

Wpływ ekstraktu z nasion miodli indyjskiej na przebieg i długość cyklu życiowego mszycy grochowej i wywilżni kartowatej.

Uczestnik KURYŁEK MICHAŁ

Szkoła LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE BENEDYKTA W DROHICZYNIE
ul. Kraszewskiego 4
17-312 Drohiczyn

Punktacja **36**

Uzasadnienie Praca poprawna merytorycznie, z jasno sformułowanym we wstępie celem. Brak jest jednak informacji w jakich proporcjach i jakiej płci były użyte do eksperymentu osobniki oraz w jaki sposób Autor zliczał jaja i osobniki poszczególnych stadiów rozwojowych. W doświadczeniu tym, raczej potrzebny jest mikroskop stereoskopowy, okiem nieuzbrojonym niemożliwe jest określenie liczebności (zwłaszcza początkowych stadiów rozwojowych. Stąd pytanie: czy praca mogła być przeprowadzona w warunkach domowych bez użycia mikroskopu?. Wyniki zostały zaprezentowane w postaci czytelnych wykresów, które jednak zawierają błędy, brak na nich konsekwencji w podpisie słupków (wykres 1,2) oraz poprawnym użyciu nazw gatunkowych. Można się jedynie domyślać, że na wykresach zostały przedstawione wartości średnie, brak SD lub wartości min-max. Dyskusja została przeprowadzona poprawnie, naukowym językiem (może z wyjątkiem sformułowania " wdzięczny obiekt badań"), z użyciem odniesień do danych bibliograficznych i wyników własnych. Jednak sposób przeprowadzenia doświadczenia bez segregacji płci uniemożliwia wyciągnięcie poprawnych wniosków.