

**Biotic Factors ثالثاً : دراسة بعض العوامل الاحيائية**

١- التطفل ( دراسة ظاهرية + تشريح )

أ- الحامول على البرسيم

ب- الهالوك على الفول

## 2- التكافل

- مثل الأشن

– العقد البكتيرية على جذور نبات الفول

- ادوات التسلق ( دراسة الشكل الظاهري : المحاليق – الأشواك – التفاف الساق والأوراق )

# النباتات آكلة الحشرات

## Carnivorous plants



