

5. P. SŁONIMSKI (Warszawa). — W sprawie składników komórkowych we krwi *Batrachoseps attenuatus* Esch. (*Urodela*).

Ogólny obraz krwi płaza ogoniastego *Batrachoseps attenuatus* Esch. przedstawia się w sposób odrębny od obrazu krwi innych niższych kręgowców, a mianowicie przeważają w nim postaci krwinek bezjądrzastych, bardzo przypominające krwinki ssaków o wybitnie wyrażonej zmienności kształtu i wymiarów. Referent dzieli składniki komórkowe, spotykane na rozmazie krwi *) wyżej wymienionego płaza amerykańskiego, na: 1) czerwone ciała krwi czyli erytrocyty w sensie *Minota* i *Emmela*), 2) komórki wrzecionowate czyli trombocyty i 3) białe ciała krwi (limfocyty, monocyty, leukocyty wielojądrzaste i granulocyty). Wszystkie te 3 grupy składników komórkowych mogą wytwarzać (w drodze segmentacji zarodki) elementy bezjądrzaste, a mianowicie: 1) erytroplastydy, 2) tromboplastydy i 3) leukoplastydy. W obrębie ostatnich autor omawia dokładniej granuloplastydy eozynochłonne, jako twory dotychczas jeszcze nie wyróżnione we krwi płazów (*Amphibia*). Referent widzi w procesie segmentacji zarodki swoiste przystosowanie, zmierzające do zwiększenia powierzchni czynnościowej wszystkich badanych elementów. Wreszcie porusza pewne zagadnienia cytologiczne i hematologiczne, dotyczące się zwłaszcza granulocytów eozynochłonnych.

*) Rozmazy krwi *Batrachoseps attenuatus* Esch. referent otrzymał od dra W. Komockiego z Warszawy.