

## PROFESORUL ION T. TARNAVSCHI

H. TIȚU \*

Pe bună dreptate s-a afirmat aici că Profesorul Ion Tarnavschi pe care avem onoarea să-l sărbătorim astăzi, este considerat ca unul dintre reprezentanții de seamă ai morfologiei și citologiei vegetale clasice din țara noastră. În același timp însă sărbătoritul a fost și rămîne un neobosit promotor pentru modernizarea acestor discipline. La această emoționantă aniversare amintirile mă cheamă în trecut cînd primii pași în domeniul citologiei i-am parcurs sub directa îndrumare a Domniei Sale. Eram în urmă cu mai bine de două decenii nou încadrat la Centrul de Cercetări Biologice al Academiei care numai ce luase ființă. Trebuia să mă ocup cu unele aspecte legate de diviziunea celulară și întrucît în noul institut nu erau specialiști în acest domeniu am fost detașat la Catedra de Morfologie și Citologie pe care o conducea Profesorul Tarnavschi căruia îi exprim și cu această ocazie întreaga mea grațitudine pentru generozitatea cu care m-a primit, pentru competența cu care m-a îndrumat. Mi-a oferit de asemenea un loc de lucru și unele substanțe pentru obținerea de preparate microscopice deși pe atunci la secția de botanică se simțea o acută nevoie de spațiu, iar reactivii folosiți în cercetările de citologie vegetală abia ajungeau pentru lucrările practice cu studenții și pentru cercetarea științifică desfășurată de colectivul catedrei. Profesorul nu avea un cabinet aparte. Nici nu-i plăcea să lucreze separat, nici nu-i plăcea să-i ascundem insuccesele, astfel încît fiecare îndrăzneam să-i solicităm aproape zilnic consultații la problemele care ne frământau. Calitățile sale de mentor strălucit nu se rezumau însă numai la consultații în legătură cu tema la care lucram, ci uneori chiar prin efectuarea împreună a unor etape ale cercetării.

Evocîndu-se astăzi, în acest cadru solemn, personalitatea complexă a profesorului Tarnavschi aș mai dori să subliniez efortul deosebit pe care-l făcea pentru obținerea de material bibliografic de dată recentă din care rezulta că aprofundarea cercetărilor din domeniul citologiei se putea realiza prin folosirea unei aparturi de înaltă tehnicitate. De aceea a sugerat conducerii Institutului de care aparțineam necesitatea specializării la alte institute de cercetări din capitală — Institutul de Virusologie, Institutul „Dr. I. Cantacuzino“ ș.a. — care dispuneau de aparatură modernă ca microscopae electronice, ultracentrifugi, ultramicrotoame.

---

\* Institutul de Științe Biologice București.



Ulterior pe cîteva cadre tinere le-a recomandat și sprijinit efectiv cu toată autoritatea științifică pe care o avea, pentru specializări în străinătate. A avut și Domnia Sa satisfacția că strădaniile pe care le-a depus în această direcție i-au fost răsplătite cu frumoase rezultate din partea colaboratorilor întrucît o serie de rezultate referitoare la ultrastructura cromozomilor în profaza meiozei sau cele privind procesul de sinteză a ADN în mitoză aparțin unora dintre cercetătorii care și-au făcut ucenicia la catedra de morfologie și citologie vegetală condusă cu competență de sărbătorit.

Referindu-mă acum și eu asupra prodigioasei activități de cercetare desfășurată de Profesorul I. T. Tarnavschi — fără a mai repeta cele spuse de alți colegi — aș dori să subliniez că rezultatele obținute în domeniul cariologiei și palinologiei s-au bucurat de aprecieri elogioase din partea unor renumiți specialiști din străinătate : Prof. V. H. Heywood de la Universitatea din Reading, Prof. R. Gorenflot de la Universitatea din Paris, Dr. L. Kuprianova de la Institutul Botanic din Leningrad. De asemenea ne-au rămas încă vii în minte confruntările de opinii pe care le-a avut alți biologi renumiți ca filogeniștii Otto Schwartz (RDG) și Tachtadzean (URSS), citogeneticianul M.S. Navașin ș.a.

Mult stimate și iubite Profesor v-aș ruga ca să-mi permiteți să relev de asemenea activitatea Dumneavoastră neobosită pentru înălțarea noului așezămînt botanic în a căruj aulă colaboratorii și toți colegii de breaslă sînt prezenți astăzi pentru a vă aduce un binemeritat și vibrant omagiu. Și într-adevăr rememorînd evenimentele ne aducem cu toții aminte cîte zile-lumină și seri tîrzii și poate chiar luni de zile privirile v-au fost aplecate asupra planurilor de construcție pentru ca gîndurile Dvs să-și lase amprenta asupra aspectului edificiului pe care-l admirăm astăzi. Și ce influențe benefice au avut eforturile Dvs. în această acțiune, acestea le putem aprecia după succesele deosebite obținute în continuare prin muncă tenace de către devotații Dvs colaboratori precum și de către colegii de la alte discipline botanice ca fiziologia, taxonomia, fitopatologia, genetica. Cu toții am venit astăzi să vă elogiem activitatea depusă, să ne asumăm răspunderi sporite.

Nil sine magno vita labore dedit mortalibus ! \*

---

\* Viața nu dă muritorilor nimic fără muncă grea !