

Prof. A. Kozikowski przedstawił pracę p. J. Woykego pt. *Histologiczna budowa pęcherzyków nasiennych u pszczoły domowej (Apis mellifica L.)*.

Dzięki temu, iż oprócz przekrojów podłużnych i poprzecznych autor sporządził przekroje ukośne, miał możność stwierdzić, że budowa pęcherzyków nasiennych (*Vesiculae seminales*) u pszczoły nie odpowiada dotychczasowym opisom.

Przekroje były wykonywane pod różnym kątem do podłużnej osi pęcherzyka.

Autor zdołał stwierdzić, że komórki nabłonka — dzięki zróżnicowaniu na dłuższe i krótsze — tworzą fałdy, które jednak nie tworzą obrączek, lecz układają się w spirale. Obok siebie przebiega równolegle kilka spirali. Ilość ich u pszczoły wynosi cztery. Skręt spirali w jednym jak i w drugim pęcherzyku przebiega w tym samym kierunku. Od strony otworu płciowego ku jądom spirale wykazują skręt zgodny z ruchem wskazówki zegara przy jednoczesnym przesunięciu w stronę otworu płciowego.

Oprócz cienkiej błonki u podstawy cylindrycznego nabłonka znajdują się na zewnątrz trzy warstwy włókien mięsnych i jedna grubsza błona tkanki łącznej. Literatura dotychczasowa podaje tylko dwie warstwy włókien mięsnych, zewnętrzną o podłużnym przebiegu i wewnętrzną warstwę o okrężnym przebiegu włókien. Pomiedzy tą ostatnią a nabłonkiem autor zauważył trzecią warstwę, znajdującą się na zewnątrz od błonki podstawowej nabłonka cylindrycznego. Warstwa ta składa się z nielicznych pojedynczych włókien mięsnych o przebiegu podłużnym. Układ włókien nie jest jednak tu tak regularny jak w warstwie zewnętrznej.