Identifichiamo assieme i piccoli animaletti terrestri

Quante zampe ha?

- Nessuna → **Lumache**, **Vermi (lombrico)**, **Larve di insetti**
- 14 zampe → **Isopodi**
- 8 zampe → **Aracnidi**
  - Addome staccato dal torace → **Ragni**
  - Piccole dimensioni corpo globulare → **Acari e zecche**
  - Grossi pedipalpi e coda con pungiglione → **Scorpioni**
  - Zampe molto lunghe, corpo globulare → **Opilioni**
- 16 zampe o più → **Miriapodi**
  - 1 paio di zampe per ogni segmento → **Chilopodi (scutigere, centopiedi)**
  - 1 paio di zampe per ogni segmento → **Diplopodi (millepiedi)**
- 6 zampe → **Insetti**
  - Senza ali → **Insetti atteri**
    - Corpo vermiforme biancastro e molliccio, oppure bruchi, ... → **Larve di insetti (cagnotti, bruchi, ...)**
    - Non una larva → **Insetti adulti**
      - **con coda o altre appendici**
        - Con tre codini (cerci) → **Zigentomi (pesciolino d'argento)**
        - Con coda per saltare (furcula) → **Collemboli**
        - Con pinzetta → **Dermatteri (forbicine)**
      - **senza coda o altre appendici**
        - Strozzatura tra torace e addome → **Imenotteri (formiche)**
        - Appiattiti lateralmente → **Sifonatteri (pulci)**
        - Appiattiti → **Psocotteri (pidocchi dei libri)**
  - Con le ali → **Insetti alati**
    - **Ali ricoperte da scaglie peli o ciglia**
      - Ali grandi colorate con scaglie → **Lepidotteri (farfalle)**
      - Piccoli insetti ali strette con setole ai bordi → **Tisanotteri**
      - Ali a «tetto» coperte da peli, lunghe antenne all'indietro → **Frigane**
    - **Ali anteriori e posteriori diverse**
      - Zampe posteriori più grandi delle altre → **Ortotteri**
        - Antenne lunghe → **Ensiferi (tettigonie e grilli)**
        - Antenne corte e/o zampe anteriori grosse → **Celiferi (cavallette e locuste) e grillotalpa**
      - Bocca con «siringa» → **Eterotteri (cimici)**
      - Ali anteriori rigide (elitri) che ricoprono quelle posteriori → **Coleotteri (maggiolino, scarabei, coccinelle, curculionidi, ...)**
    - **Ali membranose, a volte colorate**
      - Un solo paio d'ali → **Ditteri (mosche, tafani, zanzare, sirfidi)**
      - **Ali anteriori più grandi delle posteriori**
        - Coda formata da 2 o 3 prolungamenti (cerci) → **Effimere**
        - Restringimento tra addome e torace, tarso con 5 articoli → **Imenotteri (api, vespe, bombi, ...)**
        - Bocca con «siringa» → **Omotteri (cicale, cicaline, afidi)**
      - **Ali anteriori e posteriori di dimensioni simili**
        - Testa prolungata in «becco» → **Mecotteri (mosche scorpione)**
        - Ali grandi molto reticolate antenne lunghe → **Neurotteri (formicaleone, ...)**
        - Ali appiattite sul corpo, due codini (cerci) → **Plecotteri**
        - Antenne corte, occhi grandi → **Odonati (libellule e damigelle)**

© Illustrazioni: Dominique Merters

pro natura