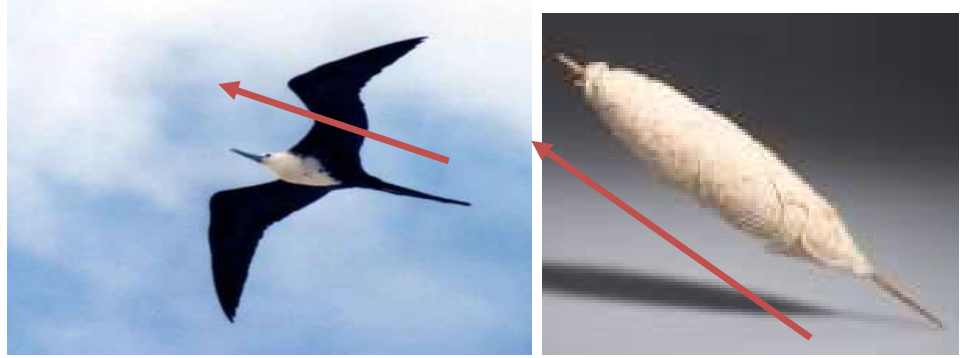


من أنماط التنقل عند الحيوانات: الطيران

* الحيوانات التي تتنقل طيرانا : العصفير – النسر- البوم – الخفاش- الحشرات -
وسط التنقل : الهواء أو الجو . يسمى التنقل في الهواء طيرانا .

- يسمى كل من يطير طائرا ، و مهما تنوعت الحيوانات الطائرة فإنها تشترك في بعض الخصائص حتى تستطيع التحليق في الفضاء للطيور **شكل مغزلي انسيابي** فهو قابل لاختراق الهواء بدون أية مقاومة .



تشكل الأجنحة أعضاء ارتكاز على الهواء من اجل حمل الجسم ضد الجاذبة الأرضية سواء عند الطيور او الحشرات او الخفاش .



- للطيور أجنحة خفيفة الوزن تساعد على الطيران .
- يسمح الطيران بالانتقال عبر مسافات كبيرة جدا لا يمكن تجاوزها بالمشي أو الجري أو السباحة.
- يساعد الذيل على حفظ التوازن

