

Kolejca  
Pracownicy to P. A. U.

Z y c i o r y s  
P. A. D a n g e a r d ' a .

Pierre- Augustin -Clément Dangeard urodził się w 1862. Karjerę naukową rozpoczął w r. 1883 z chwilą nominacji na preparatora w Zakł. prof. Moriera na uniwersytecie w Caen. Z owych czasów pochodzą pierwsze jego publikacje z zakresu badań nad pierwotniakami, należy tu między innymi i jego praca doktorska z roku 1886, w której opisał cały szereg nowych gatunków z rodzaju Sphaerita, Chytridium, Rhizidium, Olpidium, Polyphagus, Catenaria i Ancylistes. Glony, a następnie śluzowce i grzyby stanowią teren zainteresowań Dangearda przez cały ciąg jego życia, zawdzięczamy mu też w tej dziedzinie odkrycia pierwszorzędnej wagi nie tylko na temat rozwoju osobniczego, lecz i z zakresu wpływu warunków odżywiania na rozwój rzeczonych organizmów, jako też znaczenia chlorofilu dla klasyfikacji istot niższych. Około roku 1890, kiedy zostaje mianowany profesorem na uniwersytecie w Poitiers, zaczynają Dangearda interesować zagadnienia symbiozy a więc przedewszystkiem zewnętrzna i wewnętrzna opilśnia, jako też pewne sprawy związane z pasorzytnictwem. W rezultacie doprowadziły one Dangearda do ogłoszenia w roku 1908 w „Bull. de la Soc. Botanique de France” nowej metody badań nad merotomią pod mianem „nukleofagji”. W związku z tem Dangeard od roku 1901 publikuje szereg spostrzeżeń nad anatomią komórki, nad chromatyną pozajądrową, nad budową jądra i jego podziałem i jako konkluzję swej idei o tem, że nie może być mowy o istnieniu generatio spontanea jądra, ogłasza w 1910 kapitalną pracę z 33 tablicami p. t. „Badania nad rozwojem i budową organizmów niższych”. Z chwilą, w której sprawa t. zw. chondriomu u roślin stała się kwestją palącą, Dangeard z wrodzonym mu zapałem poczyna dążyć do wyświeślenia istoty ciał metachromatynowych /1916/, istoty chondriomu i stosunku jego do systemu wakuolarnego komórki /1916/, do ustalenia i uzgodnienia swych przekonań z nowoczesnymi poglądami na budowę komórki

*Prof. 1888 Dangeard zakt. Towa*

roślinnej i jej metabolizmu /1920 - 1921/. ~~Zakończeniem niejako tych prac była~~  
~~teza doktorska w opracowaniu jego syna, wydrukowana w postaci ostatniego tomu~~  
~~czasopisma, założonego w roku 1888 i redagowana przez Dangearda p.t. "Le Bota-~~  
~~niste" wprost do roku 1922. Roczniki pisma tego stanowią dosadny wyraz niezwyk-~~  
~~łej płodności, pracowitości i żywotności znakomitego botanika francuskiego.~~  
Dziedziny wszakże badań zaznaczonych powyżej nie obejmują bynajmniej całokształtu prac Dangearda. Zawdzięczamy mu bowiem szereg pierwszorzędnych danych z zakresu rozmnażania płciowego u roślin /1914/, z zakresu anatomji roślin naczyniowych /1913/, wreszcie z dziedziny fizjologii roślin, a mianowicie sprawy asymilacji i chlorofilu /1910- 1912/. Nowa metoda, zastosowana przez niego, polegająca na hodowli glonów o szybkim tempie rozwojowem w środowisku pozbawionym węgla organicznego, pozwoliła Dangeardowi na ustalenie i sprecyzowanie także niezależności tworzenia się chlorofilu od działania światła.

Liczba prac Dangearda sięga ponad 220 a ogłaszane były one zarówno w redagowanym przez niego samego czasopiśmie, jako też i w całym szeregu innych czasopism francuskich.

W uznaniu wielkich zasług, które położył Dangeard na polu botaniki, został on w roku 1909 odznaczony "Legją honorową", w roku 1911 został wybrany prezesem Tow. Mykologicznego francuskiego, w roku 1912- członkiem AK. Umiejętności w Paryżu, a w 1914- Prezesem Tow. Botan. francuskiego".

1/ Patrz:

- 1/ Notice sur les travaux scientifiques de P.A. Dangeard, Paris, 1911
- 2/ Notice sur les travaux scientifiques de P.A. Dangeard, Paris, 1917

i ostatnie prace drukowane w Ac. des Scienc. w roku 1920, 1921 i w La Cellule w r. 1924.