

MÖDLINGER GUSZTÁV

(1899-1984)

emlékezete



Prof. Dr. Mödlinger Gusztáv 1953–1970-ig az Általános Állattani és Összehasonlító Bonctani Tanszék (ma Anatómiai, Sejt- Fejlődésbiológiai Tanszék) vezetője volt.

1953–1957-ig látta el az Élet és Földtudományi Kar, 1957–1958-ig pedig az akkoriban megalakult Természettudományi Kar dékáni teendőit.

Tanulmányait 1917-ben kezdte meg a Budapesti Királyi Magyar Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karán, a matematikai és természettudományi szakcsoportban. Heti óraszám a fakultatív tárgyakkal együtt elérte a heti hatvan, olykor hetven órát! Érdeklődése igen széleskörű volt, tudásvágya óriási. Egyetemi indexét lapozgatva csupa jeles osztályzattal találkoztam, számos esetben szóbeli dícséretekkel.

Mödlinger Gusztáv 1919-ben tett tanári alapvizsgát, amelynek eredményeként az akkori Általános Állattani Intézet vezetője, *Dr. Méhely Lajos* meghívta a tanszékre; mai szóval azt mondhatnánk hogy diákkörösnek, demonstrátornak. Egyetemi oktatóinak névsora parádés; szinte minden tárgyat akadémikusok jegyezték! Bölcsészdoktori oklevelét 1923-ban szerezte meg az *Opisthodiscus diplodiscoides* anatómiájáról írott disszertációja alapján. Szigorlati főtárgya állattan, melléktárgyai kémia és földrajz voltak.

Tanársegédként beiratkozott az Orvosi Karra is, ahol négy évet végzett el.

Mödlinger Gusztáv kezdetben különböző gerinctelen állatok anatómiájával és szövettanával foglalkozott, majd 1932-ben “A gerinctelen állatok összehasonlító anatómiája” c. tárgykörből *magántanári képesítést* nyert.

Az 1930-as években témát váltott és a *pajzsmirigy* ciklusos változásait vizsgálta funkcionális szövettani módszerekkel, egyben kutatta a *ritmusos változásokat* előidéző tényezőket is. Ezzel ő volt az első hazai kutató, aki ún. *chronobiológiai* kísérleteket végzett. „Különböző hullámhosszúságú fénysugarak és a fényhiány hatása a házigalamb pajzsmirigyére” c. munkájával 1940-ben *akadémiai pályadíjat* nyert. A ritmusvizsgálatok egy idő

után a Tanszék fő tudományos profiljává váltak. Számos szakdolgozat, ill. doktori disszertáció született e témakörben.

1951 augusztusában, a Tanszék a Trefort kerti A-épületéből átköltözhetett a Puskin u. 3. sz. épület második emeletére. 1952 nyarán Mödlinger itt korszerű tantermet alakított ki, nemsokkal később pedig ezzel szemben létrehozta a gyakorlótermet. Tanszékvezetősége idejére esik a *Kovács János* vezette Sejttani Csoport és az *Ádám György* által irányított Élettani Csoport kialakulása. (Később, 1964-ben ez utóbbiból alakult meg az önálló Összehasonlító Élettani Tanszék, ma Élettani és Neurobiológiai Tanszék.)

Mödlinger professzor 1970-ben, 71 éves korában ment nyugdíjba, utóda *Kovács János* professzor lett. 1974-ben, a Magyar Endocrinologiai és Anyagsere Társaság, amelynek megalakulásától kezdve vezetőségi tagja volt, tiszteletbeli tagjává választotta. Ez volt életének talán legnagyobb öröme. Ő volt az egyetlen nem-orvos tiszteleti tag.

Mai tanszékünk bejárata előtt márványtábla emlékeztet munkásságára. Felesége mellett az Óbudai temetőben nyugszik.

Zboray Géza
Anatómiai, Sejt- és Fejlődésbiológiai Tanszék
2006

Egy részletesebb, a kort és az akkori egyetemi képzést is bemutató személyesebb változathoz [kattintson ide!](#)

[PowerPoint összeállítás](#) néhány fénykép felhasználásával!