

T a g a j á n l á s

az Akadémia Elnöksége az alapszabályok 8. §. /3/ bekezdése alapján H o r n A r t u r t , a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagját, előterjeszti rendes taggá való megválasztásra.

Horn Artur az MTA levelező tagja, az Állatorvostudományi Egyetem Állattenyésztési Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, az alkalmazott állatgenetika területén ért el nemzetközileg is elismert eredményeket.

Cairoban /Egyiptom/ 1911-ben született, 1934-ben végezte el a Közgazdasági Egyetem Mezőgazdasági Osztályát. 1935-ben tette le az egyetemi doktorátust. 1943-ban egyetemi magántanár lett. 1952-ben megvédte a kandidátusi, majd 1954-ben a doktori disszertációját. 1961-ben az MTA levelező tagjai sorába választotta. Levelező tagja az NDK Mezőgazdasági Tudományos Akadémiájának is.

Tudományos tevékenysége igen széles körű. Többek között a jersey-szarvasmarha keresztezésével foglalkozó kutatómunkája - kísérleti- és állami gazdaságokban - eredményesen folyik. E kísérleteket 1954-ben kezdte s eredményei alapján a Földművelésügyi Minisztérium 1961 évi Collegiumi határozata értelmében 20.000 magyartarka tehénre terjesztették ki. Nagyrészt ezeknek a kísérleti eredményeknek az alapján vontak keresztezésbe az NDK-ban 1/2 millió tehenet. Angliában 35.000 szarvasmarhát és Csehszlovákiában is nagy számú egyedet. Ez a nagyarányú keresztezési munka az Állattenyésztők Világszövetsége elismerését is kiváltotta.

Horn Artur szakirodalmi tevékenysége nemzetközileg is ismert. Jelentősebb tanulmányának száma mintegy 100, ezenkívül 9 könyvet és nagyszámu gyakorlati szakeikket írt. Meghívott professzorként 16 alkalommal járt külföldön szocialista és kapitalista országok-

ban egyaránt. E tanulmányutak során számos tudományos előadást és kollokviumot tartott, amelyek közül jelentősebbek: az Állattenyésztők Világkonferenciáján/Róma, 1963./ a tejtermelés gazdaságosabbá tételének genetikai lehetőségeiről tartott bevezető előadása, a Wageningen-i és Páris-i Egyetemen, továbbá az USA-ban az iowai, az urbánai, indianai, a coloradói, a marylandi és a massachusettsi egyetemeken, a Royal Society meghívására a Cambridge-i és Edinburg-i Egyetemen, az Angol Szarvasmarhatenyésztők Szövetsége és a Milk Marketing Board által rendezett konferencián, a Berlin-i Humboldt Egyetemen és a Mariansee-i "Max Planck" Állattenyésztési Kutató Intézetben tartott előadások és kollokviumok, az 1966 évi edinburgi nemzetközi Állattenyésztési Kongresszuson "a genetikai eredmények és a jövő feladatai" című téma vitaindító előadása, az állati termelés korszerű irányai, a populációgenetika jelentősége az állattenyésztésben, a korszerű szelekció kérdései, a modern állattípusok kialakítása témakörének számos kérdéséről. E tevékenységét nagymértékben segítette az a körülmény, hogy négy nyelven előadó és vitaképes. Az alkalmazott állatgenetika területén kifejtett munkássága elismerésül a Brno-i Mezőgazdasági Főiskola 1965-ben a Mendel Centenárium alkalmával disz doktorává avatta. Ugyanebben az évben az Angol Szarvasmarhatenyésztők Szövetsége tiszteletbeli tagjává választotta.

Pártonkivüli, 1956-ban a Munka Érdemrenddel tüntették ki. Tagja a Tudományos Minősítő Bizottságnak, az MTA Agrártudományok Osztályának osztálytitkárhelyettese, a 43. sz. Koordinációs Bizottságnak elnöke, tagja az Országos Fajtaminősítő Tanácsnak és az Agrártudományi Egyesület elnökségének, stb.

Eddigi tudományos munkássága és a gyakorlatot segítő eredményei alapján javasoljuk az Akadémia rendes tagjai sorába való felvételét.

Budapest, 1966. december 30.

Obermayer Ernő sk.
az MTA lev. tagja
4510/Sz.0.

Westsik Vilmos sk.
az MTA lev. tagja

Mócsy János sk.
akadémikus