

ENTOMOLOGIA

Programa 1971

1. Clasificación de Martynov, sus bases morfológicas. La subclase Antarygota, sus caracteres morfológicos y biológicos. Discusión sobre su unidad.
2. La subclase Pterygota, sus caracteres morfológicos y biológicos. Discusión sobre su unidad. División en secciones.
3. Los Palaeoptera; caracteres de los órdenes Ephemeroptera y Odonata.
4. Los Polynoptera; caracteres de los superórdenes Blattopteroides, Orthopteroides y Dermapteroides. Principales órdenes y sus caracteres. Discusión sobre su unidad.
5. Los Oligoneoptera; caracteres de los superórdenes Coleopteroides, Mecopteroides, Aphanipteroides, Neuropteroides e Hymenopteroides. Principales órdenes y sus caracteres. Discusión sobre su unidad.
6. Los Paraneoptera; caracteres de los superórdenes Psocopteroides, Thysanopteroides y Hemipteroides. Principales órdenes y caracteres. Discusión sobre su unidad.
7. El orden Heteroptera, caracteres generales y criterios para su clasificación. Biología.
8. El suborden Cryptocerata, caracteres generales. Las superfamilias Corticoidea, Notonectoidea y Plecoidea. Caracteres de las principales familias.

Handwritten signature

Ejemplos neotropicales.

9. Las superfamilias Nepoidea y Ochteroidea. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
10. El suborden Gymnocerata. Las superfamilias Saldoidea, Cerroidea y Hebroides. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
11. Las superfamilias Reduvioides y Hemicocephaloidea. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
12. La superfamilia Cimicoidea. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
13. Las superfamilias Lygaeoidea y Coreoidea. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
14. La superfamilia Pentatomoides. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.
15. Las superfamilias Arachoidea y Tingitoides. Caracteres de las principales familias. Ejemplos neotropicales.

Se ha elegido un orden relativamente bien conocido para trabajar con caracteres de familia y de género y familiarizar a los estudiantes con las técnicas de laboratorio y la bibliografía de un grupo particular.

Como meta se propone la confección de una clave que utilice los caracteres estudiados.

Handwritten signature

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales

Además de este programa los estudiantes deberán reunir la bibliografía específica de un grupo restringido y estudiar el ciclo biológico de una especie en particular, que deberán identificar.

hall