

ZOOLOGIA LEŚNA I ŁOWIECTWO



W zbiorach zoologicznych znajduje się 340 okazów ptaków i ssaków. Ornitologiczną część zbiorów stanowi 287 okazów ptaków (166 gatunków), z czego 85% pochodzi z okolic Rogowa. Ciekawa jest ekspozycja dzięciołów, cenna sów i ptaków szponiastych. Oprócz ptaków zgromadzono również niektóre gniazda oraz jaja. Teriologiczną część zbiorów liczy ogółem 53 okazy należące do 35 gatunków. Na uwagę zasługują dwaj drapieżcy: wilk i żarłoczna ryjówka malutka. Wśród trofeów myśliwskich obejrzeć można poroże jelenia, sarny, łosia, daniela oraz ... renifera.

FITOPATOLOGIA LEŚNA



W dziale fitopatologii leśnej przedstawiono przykłady chorób drzew powodowanych przez wirusy, bakterie, grzyby pasożytnicze, a także wywołanych przez niesprzyjające warunki środowiska. Cennym eksponatem jest drewno z pociskiem z okresu II wojny światowej. Zaprezentowano tutaj również wyrzynki i kłody obrazujące różne typy zgnilizny drewna oraz bogatą kolekcję grzybów nadrzewnych.

KOLEKCJA SZYSZEK



Dużą atrakcją muzeum jest kolekcja szyszek i szyszkogagód 200 gatunków drzew i krzewów, pochodzących z różnych stref klimatycznych. Jest to kolekcja naukowa, ponieważ znane jest pochodzenie większości eksponatów. Ciekawostką są różne sposoby zjadania szyszek przez wiewiórki i dzięcioły.

ENTOMOLOGIA LEŚNA



W Muzeum przedstawiono owady żyjące w Polsce, związane ze środowiskiem leśnym i w różny sposób na nie wpływające. W tym dziale znajduje się również ok. 150 eksponatów próbek drewna z żerowiskami owadów. Ciekawostką są cztery gabloty z owadami tropikalnymi przekazanymi przez Henryka Edera. Dzięki tablicy edukacyjnej można dowiedzieć wielu ciekawostek, np. czym żywi się biedronka albo jak duży ciężar może podnieść mrówka.

KSYLOTEKA



Ksyloteka jest kolekcją 350 próbek drewna mających kształt i formę książek. Są przechowywane podobnie jak zbiory biblioteczne. Zbiór jest pomocą dydaktyczną dla studentów Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, korzystają z niego, doskonaląc umiejętność rozpoznawania wad drewna różnych gatunków drzew i krzewów. Tutaj można sprawdzić z jakiego drewna są wykonane nasze meble, schody czy parkiety.

WYSTAWA NIETOPERZE



W Muzeum w formie imitacji strychu szczególną uwagę zwrócono na nietoperze, ponieważ są one częstymi mieszkańcami leśniczówek. Zasiedlają także lasy i parki, gdzie chętnie korzystają z dziupli oraz szczelin drzew. Zjadają olbrzymie ilości owadów, penetrując linie oddziałowe i otwarte przestrzenie zrębów, upraw i młodników. Na wystawie wyeksponowano krajowe nietoperze. Można tutaj wsadzić rękę do czeluści komina, a także powąchać jak pachnie nietoperz...