

## الطيور الدواجن

تربية الطيور من الفروع الزراعية الهامة في غير البلاد المصرية ، ومصدر من المصادر الحية التي يعول عليها في الانتاج الزراعى، و بلادنا المصرية لا تقل من حيث الاستعداد وتوفر الوسائل عن تلك البلاد لجودة هوائها ووفرة غذائها واتساع الأراضى الزراعية الصالحة لهذه التربية، التي يمكن أن تكون في المنازل بالقرى والمدن والحقول والبساتين والتي يقوم بها البدو في الصحارى والقفار وتنتج في كل ذلك نتاجاً طيباً . وعلى هذا كان من الواجب علينا أن نعى بهذه التربية عناية خاصة ولا نهملها بحال ما إذ أن وراءها خيراً عمياً وربحاً وفيراً . ولقد ظهر جلياً من الأزمة العالمية العامة الحاضرة التي كسدت فيها جميع المحصولات الزراعية أن محصول تربية الطيور كان دائماً وسيلة لتخفيف ويلات تلك الأزمة وبالأخص عند صغار الفلاحين .

وقد تنبه المصريون في السنوات الأخيرة لتربية الحيوان وبدىء فعلاً بتربية الطيور المنزلية في بعض المدارس الابتدائية للبنين رغبة في تثقيف العقل الناشئ وترقيته بالوسائل العملية بدل حشوه بالنظريات العلمية . وتربية الطيور تولد عند الصغير حب الحيوان والميل الى الدنو منه ومداعبته للوقوف على عجائب أفعاله المبنية على الغريزة مما يدعو الى الشفقة على الحيوان والرفق به . ومنتجات تلك الطيور تؤلف جزءاً مهماً من غذاء التلاميذ اليومي فليست الطيور المنزلية بعيدة عن أذهانهم وليست ثمارها غائبة عنهم .

وقد حان الوقت لادخال تربية الطيور ضمن تعليم البنات في المدارس الأولية وفي المدارس الابتدائية والعالية إذ البنات هن مؤسسات العائلات . وفي دراسة هذه المخلوقات النافعة ومراقبة طرق معيشتها عظات بالغة وتجارب مفيدة للفتيات في الحياة . فلا تخلو ملاحظة حضن الحمامة لبيضها مثلاً وتغذية أفراسها وتدفئتها وتعليمها الطيران والتدرج بها الى الاستقلال الدائى عند ما تصبح قادرة على حماية نفسها تقول لا يخلو

كل ذلك من درس بليغ في كيفية تكوين الأسرة والنهوض بتربية أفرادها تربية تعود على المجتمع الانساني بما يصلح شأنه

•••

**تربية الدجاج للانتاج في مصر** - ولقد عرف المصريون الدجاجة منذ زمن الفراعنة فقد شوهد نقش الديك على قبور العائلة الثامنة عشرة أى قبل الميلاد بأكثر من ١٥٠٠ سنة كذلك شوهد ديك على يد أنسة مصرية منقوشا على جدران مقبرة پتوسيرس وذلك فى القرن الرابع قبل الميلاد . فان كان الديك الأول على حالة برية فان الثانى لاشك أنه على أحسن ما يكون من الألفة والائتناس . والدجاج يفرخ فى مصر بكثرة من زمن بعيد لم يصل بنا التاريخ لمعرفة مبدئه . والكتا كيت من قديم الزمان معدودة من بين المحاصيل الزراعية العامة وكانت تجبى عليها الضرائب كما كانت تجبى على الحبوب . وكان الولاة الى عهد قريب يوزعون كثيرا من الكتا كيت على الأهالى الذين تحت نفوذهم لتربيتها لهم وكانوا يطالبونهم بها بعد تربيتها ولا يقبلون منهم عذرا عند الامتناع عن أداء العدد المطلوب ولهذا ضرب المثل العامى « الجابى له فروج لا يموت »

وتمتاز بلادنا عن بلاد العالم ببيع الكتا كيت فى الأسواق العامة وفى الطرق العمومية وغيرها كما تباع الخضروات والفاكهة كذلك وهذه التجارة بشكلها الحاضر تدل دلالة واضحة على أن تربية الدجاج للانتاج كانت معروفة عند المصريين قبل أن تعرف عند غيرهم . وانا لنشاهد اقتناء الطيور وتغذيتها وتسمينها وعرضها فى الأسواق مذبوحة وغير مذبوحة مصورا على آثار قدماء المصريين ، ويظهر من تلك الآثار أن الذين كانوا يقومون بشئون الحيوانات والطيور هم الرجال لا النساء . ولا تزال تلك الطرق التى كانت متبعة عند قدماء المصريين فى تربية الطيور متبعة الى اليوم فى انحاء القطر ، غير أن النساء لا الرجال هن اللواتى يقمن بها ويتوارثتها بعضهن من بعض .

**تربية الدجاج عند الادم القرية** - وأول من شغف بحب الدجاج من الأدم

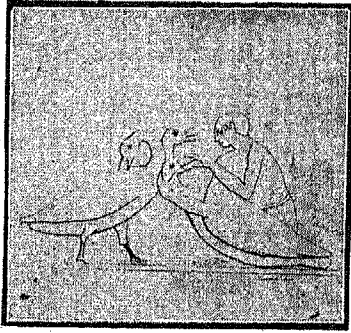
تربية الطيور الدواجن في مصر قديماً (صفحة ١٥٨)



ديك على يد آنسة منقوش على قبر الامير  
ينتو سيرس في القرن الرابع قبل الميلاد



ديك منقوش على مقابر العائلة الثامنة  
عشرة في مقابر الملوك بالاقصر



ترقيم الاوز باليد زمن الفراعنة



ذبح الاوز وتنظيفه وتحضيره للسوق



رعى الاوز منقول من هرم ميدوم قبل الميلاد ٤٠٠٠ سنة في عهد العائلة الرابعة

الغربية هم الانجليز وقد سرى اليهم هذا الشغف من الفينيقيين الذين كانوا يجرون في الأزمنة الغابرة الى الجزر البريطانية في طلب القصدير ويتساون في أنشاء سفرهم الطويل بمهارة الديوك . وكان أول من ولع من الانكليز بمهارة الديوك هم المعدنون والصناع الذين كانوا يتلهون بتربيتها في أوقات فراغهم . وكانت ميادين المهارة عبارة عن مجتمعات عامة يؤمها جميع طبقات الأمة وبذلك تمكن حب التفوق والتنافس من نفوسهم حتى بلغت الدرجة بالكبير منهم قبل الصغير ألا يرى غضاضة في حمل ديكه الى المجتمعات العامة ليظهر للناس نتيجة جهوده . ولما تقرر سنة ١٨٤٨ تحريم تلك المصارعة تحولت الفكرة التي كانت تحوم حول اللهو واللعب إلى انتاج محصول زراعى هام بلغ بين الحاصلات الزراعية شأوا كبيرا . وكان أول من تولى احداث هذا الانقلاب العظيم من مهارة الديوك الى انتاج محصول غذائى مهم من اللحم والبيض هم كبار الانكليز وعظماؤهم والمفكرون فيهم ، وهم الذين كانوا قد اشتغلوا بتربية الدجاج وأحسنوا التفريش فيه فلم يشاءوا أن تضع جهودهم التي بذلوها في شئون التربية طول هذه السنين هباء بعد ذلك التحريم فعمدوا الى احالتها إلى ما نراه الآن من عمل حيوى عاد على الزراعة برقى محسوس وعلى الانسان بغذاء صحى مفيد لا غنى عنه وكما أن ذلك اللهو واللعب قد تبدل وعاد بثمرات وخير كذلك دانت تلك النفوس بالرأفة والشفقة على الحيوان

**تربية الديوك الهندية للمهارة في مصر** — عرفت مهارة الديوك عند المصريين كذلك منذ عهد بعيد . وكان للمرحوم عباس باشا الأول خديوى مصر غرام شديد وولع عظيم بجلب الديوك الهندية وتربيتها وكان كثير من علمية القوم يتنافسون في اقتناء « العتر » الصافية من تلك الديوك . وكان المالك « والأغوات » يقتنونها أيضا فى البيوت الكبيرة والحداثق الفسيحة ليتسلوا بمهارتها والاستمتاع بمنظرها كذلك كان الصناع والعمال يربونها ليتسلوا بها فى أوقات فراغهم كما كان الحال فى بلاد الانكليز .

بهذا جنى كثير من رجال مصر سالفى الذكر معلومات جمة فى تربية الطيور والتفرس فيها . ولا تزال تقام فى مصر حفلات ماهرة الديوك خلسة . فيجتمع المتفرجون بنجوة عن الانظار حتى لا يداهمهم رجال البوليس ، ويجلسون على المقاعد على هيئة حلقة ويشاهدون ديكن يتبارشان وسط الحلقة . وتقام الحلقة عادة عقب صلاة الجمعة . ويقوم منظم الحلقة باستقبال الوافدين والتفرس فيهم للتأكد من شخصيتهم ويساعده عامل أو أكثر فى الحفاوة بالناس وتقديم الطلبات لهم . ويحمل كل صاحب ديك ديكه الى وسط الحلقة ويقدمه للديك الثانى ، فيهجم الواحد على الآخر وبعد الهجمة الأولى يضع الواحد رقبته على رقبة الثانى ويدور معه وسط الحلقة وينقره بين حين وحين تارة فى رقبته وطورا فى رأسه ثم يهجم عليه مرة ثانية . وبعد ذلك يعود الديكان إلى ما كانا عليه من المصارعة حتى يهجم الواحد على الآخر مرة ثالثة ورابعة وهلم جرا . وقد تكون الفترة التى بين الهجمة والأخرى طويلة أو قصيرة حسب ظروف الديكين وقد يراح الديكان أثناء الممارسة يأخذ كل ذى ديك ديكه ويمسح رأسه بالماء البارد لينشطه ثم يعيده إلى الميدان فيدخل كلاهما بعد تجدد قواه ويستمران على ذلك إلى أن يأنس أحدهما فى نفسه القوة والقدرة على خصمه فيهجم عليه الهجمة الأخيرة وقد يفر المهزوم أمام الغالب أو يدافع دفاع المستमित حتى يدركه صاحبه وبذلك ينتهى دور هذين الديكين ويبدأ دور غيرهما ويستغرق الدور فى العادة من ثلث الى نصف ساعة أو ساعة وقد تقام هذه الحفلات اما للتسلية أو للمراهنة وتم المراهنة بأن يعلن المنتصر لأحد الديكين أنه يدفع « طاقا لطاقه » أى عشرة قروش لمثلها ثم عشرة قروش لريال أو لريالين ثم يبالغ فى الانتصار فيعلن أنه يدفع جنيتها مصريا مقابل عشرة قروش لمن يقول غير رأيه ثم يعلن آخر أنه منتصر للديك الثانى ويدفع جنيتها مقابل عشرة قروش لمن يناظره وهكذا فتشور حماسة المتفرجين وتشتد حركة المراهنة .

**تحريم المهارسة وتأثيره فى التربية والانتاج** — وقد كان من أثر تحريم المهارسة فى أوروبا واعتبارها هناك عملا غير انساني ان قل الاهتمام فى مصر بتربية الديوك

الهندية فأخذت تتلاشى من بيوت العطاء وساعد على انقراضها تبدل الحياة في القصور وهدم معظمها وتغير العادات القومية وتطورها والاستغناء عن الممالك والأغوات وكساد الصناعات البلدية . وإنه وإن كنا لا نزال نرى في الأحياء التي يقطنها العمال والصناع في القاهرة وغيرها من المدن الأخرى بعضا من هؤلاء الناس يربون الدجاج الهندي ويرعونه بالقرب من مصانعهم وأما كن عملهم والبعض الآخر يحمل الديك المدرب إلى المجتمعات التي يعشاها ، إلا أن تربية الديوك في المدن للمهارشة لم تتدخل في أى وقت من الأوقات في أمر تربية الدجاج في الأرياف للانتاج لأن القائمين بتربية الديوك كانوا من طبقة الكبراء والماليك والأغوات . وكان هؤلاء دائما بمعزل عن القائمت بعملية الانتاج . ولا يزال اقتناء الدجاج الهندي ومباشرة شؤونه في المدن من الأعمال التي لا يرى الرجل بأسا من مزاولتها وكسب العيش من ورائها أما تربية الدجاج العادى للانتاج في الريف فانها تعد من الأعمال التي اختصت بها المرأة الفلاحة دون سواها . ولذلك لم تستفد تربية دجاج الانتاج في مصر من خبرة أولئك الهواة كما استفادت في أوروبا .

### وسائل انمراض تربية الطيور في مصر — إذا أريد أن تهض تربية الطيور

وتتقدم في مصر كما نهضت وتقدمت في أوروبا فعلى المصريين أن يستعدوا لهذا العمل ويتدرعوا له بكل الوسائل الموصلة اليه كما فعل غيرهم من الأمم فقد رأينا أن تربية الدجاج في بلاد الانكليز مثلا لم تصل الى ماوصلت اليه من التقدم والرقى الا بعد أن سبروا غورها وأمعنوا التفرس في مهارشة الديوك كما اسلفنا القول كذلك قرروا إدخالها ضمن برامج التعليم الزراعى وفي مدارس الحقول ولشدة الرغبة فيها وبلوغ العناية بها أفردوا لها معاهد خاصة . وفي فرنسا أخذ التعليم في تربية الدجاج ينتشر بسرعة بين بنات الفلاحين بعرفة معلمات كن يتخرجن من مدارس البنات الزراعية وهن حائزات قسطا وافرا في تربية الدجاج . وقد تصدى بعض كبار الزراع في فرنسا منذ زمن قريب بدافع وطنى لتربية الدجاج في مزارعهم رغبة منهم في تعليم جيرانهم من الفلاحين

وتوجيه انظارهم لاستثمار الدجاج بأحسن مما كانوا يستثمرونه فخصصوا من مزارعهم أرضاً لتربية الدجاج وأوجدوا بها أسراباً لا تقل عن الف دجاجة وقد وصل العدد في بعضها إلى ما يقرب من ٢٥٠٠٠ دجاجة وأخذوا يعملون على تحسين الانتاج في هذه الاسراب ليتوصلوا إلى رفع مستوى عدد البيض في الدجاجة من ٧٠،٦٠ بيضة إلى ١٦٠،١٥٠ بيضة في السنة وكانوا الى جانب هذا يتولون شرح طرق التربية لأولئك الخيران عملياً بفتح أبواب مزارعهم لهم وعلمياً بتوزيع النشرات عليهم من حين الى حين. ويربى الدجاج في أوروبا في جميع حقول التجارب الزراعية رغبة في نشر المعلومات الصحيحة بين الجماعات والأفراد كما أنه يدرس في المعاهد العلمية في شأن الدجاج أحوال الوراثة والتغذية ونظريات علم الحياة وغيرها من العلوم التي تجعل للدجاج شأنًا هامًا ومركزًا خاصًا

ولقد نهبت الحرب العظمى جميع الممالك إلى الأهتمام بتموين بلادهم بالمواد الغذائية التي من أهمها اللحم والبيض كما حثت الحكومات أفرادها على الأستزادة من الأنتاج الزراعى فنالت تربية الطيور الدواجن فيها حظًا وافرا من وراء هذا التشجيع والترغيب وخطت خطوات واسعة إلى الامام وتقدمت تقدما محسوسًا

أما في مصر فأنها تأخرت بعد الحرب تأخرًا معيبًا وذلك لعدم إستعداد أهلها للتنافس والتسابق في هذا المضمار وقلة تفكيرهم في استثمارها والانشراف إلى القطن دون غيره مع العلم بأن المصريين هم أولى من غيرهم بالتفكير في وجوه الاستثمار وبخاصة لأن تربية الدجاج للأنتاج قائمة عند المصريين على أساس متين من أيام الفراعنة وقبل أن تعرف الأمم الأخرى شيئًا يذكر عنها . غير أننا لم نتعهدنا بالوسائل التي تجعل نموها مطردا بل ترك الأمر فيها للفلاحة تتصرف فيه بما ورثته من المعلومات من اسلافها . ولقد كانت مصر قبل الحرب على الرغم من هذا كله وبفضل عمل الفلاحة وحدها في مقدمة البلاد المنتجة للدجاج والمصدرة للبيض إلى أوروبا . أما بعد الحرب فكان معظم الطيور يهلك سنويا بالأمراض الفتاكة التي لم يكن للفلاحة حول

ولا قدرة على مكافئتها ولم تكن تعرف الوسائل ولا الاحتياطات الصحية التي تتخذ لمقاومتها . لهذا لم تتمكن من القيام بأعباء هذا الفرع من الزراعة وحدها ومجاراة زميلاتها في البلاد الأخرى حيث يوجد من يمدن بالمعلومات ويدراً عن طيورهن الأمراض ويشجعهن بكل الوسائل على المثابرة .

انه لا يستطاع أن يطلب من الفلاحة المصرية أن تقوم بأكثر مما هي قائمة به الآن ولكن إذا ارتفع المستوى العلمى فى هذه الناحية من الزراعة إزداد الأنتاج من غير زيادة فى النفقات أو الجهود وكان من المحتوم رفع مستوى المعلومات العامة . فأذا أدخل تعليم تربية الطيور الدواجن ضمن برامج التعليم امكن أن يوجد على ممر الزمن كثير من المصريين والمصريات سواء أ كانوا من الفلاحين الذين يتعلمون فى المدارس الأولية وهم خير واسطة لأىصال المعلومات إلى أمهاتهم أم كانوا من طلبة المدارس الزراعية المتوسطة والعليا وهم خير واسطة لتنبية كبار الملاك والزراع من آبائهم وأقاربهم للبدء فى تحسين الدجاج المصرى وترقية شتونه