U.A.R. HIGH DAM SOIL SURVEY PROJECT
in cooperation with the United Nations Special Fund
(Executive Agency F.A.O.)

الجمهورية العربية المتحدة - مشروع حصر اراضي السد العالي
بالتعاون مع
صندوق الشهمان الخاص بالامم المتحدة

SOIL MAP
OF THE NON-CULTIVATED LAND
IN THE AREA
EL AMIRIYA
SEMI-DETAILED SURVEY
U.A.R.

خريطة التربة
عن الاراضي الغير منزرعة
عن منطقة
العامرية
حصر نصف تفصيلي
الجمهورية العربية المتحدة

PHOTO ANALYSIS: T. de Meester
FIELD WORK: T. de Meester, M.S. Guindi, F. Francis, M. Abu Bakr
IN COOPERATION WITH: Dr. A.M. Ghaith, Abbas Helmy
MAP DRAWN: Samir Farid, A.W. El Dali
LITHOGRAPHY AND PRINTING: Marchand-Paap-Strooker, The Hague

دراسة الصور الجوية : تيوس ديمستر
العمل الحقلي : مشرق حنينة ، فرنسيس فاروق
المعاونة مع : د. محمد عباس حلمي
رسم وتلوين : عبد الوهاب بكر الدليل

Survey November - December 1961

حصرت في نوفمبر - ديسمبر ١٩٦١

Base map compiled from uncontrolled mosaics

خريطة مرسومة من موزاييك مجمع من صور جوية غير مضبوطة

Scale approx. 1 : 50,000

1 0 1 2 3 km

DRUKPROEF

LEGEND

SOILS OF WIND BLOWN SAND DEPOSITS

Helix soil series

- He1 — Very deep, coarse sand soil. Undulating topography
- He2 — --do--, deep, over reddish loam subsoil

SOILS OF THE PLAINS

Shtewi soil series

- St1 — Very deep, reddish, coarse sandy loam soil with many lime concretions
- St1s — Phase with very shallow wind blown sand topsoil
- St2 — Deep, reddish, coarse sandy loam soil with many lime concretions, over a grey, loamy subsoil
- St2s — Phase with very shallow wind blown sand topsoil
- St3 — Shallow, wind blown sand soil over reddish, coarse sandy loam subsoil with many lime concretions

El Raguba soil series

- Er1 — Deep or very deep, grey, gypsiferous clay loam soil with a shallow reddish, clay loam topsoil
- Er2 — Deep, grey clay soil over grey, gypsiferous loam subsoil

SOILS OF THE TABLE LAND

Qaraa soil series

- Qa1 — Very deep, reddish, silt loam soil with many lime concretions
- Qa1s — Phase with very shallow, wind blown sand topsoil

Kandara soil series

- Kd1 — Deep or very deep greyish loam soil

Mena soil series

- Me1 — Very shallow, yellowish silt loam soil over reddish loam subsoil with many lime nodules. Gently sloping topography
- Me2 — --do--, moderately deep, yellowish silt loam soil

SOILS OF THE ABU MENA VALLEY

Amiriya soil series

- Am1 — Very shallow, yellowish silt loam soil over reddish loam subsoil with soft lime pockets. Level to nearly level topography
- Am2 — --do--, moderately deep yellowish silt loam soil

Karm soil series

- Kw1 — Very deep, yellowish calcareous silt loam soil. Level topography

SOILS OF LIMESTONE HILLS

Bahig soil series

- Bg1 — Shallow, gravelly loam soil over disintegrated limestone

MISCELLANEOUS LAND TYPES

- Rs — Very stony soils or bare limestone rockland
- Kw — Loamy, eroded Karm-wall remnants of man-made origin

مصطلحات

اراضي رملية منقولة بالرياح

اراضي نوع حتكس

اراضي رملية خشنة عميقة جدا ذات طوبغرافية بين مستوية متموجة

اراضي رملية خشنة عميقة وتحت ترابها طمي حمي ذات لمبوطاطية بين مستوية متموجة

اراضي للنيسلات

اراضي نوع شبتوي

اراضي أميرية رملية خشنة محتوي عميقة جدا بها تجمعات جيرية كثيرة

طور جزئي سطح تربته عليه طبقة رملية سطحية منقولة بالرياح

اراضي عميقة محتوي طميية رملية خشنة بها تجمعات جيرية تحتها تحت تربتها طميية رمادية

طور جزئي سطح تربته على طبقة رملية سطحية منقولة بالرياح

اراضي رملية محتوي منقولة بالرياح وتحت تربتها رملي طيني خشن به تجمعات جيرية كثيرة

اراضي طينية طميية رمادية خفيفة او عميقة جدا بها تجمعات جيرية جبس بالا سيدنيدس سطح تربتها طميي قلوي اصل

اراضي طينية رمادية عميقة وتحت تربتها طميية رمادية تحتوي على تجمعات جبس بالا سيدنيدس.

اراضي سطح الجزيرة

اراضي نوع قرعة

اراضي طميية سلتية محتوي عميقة جدا بها تجمعات جيرية كثيرة

طور جزئي سطح تربته على طبقة رملية سطحية منقولة بالرياح

اراضي نوع كندرة

اراضي طميية رملية عميقة او عميقة جدا

اراضي نوع مينا

اراضي طينية سلتية صفراء سطحية جدا فوق أفق محتوي عقد جيرية

اراضي طميية سلتية صفراء متوسطة العمق فوق أفق محتوي عقد جيرية مستوية أو على سديد

اراضي وادي ابو مينا

اراضي نوع العامرية

اراضي طينية سلتية صفراء سطحية جدا فوق أفق محتوي عقد جيرية

اراضي طينية سلتية صفراء متوسطة العمق فوق أفق محتوي عقد جيرية

اراضي نوع كرم

اراضي صفراء عميقة جدا جيرية طينية سلتية مستوية

اراضي تلال الحجر الجيري

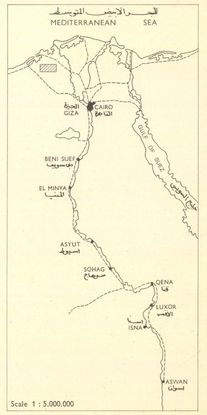
اراضي نوع بهيج

اراضي طينية رملية سطحية فوق حجر جيري متفتت

اراضي انواع مختلفة

اراضي صخرية او حجر جيري عارم

اراضي طميية تعرضت لعوامل التعرية من آثار جوانب كرم صنعت

LEGEND

- Shallow drainageway
- Main canal
- Railway
- Main road
- Track
- Town or village
- Contour line
- Ancient site (Tell)