

الأطيان في القطر المصرى

مصر وان كانت بلادا زراعية من قديم الزمن الا أن مساحة أراضيها القابلة للزراعة لم تزيد عن ٨٠٠٦٠٠٠ فدان من ذلك في الوجه البحرى ٥١٩١٠٠٠ وفي الوجه القبلى ٢٨١٥٠٠٠ وليست جميع هذه الاطيان تزرع في الوقت الحاضر بل هى تشمل أيضا الاراضى التى يمكن أن تزرع لو أصلحت وما لا يمكن زرعه من الترع والمصارف والجسور والبرارى والرمال وما أشبهه .

ومساحة الاطيان المزروعة في الوجه البحرى تبلغ ٣٠١٣٠٠٠ فدان يجنى منها محصولان في العام أو ما يعادل غلة ستة ملايين فدان وغير المزروعة ٢١٧٨٠٠٠ فدان واذا توافرت المياه لها وزرعت جنى منها محصولان في العام وبلغت جملة غلتها ما يعادل أربعة ملايين وثلاثمائة ألف فدان .

وفي الوجه القبلى تبلغ المساحة المزروعة ٢٢١٩٣٠٠ فدان منها ١٢٠٠٠٠٠ فدان تروى رى حياض وتغل محصولا واحدا و١٠٠٠٠٠٠ مليون فدان تروى ربا صيفيا وتغل محصولين فتكون جملة غلتها ما يعادل ثلاثة ملايين وما تى ألف فدان (٣٢٠٠٠٠٠) . وفي الوجه القبلى ٥٩٥٧٠٠ فدان تصلح للزراعة ولكنها لا تزال بورا ومعظمها واقع في مديرية الفيوم فاذا تيسر لها وللمليون ومائتى ألف فدان (١٢٠٠٠٠٠) التى تروى رى حياض الآن المياه الصيفية اللازمة صار يجنى منها محصولان وبلغت غلتها كلها ما يعادل غلة (٢٦٠٠٠٠٠) مليونين وستمائة ألف فدان

وتصبح غلة أطيان القطر المصرى كله ما يعادل (١٥٤٠٠٠٠٠٠) خمسة عشر مليونا واربعمائة ألف فدان وهو منتهى ما يمكن أن تبلغه الزراعة في معرض التقدم والتوسع .

ونسبة أراضي مصر المزروعة تبلغ نحواً من $\frac{65^1}{3}$ في المائة من مجموع أراضيه القابلة للزراعة . وغير المزروعة تبلغ نحو $\frac{34^2}{3}$ في المائة أى أن ثلث الأراضى غير صالح تماماً للزراع لان مياه النيل التى هى عماد الثروة غير كافية لذلك في الوقت الحاضر .

وباصلاح هذا المقدار وتجهيف بعض البحيرات تبلغ الأراضى الزراعية بمصر الحد الذى لا يمكن أن تتعداه لان على جانبى الوادى جبالا لا تعلو المياه اليها والجانب الغربى من الوجه البحرى صحارى قاحلة لا يحتمل أن يزرع منها الا ما جاور الأراضى الزراعية .

ونسبة أراضى الوجه البحرى المزروعة تبلغ نحو ٥٨ في المائة من مجموع أراضيه القابلة للزراعة وغير المزروعة تبلغ نسبتها نحو ٤٢ في المائة .

أما نسبة الأراضى المزروعة في الوجه القبلى فتبلغ نحو $\frac{78^3}{4}$ في المائة وغير المزروعة $\frac{21^1}{4}$ في المائة و٨٥ في المائة من مجموع مساحة الوجه القبلى توجد غربى النيل أى على الشط الايسر منه و١٥ في المائة منها توجد شرق النيل أى بالشط الايمن منه .

وقد يستغرب كيف أن الأراضى الزراعية في الوجه القبلى غالبيتها بالبر الايسر وليست بالبر الايمن ولكن يزول هذا الاستغراب اذا علم أن قدماء المصريين وجهوا اهتمامهم في بادىء الامر الى اصلاح الجهة الغربية من النهر ثم لما ازدحت الجهة الغربية بالسكان وكثر الطلب على الأراضى قاموا باصلاح الجهة الشرقية .

ونسبة الأراضى المزروعة بالمنوفية أكثر منها في أى مديرية أخرى من مديريات القطر اذ تبلغ ٩١ في المائة من مجموع مساحتها وغير المزروعة ٩ في المائة فقط وتليها بنى سويف وأسيوط اذ تبلغ نسبتها فيما ($\frac{86^3}{4}$ في المائة) ثم جرجا ($\frac{84^1}{4}$ في المائة) فالقليوبية ($\frac{82^2}{3}$

في المائة) فقنا (٨١ في المائة) فالنبا (٧٩ في المائة) فالدقهلية ($\frac{٧٦}{٣}$ في المائة) فالقيوم ($\frac{٧٣}{٣}$ في المائة) فالجيزة ($\frac{١٦}{٤}$ في المائة) فالغربية ($\frac{٥٦}{٣}$ في المائة) فالبحيرة (٥٣ في المائة) فأسوان ($\frac{٥٢}{٤}$ في المائة) فالشرقية ٤٣ في المائة) *

ونسبة الاراضى غير المزروعة هى بنسبة عكسية لما تقدم فالشرقية توجد فيها أكبر مساحة غير مزروعة وتليها أسوان وهلم جرا *

تقسيم الاراضى الزراعية :

تنقسم الاراضى الزراعية في مصر الى أربعة أقسام (على حسب تقسيم ويلكوكس) :

الاول — أرض طينية سوداء ثقيلة ذات عمق يزيد على ٦ أو ٧ أمتار وهى خصبة جدا وتوافق زراعة القطن وهى بطيئة الضرر جدا بالرشح والتشبع ولكن اذا تلفت كان من الصعب اصلاحها وقبلما نجد أن هذه الاراضى تلفت من الرى الثقيل الا في بعض الاماكن التى يكون فيها منسوب ماء الترعى مرتفعا عن الارض طول السنة *

الثانى — والقسم الثانى كالأول الا أن عمقه يروح بين متر وثلاثة أمتار أسفلها طبقة رملية وقبل استعمال الرى الثقيل في هذه السنين الحديثة كانت هذه الاراضى تروى صيفا وشتاء بمياه الآبار التى كانت منتشرة فيها وفي الاماكن التى حفرت فيها الترعى وكان منسوب مياهها أعلا من أرض الزراعة ابتدأت أراضيها في التلف بدرجة محسوسة ولكن في الاماكن التى منسوب مياهها (أثناء الشتاء والصيف) ينخفض مترين عن سطح أرض الزراعة قد علا مستوى مائها الارضى وقرب من مياه الترعى وزادت مياه الآبار وكانت نتيجة الزراعة أحسن *

وأغلب أراضي الحياض في الوجه القبلى تتركب من النوعين السابقين *

الثالث — والقسم الثالث أرض طينية رملية وهى موافقة جدا للزراعة الذرة الشامية والمحاصيل الجذرية وتكون خصبة جدا فى الاماكن التى يكون منسوبها مرتفعا عن منسوب ماء الترعة المجاورة أما اذا كان منخفضا ومنسوب ماء الترعة أعلا منه أثناء الشتاء والصيف فتكون اذا ذاك مستنقعا تتراكم على سطحه الاملاح بكثرة • ولمنع تلف هذا النوع يجب حفظ منسوب ماء الترعة أوطأ من منسوب الارض أثناء الشتاء والصيف •

وهذا النوع من الاراضى غالبا ما يشاهد بالقرب من الترع •
الرابع — والنوع الرابع أرض رملية تماما أو أرض حصوية وهى توجد فى أماكن كثيرة فى الوجه البحرى وتكون حواجر الجبال بوادى النيل (الوجه القبلى) •

الاسماء العمومية لأقسام الاراضى الزراعية •
يطلق على لاراضى أسماء بالنسبة للطريقة ربيها وموقعها من النيل وهى :

أولا — أراضى الحياض^١ أو الملق وهى الاراضى التى تغمرها مياه النيل فى زمن الفيضان لمدة ٥٤ يوما تقريبا ولا يزرع فيها الا الزروع الشتوية كالقمح والبقول والشعير والبرسيم والحلبة والعدس والجلبان وبدا تفل محصولا واحدا •

وفى الصيف تزرع فيها مساحات قليلة من الذرة القيظية والمقاتى على مياه الآبار والحسيان •

والرى بالحياض هو الطريقة الوحيدة لتقدم البلاد واسعاها •
ولا توجد حياض فى الوجه البحرى وعدد حياض الوجه القبلى كالاتى :

(١) منذ تم خزان اصوان قد صار تحويل ٥٠٠.٠٠٠ فدان من رى حياض الى رى ترع ومساحة ارض الحياض الباقية بدون تحويل لغاية سنة ١٩١١ هى ٩٩٥٨٤٢ فدان •

(أ) البر الايسر من النيل وعددها ١٨٠

(ب) البر الايمن من النيل وعددها ٩٩

(ج) مديرية الجيزة وعددها ٦

ثانياً — أراضي الترع الصيفية وهي الاراضى التى تروى ربا صيفياً وتغل محصولين فى العام وهى كل أراضى الوجه البحرى وأراضى الفيوم وأراضى الحياض بالوجه لقبلى التى ابتدأ فى تحويل ربيها الى رى صيفى^٢ وهى عبارة عن سلسلة حياض مصر الوسطى الكائنة غرب النيل فى الجزء الشمالى من مديرية أسىوط وبنى سويف والجيزة ولم تترك الا منطقة ضيقة توجد غرب البحر اليوسفى بمديرية بنى سويف لتمنع رمال الصحراء التى تسفوها الرياح الشمالية الغربية من أن تغمر الاراضى وكذا جزء منها فى شمال مديرية الجيزة .

ثالثاً — أراضى حوش النبارى أو أراضى الحوش التى توجد بالحياض وهى أراض مرتفعة توجد بالحياض أو السواحل قد أقيم حولها جسور لوقايتها من الفيضان وتزرع ذرة وهى تروى بالطمبات من النيل أو من الآبار التى توجد بالحياض .

رابعاً — أراضى الجزائر — وهى عبارة عن الاراضى الواطئة المنحدرة الماسة على ساحلى النيل شرقاً وغرباً والارض المائلة المتدرجة الواقعة بالنيل أو الجزائر التى توجد فى وسط النيل .

خامساً — أراضى السواحل : وهى عبارة عن أراضى الجزائر المرتفعة والمجاورة لاراضى الجزائر المنخفضة أو أراضى العلو القريبة من النيل على طول امتداده .

سادساً — أراضى الحواجر : وهى الاراضى الماسة لحواف الجبال

(٢) ابتدئ بخويل حياض أسىوط فى سنة ١٩٠١ وعددها ٤ وفى سنة ١٩٠٢ ابتدئ بخويل حياض المنيا وعددها ١٣ وأول عام ١٩٠٤ ابتدئ بخويل حياض بنى سويف وعددها ٦ وأول عام ١٩٠٧ ابتدئ بخويل حياض الجيزة وعددها

سابعاً — أراضي البرارى : وهى عبارة عن الاراضى المتسعة الواقعة
في شمال مديرية الغربية وبرية بليس وغيرها •

ثامناً — أراضي الوديان : وهى الاراضى المنخفضة التى يبدأ الانحدار
فيها على أقله من أطرافها ويزيد رويدا رويدا الى أن يصل الى منتهاه
في وسطها مثل وادى الريان ووادى الطميلات •
مراتب أرض الزراعة وأسمائها :

تعرف الاراضى بجملة أسماء تبعا لطبيعة تربتها وقابليتها للزراعة
من عدمه والمحصول الذى يزرع فيها وأكثر الاسماء تداولاً في العرف
الزراعى هى :

١ — أرض رواتب : وهى الاراضى التى تزرع من قديم الزمن
ومعظم أراضي القطر هى أرض رواتب •

١ — أرض مستجدة : وهى الاراضى التى صار اصلاحها وزراعتها
من عهد قريب وبتوالى زراعتها وخدمتها وتحسينها تصير «أرض رواتب»
وأكثر هذه الاراضى توجد في شمال الدلتا وتعرف بالبرارى •

٣ — أرض متروك أو فساد أو موات : وهى الاراضى غير الصالحة
للزراعة بسبب قلة المياه أو أى سبب آخر يمنع نمو الحاصلات فيها ومضى
تم اصلاحها وزراعتها أعتبرت أرضاً مستجدة وأكثر ما توجد الاراضى
المتروكة في أطراف الدلتا ومديرية الفيوم وغرب مديرية البحيرة
ونحوها •

٤ — أرض مستبحرة : وهى الاراضى التى غمرتها المياه ولها مصرف
تسرب اليه هذه المياه وتسبب عن ذلك عدم زراعتها كبعض أراضي
وادى الطميلات •

٥ — أرض مليح أو سبخة : وهى الاراضى التى تزهت وتراكت
فوق سطحها الاملاح المضرة بنمو المزروعات وتزرع أحيانا بعض
المحاصيل كالذنبية والارز لتساعد على اصلاحها ونمو الحاصلات فيها •

٦ — أرض خرس : وهى الاراضى التى لا يمكن زراعتها نظرا الى عدم انتظام سطحها ونمو الحلفاء فيها وغير ذلك من الموانع وتستعمل أحيانا مراعى للمواشى •

٧ — أرض وسخة : وهى الاراضى التى تنمو فيها بعض الحشائش كالنجيل والغاب ويصعب ازلتها واستئصالها فتنمو مع كل محصول يزرع فيها مشاركة له في غذائه ومائه وتكون سببا في ضعفه وقلة غلته •

٨ — أرض شراقى : وهى الاراضى التى لم يتيسر ريها نظرا الى ارتفاعها وقصر درجة فيضان النيل عن ريها •

٩ — أرض باق : وهى الاراضى التى كانت مزروعة محصولا بقوليا كالبرسيم والبقول والعدس والحمص والترمس والجلبان •

١٠ — أرض شماه أو برايب أو برويسه : وهى الاراضى التى تزرع محاصيل أخرى خلاف البقولية كالقمح والشعير والذرة والقطن والقصب •

١١ — أرض شق شمس : وهى الاراضى التى رويت ثم حرثت ثم تركت معرضة لتأثير الشمس والهواء والماء وغير ذلك •

الاطيان والملكية :

كانت الاطيان في زمن الفراعنة تخص الملوك والكهنة وقواد الجيش وكان كبار الفلاحين يستأجرونها من أصحابها ويستأجرون العمال لحرثها وزرعها وخدمتها بأجور طفيفة جدا • أما في زمن الفاتحين من فرس ويونان ورومان وعرب وممالك فان مصر في جميع هذه الادوار كانت ملكا للدولة الفاتحة تتصرف في أراضها كيف شاءت وتضرب عليها الضرائب بلا قيد أو نظام ثابت يرجع اليه حتى لقد كان بعض الالهالى يعدون أنفسهم مالكين ويدفعون الضرائب على ما يملكونه وهم في الحقيقة ليسوا الا واضعى يد يتمتعون بأملاكهم ما دامت الاحوال تقضى باعضاء الفاتحين عنهم •

ولما تولى الملك المغفور له محمد على باشا أبطل الالتزامات وعزم على
تزع ملكية جميع الاراضى واستغلالها على نفقته ولكنه أبقى أطيان
الواسى لاكثر الملتزمين فى الوجه البحرى على شرط أن ينتفعوا بها
مدى حياتهم • وبوفاتهم تؤول للحكومة • وكانت بعض الاراضى
الزراعية فى مصر أوقافا خيرية تدير شؤونها بعض العلماء وكان جزء
كبير جدا ملكا للمالك أصحاب الشأن والنفوذ فى البلاد وما بقى كان
تحت يد عامة أفراد الامة • فاستعمل محمد على باشا مع كل طائفة من
هؤلاء التهديد والوعيد حتى أصبح المالك الوحيد لاكثرها واستولى على
أملاك المالك فى الوجه البحرى بعد طردهم من ريف مصر الى
صعيدها واستولى بعد ذلك على معظم الاراضى الموقوفة التى كانت تحت
رعاية العلماء فجعل الوقف تحت رقابته من غير أن يحله • ثم أنه
تزع بعض ملكية الاراضى التى كانت لبقية الافراد مدعيا حق التسلطا
على كل الاراضى لانه الحاكم النائب عن الخليفة المالك للارض بحكم
الفتح الاسلامى •

وبذلك أصبح معظم أراضى القطر فى قبضة يده الا جزءا يسيرا
كان فى قبضة بعض العلماء والامراء واستخدام الفلاحين فى زراعة
الارض فأصبحوا كالموالى • وكان العمدة يوزع الاراضى على الفلاحين
بحسب اختيارهم فكان يعطى لكل منهم ٣ أو ٤ أفدنة أو ٥ أفدنة على
الاكثر ليقوموا بزراعتها وفلاحتها ثم تجمع الضرائب على قدر ما يفلح
كل من الارض وكان يعطى لكل شيخ قسما من الارض ينتفع به كان
مقداره فى الغالب ٤ أفدنة عن كل ١٠٠ فدان من مجموع زمام البلد •

وظل الفلاح محروما من التمتع بحق امتلاك الاراضى الى زمن غير
بعيد وذلك عند ما سن المغفور له سعيد باشا قانونه الشهير المختص
بأرض مصر فى عام ١٨٥٨ الذى به أصبح الفلاح لاول مرة المالك
الحقيقى لما يفلح من الارض •

كانت في جانب الذين يمتلكون فداناً واحداً فما دون ذلك فبلغ عددهم في سنة ١٩١٥ — ١٩١٤ ٩٧٣٣٠٨٦٩ مالكا أي بزيادة ١٩٠٨٣٠ مالكا فصارت المساحة المملوكة لهم ٤٣٢٣٠٨٦٩ فدان أي بزيادة ٥٨٠١٨ فدان .

وتبلغ نسبة الذين يملكون أقل من فدان ٦١ في المائة من مجموع ملاك القطر المصري ومتوسط ما يمتلكه الفرد منهم نحو ٤٣٠ ر. من الفدان .

وقد زاد أيضا ما للملاك الكبار فصار نصف الأراضي المملوكة تقريبا تحت يدهم أما متوسطو الملاك فقد قل عددهم وقلت مساحة ما يمتلكون فلة تدعو الى عدم الاطمئنان، وقد تكون أسباب زيادة صغار الملاك يشرائهم للأراضي التي أصلحتها الشركات وباعتها لهم وقد يكون للتجزئة بطريق التوريث الشرعي بعض التأثير . ومن أسباب زيادة الملاك الكبار تلك المسائح التي صار اصلاحها بواسطة الشركات العقارية الكبيرة للأراضي .

والزيادة في عدد صغار الملاك تدعو الى الارتياح ولكن النقص في متوسط مساحة ما يمتلكه الفرد منهم تدعو الى القلق وذلك لانه بتجزئة الأراضي تصل الى درجة لا تقوم معها المسائح الصغيرة مهما بلغ خصها بأود عائلة ما ، هذا فضلا على أن تجزئة الأراضي الى قطع صغيرة مما يؤثر في القيمة العقارية ومع كل فان صغار الملاك لا يفيدون التقدم الزراعي شيئا لانهم لا يملكون رؤوس الاموال أو يملكون القليل منها ولانهم لا يستطيعون استخدام الاساليب الحديثة واذا استخدموها أساءوا تطبيقها والانتفاع بها .

وهذا الامر يتفاقم لان ثلاثة أرباع ملاك القطر (عددا كبيرا من الملاك الكبار والمتوسطين) يؤجرون أطيانهم الى هذه الطبقة من الزراع أو الى صغار الزراع الذين لا يملكون أرضا ما وهذا ليس في صالح الثروة الزراعية في بلد مثل مصر ثروتها في تربتها ويسر أهلها قائم على ما تبيته أرضها من المحاصيل .

وزيادة ما يملك المالك الصغير نقص فيما يملكه المالك المتوسط وفي هذا ضرر كبير على الثروة الزراعية لان متوسطى الملاك هم الذين يزرعون أرضهم لحسابهم ويراقبونها (يعملون في أرضهم بأنفسهم) وبأنفسهم يستطيعون استخدام الاساليب الحديثة استخداما حسنا نافعا فبهم ترقى الزراعة وتزداد غلة الارض وتوجد .

وان انتقال الزراعة الى أيدي صغار الملاك مما يدعو الى أهمية الاخذ بالنظام التعاونى حتى يستطيع هؤلاء الزراع أن يتبعوا الاساليب لتي يستخدمها كبار الزراع فى خدمة أراضيهم وحتى يكونوا من القوة بحيث يجنون الارباح التي تشجعهم على الثابرة فى زراعة أراضيهم .

التمدير الأخير لوزارة الزراعة عن محصول القطن لعام ١٩٢٧

فى ١٣ ديسمبر الماضى أعلنت وزارة الزراعة ما يأتى :

قطن محلوخ		قطن غير محلوخ		الصف
متوسط محصول الفدان	جملة المحصول	متوسط محصول الفدان	جملة المحصول	
قنطار ٣٠١٧ ٤٠٨٩	قنطار ٢٥٢٠٣٣٢ ٣٥٢١١٦٧	قنطار ٣٠٢٥ ٤٠٥٨	قنطار ٢٥٩٠٠٠٣ ٣٣٠٣١٥٩	سكلاريدس ... أصناف أخرى ...
— ٣٠٩٨	٦٠٤١٤٩٩ —	— ٣٠٨٩	٥٨٩٣١٦٢ —	الجملة ... المتوسط ...