



عالم الحيوان



كيف تطير الطيور؟

حينما حاول رواد الطيران الأول الطيران ثبتوا في الذراعين جناحين كبيرين ورفرفوا بكل قواهم، لكنهم فشلوا. فجسم الإنسان ليس مصمماً للطيران كجسم الطائر.

يتميز جسم الطائر بخفة فائقة بالنسبة لحجمه، فالنورس وهو من الطيور الكبار نسبياً لا يكاد يزن خمس الكيلوغرام. فالكثير من عظام الطائر مجوفة وهي كلها مصممة لتكون خفيفة وقوية. أما الريش فهو في غاية الخفة. وهكذا فإن الطيور لخفتها ما ان تُرفرف بأجنحتها القوية حتى تنطلق إلى الجو.

أما السبب العلمي لطيران الطائر فيتلخص فيما يلي: في أثناء الطيران المُستوي تتفاوت سرعة انسياب الهواء فوق الجناحين وتحتهما، ويميل الجناحان بزاوية فيزداد ضغط الهواء تحت الجناحين عن ضغطه فوقهما وينتج عن ذلك قوة رفع تعادل وزن الطائر.

وهذا التأثير يبقى فاعلاً سواء كان الطائر مندفعاً بقوة جناحيه أو مُناسباً يُحلق ناشراً الجناحين دون تحريكهما. أما إذا رغب الطائر في الانقضاض بسرعة، فإنه يثني جناحيه إلى الخلف معطلاً قوة الرفع وينطلق كمقذوف يهوي بتأثير الجاذبية.

في الطيران العادي ينطلق الطائر عبر الأجواء بالقدرة المتولدة من رفرقة جناحيه، لكن الطائر يلجأ إلى التحليق مُناسباً بجناحيه المنشورين كلما استطاع ذلك، وهو يستخدم حينئذ قوة الرفع الناتجة عن حركة الريح بالنسبة لجناحيه في شكلهما ووضعهما المؤاتيين.



من هو؟

الفلاح اللبناني

يُسابق الفجر إلى الحقول وكأن به خجلاً إذا ما الفجر سبقه، ولا يعود إلى مأواه قبل أن تأوي الشمس إلى فراش الليل المطمئن.

لكن الشمس، لشدة ولعها به، استوطنت قسماً وجهه واعتصمت في تجاعيد هامته سمره حارقة.

هو والأرض متأخيان في تلاحم مصيري، وتلازم دائم لا تغيره ولا تبدله الفصول. "من الفجر إلى النجر" وعلى مدار فصول السنة، يعمل في أرضه قانعاً بالقول المأثور "فلاح مكفي سلطان مخفي" ...

إنه الفلاح اللبناني المحافظ على تراث أجداده وعاداتهم وتقاليدهم، وحبهم الشديد لأرض لبنان. بين حراثة الأرض، وزرع الحَب والشجر، وجني المواسم ... بين العناية بالشجرة والدواجن والتعلق بالقرية والاعتصام بالأخلاق والقيم والبراءة ...

بين تعب النهار المُضني ونظافة الكف وراحة الضمير، بعيداً عن صخب المدينة وهموم المدينة ...

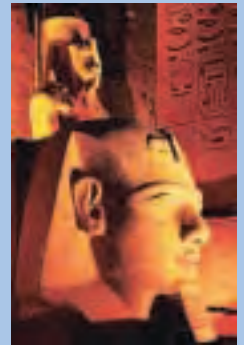
يعيش الفلاح اللبناني واهباً مجتمعنا الطائر نحو المدنية والتكنولوجيا المُرهقة مثالا في البراءة والسعادة، ولقمة نظيفة خالية من كل تلوث. من "تعاونيتي كيدز" إلى فلاح لبنان تحية محبة وإكبار.

هل تعلم؟

• ان الفيل هو الحيوان الوحيد الذي له أربع ركب.



• ان المصريين، وقبل ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد تقريباً، كانوا يستعملون مراهم الوجه (الكريمات): وقد أثبت ذلك عندما تم الكشف عن ضريح توت عنخ آمون، فقد وجدوا بالقرب منه آنية المرهم تعبق منها رائحة عطرة.



• ان العصفور لا يملك حاستي الذوق والشم.

