

# Konferencja w sprawie zagadnień stadialności rozwoju zwierząt

W dniu 26 kwietnia br. odbyła się w Pałacu Staszica w Warszawie zwołana przez Sekcję Biologiczną Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika konferencja poświęcona zagadnieniom stadialności rozwoju zwierząt. Na konferencję przybyło około 80 zoologów i agrobiologów.

Po zagajeniu obrad prof W. Wiśniewski przedstawił cel konferencji — wstępne krytyczne omówienie istniejących materiałów faktycznych własnych, badań uczestników oraz przeprowadził dyskusję nad możliwościami dalszych badań i ich kierunkiem.

W godzinach przedpołudniowych został wygłoszony referat zbiorowy. Prof. W. Michajłow w uwagach wstępnych wskazał na ogólnobiologiczne znaczenie opracowanej przez Łysenkę teorii stadialnego rozwoju oraz na trudności związane z jej zastosowaniem do świata zwierzęcego oraz możliwe sposoby postępowania w tym zakresie.

W części szczegółowej swego referatu prof. Michajłow omówił próbę zastosowania teorii stadialności rozwoju do cyklów rozwojowych u tasiemców.

Następnie prof. W. Wiśniewski omówił zjawiska rozwojowe u przywr i wstęźnic w świetle teorii stadialnego rozwoju. Prof. St. Skowron omówił w swym referacie wczesne okresy rozwoju kręgowców, zagadnienie powstawania komórek płciowych w świetle prac Lepieszyńskiej oraz związek pomiędzy teorią rozwoju stadialnego a zjawiskami regeneracji.

Prof. K. Demel w referacie swym przytoczył szereg danych dotyczących organizmów morskich, wędrówek węgorza, łososia i innych ryb, nawiązując do problemów stadialności rozwoju zwierząt.

Prof. A. Ber omówił doświadczenia wykonane w jego pracowni na płazach, zagadnienie warunków otoczenia (zwłaszcza światła) dla rozwoju młodych ssaków jak również próby stosowania specjalnych metod wychowania „wczęśniaków“.

W drugiej części konferencji odbyła się szeroka dyskusja, podczas której zabierali kolejno głos prof. prof.: Niemierko, Strawiński, Sembrat, Olbrycht, Makarewiczowa, Kamiński, Bielicka, Birecki, Zarnecki, Mańkowski, Jurand, Paschma, Korczewski.

Dyskutanci ustosunkowali się pozytywnie do faktów i wniosków podanych w referatach, jak również dorzucali ze swej strony dalsze fakty, nawiązujące do problemów stadialności rozwoju, zaczerpniętych z biologii rozwoju wszystkich niemal głównych grup bezkręgowców i kręgowców.

Zamykając konferencję Prezes Polskiego Towarzystwa Przyrodników im Kopernika, prof. K. Petruszewicz podkreślił, że mimo wstępnego charakteru konferencji dała ona pozytywne wyniki i może przyczynić się do podjęcia prac nad zastosowaniem do świata zwierzęcego teorii stadialnego rozwoju, która jest jednym z podstawowych składników nowej biologii, opartej na zasadach materializmu dialektycznego.

Materiały konferencji wydane zostaną drukiem.