



## Rovarok Hmyzy



TK: 38.-39. oldal



**Füzetbe leírni:**

### Erdei vöröshangya

Testfelépítése:

1. **fej:** 1 pár csáp, szájszerv, összetett szem (30000 apró szem)
2. **tor:** 3 pár láb, 2 pár hártvány szárny
3. **potroh:** méregmirigy (hangyasav)
  - kolóniát alkotnak (család):
    - a, szárnyatlan nőstények – dolgozók- táplálékkeresés, petéket. lárvákat etetik
    - b, szárnyas hímek – megtermékenyítik a királynőt
    - c, királynő – lerakja a petéket
  - táplálkozásuk: kis gerinctelenekkel ( peték, bábok, hernyók)
  - petével szaporodnak: pete → lárva → báb → hangya
  - **közvetett fejlődés, tökéletes átalakulás**
  - hasznosak, elpusztítják a káros rovarokat
  - erdő” takarítói „
  - védett rovarok



**Betűzőszú:** fenyőfák kérgének a kártevője

★ **Óriás fenyődarázsfrükkész:** betűzőszú lárváival táplálkozik

**Apácalepke:** tűlevelű fák leveleit rágja

★ **Aranyos bábrabló:** apácalepke hernyójával táplálkozik

**Szentjánosbogár:** potrohukon világítószerv található

★ **Nagy hőscincér**

★ **Szarvasbogár:** legnagyobb bogarunk



*A keddi Zoom órán feleltetés is lesz*



*A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen  
lefényképezni és elküldeni messengeren péntek  
estig.*



*Köszönöm*