

الحشرات

المملكة العربية السعودية
وزارة المعارف
المكتبات المدرسية



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

موسسة سعيد صباغ

العالم بين يديك

إن مجموعة « العالم بين يديك » تقدم للقارئ الصغير معلومات عامة بطريقة جذابة ، مبسطة وبأسلوب سلس روعي فيه استعمال الجمل القصيرة والألفاظ المألوفة ، مما يجعل النص مشوقاً وفي متناول الأولاد . زد على ذلك الطباعة المتقنة والرسوم الجميلة ذات الألوان الزاهية التي لا بد أن تجذب اهتمام الطفل وتحثه على المطالعة .

في نهاية كل كتاب قاموس صغير مصور للألفاظ الغير مألوفة .

أما بالنسبة للتشكيل فقد اكتفينا بالضروري من الحركات ولكننا حافظنا بكل دقة على حركات أواخر الكلمات لينمو عند الطفل بالتمرس وفي سن مبكرة « الحدس » بقواعد اللغة ريثما يبدأ الدراسة النظرية لها .

تتكون هذه السلسلة من عدة أبواب يختص كل منها بناحية معينة من نواحي العلم وميادين العمل .
من هذه الأبواب :

معلومات عامة - مشاهير العالم - علوم - فنون - أساطير - هوايات - الخ .



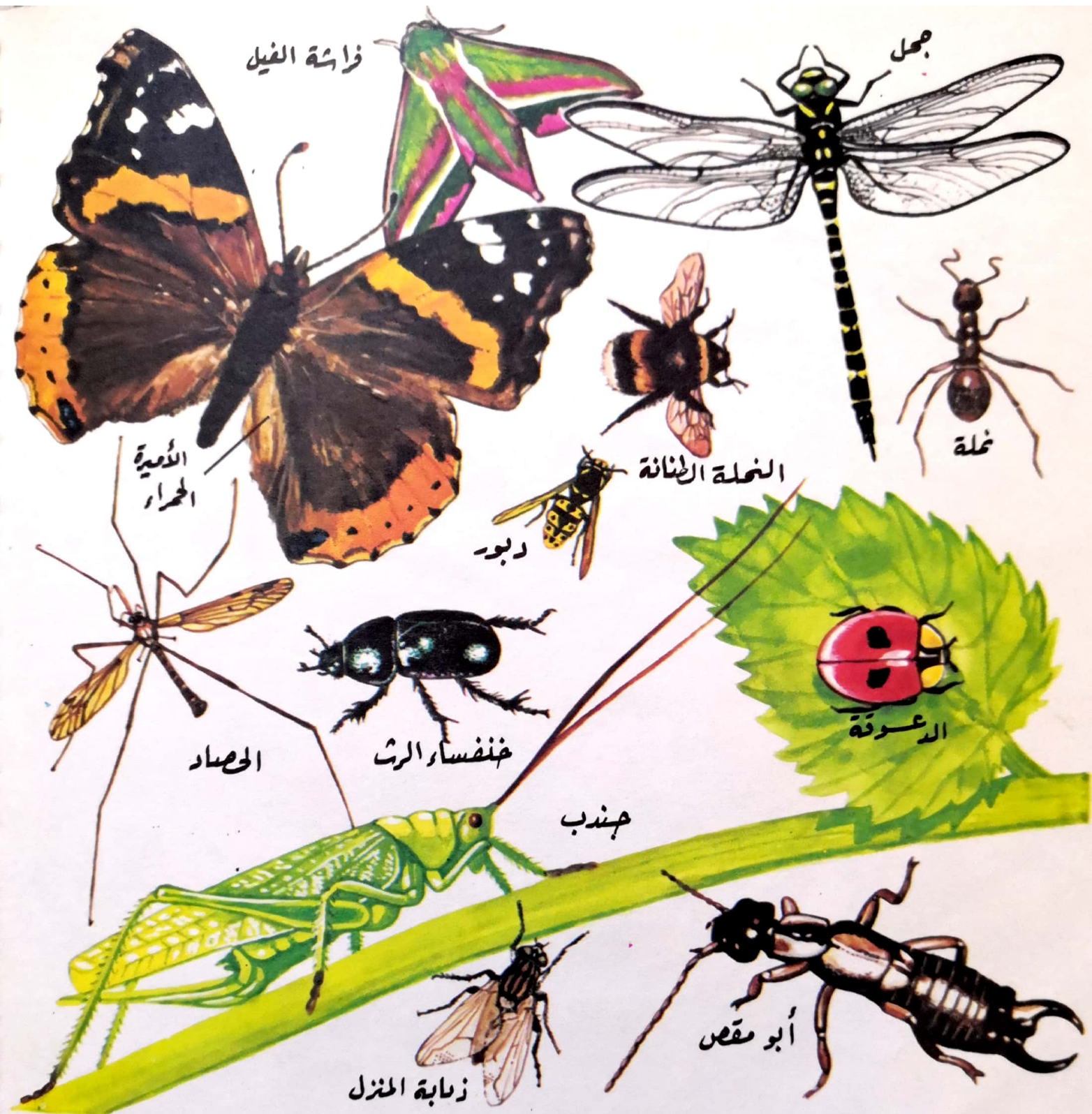
Macdonald Middle East sarl.

العالم بين يديك

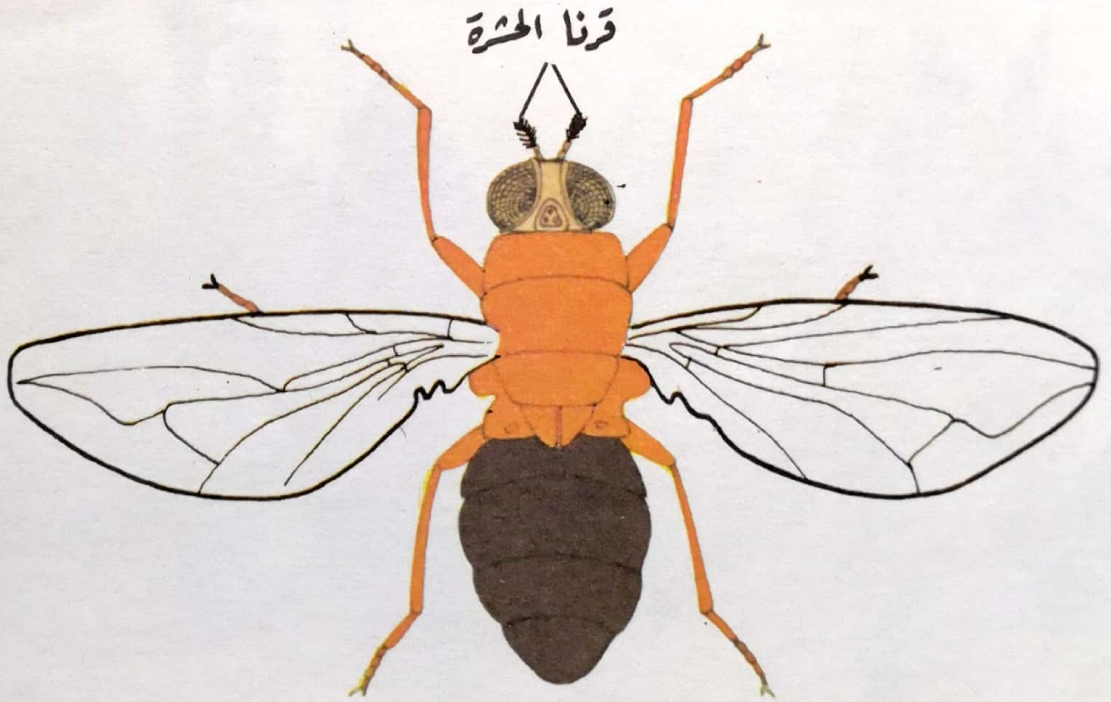
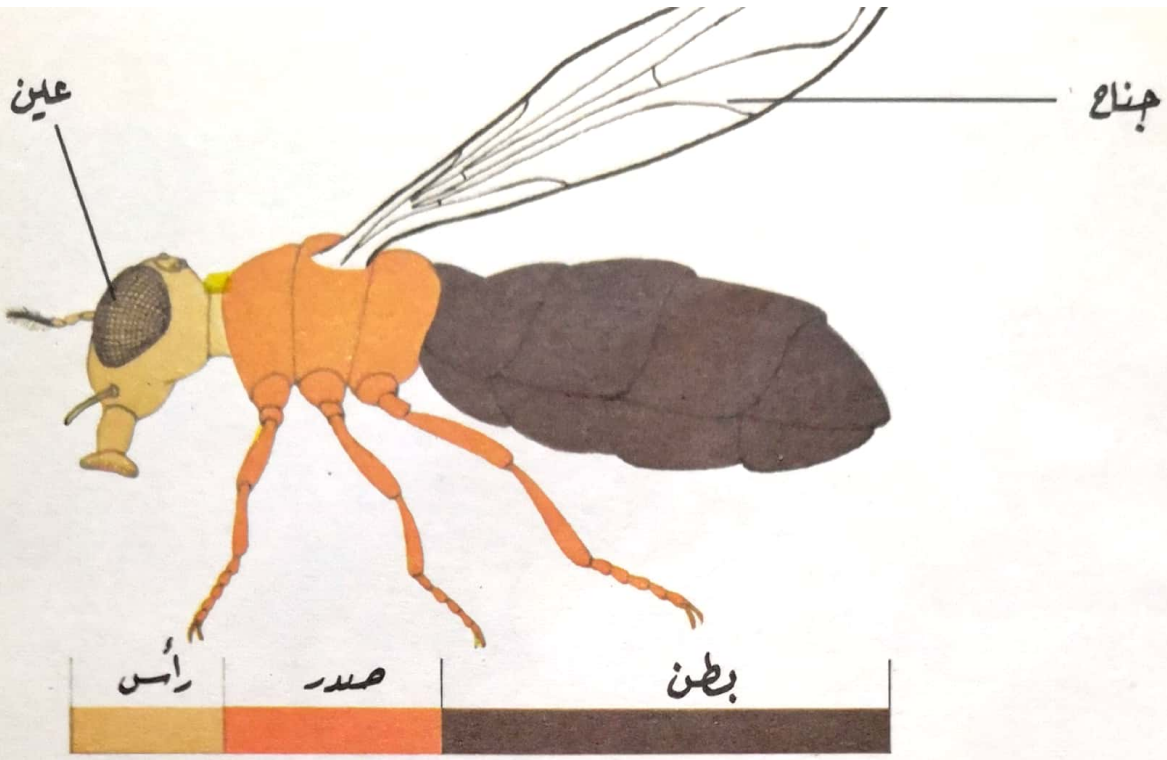
الطبيعي الحشرات



المملكة العربية السعودية
وزارة المعارف - المكتبات المدرسية



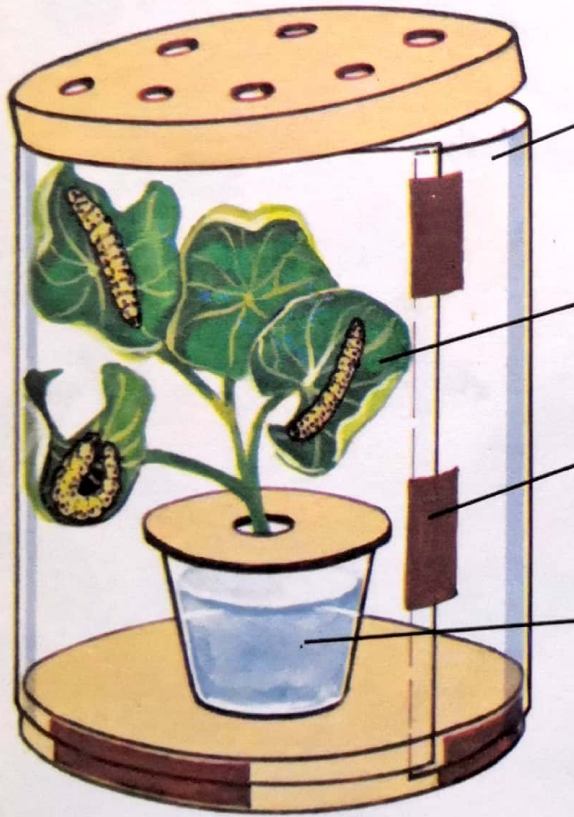
هذه كلها حشرات . الحشرات تُعدُّ بِآلاف .
 كم ترى منها ؟



جِسْمُ كُلِّ الْحَشْرَاتِ مُؤَلَّفٌ مِنْ ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ وَسِتِّ أَرْجُلٍ .
 لِأَكْثَرِهَا أَرْبَعَةُ أَجْنِحَةٍ ، وَلِبَعْضِهَا جَنَاحَانِ .
 قَلِيلٌ مِنْهَا لَا أَجْنِحَةَ لَهَا .



الفراشة حشرة جميلة تبحث عن الطعام في براعم الزهور.
هذه الأنواع تراها كثيراً .



خمدت

وروه الكنوسين

مُرِيط
التلصيصه

ماء



فراشة بيضاء كبيرة

تَسْتَطِيعُ أَنْ تَجْمَعَ دوداً
ثُمَّ تَضَعُهُ فِي وَعَاءٍ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي الرَّسْمِ .
لَا حِظَّ كَيْفَ يَأْكُلُ وَكَيْفَ يَتَبَدَّلُ .



فراشة الفيل



فراشة البيضة



فراشة القاقم



زات الذيل البرنقالي



الظهر الأحمر



عرقه الدم



المبقعة



المخططة بالأصفر

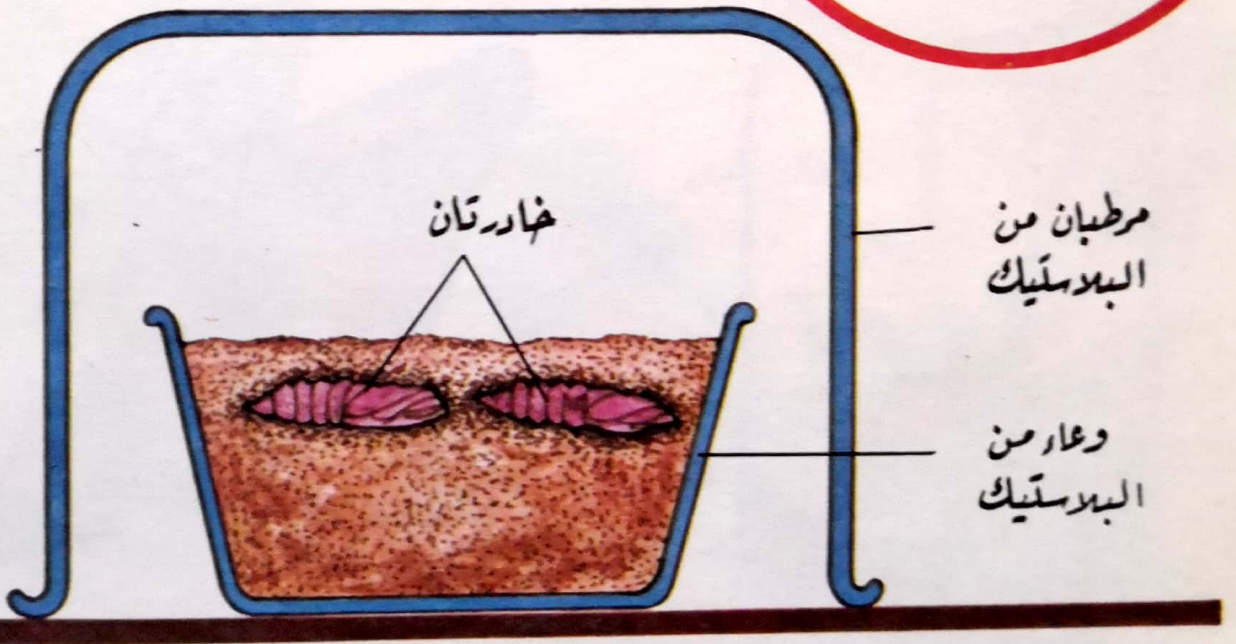
ما أكثر فراشات العثة الجميلة التي تطير عادة في الليل .
إنها تتوجه دائماً نحو الضوء .



نَرَى هَذِهِ الدَّوْدَةَ فِي حُزَيْرَانَ تَأْكُلُ زَهْرَةَ الشَّيْخِ وَالْبَابُونِجِ .
 تَغِيْبُ فِي التُّرْبَةِ لِتَتَحَوَّلَ إِلَى خَادِرَةٍ .
 مِنْهَا يَفْقَسُ الْعُتُّ فِي الرَّبِيعِ .



خاررة



خاررتان

مرطبان من البلاستيك

وعاء من البلاستيك

إِجْمَعِ التُّرَابَ مِنْ تَحْتِ الْعُلَيْقِ وَخُذِ الْعُتَّ الْخَادِرَ مِنْهُ.
 إِحْفَظْهُ فِي وَعَاءٍ مِنَ التُّرَابِ الرُّطْبِ .
 اِنْتَظِرْ لِتَرَى الْعُتَّ يَفْقَسُ .

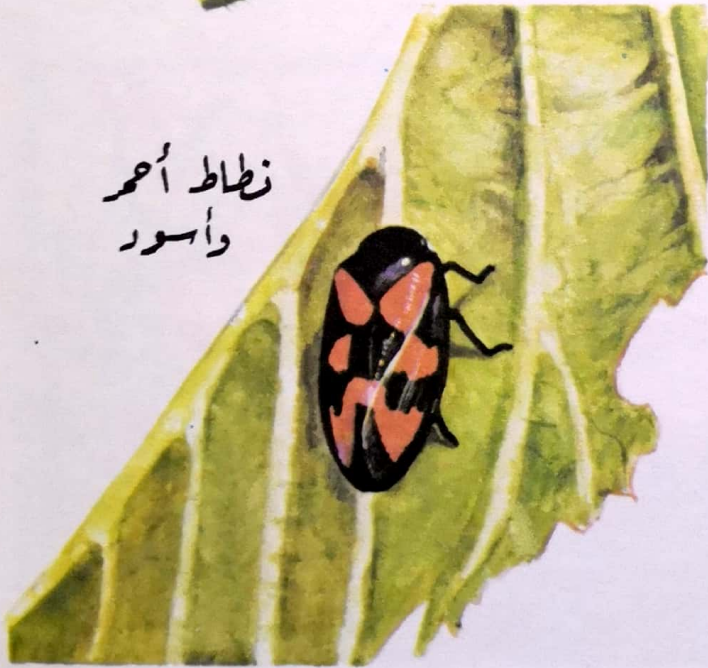


رغوة



عجم النطاط الطبيعي

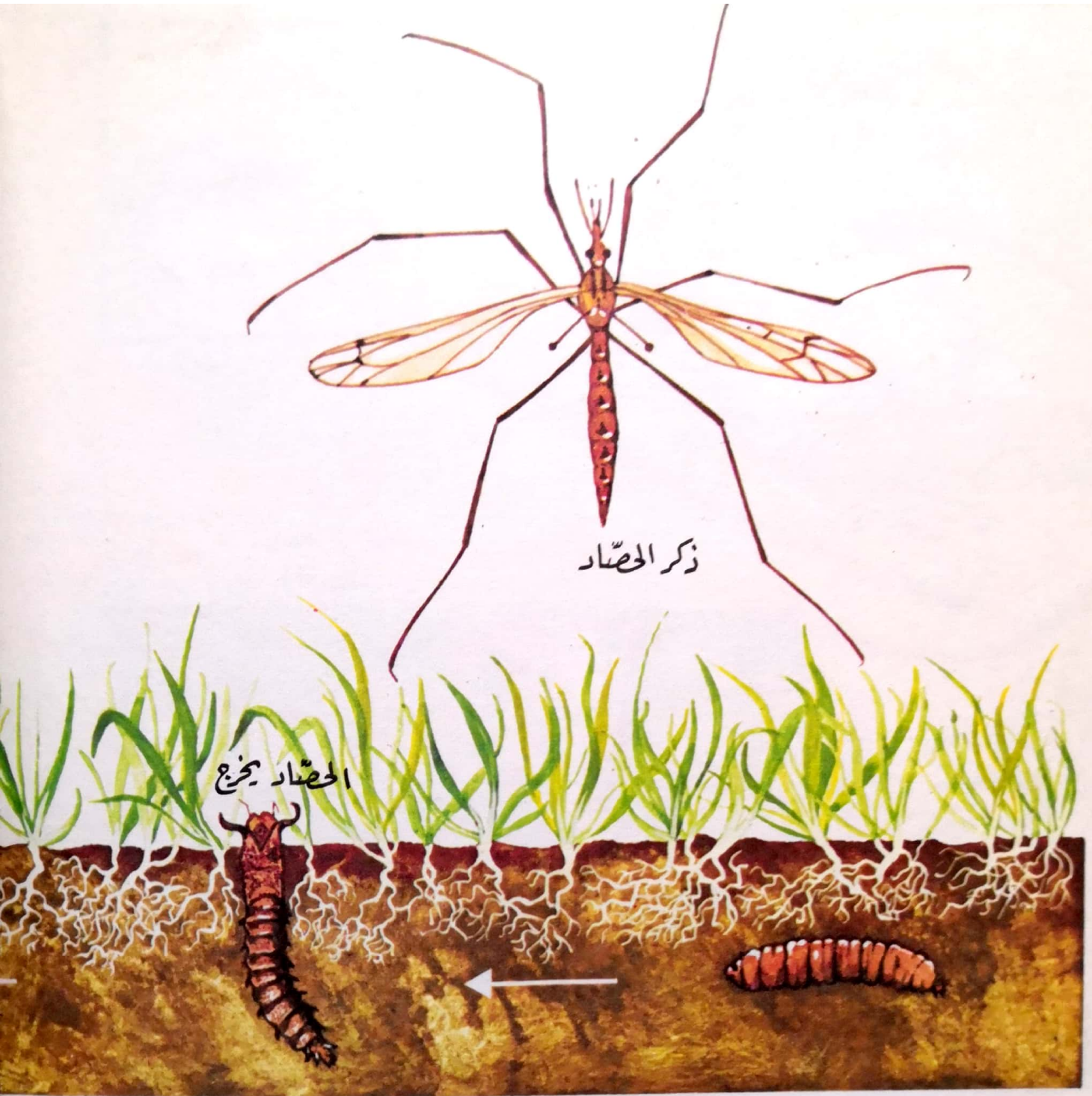
النطاط الركن
المألوف



نطاط أحمر
وأسود



النَّطَّاطُ يَمْتَصُّ سَائِلَ النَّبَاتِ وَيَصْنَعُ الرِّغْوَةَ لِيَحْمِيَ نَفْسَهُ،
إِبْحَثْ عَنِ النَّطَّاطِ الْكَبِيرِ وَعَنِ الصَّغِيرِ أَيْضًا .



زَكَرُ الْحَصَّادِ

الْحَصَّادُ الْمَجْمَا

مَجْمَعُ الطَّبِيعِيِّ

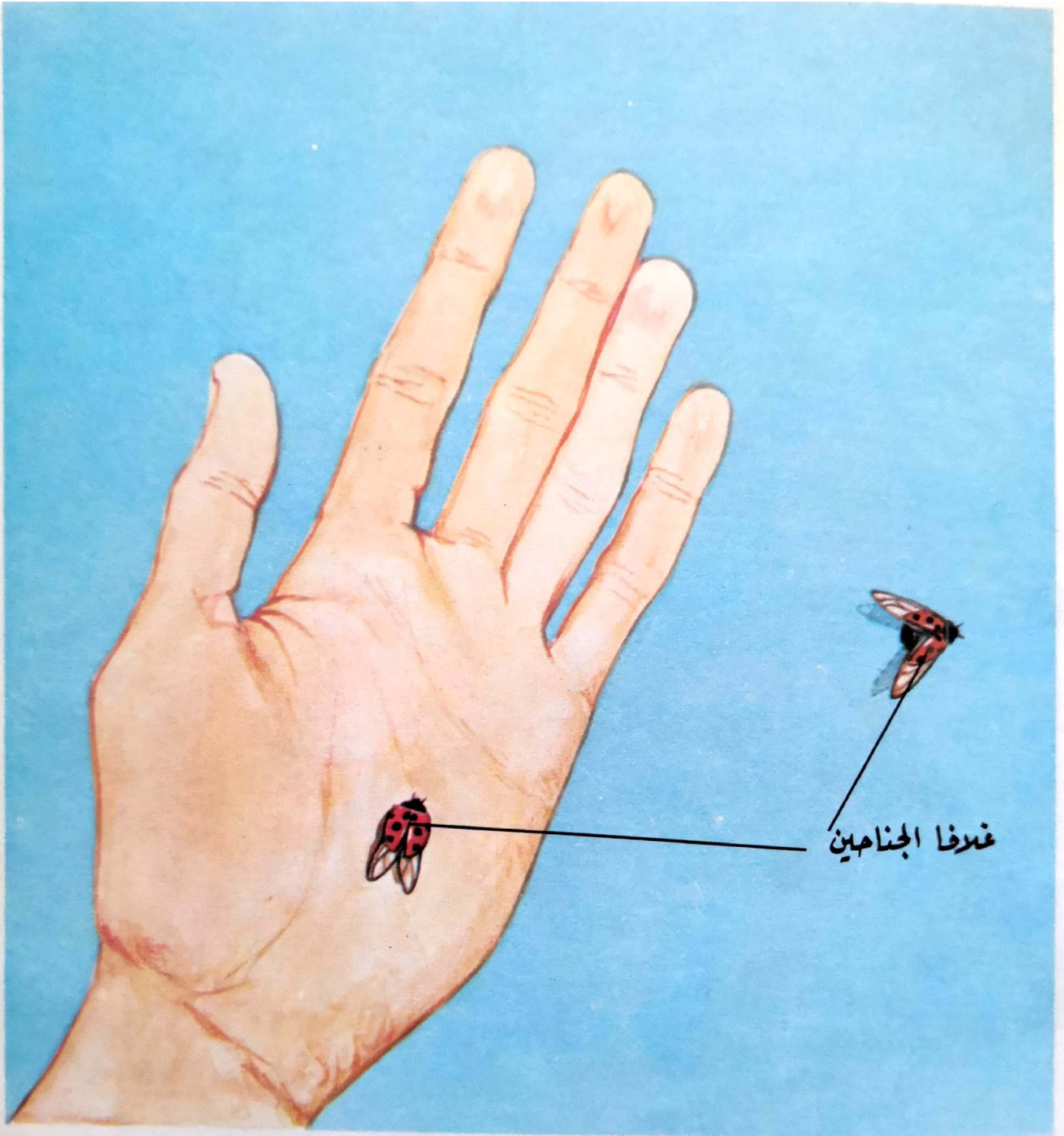
يَظْهَرُ الْحَصَّادُ فِي آخِرِ الصَّيْفِ . أَرْجُلُهُ دَقِيقَةٌ جِدًّا وَلَهُ جَنَاحَانِ .
الْأُنْثَى تَضَعُ الْبَيْضَ بَيْنَ جُذُورِ الْحَشِيشِ .



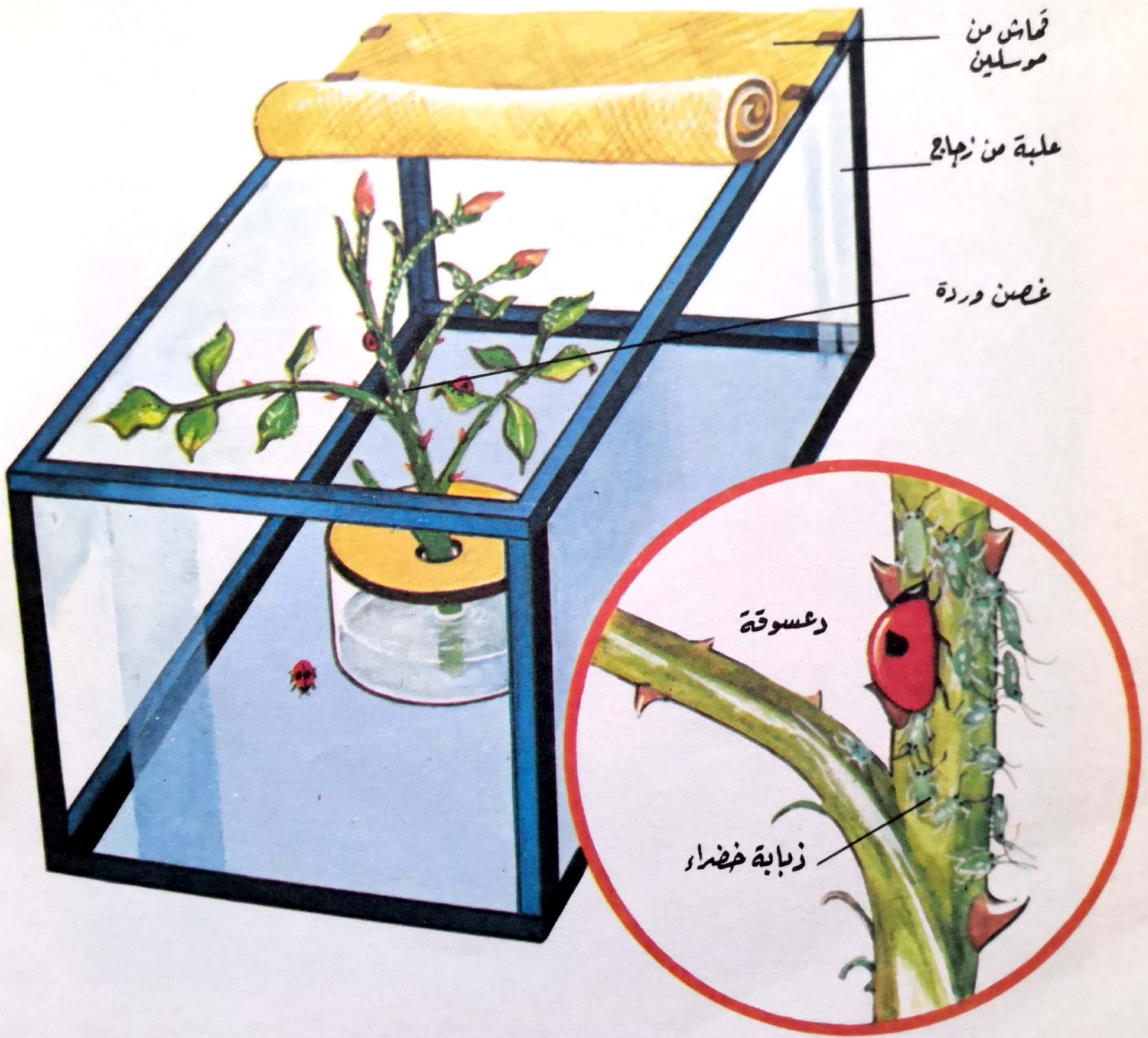
الدودة أسمها «الغلاف الجلدي» تأكلُ جذور الحشيش في الشتاء .
في الربيع تتحولُ إلى خادرة .



الدَّعْسُوقَةُ خُنُفَسَاءُ زَاهِيَةٌ أَلْوَانِ تَجِدُهَا فِي الرَّبِيعِ وَالْخَرِيفِ .
كَمْ بُقْعَةً عَلَيْهَا ؟



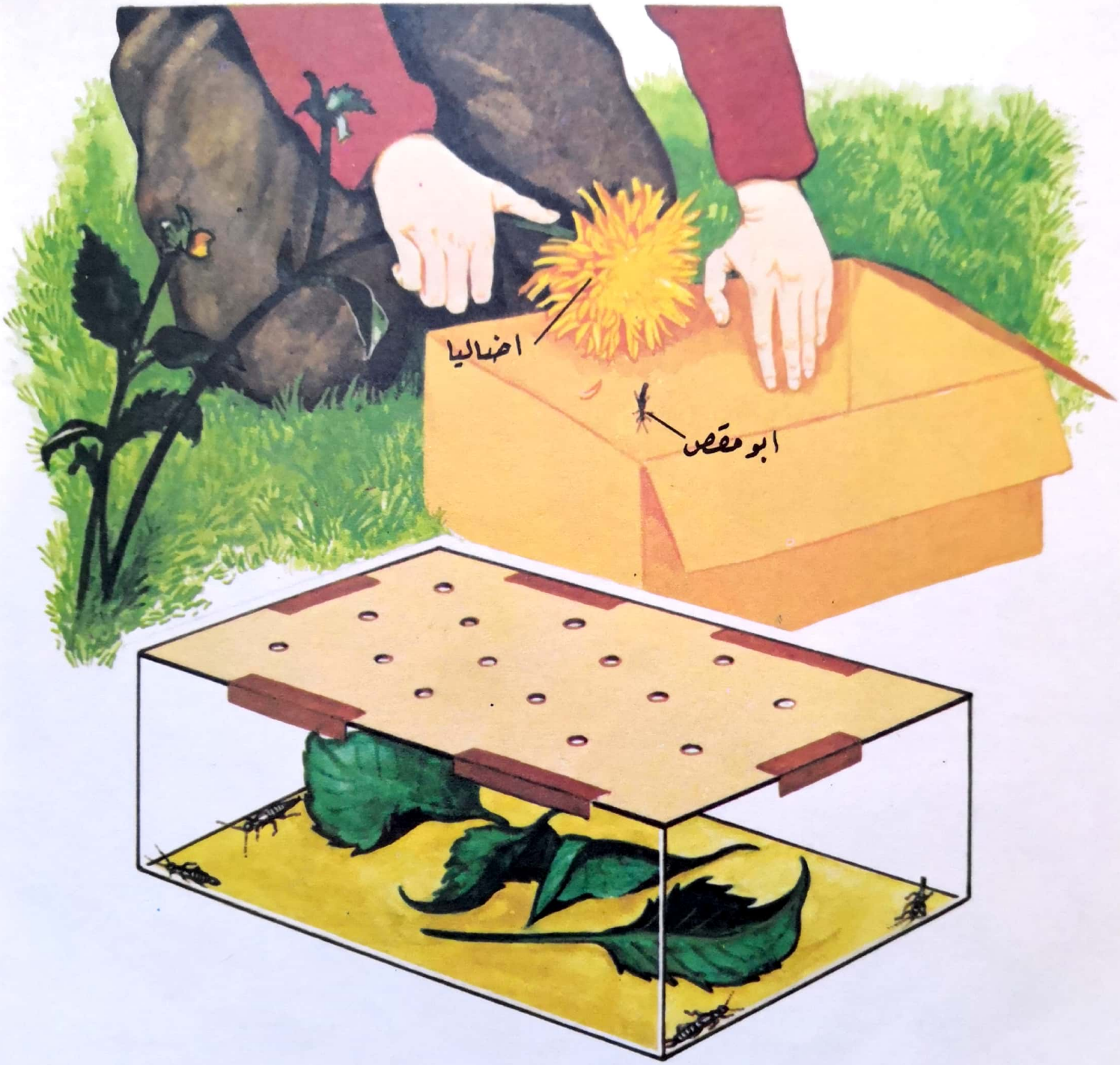
هَذِهِ دَعَسُوقَةٌ تَرْحَفُ عَلَى يَدِهِ .
هَاهِي تَفْتَحُ غِلَافِي جَنَاحِيهَا ثُمَّ تَبْسُطُ جَنَاحِيهَا لِتَطِيرَ .
أُنْظُرْ كَيْفَ تَطِيرُ .



مِنَ السَّهْلِ تَرْبِيَةُ الدَّعْسُوقَةِ .
 إِنَّهَا تَأْكُلُ الدُّبَابَةَ الْخَضْرَاءَ ، زِدْ لَهَا الْكَمِيَّةَ يَوْمًا عَنْ يَوْمٍ .



إِلَيْكَ صُورَ الْمَزِيدِ مِنَ الْخَنَافِسِ الْجَمِيلَةِ .



«أَبُو مَقَصِّ» يَخْتَارُ الزَّوَايَا .
تَسْتَطِيعُ إِخْرَاجَهُ إِذَا هَزَزْتَ بَتْلَةَ الزَّهْرَةِ .



أَيُمْكِنُكَ أَنْ تُفَرِّقَ بَيْنَ ذَكَرِ «أَبُو مِقَصَّ» وَأُنْثَاهُ ؟
 «أَبُو مِقَصَّ» لَهُ أَجْنِحَةٌ صَغِيرَةٌ لَكِنَّهُ لَا يَطِيرُ أَبَدًا .



راقب النحل الطنان على الشجر في الصيف .
 إنه يبحث عن الطعام .
 أترى أين يختزن اللقاح ؟



هَل رَأَيْتَ وَرَقًا فِيهِ ثُقُوبٌ مِثْلُ هَذِهِ .
النَّحْلَةُ الْقَاطِئَةُ أَحَدَثَتْهَا .
أَنْظُرْ كَيْفَ تَلْفُ النَّحْلَةُ الْوَرَقَةَ لِتَحْفَظَ بَيْضَهَا فِيهَا .



كومة نحل



النَّمْلُ يَعِيشُ فِي جَمَاعَاتٍ .
بَعْضُهُ يَعِيشُ فِي التُّرَابِ ، وَبَعْضُهُ تَحْتَ الْحِجَارَةِ ،
وَمِنْهُ مَا يَجْمَعُ الْأَغْصَانَ وَالْجُدُوعَ فِي كُومٍ .



لِلنَّمْلِ الْعَامِلِ وَظَائِفُ خَاصَّةٌ يُؤَدِّيهَا .
بَعْضُهُ يَجْمَعُ الطَّعَامَ وَبَعْضُهُ يَبْنِي الْقَرِيَّةَ .
بَعْضُهُ يَحْرُسُ وَبَعْضُهُ يَعْتَنِي بِالْبَيْضِ وَاللِّرْقَانَاتِ وَالْخَادِرَاتِ .



هَذِهِ الْحَشْرَاتُ تَقْضِي قِسْمًا مِنْ وَقْتِهَا فِي الْمَاءِ .
بَعْضُ يَرْقَانَاتِ عُنْتِ الصَّوْفِ تَصْنَعُ لِنَفْسِهَا بُيُوتًا .
فَرَّاشَةٌ عُنْتِ الصَّوْفِ تَخْرُجُ مِنْهَا .



يَرْقَانَةُ الْجَمَلِ شَرِيسَةٌ جِدًّا تَقْتَاتُ مِنْ فُرُوحِ الضَّفَادِعِ .
 وَعِنْدَمَا تَنْمُو تَزْحَفُ عَلَى الْجَذْوَعِ ،
 فَتَمْرُقُ جِلْدَهَا وَيَخْرُجُ مِنْهُ الْجَمَلُ .

القاموسُ المصَّور

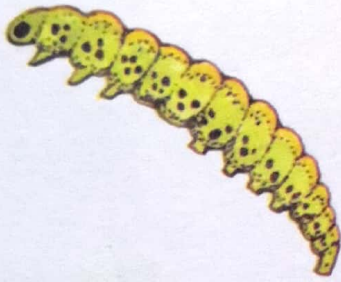
غلاف
الجناحين



ذبابة
خضراء



دودة



أضاليا



خادرة



بيض

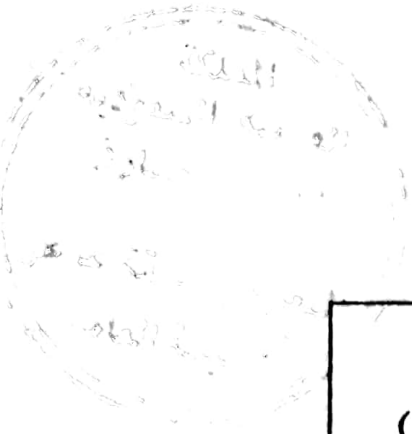


جذور
الحشيش



فرع





٠٢٨,٥

ع . ب . ح العالم بين يديك ، الطبيعة - ٢ (سلسلة)

الحشرات . بيروت ، مؤسسة

سعيد صباغ ، د . ت .

٢٤ ص . ، مصور ، ٢٠ سم .

موسسة سعيد صباغ

العالم بين يديك

منوعات

- ١ . الأدغال - ٢ . العين - ٣ . بناء الأهرام - ٤ . الطائرة - ٥ . النمل - ٦ . القمر -
- ٧ . النحل - ٨ . الأسنان - ٩ . الدينوصور - ١٠ . السيارة - ١١ . الصحراء -
- ١٢ . الفراش - ١٣ . الفيل - ١٤ . التلفزيون - ١٥ . القط - ١٦ . الألوان -
- ١٧ . الهاتف - ١٨ . الحليب - ١٩ . الأوساخ - ٢٠ . الحيتان - ٢١ . النقود -
- ٢٢ . الضفادع - ٢٣ . الشمس - ٢٤ . الكلاب - ٢٥ . البيض - ٢٦ . البريد -
- ٢٧ . الأسماك - ٢٨ . الخيل - ٢٩ . الرياضة - ٣٠ . الشعر - ٣١ . البالونات -
- ٣٢ . البحر - ٣٣ . السفن - ٣٤ . النار - ٣٥ . القطار .

مشاهير

- ١ . اديسون - ٢ . غليليو - ٣ . كولبس - ٤ . القبطان كوك - ٥ . ليوناردو دافنشي -
- ٦ . الاسكندر الكبير - ٧ . الاخوان رايت - ٨ . هنيبل - ٩ . كوستو الغواص -
- ١٠ . ماركوبولو

أساطير

- ١ . نوح والطوفان - ٢ . الحصان الطائر - ٣ . يوراشيما - ٤ . السندباد البحري -
- ٥ . اذنا الملك ميداس

هوايات

- ١ . الهدايا - ٢ . الورق - ٣ . الصناديق - ٤ . الطبع والرسم - ٥ . الصوف والخياط

الطبيعة

- ١ . النبات - ٢ . الحشرات - ٣ . الطيور - ٤ . الأزهار - ٥ . على الشاطئ