

Nagrody Naukowe Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w roku 1996

Zebranie Plenarne Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN na posiedzeniu w dniu 29 listopada 1996 roku podjęło uchwałę o przyznaniu w roku 1996 następujących nagród:

1. W dziedzinie wyróżniających się książek

i monografii naukowych nagrodą im. prof. M. Oczapowskiego z rekomendacji Komitetu Nauk Leśnych PAN — Prof. dr. hab. **Jackowi Goszczyńskiemu** (Wydział Leśny, Katedra Zoologii Leśnej i Łowiectwa SGGW w Warszawie) za monografię przyrodniczo-łowiecką "LIS". Opubl.: Olkos Oficyna Wydawnicza, Warszawa 1995.

Monografia dotyczyła przede wszystkim ekologii drapieżnictwa. Autor zwraca uwagę na ogromną plastyczność lisa, przejawiającą się w zróżnicowaniu składu pożywienia, wielkości wykorzystywanego terytorium, a także różnorodności socjalnej i strategii rozrodczej. W 15 rozdziałach książki można znaleźć oryginalne, bogate własne dane Autora, jak również dane z literatury światowej dotyczące biologii i ekologii lisa.

2. Nagrody za wyróżniające się prace badawcze

- a) Z rekomendacji Komitetu Biologii Rozrodu Zwierząt Użytkowych PAN Prof. dr. hab. **Janowi Kotwicy** (Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie) za cykl prac nt. regulacji czynności ciała żółtego u krowy. Opubl. w latach 1994–1995 w renomowanych czasopismach zagranicznych. Przedmiotem wyróżnionych badań jest określenie roli noradrenaliny, progesteronu i jajnikowej oksytocyny w regulacji funkcji jajników u bydła. Stwierdzono po raz pierwszy istotną rolę układu nerwowego w regulacji funkcji ciała żółtego.

Znaczenie praktyczne wyników badań wskazuje, że czynniki, które mogą doprowadzić do dysfunkcji ciała żółtego — mają swoje źródło w zaburzeniach czynności układu wydzielniczego i nerwowego. Krótkotrwały stres może upośledzić działanie ciała żółtego u bydła.

- b) Z rekomendacji Komitetu Nauk Weterynaryjnych PAN zespołowi w składzie: prof. dr. hab. **Zdzisław Gliński**, dr **Marek Witold Chmielewski** (Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych Akademii Rolniczej w Lublinie), prof. dr. hab. **Jan Jarosz** (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Zakład Patologii Owadów, UMCS w Lublinie) za prace w zakresie rozpoznania reakcji immunologicznych i leczenia chorób zakaźnych pszczół. Opubl.: Wyd. AR Lublin w latach 1994–1995 oraz czasopismach krajowych i zagranicznych

Przedmiotem nagrody są prace badawcze dotyczące zagadnień związanych z immunologią porównawczą, immunologią owadów oraz patologią i terapią owadów użytkowych ze szczególnym uwzględnieniem groźnej choroby pszczół — warrozy. Autorzy opublikowali również dwa podręczniki akademickie: *Patologia i terapia chorób owadów użytkowych* (1994) oraz *Immunologia pszczoły miodnej* (1995) wydane przez wydawnictwo AR w Lublinie. Podręczniki te są przeznaczone dla studentów wydziałów weterynaryjnych, jak i lekarzy weterynarii oraz mogą być interesujące dla zootechników, entomologów i mikrobiologów zajmujących się ochroną środowiska, immunologią porównawczą i rozwojową.

*Przewodniczący Komisji
Nagród Naukowych Wydziału Nauk
Rolniczych i Leśnych PAN*

Czł. koresp. PAN Adolf Horubała