

Białowieża, 25 maja 2007 r.

Ekspertyza dotycząca oceny wieku fragmentów pni drzew

Na prośbę Podlaskiego Oddziału Pracowni na Rzecz Wszystkich Istot wykonano ekspertyzę polegającą na ocenie wieku drzew na podstawie dostarczonych przez Pracownię dwóch wyrzynków fragmentów pni, pobranych w dniu 15 maja 2007 roku.

Wyrzynek nr 1

Wyrzynek długości 39,3 cm (bez kory), pobrany prostopadle do rdzenia, o wyraźnie zaznaczonej zgniliznie centralnej części pnia i zniszczonej korze (zdjęcie – załącznik nr 1). Na wyrzynku stwierdzono obecność 162 pełnych słoje rocznych, co pozwala stwierdzić, iż **drzewo, z którego pobrano wyrzynek było nie młodsze niż 162 lata**. Wiek rzeczywistego drzewa nie da się ustalić, gdyż na wyrzynku brak rdzenia (rdzeń i część słoje rocznych prawdopodobnie znajdowały się w strefie objętej zgnilizną lub dziuplą). Wyrzynek dowodowy znajduje się w zbiorach Białowieskiej Stacji Geobotanicznej i został przedstawiony na zdjęciu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej ekspertyzy.

Wyrzynek nr 2

Wyrzynek długości 108,2 cm (bez kory) o silnie zniszczonej korze (zdjęcie – załącznik nr 2). Wyrzynek został pobrany z pominięciem rdzenia, z bocznej części pnia (po stycznej pnia), w związku z czym silnie falujące słoje pojawiają się i znikają uniemożliwiając ocenę rzeczywistego wieku drzewa. Na dostarczonym wyrzynku wybrano odcinek (zdjęcie – załącznik nr 3) o najdłuższym okresie ciągłego, dobrze widocznego usłojenia, na którym naliczono 122 słoje roczne. **Drzewo, z którego pobrano wyrzynek było nie młodsze niż 122 lata**. Rzeczywistego wieku drzewa nie da się ustalić, gdyż na wyrzynku brak rdzenia (znajdował się w strefie nie objętej wyrzynkiem). Wyrzynek dowodowy znajduje się w zbiorach Białowieskiej Stacji Geobotanicznej i został przedstawiony na zdjęciach stanowiących załączniki nr 2 i 3 do niniejszej ekspertyzy. Na zdjęciach zaznaczono fragment wyrzynka oraz linię na których liczone słoje roczne.

KIEROWNIK STACJI
B. Jaroszewicz
dr inż. Bogdan Jaroszewicz

Załączniki:

1. wydruki zdjęć wyrzynków – szt. 3