

النباتات آكلة الحشرات

فإذا ما شمعت بوجود حشرة من النوع المطلوب، استعدت لاقتصاصها في الحال. وطريقها في ذلك أن تنحني الأوبار جهة هذه الحشرة، قلتصق هذه بالمادة اللزجة، فلا تستطيع الفرار. وعندئذ تتجمع أوبار الورقة وتحيط بالحشرة وتعيثها، ثم تمتصها تدريجاً. وبعد الانتهاء من عملها تستقيم مرة ثانية، وتعود إلى وضعها الأصلي لاستئناف عملية الصيد من جديد.

من الأمور المعروفة أن كثيراً من أنواع الحيوان يتغذى بالنباتات. ولكن هل سمعت قط عن نبات يأكل الحيوان؟ أظنك تدهش حين تعلم أن هناك عدة أنواع من النبات تفعل ذلك، لأنها تحتاج إلى نوع من الغذاء، لا تجده في الأرض التي تنبت فيها، فتسدد حاجتها بأكل بعض الحشرات التي تحتوي الغذاء المطلوب.

وفي هذه الحالة تكون أوراق النبات على صورة

تُمكنها من اقتصاص تلك الحشرات.

ومن هذه النباتات نوع آخر اسمه «التبنس»

ينمو في الهند وجزيرة مدغشقر.

أطراف أوراقه بشكل غريب، إذ تأخذ شكل الجرة. فإذا ما دخلت حشرة في

تلك الجرة لامتصاص الرقيق الموجود بها، نزل الغطاء عليها، فأصبحت كالسجينة

في صندوق صغير. وعند ذلك تموت الحشرة، فتضمها الورقة بواسطة عصارات تخرج من زوائد منتشرة

(البقية بالصفحة ٢٤)

من تلك الأنواع

نبات ينمو في أوروبا

اسمه «الدروزيرا»

يحبيل بالقرب من

قاعدته أوراقاً مستديرة

تنتشر عليها أوبار

رفيعة، وعلى أطراف

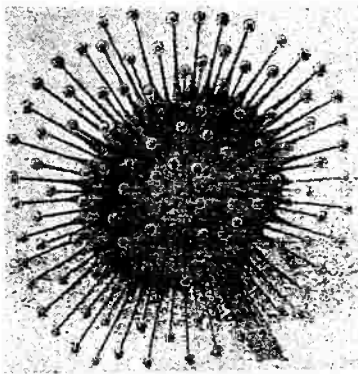
هذه الأوبار نقط من

مادة لزجة لئلا

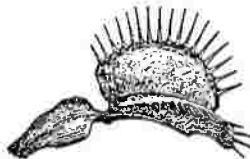
تجذب الحشرات كما

أنها تخرج عصارات هاضمة يستعين بها النبات على

هضم الحشرة وامتصاصها وهذه الأوبار حساسة جداً،



الدروزيرا



الدبونيا



التبنس