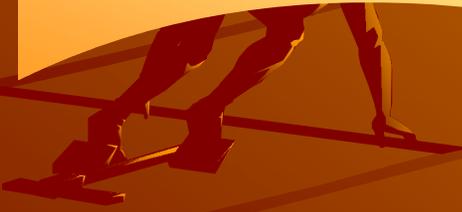


الدرس العملى الثانى



The hive

رابعاً: الخلية
*الخلايا الخشبية:

وأشهرها خلية لانجستروث لأنها شائعة الاستعمال فى كثير من بلاد العالم ، وقد صممت هذه الخلايا على أساس أن النحل عندما يبني أقراصه الشمعية يترك بينها (وبين أى جزء من الخلية) مسافة ١٦/٥ من البوصة وهى ما تعرف باسم المسافة النحلية.

وتتكون الخلية الخشبية من:

- 1-حامل الخلية (كرسى): Hive stand
- ٢-قاعدية الخلية (الطبلية): Bottom board
- ٣-باب الخلية: Hive entrance
- ٤-صندوق التربية (صندوق الحضنة): brood chamber
- ٥-صندوق العاسلة: Honey chamber
- ٦-غطاء الخلية الخارجى: Outer cover
- ٧-غطاء داخلى Inner cover .
- ٨-الإطارات Frames .



خلية النحل



شكل يوضح المنحل

خامساً: سلالات نحل العسل: Bee races

سلالات نحل العسل المرباة في مصر:

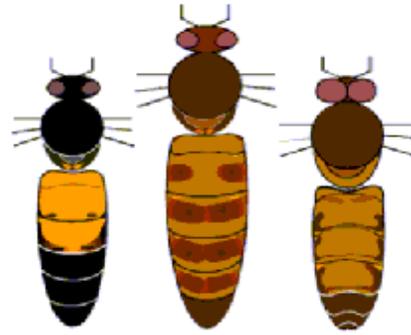
١- النحل المصري: *Apis mellifera*

٢- النحل الإيطالي: *Apis mellifera ligustica*

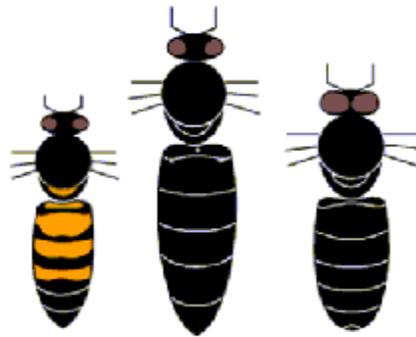
٣- النحل الكرنيولي: *Apis mellifera Carnica*

٤- النحل القوقازي: *Apis mellifera Caucasica*

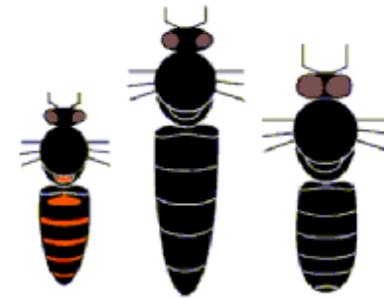
Apis dorsata



Apis cerana



Apis andreniformis



سلالات نحل العسل

Apis florea

