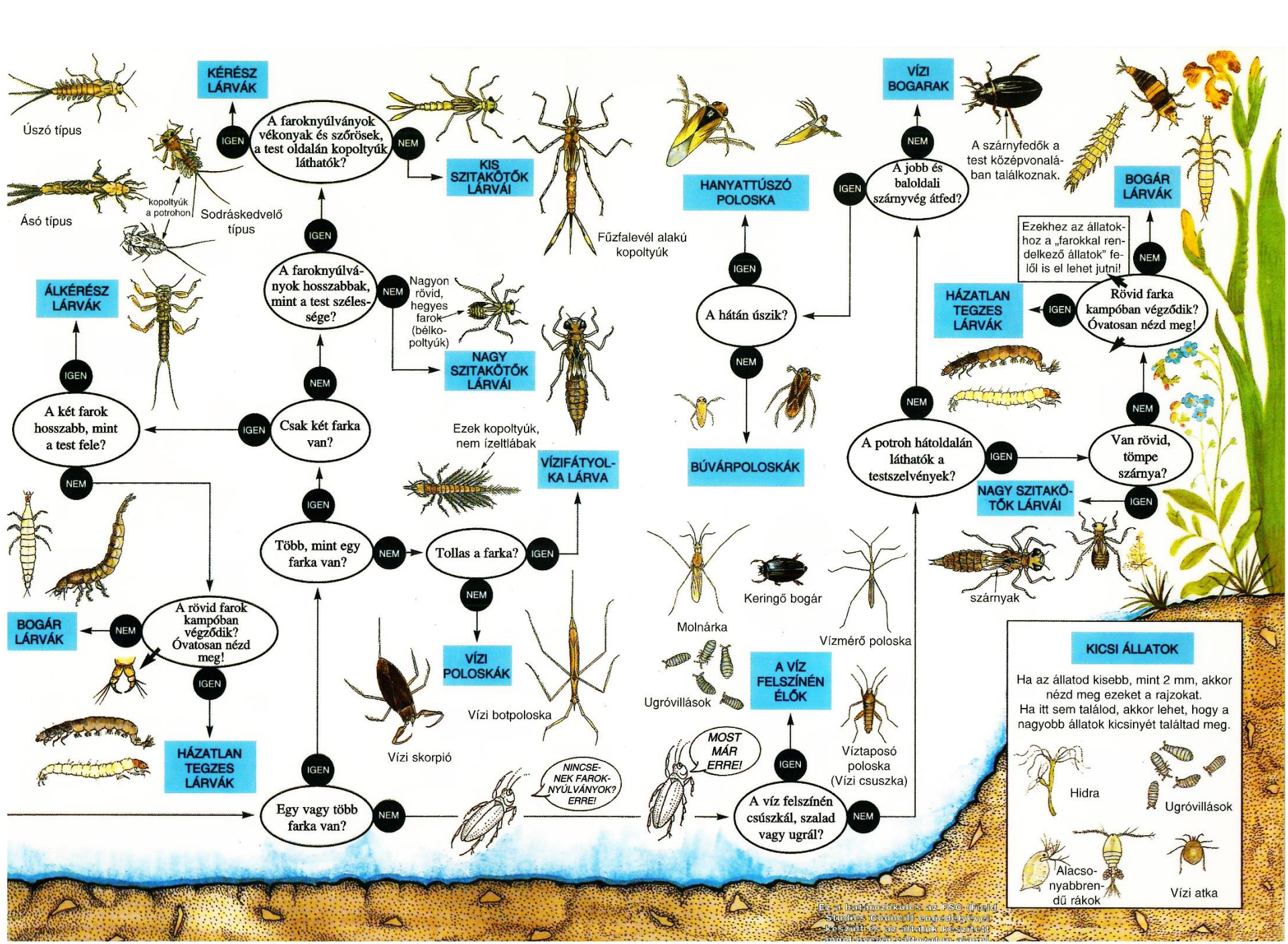


Ez a határozókulcs az FSC (Field Studies Council) engedélyével készült, az általuk készített

TAVAKBAN ÉS PATAKOKBAN ÉLŐ GERINCTELEN ÁLLATOK HATÁROZÓKULCSA

START

Ha nagyon kicsi az állat, kisebb mint 2 mm, akkor menj a kulcs végére a „KICSI ÁLLATOK”-hoz!

Lakócsőben vagy házban él?
- IGEN → A lakócső levélből, ágacskákból, homokszemcsékből áll?
  - IGEN → TEGZES LÁRVÁK
  - NEM → KAGYLÓK, CSIGÁK
- NEM → Van lába?
  - NEM → Sokféle légy-, szúnyoglárva él az édesvizekben. Itt láthatók a leggyakoribbak. → LÉGYLÁRVÁK
  - IGEN → Lapos a teste és az aljzaton csúszik?
    - IGEN → LAPOSFÉRGEK
    - NEM → Tapadókorongja segítségével hullámozva mozog?
      - IGEN → PIÓCÁK
      - NEM → Szelvényezett?
        - IGEN → Hosszú, vékony és legalább 15 szelvényből áll?
          - IGEN → GYŰRŰSFÉRGEK
          - NEM → Számold meg a szelvényeket! Ne csak találgass!
        - NEM → Vannak tapogatók a test végén?
          - IGEN → HIDRA (Pici és hullámzik)
          - NEM → DRÓTFÉRGEK (Hosszú, drótszerű hajszálhoz hasonló)

Kagylók

Sapkacsiga

Tányércsiga

Mocsári csiga

Erre! → LÉGYLÁRVÁK

Néhány fontos tudnivaló!

A légylárvák teste kevesebb, mint 15 szelvényből áll. Gyakran úgy néznek ki, mint kisebb férgek vagy nyüvek. Néhánynak feje is van.

A púposszúnyog lárvák is hullámozva mozognak, s így összetéveszthetők a piócákkal!

Csípőszúnyog lárva

Árvaszúnyog lárva

Pocikféreg (herelégy lárvája)

Púposszúnyog lárva

Tollasszúnyog lárva

Tutajos szúnyog lárva

Szúnyog báb

Lószúnyog lárva

Lehetnek állábaink!

AKINEK LÁBA VAN, KÖVESSEN!

Ízelt lábai vannak?
- IGEN → Több mint 3 pár ízeltlába van?
  - IGEN → CSAK 3 PÁR LÁBAD VAN? KÖVESS ENGEM!
  - NEM → Ne téveszd össze az ízeltlábat az állábbal.
- NEM → Több mint 4 pár ízeltlába van?
  - NEM → BÚVÁRPÓKOK ÉS VÍZIATKÁK
    - Lehet, hogy nincs ilyen légburok a teste körül. (Búvárpók)
    - Vízatka (Pici, 2 mm-nél kisebb is lehet.)
  - IGEN → Első pár lábán nagy ollók vannak?
    - IGEN → TÍZLÁBÚ RÁKOK
    - NEM → Oldalról lapított, kifliszerűen görbült, fürgén úszó az állat?
      - IGEN → BOLHARÁK
      - NEM → VÍZI ÁSZKÁK (Ne téveszd össze a vízifátyolka lárvájával, ahol a test oldalán kopoltyúk vannak nem lábak)

Az ízeltlábak behajlíthatók.

Az állábak húsosak, tappancsszerűek – itt nem számítanak!

Hálózat az élővizekért
Rozgonyi Kata, Tikos Erzsébet
Göncöl Alapítvány

Magyarországi Tereptanulmányi Központ Alapítvány
Parti Krisztina
1111 Budapest, Egry József

Amerikai Békeszolgálat
Déri Andrea
1013 Budapest, Attila út 13.

Ez a határozókulcs az FSC (Friends Student Council) engedélyével készült és az általuk készített angol nyelvű változaton alapult.