

OBJETO DO MÊS

OBJECT OF THE MONTH

MAI
MAY
2022

Kit de colheita de insetos

Utilizados por entomólogos (biólogos especialistas em insetos) durante expedições científicas, os kits de colheita consistem num conjunto de utensílios para a captura e preservação de insetos e outros artrópodes (como aranhas e centopeias) durante o trabalho de campo. A captura e preservação de insetos para fins científicos continuam a ser necessárias, já que a grande maioria destas espécies de invertebrados só pode ser identificada através de um estudo mais detalhado recorrendo a um microscópio.

O exemplar exposto consiste num estojo de madeira, compartimentado e munido de fitas para fixar os inúmeros utensílios de colheita, de exame e de preparação de insetos. O interior da tampa é forrado em feltro com fitas elásticas que permitem guardar os utensílios mais pequenos.

Além dos frascos de vidro, pinças, pincéis, agulhas e uma lupa, entre o equipamento destacamos um aspirador para insetos e um esticador utilizado para esticar as asas das borboletas e outros insetos. Apresentamos ainda, uma rede entomológica, provavelmente o instrumento mais icónico de um entomologista para a captura de insetos em voo.

Provavelmente, este kit de colheita será de meados do século XX, apesar de ainda hoje os entomologistas continuarem a utilizar instrumentos semelhantes para a captura e estudo de insetos.

Insect collecting kit

Used by entomologists (biologists that specialize on insects) during scientific expeditions, these collection kits consist of a series of tools for capturing and preserving insects and other arthropods (such as spiders and centipedes) during fieldwork. The capture and preservation of insects for scientific purposes continues to be necessary, since the vast majority of these invertebrate species can only be identified through their detailed study under the microscope.

The object on display consists of a wooden case divided into inner compartments which are provided with laces to affix the different tools for harvesting, examining, and preparing insects. The inside of the lid, lined with felt, has elastic straps to accommodate smaller utensils.

In addition to glass jars, tweezers, brushes, needles, and a magnifying glass, we can highlight an insect aspirator and a mounting board used to stretch the wings of butterflies and other insects. As part of this display we show an aerial net, perhaps the most iconic equipment of an entomologist for catching insects in flight.

This collection kit is assumed to date from the mid-20th century, although today scientists continued to use similar equipment for the capture and study of insects.

Kit de colheita de insetos

Fabricante: desconhecido

Proveniência: Museu Nacional de História Natural

Insect collecting kit

Maker: unknown

Provenance: National Museum of Natural History

MUHNAC-UL-022288