

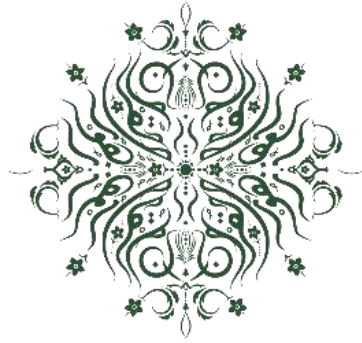


حديقة القرآن النباتية؛ توثيق المعارف وصون النباتات من أجل تنمية المجتمع

فاطمة بنت صالح الخلفي



حديقة القرآن النباتية
QUR'ANIC BOTANIC GARDEN
عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation



الهدف

عرض جانب من مشاريع حديقة القرآن النباتية، عضو مؤسسة قطر، القائمة على صون وتوثيق النباتات الواردة في القرآن الكريم والحديث النبوي، بالإضافة إلى النباتات الفطرية في دولة قطر عن طريق عقد عدد من الشركات المحلية والإقليمية والدولية من أجل دمج جميع شرائح المجتمع للتواصل مع بيئتهم، للوصول إلى نتائج أفضل لصون الموارد الطبيعية.



محاور المحاضرة

□ الشركاء

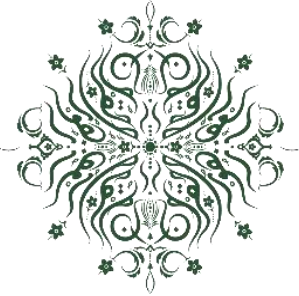
□ مشاريع توثيق المعارف

□ مشاريع الصون

□ المبادرات المجتمعية



حديقة القرآن النباتية
QUR'ANIC BOTANIC GARDEN
عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation



**BOTANIC
GARDENS**
CONSERVATION
INTERNATIONAL

المحور الأول

شركاء حديقة القرآن النباتية

- ❖ عضو في مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع
- ❖ شريك أساسي مع برنامج الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم، UNESCO
- ❖ عضو في التجمع الدولة للحقائق النباتية Botanic Garden Conservation International (BGCI)
- ❖ شريك أساسي مع الإتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN وجاري انهاء إجراءات العضوية
- ❖ عضو في شبكة مؤسسة التراث الإسلامي Med-o-Med، المعنية بصون التراث الثقافي الإسلامي
- ❖ شريك أساسي مع وزارة البلدية والبيئة في دولة قطر
- ❖ شريك أساسي مع وزارة التعليم والتعليم العالي وجامعة قطر
- ❖ جميع الشركات والجمعيات والمبادرات والروابط المعنية بصون البيئة

المحور الثاني

مشاريع حديقة القرآن النباتية لتوثيق المعارف

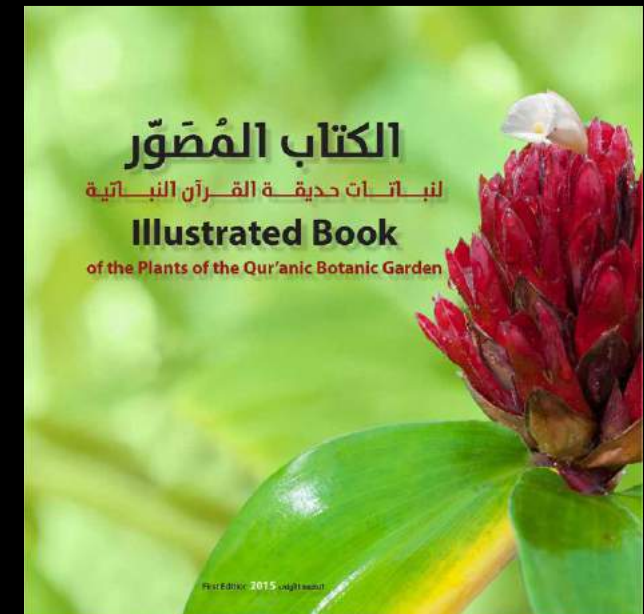
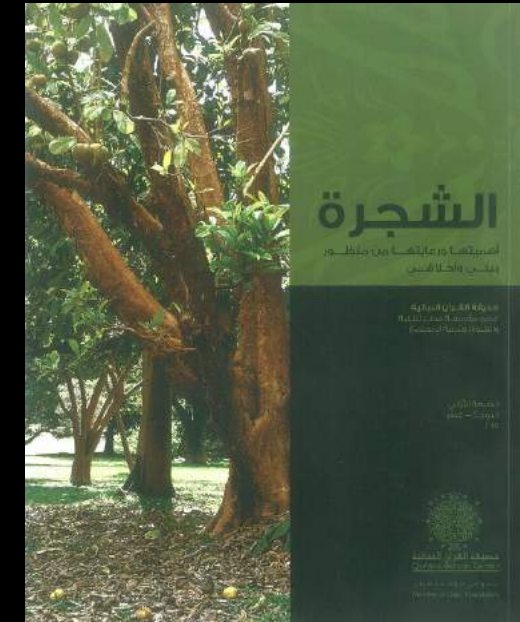
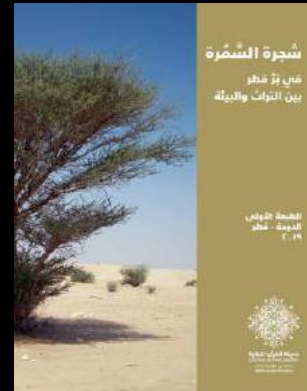
أعمال المؤتمر الدولي الأول والثاني لحديقة القرآن النباتية

الكتاب المصور لنباتات حديقة القرآن النباتية

كتاب السمرة في بر قطر

كتاب الشجرة

إصدارات امرح وتعلم للأطفال



مشاريع حديقة القرآن النباتية للصون Conservation Projects



المتحف النباتي

- توثيق أكثر من 120 أداة متعلقة بالزراعة، وأدوات الأطعمة والأشربة
- أكثر من 15 نوع من الروائح من نباتات القرآن



وحدة المعشبة والبذور

- أكثر من 1600 عينة معشبية
- أكثر من 180 عينة بذرية للنبات البرية ونباتات القرآن
- 5 غرف للنبات بكفاءة 2000 شتلة



وحدة الإكثار: المشتل

- أكثر من 10000 شجرة جاهزة للنقل
- ثلاث بيئات جغرافية مجهزة
- أكثر من 80 نوع نباتي

وحدات حديقة القرآن النباتية المعنية بمشاريع الصون الخارجي Ex-situ Conservation

وحدات التجميع والإكثار

- إكثار النباتات البرية ونباتات القرآن والحديث النبوي
- تجميع العينات المعشبية وحفظ بذور النباتات البرية ونباتات القرآن والحديث
- توثيق وعرض القطع النباتية المتعلقة بالزراعة والأطعمة والأشربة ومصطلحات النبات

Conservation Projects مشاريع حديقة القرآن النباتية للصون

مشروع المسح النباتي وتقييم البيئات

Habitats Assessment and Floristic survey Project



- أحد مشاريع الصون داخل الموائل الطبيعية *in-situ* conservation
- مسح وتقييم أكثر من 15 روضة (أحد أهم البيئات التي تضم الفلورا القطرية) في عام 2019
- دراسة المواسم Seasonal Status للنباتات البرية من مواسم الإزهار والإثمار والجفاف لتجميع البذور
- رصد المهددات في البيئات وتلك الواقعة على النباتات
- إعداد قاعدة بيانات لتحديث حالة النباتات Conservational status تبعاً لشروط القائمة الحمراء IUCN Red List

مشاريع حديقة القرآن النباتية للصون Conservation Projects

مشروع إعادة تأهيل النباتات البرية في موائها البرية

Wild plant Restoration

- ❑ أحد مشاريع الصون داخل الموائ الطبيعية *in-situ* conservation والتي تهدف لمكافحة التصحر، وخفض نسبة الانبعاثات الكربونية
- ❑ المساهمة في إعادة تأهيل أكثر من 1000 شجرة برية من السمر والغاف والعوسج والسدر البري والسلم بالتعاون مع وزارة البلدية والبيئة والمبادرات البيئة في عام 2019
- ❑ انتاج أكثر من 4000 شتلة للنباتات البرية استعداداً لإعادة تأهيل احدى الروضات تحت إشراف حديقة القرآن النباتية في 2021
- ❑ مشاركة أكثر من 800 مواطن قطري ومقيم في إعادة تأهيل النباتات البرية في مواطنها الطبيعية



المحور الرابع

المبادرات المجتمعية والتعليم المبني على الصون والاستدامة



حملة غرس؛ زيادة الرقعة الخضراء داخل وخارج المدينة التعليمية

❖ زراعة وتوزيع أكثر من 500 شجرة سنوياً داخل المدينة التعليمية، المدارس

❖ دمج الطلاب والمؤسسات والعائلات (أكثر من 800 مشارك سنوياً في حملات زراعة الأشجار)

❖ دمج المجتمع الدبلوماسي والاحتفال بالعام الثقافي القطري بزراعة الأشجار مع ممثلي السفارات في دولة قطر

❖ تأسيس الحديقة الأفريقية مع رابطة زوجات السفراء الأفارقة بزراعة 10 أشجار من الأشجار الأفريقية في فبراير 2020

المحور الرابع

برنامج حديقة القرآن النباتية التعليمي القائم على الصون والاستدامة

برنامج الأمن الغذائي

باحث النبات اليافع

امراح وتعلم؛ برنامج النبات التعليمي للأطفال

❖ دمج أكثر من 2300 طالب وطالبة سنوياً في برامج حديقة القرآن النباتية المبينة على الصون والأمن الغذائي والاستدامة

❖ تقديم أكثر من 100 ساعة عملية تشمل الرحلات الميدانية، ورش العمل الحقلية، والأبحاث المعملية

❖ تقديم رواد أعمال في مجال الأمن الغذائي، وباحثين بيئيين

❖ تبسيط علم النبات من خلال استكشاف حديقة القرآن النباتية والاستماع بالأنشطة التعليمية والمرح





أشكركم على حسن الاستماع