

---

# Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1993 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział IV nauk biologicznych

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 56, 67-68

---

1993

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych [mazowsze.hist.pl](http://mazowsze.hist.pl).

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

information can be accessed, some of the uses to which that information may be put, and harbingers for the future.

#### **Wydział IV nauk biologicznych**

*Przewodniczący:* Henryk Sandner (czł. zw.)

*Sekretarz:* Teresa Pojmańska (czł. zw.)

Wydział IV TNW liczy na dzień 31 grudnia 1993 r. 42 członków: 32 zwyczajnych i 10 korespondentów. W okresie sprawozdawczym przyjęto trzech nowych członków korespondentów: Mieczysław Kuraś, Zdzisław Markiewicz, Stanisław Rakusa-Suszczewski) oraz zmieniono status Tomasza Majewskiego na członka zwyczajnego. W ten sposób liczba członków Wydziału wzrosła o trzech, w tym dwóch członków korespondentów i jeden członek zwyczajny.

W okresie sprawozdawczym odbyło się 6 zebrań naukowych i 3 posiedzenia organizacyjne.

#### **Tematyka zebrań naukowych:**

19 stycznia – Mirosław Kańtoch: Wirus kleszczowego zapalenia mózgu w Polsce

23 lutego – Andrzej Jerzmanowski: Sekwencjonowanie genów – nowa rewolucja w biologii

30 marca – Stanisław L. Kazubski: Współczesne poglądy na systematykę pierwotniaków

4 maja – Ewa Symonides: Problemy ochrony różnorodności biologicznej

16 listopada – Józef Dołęga: Ewolucyjny model kreacjonizmu

14 grudnia – Janina Kaczanowska: Badania nad sprzężeniem mitozy z cytokinezą

Obecność na zebraniach wahała się w granicach od 7 do 18 osób.

#### **Tematyka zebrań organizacyjnych:**

Przedstawienie sprawozdania z działalności Wydziału IV w 1992 r. (19 stycznia 1993 r.).

Sprawozdanie zostało zaakceptowane.

Rozpatrzenie kandydatur na członków korespondentów Wydziału IV TNW (30 marca 1993 r. i 14 grudnia 1993 r.).

Rozpatrywano 3 wnioski i zaakceptowano trzech kandydatów: Andrzeja Jerzmanowskiego, Stanisława L. Kazubskiego, Ewę Symonides.

Dyskusja nad naborem nowych członków do Towarzystwa.

Ze względu na dużą liczbę wakatów w Wydziale, członkowie zobowiązali się do przeanalizowania ewentualnych kandydatur ze swoich środowisk i zgłoszenie ich przez dwóch członków wprowadzających do Sekretarza Wydziału.

Dyskusja nad uatrakcyjnieniem zebrań naukowych.

Postulowano, aby w celu zainteresowania większej liczby członków zebraniami naukowymi, dobierać tematykę o szerszym, niezbyt specjalistycznym charakterze.

Ponadto każdorazowo informowano członków o tematyce i uchwałach zebrań Zarządu Głównego TNW.

## Referaty i streszczenia

Katarzyna Niewiadomska

### UKŁAD NERWOWY PRZYWR – EWOLUCYJNIE UWSTECZNIONY CZY ZAAWANSOWANY? (Streszczenie)\*

U płazińców, do których należą przywry, po raz pierwszy w ewolucji nastąpiła cefalizacja – wytworzyły się zwoje mózgowie i łącząca je komisura. Mogą być one traktowane jak prawdziwy mózg, ponieważ wypełniają funkcję koordynacyjną i porządkującą odruchy pochodzące z peryferiów, a nie prostą transmisję informacji pochodzącej od zmysłów. Od zwojów nerwowych odchodzą parzyste pnie nerwowe (przednie i tylne) połączone komisurami, a ich liczba może być różna w poszczególnych gromadach, a nawet rodzinach.

Poza wolnożyjącymi wirkami (*Turbalaria*), pozostałe gromady obejmują organizmy pasożytnicze. Przyjęło się przekonanie, że pasożytnictwo

---

\* Streszczenie referatu wygłoszonego 15 XII 1992 r.