## Dr. Horváth Andor 1913-1972

A magyar malakologia művelőinek egy szerény, munkás tagját vesztettük el személyében. A Szegedi József Attile Tudományegyetem docense volt, a biologiai tudományok kandidátusa. Egész életét tudományának szentelte. Oktatott, kutatott s a háboru után egyetlen volt a malakologusok között, aki utánpótlást is nevelt. Nemcsak egy szük érdeklődési területen, hiszen tanitványai közül tudatosan irányitott egyeseket a recens hazai, fosszilis, vagy éppen a tengeri puhatestükek megismerése felé. Hatan vallhatják magukat tanitványának. Tanitványai önzetlen, mindig segiteni kész és tudó mestert láthattak benne, akinek tanácsai, vagy bölcs derűvel átszótt feddései mindig segitő ösztönzést nyujtottak.

Tanitványain kivül is többen voltak akik az ő ösztönzésére kezdtek el a puhatestüekkel foglalkozni, mint Gebhardt Antal aki e tárgykörből a biologiai tudományok doktora is lett.

Saját kutatásait és oktatási tevékenységét is áthatotta az ökologiai szemlélet, akár a pleisztocén, akár recens fajokkal foglalkozott. Ezért is hárulhatott rá az a feladat, hogy Wagner János Daudebardia fajokról irt monográfiáját Wagner halála után befejezze.

Kutatási tevékenységének legeredményesebb területe a hazai pleisztocén puhatestűinek szintézise volt.Kutatási eredményeit e területen a madridi, mexikói, varsó Geologiai Kongresszus ismertette.

Tanitómesterével, Rotarides Mihállyal szemben felismerte, hogy kevés nagymélységű furásból, egymásra települt jó meg-tartásu rétegek esetén szintezni lehet a pleisztocént a puhatestük ritmikus változásai alapján. A puhatestű fauna pleisztocénben ritmikus változását összhangba hozta a Milankovics-

Bacsák-féle matematikai elméleti számításokkal. Rétegtani elemzéseivel finomitotta a Milankovics-Bacsák-féle pleisztocén klimabeosztást.

A recens fauna kutatásában de különösen a puhatestűek kutatásában jelentős érdeme volt, hogy elsők közt ismerte fel a rendszeres Tisza- és Alföld-kutatás fontosságát. A Tiszafolyó puhatestű faunájának alapvetését ő készitette el 1943ban. Hegyvidékeink közül a Börzsönyben és a Bükk-hegységben gyűjtött sokat. Gyűjteményében az egész ország területéről találhatók gyűjtési snyagok.

Széleskörű szakmai ismereteire jellemző, hogy Wagner János mellett s halála után ő értett legjobban Magyarországon a tengeri puhatestűekhez. Különösen jól ismerte az Adria és a Fekete-tenger puhatestűit. A tengeri puhatestűekről publikációi jelentek meg.

Tapasztalatait a gyakorlat számára is kamatoztatta. Szakmai utmutatásai elepján ez Unio tumidus kagyló felhasználásával indult meg a háboru után, a soroksári Duna-ág mellett az első hazai gyöngyháztermékeket előállitó üzem. Rendezte és feldolgozta a szegedi Móra Ferenc Muzeum tengeri puhatestü gyűjteményét és elvégezte ezt a munkát a spliti Tengerbiologiai állomáson is.

Intézeti munkája mellett sz Acta Biol. Szegediensisnek és a Tiscia folyóiratnak volt haláláig térsszerkesztője. Állatrendszertani és malakologiai tárgykörben alkalmanként részt vett a MTA Minősitő Bizottságának munkájában. Szakmai munkáját külföldön is megbecsülték. Hazánkból egyedüli tagja volt az Európai Malakologiai Társaságnak.

Gyűjteményét a Szegedi József Attila Tudományegyetem Állattani Intézete, magángyűjteményét a Nemzeti Muzeum Állattára őrzi.

> Dr. Bába Károly Szeged