coordination Committee) held on the 11<sup>th</sup> February 2012.

### Workshop on Training and Environmental Education Programs

Two-day workshop was organized on the 7<sup>th</sup> and the 8<sup>th</sup> of February 2012, in order to discuss training needs and contents for QEIC staff and to discuss contents and tools of environment education program for QEIC.



### Events organized at the Qurum Nature Reserve (QNR)

Several environmental education programs related to mangrove were conducted on 2<sup>nd</sup> February. For the world wetland day event, two nature games were carried out regarding mangroves ecosystem for school students.



## Nature of Mangrove Forest

### Picture Book of Fauna in Mangrove Forest

Based on the results of Master Plan Study, information for common species of birds, crabs and shellfishes found in mangrove forest were collected and picture book was edited. This might be useful as the preliminary guidebook for the field monitoring.



### Photo Shooting in Mangrove Forest

Photo shooting in MangroveForest has been started in order to obtain effective materials for monitoring guidelines. Photographs shown in the right are some examples.



In the next issue of this newsletter, we are going to introduce counterpart personnel and the characteristics of selected species commonly found at mangrove forests in the Sultanate of Oman.

**الفعاليات التي تم خلال شهر يناير إلى شهر مارس:**

### **بداية التقرير و خطة العمل:**

لقد قام الخبراء اليابانيين بشرح بداية التقرير و خطة العمل لنظراء المشروع و أنهم قد تم قبولهم في اجتماع (لجنة التنسيق المشترك) أُلذي أقيم في 11 فبراير 2012

### **ورشة عمل حول التدريب و برامج**

#### **التعليم البيئي:**

قد تم تنظيم ورشة عمل لمدة يومين خلال الفترة من 7-8 من شهر فبراير 2012 من أجل مناقشة الاحتياجات التدريبية و المحتويات للعاملين في مركز القرم للمعلومات البيئية ومناقشة المحتويات و الأدوات اللازمة لبرامج التعليم البيئي.



### **إجراء العديد من برامج التوعية البيئية المتعلقة بأشجار**

#### **القرم في محمية القرم الطبيعية:**

في اليوم العالمي للأراضي الرطبة 2 من فبراير تم تنظيم عدد من الفعاليات في محمية القرم الطبيعية ومنها استزراع ما يقارب 500 شتلة بالإضافة إلى توعيتهم بأهمية أشجار القرم وأماكن تواجدها والجهود المبذولة لحمايتها ومشاركة الأطفال في مسابقات متعلقة بأشجار القرم والنظام الايكولوجي



### **طبيعة غابات أشجار القرم**

بناءا على نتائج دراسة الخطة الرئيسية, تم جمع معلومات عن الأحياء الشائعة مثل الطيور وسرطان البحر والمحار التي تتواجد في غابات أشجار القرم.  
2-تم تحرير كتيب من الصور قد يكون مفيدا كدليل أولي للرصد الميداني.



### **التصوير في غابات اشجار القرم**

قد بدء العمل تصوير في غابات أشجار القرم من أجل الحصول على الادلة للمبادئ التوجيهية للرصد. وفيما يلي مثال على الصور



في العدد القادم من هذه النشرة, سوف نعرض لكم أعضاء النظير و خصائص الأنواع المختارة التي توجد عادة في غابات الشجار القرم في سلطنة عمان.



المديرية العامة لصون الطبيعة  
وزارة البيئة و الشؤون المناخية  
الصندوق البريدي : 323  
الرمز البريدي : 100 \ الخوير  
مسقط , سلطنة عمان



لقد بدأ العمل في برنامج التعاون الفني مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي في مجال إدارة رصد بيانات أشجار القرم حيث باشر الخبراء اليابانيين عملهم في يناير 2012 كل في مجال اختصاصه و حسب البرنامج المتفق عليه و ذلك لبناء قدرات المختصين المزمع إلحاقهم بالعمل في مركز القرم للمعلومات البيئية. و فيما يلي أسماء الخبراء:.



شيجيياسو تاماي  
الرصد و الاستزراع



تاكيشي ساتو  
الرصد البيئي لأشجار القرم



قائد الفريق: يوشي هارادا  
خطة التدريب



هيروياسو اونوما  
تحليل البيانات و الاستزراع



أكيرا كوتو  
التقييم البيئي

**النشاطات السابقة على أشجار القرم :**

المشاركات التقنية عن طريق خبراء غابات أشجار القرم ( 2000-2004 )

**1-إنشاء حضانة:**

**2-استزراع الشتل**



**المزيد من الأنشطة التي قامت بها وزارة البيئة والشؤون المناخية**

بناء ممر فوق الماء و مأوى للزوار:



**دراسة الخطة الرئيسية (2002-2003)**

- تنفيذ المسح الميداني
- تقسيم المناطق الساحلية في سلطنة عمان
- دراسة قيمة أشجار القرم في كل موقع
- صيغة حفظ و إدارة أشجار القرم
- تجهيز خطة العمل
- التوصية بإنشاء مركز القرم للمعلومات البيئية