

النباتات البرية المزهرة

في دولة الإمارات العربية المتحدة

تأليف
فوزي محمد كرم

دولفين
للطاقة
DOLPHIN ENERGY



هيئة أبحاث البيئة والحيات النادرة وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

دولفين
للطاقة
DOLPHIN ENERGY

ص.ب. ٤٥٥٥٣ أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة.
هاتف: ٩٧١ ٢ ٦٨١٧١٧١، فاكس: ٩٧١ ٢ ٦٨١٠٠٠٨
E-mail: erwda@emirates.net.ae Website:
www.erwda.gov.ae



هيئة أبحاث البيئة والحيات النادرة وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

النباتات البرية المزهرة

في دولة الإمارات العربية المتحدة

فوزي محمد كريم



هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

ص.ب. ٤٥٥٥٣، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة
تليفون: +٩٧١ ٢ ٦٨١٧١٧١، فاكس: +٩٧١ ٢ ٦٨١٧٣٥٧
E-mail: erwda@emirates.net.ae, Website: www.erwda.gov.ae



صاحب السموّ الشيخ
زايد بن سلطان آل نهيان
رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة



سموّ الشيخ
حمدان بن زايد آل نهيان
وزير الدولة للشؤون الخارجية
نائب رئيس مجلس الإدارة



صاحب السموّ الشيخ
خليفة بن زايد آل نهيان
وليّ عهد أبوظبي
نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة
رئيس مجلس الإدارة

شكر وتقدير

يسرني أن أتقدم بالشكر الجزيل إلى هيئة أبحاث البيئة والحياة
الطيرية وتنميتها - أبوظبي، لتسهيل مهمات البحث ودعمه
ولإخراج هذا الكتاب إلى حيز الوجود، كما أخص بالشكر
والامتنان الدكتور / أ. ميلر الباحث في حدائق أدنبرة الملكية
البريطانية - معشبه أدنبرة لتعريفه بعض العينات النباتية
وكذلك أتوجه بالشكر والعرفان إلى جمعية أوكلاند للنبات
بنيوزيلندا لمساهمتها الفعالة في توفير بعض المصادر العلمية
الثرية.



مقدمة

يسعدنا في شركة دولفين للطاقة أن نقدم هذا الكتاب التعريفي بالنباتات البرية المزهرة في دولة الإمارات العربية المتحدة من منطلق اهتمام راسخ بالبيئة وبالعمل الجاد على حمايتها والحفاظ عليها. حيث أن الاهتمام بالبيئة كان وما يزال ضمن أولويات مختلف المشاريع والأنشطة التي تقوم بها شركة دولفين للطاقة. والتي تعمل في المجالات المتعلقة بحقول الغاز وبناء محطات المعالجة ومد خطوط الأنابيب. ومنها الخط الدولي بين دولة الإمارات العربية المتحدة وقطر الشقيقة الذي بدأ تشغيله في عام ٢٠٠٦م بمشيئة الله. والخط المحلي بين العين والفجيرة الذي نتوقع أن يبدأ في العمل اعتباراً من الربع الأخير من عام ٢٠٠٣م. وفي كل الأحوال نرى أن حماية البيئة ورعاية المشروعات البيئية جزء رئيس - لا يتجزأ - من أنشطة دولفين للطاقة. ونسعى في هذا الصدد لتكون قدوة ومثالاً تحتذي به الشركات والمشروعات الوطنية الصغيرة والكبيرة في مراعاة التوافق بين التنمية والبيئة. والحرص المستمر على تطبيق مبادئ التنمية المستدامة بجوانبها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وبناء القدرات والمعلومات العلمية والفنية اللازمة لإدارة الموارد واستدامتها وحسن استغلالها لفائدة الدولة والمجتمع.

وقد بدأ الاهتمام بالنباتات منذ الأزل. فهي المصدر الأول للغذاء والدواء والكساء والمأوى للإنسان والحيوان. وهي صاحبة التأثير الكبير على البيئة والمناخ والتربة.

ونأمل أن تكون معرفة نباتات الإمارات البرية والإطلاع على خصائصها وأسمائها العلمية والإلمام باستخداماتها الشعبية مدخلاً للمسوحات الكمية والنوعية وللدراسات العلمية المتخصصة لاستدامة وإثراء هذا الإرث الطبيعي. والاستفادة منه في مشاريع الاستزراع والاستخلاص والتشجير. فلا شك أن العودة إلى البرية تعني الكثير من الفوائد الاجتماعية والاقتصادية والتربوية والبيئية.

ومن هنا تؤكد دولفين تشجيعها للمشاريع البيئية الجادة. جنباً إلى جنب مع تبنيها للتقنيات الصديقة للبيئة في عملياتها التشغيلية المختلفة.



حمدان بن زايد آل نهيان

رئيس مجلس إدارة شركة دولفين للطاقة



دولفين للطاقة المحدودة. ص.ب. ٣٣٧٧٧ أبو ظبي. دولة الإمارات العربية المتحدة.
www.dolphinenergy.com. هاتف: ٩٧١ ٢ ٦٤٤ ٦٠٩٠ فاكس: ٩٧١ ٢ ٦٤٤ ٦٠٩٠
Dolphin Energy Limited, P.O Box 33777, Abu Dhabi United Arab Emirates,
Telephone 971 2 699 5500, Fax 971 2 644 6090. www.dolphinenergy.com

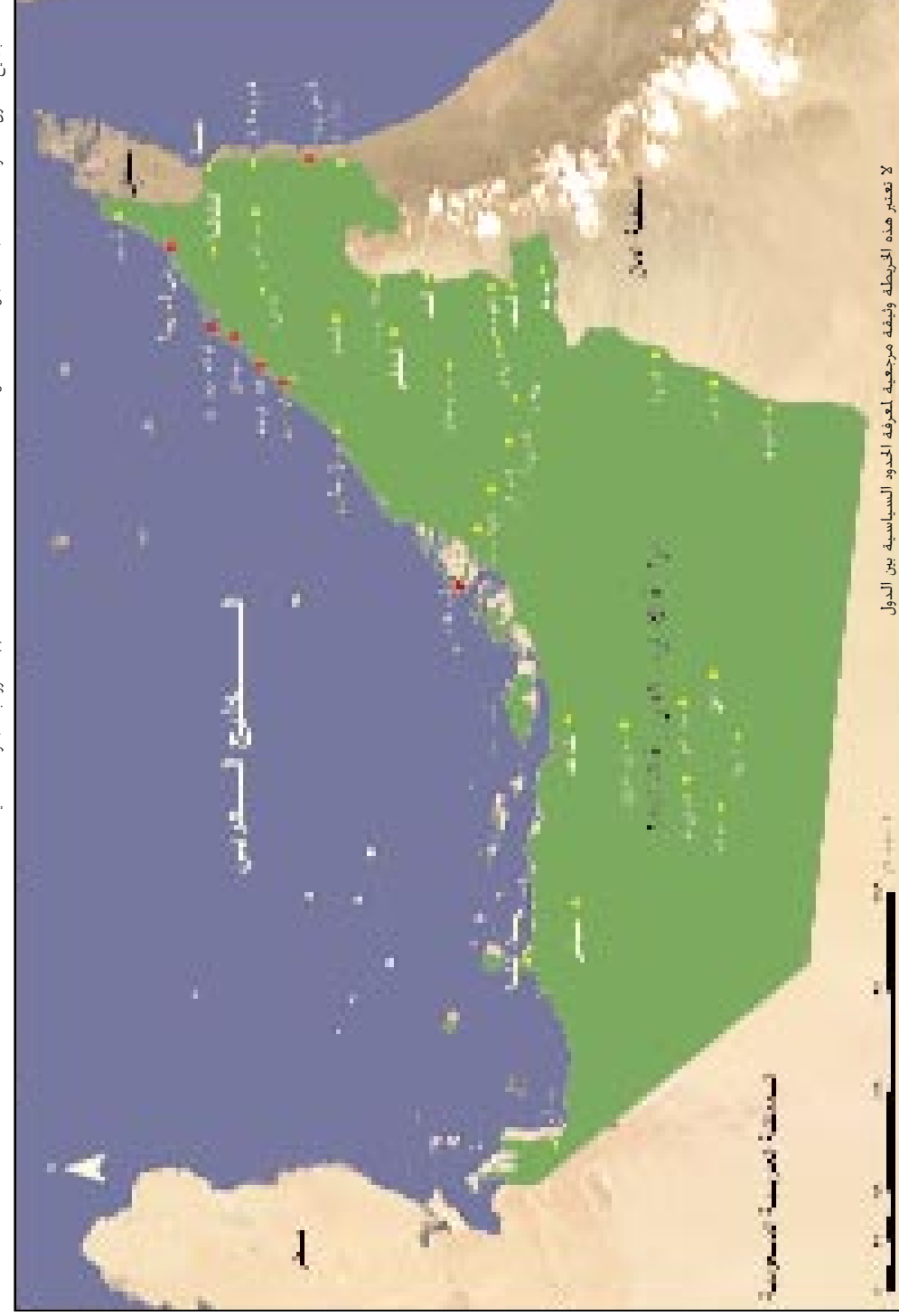
Copyright © 2003 Environmental Research and
Wildlife Development Agency (ERWDA).

ISBN 9948-408-23-3

Photographs by:
Fawzi Karim
Xavier Eichaker

تصميم ونشر وإنتاج
هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها
ص.ب. ٤٥٥٥٣ أبو ظبي. الإمارات العربية المتحدة.
هاتف: ٢٦٨١٧١٧١ ٠٠٩٧١
فاكس: ٢٦٨١٠٠٠٨ ٠٠٩٧١
e-mail:erwda@emirates.net.ae
Website: WWW.erwda.gov.ae

جميع الحقوق محفوظة. Kripton Mississauga, Ontario, Canada. 1997/and Jim Kripton Mississauga, Ontario, Canada. صورة بالأقمار الصناعية



خريطة رقم ١ : دولة الإمارات العربية المتحدة