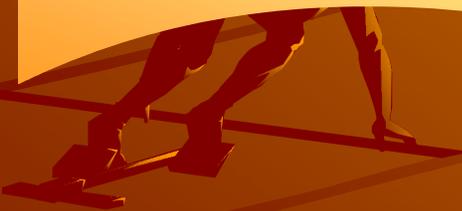


الدرس العملى الأول



أولاً: المنحل Apiary

ثانياً: تركيب نحل العسل Structure of honeybee

ثالثاً: طائفة النحل Bee colony

Apiary

PART - I

Structure of
honeybee

Bee colony



أولاً: المنحل. Apiary

هو مكان له حدود معينة يوضع به خلايا النحل ، يحاط بمصدات رياح ومظلات لوقايته من الشمس ويحتوى على مصدر للماء ، يكون قريب من مصدر الرحيق ، ويضم كل ما يتعلق بالمنحل من وخلافه .

ثانياً: تركيب نحل العسل: External Morphology الوضع التقسيمي لنحل العسل:

Kingdom: Animalia

Phylum: Arthropoda

Class: Insecta or Hexapoda

Order: Hymenoptera

Sub-Order: Apocrita

Family: Apidae

Genus: Apis

Species: mellifera (mellifica), dorsata, florae, indica

ثالثاً: طائفة النحل Bee Colony:

يعيش نحل العسل فى مجاميع تسمى كل منها بالطائفة وتتكون أفراد الطائفة من ملكة ملقحة وآلاف من الشغالات ومئات من الذكور.



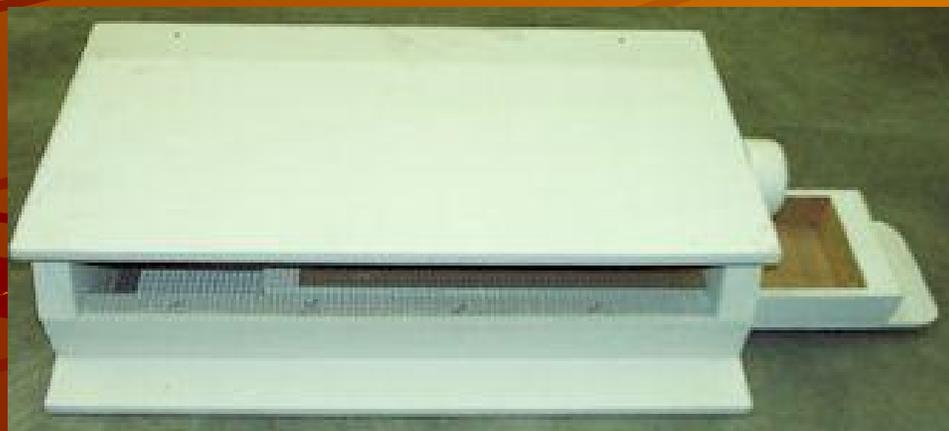
المملكة وحولها التوابع
من الشغالات



ذكر النحل



شغالات حاملة لحبوب اللقاح



Pollen Trap

This pollen trap is placed over the entrance. You can open and close the trap with just a turn of the knob.

Comes assembled and painted.

مصيدة حبوب اللقاح

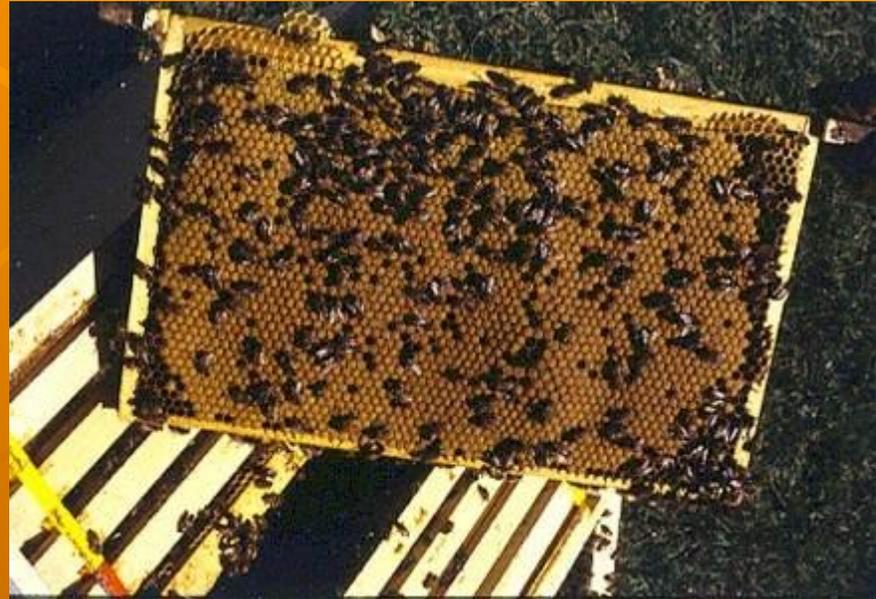
البيضة فى اليوم الأول



الأعمار المختلفة لليرقات

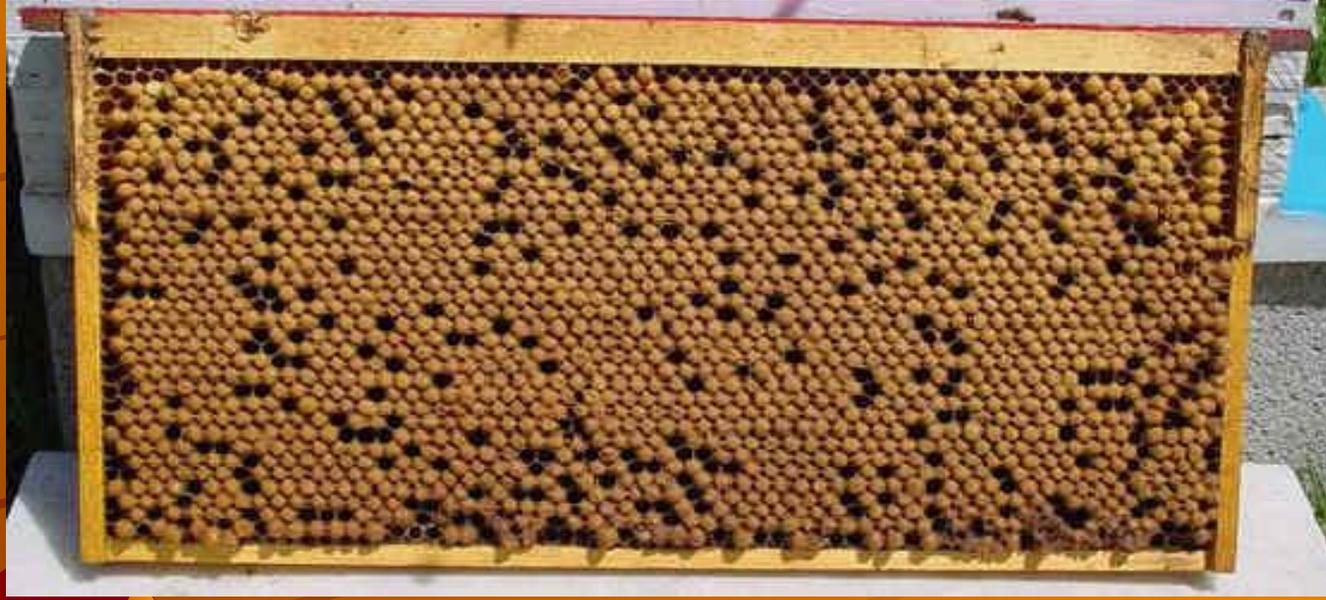


حضنة الشغالات



حضنة للشغالات على وشك الخروج





حضنة للذكور

مخاض ملكى

