

V: Hafta Akarların sınıflandırılması ve Bitki zararlısı akarların tanımı



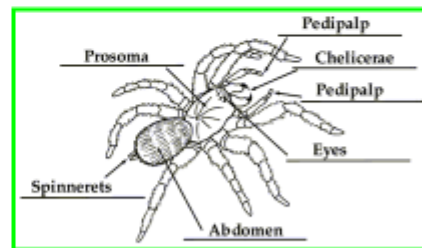
AKARLARIN SINIFLANDIRMASI



I. TAKIM: OPILOACARIFORMES

1. Alt Takım: Notostigmata

- Üst Familya: Opilioacaroida



Notostigmata

II. TAKIM: PARASITIFORMES

1. Alt Takım: Tetrastigmata
 - Üst Familya: Holothyroidea



Mesostigmata

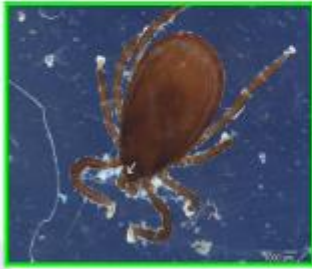
2. Alt Takım: Mesostigmata
 - Üst Familya: Sejoidea
 - Üst Familya: Protodinychoidea
 - Üst Familya: Trachytoidea
 - Üst Familya: Uropodoidea
 - Üst Familya: Diarthrophalloidea
 - Üst Familya: Parasitoidea
 - Üst Familya: Cercomegistoidea



Uropodoidea

- Üst Familya: Coleanopsoidea
- Üst Familya: Megistanoidea
- Üst Familya: Antennophoroidea
- Üst Familya: Fedrizzioidea

3. Alt Takım: Metastigmata



Metastigmata

III. TAKIM: ACARIFORMES

5. Alt Takım: Prostigmata

- Üst Familya: Tarsonemoidea
- Üst Familya: Pachygnathoidea
- Üst Familya: Eupodoidea
- Üst Familya: Tydeoidea
- Üst Familya: Bdelloidea



Tarsonemoidea



Tetranychidae

- Üst Familya: Halacaroidea
- Üst Familya: Labidostommoidea
- Üst Familya: Caeculoidea
- Üst Familya: Raphignathoidea
- Üst Familya: Lolinoidea
- Üst Familya: Tetranychidae
- Üst Familya: Eriophyoidea
- Üst Familya: Erythraeoidea
- Üst Familya: Trombidioidea
- Üst Familya: Hydrovolzioidea
- Üst Familya: Hydryphantoidea
- Üst Familya: Hydrachnoidea
- Üst Familya: Hygrobatidae



Eriophyoidea

6. Alt Takım: Astigmata

- Üst Familya: Acaroidea
- Üst Familya: Canestrinioidea
- Üst Familya: Anoetoidea
- Üst Familya: Ewingoidea
- Üst Familya: Psoroptoidea
- Üst Familya: Analgoidea
- Üst Familya: Sarcoptoidea
- Üst Familya: Listrophoroidea
- Üst Familya: Cytoditoidea



Sarcoptoidea



Analgoidea

6. Alt Takım: Cryptostigmata

- Üst Familya: Palaeacaroidea
- Üst Familya: Parhypochthonoidea
- Üst Familya: Hypochthonoidea
- Üst Familya: Mesoplophoroidea
- Üst Familya: Phthiracaroidea
- Üst Familya: Perlohmannoidea
- Üst Familya: Nothroidea
- Üst Familya: Hermannelloidea
- Üst Familya: Neoliodoidea
- Üst Familya: Plateremaeoidea
- Üst Familya: Damaeoidea
- Üst Familya: Cepheoidea



Oribatelloidea



Oppioidea