TERCER CICLO

AL CUIDADO DE LOS INSECTOS PALO

PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA

Quizás nunca nos hemos puesto a pensar sobre la existencia de los insectos palo en nuestro entorno. De pequeños no hemos jugado con ellos como si lo hemos hecho con otros tipos de insecto, ya sean hormigas, escarabajos u otros. Pero ¿por qué? ¿Acaso no son tan bonitos como otros insectos? ¿O es que no hay tantos?

¿QUÉ SABES? ¿QUÉ OBSERVAS?

¿Has visto alguna vez un insecto palo? ¿Dónde?

……

¿Por qué supiste que era un insecto palo? ¿Qué formas y colores tiene?

……

NECESITAS SABER…

La alimentación de los insectos palo es exclusivamente vegetariana, se alimentan de hojas frescas de determinadas plantas, como por ejemplo, de brachychiton. La zarzamora es también adecuada para las especies mediterráneas de insecto palo. Podemos darles también viburno (Viburnum rhytidophyllum), rododendro (Rhododendron sp) o hiedra (Hedera hélix). Algunas especies solo se alimentan cuando hace un poco de viento que mueva ligeramente las hojas.

Brachychiton

Zarzamora Viburno Hiedra

VAMOS A HACER: ¡Al cuidado de insectos palo!

1. Consigue algunos insectos palo (en caso que os sea imposible el profesor te los facilitará)

2. Busca un recipiente apropiado para el cuidado de tus insectos palo.

3. Simula, dentro del recipiente, un ecosistema que cumpla las características para que sea posible la vida de los insectos palo.

4. Observa durante unas cuantas semanas diferentes aspectos relacionados con la vida de estos insectos:

- Alimentación ¿Cuánto comen?

  Pesar el insecto antes de comer _____

  Pesar el alimento _____

  Pesar el insecto después de comer _____

- Adaptación a los cambios ambientales

  Temperatura → Si aumentamos la temperatura, ¿se mueve más rápido? _____

  Humedad → ¿Qué pasa si los dejamos en una ambiente seco durante un largo periodo de tiempo? _____

  _____

- Relación ¿Cómo se relacionan entre ellos? _____

  _____

- Reproducción:

  ¿Cómo se reproducen? _____

  _____

  ¿Cada cuánto tiempo? _____

  ¿Quién se reproduce, el macho o la hembra? _____

  _____

CONCLUSIONES

¿Qué y cuánto comen?.....

¿Han criado?.....

Redacta un pequeño informe en el que describas todos los cambios que has observado durante estas semanas al cuidado de los insectos palo. ¿Qué es lo que más te ha llamado la atención?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....