

NEVERTEBRATE – ARTROPODE

(schema lecției)

ARTROPODELE = animale cu picioare articulate

- cele mai răspândite nevertebrate
- se găsesc în toate mediile de viață
- au corpul protejat de: - chitină
- crustă (chitină+calcar)

➤ din acest grup fac parte:

- **Arahnidele** ex. păianjeni, căpușe, scorpioni
- **Crustaceele** ex. raci, crabi, homari, languste
- **Miriapodele** ex. urechelnița
- **Insectele** - care pot fi clasificate în funcție de tipul aripilor în:
 - ❖ Coleoptere – cu aripi tari chitinoase ex. cărăbușul de mai, gândacul de Colorado
 - ❖ Himenoptere – cu aripi membranoase ex. viespi, albine, furnici
 - ❖ Lepidoptere – cu aripi acoperite de solzi fini ex. fluturi, molii

Importanța artropodelor:

- fac parte din lanțurile trofice;
- polenizarea plantelor (ex. albine, fluturi);
- protejarea unor plante (ex. furnicile – acacia);
- produsele unor artropode sunt utilizate în medicină (veninul și ceara albinelor) sau alimentația omului sau a unor animale (mierea albinelor);