

**BIBLIOGRAPHY OF PROF. DR. AMBRUS ÁBRAHÁM**

GY. L. FARKAS AND S. OLÁH

*Department of Anthropology, Attila József University, H—6701, Szeged, P.O. Box 660, Hungary*

(Received: March 31, 1989)

**Register of periodicals**

- |  |   |
|--|---|
| Acta Anat. Basel.                        | = Acta Anatomica, Basel   |
| Acta Physiol. Hung.                      | = Acta Physiologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest  |
| Acta Biol. Szeged                        | = Acta Universitatis Szegediensis, Acta Biologica, Szeged (Hung.)   |
| Acta Univ. Szeged. Acta Zool.            | = Acta Universitatis Szegediensis, Acta Zoologica, Szeged (Hung.)   |
| Acta Biol. Hung.                         | = Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest   |
| Acta Morph. Hung.                        | = Acta Morphologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest  |
| Akad. Ért.                               | = Akadémiai Értesítő, Budapest (Hung.)  |
| Alf. Tud. Int. Évk.                      | = Alföldi Tudományos Intézet Évkönyve, Szeged (Hung.)   |
| Ann. Biol. Univ. Szeged                  | = Annales Biologicae Universitatis Szegediensis (Hung.)   |
| Ann. Biol. Univ. Hung.                   | = Annales Biologicae Universitatis Hungariae, Budapest  |
| Ann. Biol. Univ. Hung. Pars Szegediensis | = Annales Biologicae Universitatis Hungariae Pars Szegediensis, Szeged (Hung.)  |
| Anat. Anz.                               | = Anatomischer Anzeiger, Jena   |
| Arch. Zool. Italiano                     | = Archivio Zoologico Italiano, Atti dell' XI. Congresso Internazionale di Zoologia, Padova, 1930                      |
| Arb. Ung. Biol. Forsch. Inst. Tihany     | = Arbeiten des Ungarischen Biologischen Forschungsinstitutes, Tihany (Hung.)  |
| Állattani Közl.                          | = Állattani Közlemények, Budapest (Hung.)   |
| Biol. Közl.                              | = Biológiai Közlemények, a Magyar Biológiai Társaság Általános Biológiai Szakosztályának folyóirata, Budapest (Hung.) |
| Délv. Szele.                             | = Délvidéki Szemle, Szeged (Hung.)  |
| Gen. Comp. Endocrinol.                   | = General and Comparative Endocrinology, New York   |
| Ind. J. Zool.                            | = Indian Journal of Zoology, Bhopal   |
| Kath. Szele.                             | = Katholikus Szemle, Budapest (Hung.)   |
| M. Gyógyszerésztud. Társ. Ért.           | = Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Értesítője, Pépa (Hung.)  |
| M. Orv. Term. vizsg. vándorgy. munk. Bp. | = A magyar orvosok és természetvizsgálók vándorgyűlésének munkálatai, Budapest (Hung.)                                |
| M. Path. Társ. füz. Bp.                  | = A Magyar Pathologusok Társasága füzete, Budapest (Hung.)  |
| MTA Biol. Csoport. Közl.                 | = A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Csoportjának Közleményei, Budapest (Hung.)                                   |
| MTA Biol. Oszt. Közl.                    | = A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Osztályának Közleményei, Budapest (Hung.)                                    |

- MTA Biol.-Orv. Oszt. Közl. = A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai és Orvosi Tudományok Osztályának Közleményei, Budapest (Hung.)
- MTA Mat(h). Term. Tud. Ért. Bp. = Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettudományi Értesítője (Mathematischer und Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Ungarischen Akademie des Wissenschaften), Budapest (Ung.)
- M. Tud. = Magyar Tudomány, Budapest (Hung.)
- Orsz. Orv. tört. Ktár. Közl. = Az Országos Orvostörténeti Könyvtár Közleményei, Budapest (Hung.)
- Orv. Gyógysz. Lapja = Orvosok és gyógyszerészek lapja, Budapest (Hung.)
- Orv. tud. = Orvostudomány, Budapest (Hung.)
- Ped. Főisk. Évk. Szeged = Pedagógiai Főiskola Évkönyve, Szeged (Hung.)
- Rev. Roum. Biol. = Revue Roumaine de Biologie, Cluj
- Studia Zool. = Studia Zoologica (Állattani Tanulmányok), Budapest (Hung.)
- Szt. István Akad. Mennyiségtan-Term. = A Szent István Akadémia Mennyiségtan-Természettudományi Osztályának felolvasásai, Budapest (Hung.)
- tud. Oszt. felolv., Bp. = Symposia Biologica Hungarica, Akadémiai Kiadó, Budapest (Hung.)
- Symp. Biol. Hung. = Symposia Biologica Hungarica, Akadémiai Kiadó, Budapest (Hung.)
- Z. Krebsforsch. = Zeitschrift für Krebsforschung, Berlin
- Z. Mikr. = Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, Leipzig
- Z. Morph. Ökol. Tiere = Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere, Berlin
- Zool. Anz. = Zoologischer Anzeiger, Leipzig
- Z. Zellforsch. = Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie, Berlin

## 1926

A gyíkok bőrének idegvégződése (Nervenendigungen der Eidechsenhaut). — MTA Math. Term. Tud. Ért. Bp. 43, 1926. 436—456.

## 1927

A gyíktüdő idegvégződése (Nerve terminals of the lizardlung). — MTA Math. Term. Tud. Ért. Bp. 44, 1927. 614.

## 1929

Über die Nerven und Nervenendigungen der Antennen einiger Landisopoden (Mitarb.: A. WOLSKY). — Zool. Anz. 84, 1929. 316—323.

Blutgefäße im Epithel der Harnblase des Kaninchens. — Z. Zellforsch. 9, 1929. 694—696.

Az *Opisthodiscus diplodiscoides nigrivasis* M. idegrendszer (Das Nervensystem von *Opisthodiscus nigrivasis* M.). — Studia Zool. 11, 1929. 136—157.

Az Archeo- és Neolacerták combmirigyének összehasonlító szövettana (Comparative histology of the femoral glands of Archeo- and Neolacertae). — Állattani Közl. 26, 1929. 122.

Az *Opisthodiscus diplodiscoides* idegrendszer (Nervous system of *Opisthodiscus diplodiscoides*). — Állattani Közl. 26, 1929. 124.

Intraepithelialis véredények (Intraepithelial blood vessels). — Állattani Közl. 26, 1929. 204.

## 1930

- Die Tricladen-Fauna des Tornaer Gebirges (Mitarb.: G. MÖDLINGER). — Zool. Anz. 86, 1930. 301—309.
- Über ein neues Sinnesorgan der Landisopoden (Mitarb.: A. WOLSKY). — Zool. Anz. 87, 1930. 87—93.
- Beiträge zur Chorologie der *Planaria alpina* (Mitarb.: G. MÖDLINGER). — Zool. Anz. 89, 1930. 177—181.
- Die Geruchsorgane der Landisopoden (Mitarb.: A. WOLSKY). — Z. Morph. Ökol. Tiere. 17, 1930. 441—463.
- Neue sensible Endorgane in der Zunge des Braunen Bären. — Z. Zellforsch. 11, 1930. 609—614.
- Die Planarien des Mátra-Gebirges (Mitarb.: G. MÖDLINGER). — Zool. Anz. 90, 1930. 121—127.
- Az archeo- és neolacerták combmirigyeiről (Über die Schenkeldrüsen der Archeo- und Neolacerten). — Studia Zool. 1, 1930. 204—252.
- A kutya orrabőrének idegvégkészülékei (Die Nervenorgane der Hundeschnauze). — MTA Math. Term. Tud. Ért. Bp. 47, 1930. 587—605.
- Die Nervenendorgane der Hundeschnauze. — Arch. Zool. Italiano. 16, 1931. 717—731.
- Über das sensible Nervensystem der Amphipoden. — Zool. Anz. 92, 1930. 273—282.

## 1931

- Az állati szervezet őrei a környezetben (Die Wachter des tierischen Organismus in der Peristase). — A Szt. István Akad. Mennyiségtan-Term. tud. Oszt. felolv. Bp. — 2/10, 1931. 1—42.
- Adatok a bolharákok érzőidegrendszerének ismeretéhez (Zur Kenntnis des sensiblen Nervensystem der Amphipoden). — Studia Zool. 2, 1931. 1—23.

## 1932

- Az állatok szerepe a gyógyászatban (Die Tierwelt in der Heilkunde). — M. Gyógyszerésztud. Társ. Ért. 3/6, 1932. 1—49.

## 1933

- Az alpesi *Planaria* előfordulása a Pilis-hegységben (Das Vorkommen von *Planaria alpina* im Pilis-Gebirge) (Mitarb.: G. MÖDLINGER). — Állattani Közl. 30, 1933. 54—59.
- Adatok az édesvízi csontoshalak fali dűcsejtjeinek ismeretéhez (Beiträge zur Kenntnis der Armwandganglienzellen der Knochenfische). — Állattani Közl. 30, 1933. 63—79.
- Az idegrendszer és végszervei (The nervous system and its terminal organs). — Állattani Közl. 30, 1933. 106.
- Újabb adatok az idegvégtestek mellékrostjainak ismeretéhez (Neuere Beiträge zur Kenntnis der Nebenfasern der Nervenendkörperchen). — Állattani Közl. 30, 1933. 170—176.
- Újabb adatok az idegvégtest mellékrostjainak ismeretéhez (New data on the accessory fibres of the nerve terminal bodies). — Állattani Közl. 30, 1933. 199.
- Über die Innervierung des Verdauungstraktes einiger Knochenfische (Egyes csontoshalak bélcsatornájának beidegzéséről). — Arb. Ung. Biol. Forsch. Inst. Tihany. 6, 1933. 1—12.
- Állati mérgek és mérges állatok I. (Tierische Gifte und giftige Tiere). — M. Gyógyszerésztud. Társ. Ért. 2, 1933. 1—19.
- Állati mérgek és mérges állatok II. (Tierische Gifte und giftige Tiere). — M. Gyógyszerésztud. Társ. Ért. 4, 1933. 1—29.

## 1934

Újabb adatok az elefántormány idegvégszerveinek ismeretéhez (Neuere Beiträge zur Kenntnis der Nervenendorgane der Schnauze von *Elephas indicus*). — Szt. István Akad. Mennyiségtan-Term. tud. Oszt. felolv. Bp. 14, 1934. 3—14.

A compó bélcsatornájának mikroszkópikus beidegzése (Microscopic innervation of the intestinal tract of the tench). — M. orv. term. vizsg. vándorgy. munk. Bp. 1934.

HAECKEL eszmetörténeti és tudományos jelentősége (Ideological and scientific significance of HAECKEL). — Kath. Szle. 48, jun. 1934. 1—7.

Az automatikus bélmozgások eredete (The origin of automatic peristalsis). — Orv. Gyógysz. Lapja. Fasc. 7, 1934. 1—12.

A vér szerepe a gyógyászatban (Das Blut in der Heilkunde). — M. Gyógyszerésztud. Társ. Ért. 5(4), 1934. 1—33.

Adatok az autonom idegrendszer szerkezetének ismeretéhez (Data on the structure of the autonomic nervous system). — Állattani Közl. 31, 1934. 111.

## 1935

Összehasonlító vizsgálatok a szájpadlás beidegzésére vonatkozólag (Comparative examinations on the innervation of the palate). — Állattani Közl. 32, 1935. 199.

Adatok a madárbélcsatorna beidegzésének az ismeretéhez (Beiträge zur Kenntnis der Innervation des Vogeldarmes). — MTA Mat. Term. tud. Ért. Bp. 53, 1935. 793—806.

A származástan és a mai biológia (Phylogenesis and the modern biology). — Az esztergomi katolikus nyári egyetem 1934. évi előadásaiából. — 1935. 1—37.

Az ember szájpadmandulájának beidegzése (Die Innervierung der Gaumentonsille des Menschen). — Állattani Közl. 32, 1935. 47—59.

## 1935/36

Über die Nerven der Vogelkloake (A madárkloaka idegeiről). — Arb. Ung. Biol. Forsch. Inst. Tihany. 8, 1935—36. 1—8.

## 1936

Az élet kifejlődése (The development of life). — Szt. Tamás Könyvtár. Budapest. 2, 1936. 71—91.

Beiträge zur Kenntnis der Innervation des Vogeldarmes. — Z. Zellforsch. 23, 1936. 737—745.

Über die Innervation der Gaumenschleimhaut. — Extrait des Comptes Rendus du XII. Congress Int. de Zoologie, Lisbonne. 1935. Lisboa. 1936. 373—391.

## 1937

A békák szájpadnyálkahártyájának mikroszkópikus beidegzése (Die mikroskopische Innervation der Gaumenschleimhaut von Fröschen). — Állattani Közl. 34, 1937. 71—80.

A gerincesek intracardialis idegrendszere (Das intrakardiale Nervensystem der Wirbeltiere). — MTA Math. Term. tud. Ért. 56, 1937. 320—345.

## 1938

- Über die mikroskopische Innervation der Gaumenschleimhaut der Frösche. — *Z. Zellforsch.* 27, 1938. 745—753.
- A neurontan mai állása (Der heutige Stand der Neuronlehre). — *Állattani Közl.* 35, 1938. 111—130.
- A csigák fali dúcsejtjei (Parietal ganglion cells of the snails). — *Állattani Közl.* 35, 1938. 106.
- Life and biology. — *The Biologist.* Denver, Colo. USA. 20/1, 1938. 28—32.
- Über die mikroskopische Innervation der Herzmuskulatur der Wirbeltiere. — *Arb. Ung. Biol. Forsch. Inst. Tihany.* 10, 1938. 468—469.
- Élet és élettudomány (Life and the science of life). — *Modern Kozmetika.* Április 1—4. Budapest. 1938. 1—4.
- Általános állattan, összehasonlító bonc-, szövet- és élettan (General zoology, comparative anatomy, histology and physiology). — Lecture notes. Szeged. 1938. 375 pages, 440 figures.

## 1939

- Állatrendszertan. Gerinctelenek. (Animal taxonomy. Invertebrates). — Lecture notes. Szeged. 1939. 128 pages.
- A csigák bélcsatornájának mikroszkópikus beidegzése (Über die Innervation des Darmkanales von Schnecken). — *MTA Mat. Term. Tud. Ért.* 58, 1939. 536—550.
- A békák bőrének mikroszkópikus beidegzése (Die mikroskopische Innervation der Froschhaut). — *Állattani Közl.* 36, 1939. 97—107.
- Über die Innervation von Carcinom. — *Z. Krebsforsch.* 49, 1939. 470—476.
- Poison in the Animal Kingdom. — *The Biologist.* Denver, Colo. USA. 21/1, 1939. 6—11.
- Van-e ideg a rákos daganatban? (Gibt es Nerven im Karzinom?) — *M Path. Társ. füz. Bp.* 1939. 1—5.

## 1940

- Die Innervation des Darmkanals der Gastropoden. — *Z. Zellforsch.* 30, 1940. 273—296.
- Gibt es Nervennetze? — *Z. Zellforsch.* 30, 1940. 321—322.
- Az emberi hasiagy (ganglion coeliacum) szerkezete (Die Struktur des Ganglion coeliacum beim Menschen). — *Állattani Közl.* 37, 1940. 154—163.
- Az emberi sziv sinustájéka és az idegrendszer (Die Sinusgegend des menschlichen Herzens und das Nervensystem). — *MTA Mat. Term. Tud. Ért.* 59, 1940. 551—567.
- Die Sinusgegend des menschlichen Herzens und ihr Nervensystem). — *Z. Zellforsch.* 31, 1940. 146—155.

## 1941

- Adatok a hüllők légzőszerveinek mikroszkópikus beidegzéséhez (Beiträge zur mikroskopischen Innervation der Atmungsorgane von Reptilien). — *Arb. Ung. Biol. Forsch. Inst. Tihany.* — 13, 1941. 320—331.
- Adatok a Hering-féle sinusreflexek érzőtalpainak ismeretéhez (Beiträge zur Kenntnis der sensiblen Endorage der Sinusreflexe von Hering). — *A Jászóvári Premontrei Kanonokrend Gödöllői Szent Norbert Gimnáziuma 1940—41-i Évk. Gödöllő.* 1941. 239—261.
- Receptorok az emberi sinus caroticus falában (Rezeptoren in der Wand des Sinus caroticus des Menschen). — *Állattani Közl.* 38, 1941. 179—183.

1942

Az emberi glomus caroticum idegrendszere (Über das Nervensystem des Glomus caroticum bei Menschen). — *Acta Univ. Szeged. Acta Zool. 1*, 1942. 1—50.

1943

Az ember nyelvének érző idegvég szervei (Über die sensiblen Nervenendorgane in der Zunge des Menschen). — *Állattani Közl. 40*, 1943. 15—22.

Idegvégtestek az arteria renalis falában (Nervenkörperchen in der Wandung der Arteria renalis). — *Állattani Közl. 40*, 241—252.

1944

Életritmus (Life rhythm). — *Délv. Szle. 3/1*, 1944. 1—15.

1945

Teendők az Alföld állattani feldolgozása terén (Tasks in the field of the zoological processing of the Hungarian Plain). — *Alf. Tud. Int. Évk. (1944—1945)*, 1945. 1—12.

Pressoreceptorok az aortaívben (Pressorezeptoren im Aortenbogen). — *Állattani Közl. 42*, 1945. 14—19.

1948

Hogyan védekezzünk a hagymarágó hernyók ellen? (How should we defend against the onion-eating caterpillars?) — *Délvidéki Független Hetilap. Makó. május 1*, 1948.

1949

Beiträge zur Kenntnis der sensiblen Endorgane der Sinusreflexe von Hering. — *Z. Zellforsch. 34*, 1949. 208—229.

Receptors in the wall of the blood vessels. — *Acta Biol. Hung. 1*, 1949. 157—175.

Über die intramurale Innervation der Kranzgefäße. — *XIII. Congr. Int. de Zoologie. Tenu à Paris du 21 au 27. juillet, 1948. Extrait. 1949. 345.*

Általános állattan II. (General zoology. Part II. For pharmacy students). — *Lecture notes. Szeged. 1949. 116 pages.*

1950

The innervation of the blood vessels. — *Acta Morph. Hung. 1*, 1950. 250—254.

A vérerek beidegzése (Innervation of the blood vessels). — *Ann. Biol. Univ. Szeged. 1*, 1950. 137—235.

A Magyar Tudományos Akadémia CLX. nagygyűlése záróülésén elhangzott hozzászólása (Contribution at the closing session of the 160th General Meeting of the Hungarian Academy of Sciences). — Akad. Ért. 57/482, 1950. 73—76.

## 1950/51

Bevezetés az állatok szervezettanába (Introduction to the study of the animal organism). — Lecture notes. Jegyzetkészítő, Szeged. 1950/51. 432 pages, 100 figures.

Állatélettani anatómia (Animal physiological anatomy). — Lecture notes. Szeged. 1950—1951. 545 pages.

## 1951

A Goltz-féle átkaroló reflex anatómiai alapjai (Anatomical bases of the Goltz clasping-reflex). — Akad. Ért. 58/487, 1951. 290—291.

A ganglion stellatum összehasonlító szövettana (Comparative histology of the ganglion stellatum). — Akad. Ért. 58/487, 1951. 294—295.

PAVLOV és a feltételes reflex (PAVLOV und die bedingten Reflexe). — Acta Univ. Szeged. Acta Zool. 3, 1951. 1—12.

The endings of the nervus acusticus in the labyrinth of the carp. — Z. Zellforsch. 35, 1951. 396—424.

Die intramuralen Nerven der Kranzgefäße. — Acta Univ. Szeged. Acta Zool. 3, 1951. 13—29.

Further investigations on the structure and the endings of the nervus depressor in man. — Acta Biol. Hung. 1, 1951. 165—178.

The comparative histology of the stellate ganglion. — Acta Biol. Hung. 2, 1951. 311—354.

Állatszerveztan (Study of the animal organism). — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1951. 204 pages.

Állatélettani anatómia I.—II. (Zoophysiological anatomy I—II.). — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1951. 554 pages, 171 figures.

## 1952

Állatélettani anatómia II. (Animal physiological anatomy II). — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1952. 632 pages.

A Goltz-féle átkaroló reflex receptorainak helye és szerkezete (Position and structure of the receptors of the Goltz clasping-reflex). — MTA Biol. Oszt. Közl. 1, 1952. 27—39.

Az aortaideg szerkezete és végződésformái a kutya artériás törzseiben (Über die Struktur und Endigungsformen des Aortennerven in den arteriellen Stämmen beim Hunde). — Ann. Biol. Univ. Hung. 1951. 1, 1952. 325—340.

Adatok Putnok környékének hydrobiológiai viszonyaihoz (Data on the hydrobiological conditions in the region of Putnok) (Co-authors: S. BENDE, J. MEGYERI, A. HORVÁTH). — Ann. Biol. Univ. Hung. Pars Szegediensis. 1, 1952. 341—350.

Studies on the location and structure of the receptors of Goltz's clasping-reflex. — Acta Biol. Hung. 3, 1952. 365—377.

Vérnyomás és periférikus idegrendszer (Blood pressure and peripheral nervous system). — MTA Biol. Oszt. Közl. 1, 1952. 439—489.

Hozzászólás "DUDICH ENDRE: A magyar zoológia öt éves terve"-hez (Comments on ENDRE DUDICH's "The five-year plan for Hungarian Zoology"). — MTA Biol. Oszt. Közl. 3, 1952. 444—445.

## 1953

Tipustan (Tipology). — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1952.

Összehasonlító állatszervezetten. Sejt- és szövettan. I. (Comparative study of the animal organism. Cell and tissue. I.). — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1952. 369 pages, 130 figures.

BARTUCZ LAJOS: "Adatok a koponyalékelés (trepanatio) és bregmasebek kapcsolatának problémájához magyarországi népvándorláskori koponyák alapján" című dolgozat ismertetése (Report on LAJOS BARTUCZ's "Data on the problem of the connection of trepanation and bregmatic injuries on the basis of skulls from the Hungarian Migration Period"). — MTA Biol. Oszt. Közl. 2, 1953. 127.

Állattani dolgozatok (Zoological publications). — MTA Biol. Oszt. Közl. 2, 1953. 551—552.

Die Innervation der Blutgefäße. — Acta Biol. Hung. 4, 1953. 69—160.

A tudomány megszűnt öncél lenni (Science has ceased to be a purpose in itself). — Új világ. Budapest. 6/14. 1953. ápr. 2. 7.

Összehasonlító állatszervezetten (Comparative study of the animal organism). — Lecture notes. Felsőokt. jegyzetell. Budapest. 1953. 386 pages, 151 figures.

Összehasonlító állatszervezetten III. (Comparative study of the animal organism III). — Lecture notes. Felsőokt. Jegyzetell. Váll. Budapest. 1953. 492 pages, 100 figures.

Találkozásom orosz és szovjet tudósokkal (My meetings with Russian and Soviet scientists). — Szovjet Kultúra. Budapest. 5/5, 1953.

Blood pressure and peripheral nervous system. — Acta Biol. Hung. 4, 1953. 307—365.

## 1954

Innervation of the connective tissue. — Acta Morph. Hung. 4, 1954. 125.

Adatok a Bánvölgy hidrobiológiai viszonyaihoz (Angaben zu den hydrobiologischen Verhältnissen des Bán-Tales). (Mitarb.: S. BENDE, J. MEGYERI). — Ann. Biol. Univ. Hung. 1952. 2, 1954. 327—344.

Pressorezeptoren in der Wand der Schwimmblase (Mitarb.: A. STAMMER). — Ann. Biol. Univ. Hung. 1952. 2, 1954. 345—360.

Fixált értranszplantátumok beidegzése (Innervation of fixed vascular transplants). — Katonai Szemle. Budapest. 6/5, 1954. 493—499.

A madarak szemmozgató izmainak beidegzése, tekintettel a ganglion ciliare szerkezetére (Die Innervation der Augenmuskeln der Vögel, unter Berücksichtigung der Struktur des Ganglion ciliare) (Mitarb.: A. STAMMER). — Állattani Közl. 44, 1954. 115—134.

A cornea mikroszkópikus beidegzése, tekintettel a fibrociták idegkapcsolataira (Microscopic innervation of the cornea, with regard to the neuroconnections of the fibrocytes). — Állattani Közl. 44, 1954. 301—302.

## 1955

Microscopic innervation of fixed vascular grafts (Co-author: L. SIN). — Acta Morph. Hung. 5, 1955. 103—112.

Bírálat: MEGYERI, J.—TÖRÖK, L.—WEBER, M.: "Általános állattan" (Criticism of J. MEGYERI—L. TÖRÖK—M. WEBER: General zoology.) A text-book for teacher's training college students. — Állattani Közl. 45, 1955. 155—156.

A szovjet biológusok és a magyar biológiai kutatások (Soviet biologists and Hungarian biological researches). — Délmagyarország, Szeged. 1955. május 12, 14, 15, 17.

Microscopic innervation of the cornea with reference to the neural connections of the fibrocytes). — Acta Biol. Hung. 6, 1955. 31—76.

Elnöki összefoglaló: MAUCHA REZSŐ: "A fotoszintézis jelentősége a vizek potenciális termelésének meghatározásakor" című előadásához (Presidential summary of REZSŐ MAUCHA's "The importance of



photosynthesis in the determination of the potential production of waters"). — MTA Biol. Oszt. Közl. 6, 1955. 412.

Über die Stelle und Struktur der Rezeptoren im Aortenbogen des Rindes. — Acta Biol. Szeged. 1, 1955. 125—159.

## 1956

Hidrobiológiai vizsgálatok a Szilvás patak vízgyűjtő területén (Hydrobiologische Untersuchungen im Wasserspeicher-Gebiet des Baches Szilvás) (Mitarb.: A. HORVÁTH, J. MEGYERI). — Állattani Közl. 45, 1956. 13—24.

Problémák a vegetatív idegrendszer szövettanában (Problems in the histology of the vegetative nervous system). — Állattani Közl. 45, 1956. 180.

Elnöki megnyitó a Magyar Biológiai Egyesület Szegedi Csoportja 1952. május 17-iki alakuló ülésén (Presidential address at the opening session of the Szeged Group of the Hungarian Biological Society on 17 May 1952). — Biol. Közl. 4, 1956. 72—73.

Megemlékezés GELEI JÓZSEFRŐL (Commemoration to JÓZSEF GELEI). — Biol. Közl. 4, 1956. 73.

Sympathicus problémák (Sympathetic problems). — Biol. Közl. 4, 1956. 73.

Kísérleti biológia és gyakorlati élet (Experimental biology and practical life). — Biol. Közl. 4, 1956. 74.

Elnöki megnyitó a Magyar Biológiai Egyesület és a Micsurin Agrártudományi Egyesület rendezésében tartott Növénytermesztési Anketon (Presidential address at the Plant-production Conference organized by the Hungarian Biological Association and the Michurin Agrarian Association). — Biol. Közl. 4, 1956. 75.

A szovjet biológia hatása a magyar biológiai kutatásokra (The effect of Soviet biology on Hungarian biological researches). — Biol. Közl. 4, 1956. 75.

Szovjet biológusok és a szegedi egyetem (Soviet biologists and University of Szeged). — Biol. Közl. 4, 1956. 78.

Vizsgálatok az aorta idegellátására vonatkozólag (Examination on the nerve supply of the aorta). — Biol. Közl. 4, 1956. 80.

Érbetegségek és a vegetatív dúcok (Vascular diseases and the vegetative ganglia). — Biol. Közl. 4, 1956. 82.

Über die Probleme in der Histologie des vegetativen Nervensystems. — Acta Biol. Szeged. 2, 1956. 111—135.

Hydrobiologische und faunistische Studien im südwestlichen Teile des Bükk-Gebirges. (Mitarb.: F. BICZÓK, A. HORVÁTH, J. MEGYERI). — Acta Biol. Szeged. 2, 1956. 137—154.

Über die Struktur und die Endigungen der Aorticusfasern im Aortenbogen des Menschen mit Berücksichtigung der Cholinesterase-Aktivität der Pressorezeptoren). — Z. mikr.-anat. Forsch. 62, 1956. 194—228.

New sensory end-apparatuses in the sclera of mammals. — Acta Morph. Hung. Suppl. 7, 1956. 34—35.

The structure of cardiac ganglia. Proc. First Meeting Hung. Biol. Soc. Budapest, 1956. — Acta Biol. Hung. Suppl. 8, 1956. 11—12.

## 1957

Hydrobiologische Untersuchungen am östlichen Teile des Bükk-Gebirges (Mitarb.: F. BICZÓK, J. MEGYERI). — Acta Biol. Szeged. 3, 1957. 55—79.

Innervation of the Lamellibranch muscle (Co-author: E. MINKER). — Nature. 180, 1957. 925—926.

Analizátorok (Analyzers). — Élővilág. 2/4, 1957. 3—10.

Die mikroskopische Innervation des Vogelherzens (Mitarb.: A. STAMMER). — Acta Biol. Szeged. 3, 1957. 247—273.

Über die Struktur und die Innervation des Reizleitungssystems im Herzen der Säugetiere (Mitarb.: E. ERDÉLYI). — Acta Biol. Szeged. 3, 1957. 275—308.

## 1958

Über die Innervation des Darmkanals des medizinischen Blutegels (*Hirudo medicinalis*) (Mitarb.: E. MINKER). — Z. Zellforsch. 47, 1958. 307—311.

Özek a Marostorokban (Deer at the mouth of the Maros). — Délmagyarország. 14/114. 1958. május 16. 5.

Modern élettől elválaszthatatlan tudomány a biológia (Biology is a science inseparable from modern life). — Délmagyarország. 14/116. 1958. május 18. 5.

Az orvosi pióca (*Hirudo medicinalis* L.) bélcsatornájának beidegzése (Innervation of the intestinal tract of *Hirudo medicinalis* L.) (Co-author: E. MINKER). — MTA Biol. Csop. Közl. 2, 1958. 139—155.

The microscopical innervation of the reflexogen areas in the mammal's arterial system. — XVth Int. Congr. of Zool. London. 1958. 1—3.

The microscopical innervation of the vertebrate heart. — XVth Int. Congr. of Zool. London. 1958. 1—3.

Az emlősök sklérájának mikroszkópikus beidegzése (Microscopic innervation of the sclera of mammals). — Biol. Közl. 6, 1958. 79.

Orosz neurohisztológusok (Russian neurohistologists). — Biol. Közl. 6, 1958. 80.

A pusztai varanusz (*Varanus griseus* DAUD) veséjének szerkezete és mikroszkóikus beidegzése (Structure and microscopic innervation of the kidney of *Varanus griseus* DAUD). — Biol. Közl. 6, 1958. 81.

Vagotomische Untersuchungen an Kätzen (Mitarb.: E. MINKER). — Acta Biol. Szeged. 4, 1958. 115—119.

A pusztai varanusz (*Varanus griseus* DAUD) veséjének mikroszkópikus beidegzése (Microscopic innervation of the kidney of *Varanus griseus* DAUD). — MTA Biol. Csop. Közl. 2, 1958. 265—275.

Az afferentatio morfológiai alapjai az emlősök veséjében (Morphological bases of the afferentation in the kidney of mammals). — MTA Biol. Csop. Közl. 2, 1958. 275—284.

Die mikroskopische Innervation der Niere des *Varanus griseus* DAUD. — Z. mikr.-anat. Forsch. 64, 1958, 296—320.

Beiträge zur Kenntnis der Interozeptoren im Bereiche des cardiovascularen systems. — Acta Biol. Szeged. 4, 1958. 179—202.

Anatómia — Élettan — Egészségtan (Anatomy — Physiology — Hygienics). (Co-authors: S. BENE, J. MEGYERI, I. KÖHEGYI, Z. SEBESTYÉN). — College textbook. Tankönyvkiadó, Budapest. 1958. 629 pages.

Morphological bases of the neural regulation of renal function. — Acta Biol. Hung. Suppl. 2, 1958. 31—32.

## 1959

Localisation of acetylcholinesterase in the cardiac conducting system of *Ungulata* (Co-author: L. ERDÉLYI). — Acta Morph. Hung. 8, 1959. 403—414.

Über die mikroskopische Innervation des Herzens von Süßwasser-Knochenfischen (Mitarb.: I. HORVÁTH). — Z. mikr.-anat. Forsch. 65, 1959. 1—20.

A magyar biológia problémái. Megnyitó beszéd a II. Biológiai Vándorgyűlésen (Problems of Hungarian biology. Opening address at the Second Biol. Itinerary Congr. 19 May 1958). — MTA Biol. Csop. Közl. 2, 1959, 453—462.

Beszámoló a Londonban tartott XV. Nemzetközi Zoológiai Kongresszusról (Account of the Fifteenth Int. Cong. on Zool. held in London). — MTA Biol. Csop. Közl. 2, 1959. 463—479.

A vese mikroszkópikus beidegzése (Mikroskopische Innervation der Niere). — Állattani Közl. 47, 1959. 27—40.

Experimentell-morphologische Untersuchungen über die Innervation der Schliessmuskeln von Süßwassermuscheln (Mitarb.: E. MINKER). — Z. Zellforsch. 49, 1959. 638—654.

The role of ganglions in the motility of bivalve shells (Co-author: E. MINKER). — Acta Biol. Hung. 9, 1959. 210—227.

Experimentell-morphologische Untersuchungen über die Innervation der Augenmuskeln von Fröschen (Mitarb.: A. STAMMER). — Z. mikr.-anat. Forsch. 65, 1959. 582—594.

Zur Frage der interneuronalen Synapsen in den vegetativen Ganglien. — Z. mikr.-anat. Forsch. 65, 1959. 574—581.

A Magyar Biológiai Társaság II. Vándorgyűlése (Second Itinerary Congr. of the Hung. Biol. Soc.). — Biol. Közl. 7, 1959. 127—129.

Tudományos tapasztalatcserén a Román Népköztársaságban 1956-ban (Exchange of scientific experience in the Romanian People's Republic in 1956). — Biol. Közl. 7, 1959. 137.

A Harvey Tercentenary Kongresszuson Londonban 1957-ben (At the Harvey Tercentenary Congr. in London in 1957). — Biol. Közl. 7, 1959. 139.

A vese idegkapcsolatai (Neural connections of the kidney). — Biol. Közl. 7, 1959. 140.

Beszámoló a berlini vesesymposiumról (Account of the Kidney Symposium in Berlin). — Biol. Közl. 7, 1959. 142.

Beszámoló a Londonban tartott XV. Nemzetközi Zoológiai Kongresszusról (Account of the Fifteenth Int. Congr. on Zool. held in London). — Biol. Közl. 7, 1959. 144.

Tudományos találkozókön Indiában (Scientific meetings in India). — M. Tud. 66, 1959. 608—610.

DARWIN KÁROLY otthonában (In the home of CHARLES DARWIN). — MTA Biol. Csop. Közl. 3, 1959. 309—318.

Untersuchungen über die Struktur, die mikroskopische Innervation und die Cholinesteraseaktivität der Nebenniere von Vögeln (Mitarb.: A. STAMMER). — Acta Biol. Szeged. 5, 1959. 85—95.

Vergleichende faunistische Untersuchungen in den Kleingewässern des Bükk-Gebirges (Mitarb.: F. BICZÓK, J. MEGYERI). — Acta Biol. Szeged. 5, 1959. 201—214.

## 1960

Morphologische Grundlagen der nervalen Nierenregulation. Nierenfunktion und Nervensystem. — VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin. 1960. 3—38.

Hogyan hozzuk közelebb az egyetemi oktatást az élethez? (How university teaching is being brought closer to life?) — Délmagyarország. 16. 1960 október 2.

Adatok a retina szerkezetének ismeretéhez, tekintettel az idegsejtek rétegére és a központi kapcsolatokra (Data on the structure of the retina, with regard to the layer of nerve cells and to the central connections). — MTA Biol. Orv. Oszt. Közl. 11, 1960. 211—238.

Zur Kenntnis der Struktur der Netzhaut, mit besonderer Berücksichtigung der Ganglienzellschicht. — Z. Zellforsch. 52, 1960. 529—548.

A gümös tengerimalac tuberkulinnal kezelt külső genitális szerveinek és bőrének idegszövettani vizsgálata (Neurohistological examination of the tuberculin-treated external genital organs and skin of tuberculous guinea-pigs). (Co-authors: A. STAMMER, I. FÖLDES, L. LEVENDEL). — Tuberkulózis. 13, 1960. 257—259.

J 131-el jelzett tuberkulinnal kiváltott allergiás reakció összehasonlító autoradiográfiai és idegszövettani vizsgálata (Comparative autoradiographic and neurohistological examination of an allergic reaction induced by J 131-labelled tuberculin) (Co-authors: L. LEVENDEL, I. FÖLDES, L. VEKERDI, E. MEDVECZKY). — Tuberkulózis. 13, 1960. 259—261.

Összehasonlító faunisztikai vizsgálatok a Bükk-hegység kis vizeiben (Comparative faunistic examinations in the small waters of the Bükk Mountain). (Co-authors: F. BICZÓK, J. MEGYER). — Ped. Főisk. Évk. Szeged. 1960. 109—125.

Megemlékezés HERMAN OTTÓRÓL születésének 125 esztendőös évfordulója alkalmából (Commemoration on the occasion of the 125th anniversary of the birth of OTTO HERMAN). — Biol. Közl. 8, 1960. 111—112.

## 1961

- A szív beidegződése (Innervation of the heart). — MTA Biol. Orv. Oszt. Közl. 12, 1961. 207—244.  
 Die mikroskopische Innervation des Herzes der Amphibien. — Acta Biol. Szeged. 7, 1961. 45—64.  
 Struktur und Endigungsformen der Fäsern des Nervus aorticus im Aortenbogen des Schweines. — Z. mikr.-anat. Forsch. 67, 1961. 409—426.  
 Die mikroskopische Innervation der Herzens der Reptilien. — Acta Biol. Szeged. 7, 1961. 95—107.  
 Histological, histochemical and cytological investigations on the central nervous system of some Insects. — XI. Entomologen Kongress, Wien. 1961. 391—393.

## 1962

- Histological, histochemical and cytological examination on the swimming beetle (*Dytiscus marginalis*). Proc. Fourth Meeting Hung. Biol. Soc., Debrecen. May 19—21. 1960 (Abstract). — Acta Biol. Hung. Suppl. 4, 1962. 35.  
 Az interneuronális synapsisok szerkezete az intracardialis dúcokban (Structure of the interneuronal synapses in the intracardial ganglia). — Állattani Közl. 49, 1962. 171.  
 Megemlékezés DARWIN KÁROLYRÓL születésének 150. évfordulója alkalmából (Commemoration on the occasion of the 150th anniversary of the birth of CHARLES DARWIN). — Biol. Közl. 10, 1962. 77.  
 Adatok a retina szerkezetének ismeretéhez tekintettel a stratum gangliosum idegelemeire (Data on the structure of the retina, with regard to the neural elements of the stratum gangliosum). — Biol. Közl. 10, 1962. 78.  
 Megemlékezés HERMAN OTTÓRÓL születésének 125 éves évfordulója alkalmából (Commemoration on the occasion of the 125th anniversary of the birth of OTTO HERMAN). — Biol. Közl. 10, 1962. 83.  
 Consideration about the structure and function of the baroreceptors in the arterial trunks of mammals. Symp. Theriologicum, Brno. 1960. — Praha. 1962. 21—26.  
 Die Nervenversorgung der Kranzgefäße des Herzens. — Arch. Int. Pharmacodyn. et de Therapie. Bruxelles. 139, 1962. 17—27.  
 APÁTHY ISTVÁN (ISTVAN APÁTHY). — Orsz. Orv. tört. Ktár. Közl. 1962. 13—24.  
 Microscopic innervation of the human palatine tonsil. — Acta Morph. Hung. Suppl. 10, 1962. 64.  
 Die intramurale Innervation des Vogelherzens. — Z. mikr.-anat. Forsch. 69, 1962. 195—216.  
 Über die Struktur der Ganglien des Säugetierherzens. — Acta Biol. Szeged. 8, 1962. 123—134.

## 1963

- The structure of the intracardiac nervous system. — Acta Physiol. Hung. Suppl. 22, 1963. 3.  
 A szív koszorús ereinek mikroszkópikus beidegzése (Microscopic innervation of the coronary vessels of the heart). — MTA Biol. Orv. Oszt. Közl. 14, 1963. 5—14.  
 A receptorok helye és szerkezete a gerincesek szívében (Position and structure of the receptors in the heart of vertebrates). — Állattani Közl. 50, 1963. 192.

A synopsisok szerkezete a vegetatív idegrendszerben (Structure of the synapses in the vegetative nervous system). — Biol. Közl. 11, 1963. 81.

Stephan von APÁTHY 1863—1922. — Geschichte der Mikroskopie. Leben und Werk grosser Forscher. Frankfurt am Main. 1, 1963. 65—75.

The structure of the interneuronal synapses in the visceral ganglion of *Aplysia*. — Acta Anat. Basel. 54, 1963. 260—264.

Rezeptoren in der Sklera. — Anat. Anz. 113, 1963. 317—331.

Synapses examination on the heart of vagotomised European pond tortoises. — XVI. Int. Congr. of Zool. Proc. Washington. 1, 1963. 289.

The nerve supply of the adrenal gland in birds. — Gen. Comp. Endocrinol. New York. 3, 1963. 680.

## 1964

Histochemical investigations on the neurosecretory system of the swimming beetle (*Dytiscus marginalis*). — Zweiter Int. Kongr. für Histo- und Cytochemie. Frankfurt am Main 16—21. August, 1964.

Die mikroskopische Innervation des Herzens und der Blutgefässe von Vertebraten. — Akadémiai Kiadó, Budapest. 1964. S. 458, Abb. 217, 5 Tafeln.

The structure of the endocrine systems in the central nervous system of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — Acta Biol. Hung. Suppl. 6, 1964. 31.

Über die Lage und Struktur der Synapsen im Herzen der Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*). — Acta Biol. Szeged. 10, 1964. 79—86.

Összehasonlító állatszervezetan I.—II. (Comparative study of the animal organism. Parts I.—II.) — Lecture notes. Tankönyvkiadó, Budapest. 1964. 1055 pages, 678 figures.

## 1965

Histological and histochemical studies on the brain of the water-beetle *Dytiscus marginalis*. — XIIIth Int. Congr. of Entomology, London, 8—16. July. 1964. Proc. 1965. 138—139.

Die Struktur der Synapsen im Ganglion viscerale von *Aplysia californica*. — Z. mikr.-anat. Forsch. 73, 1965. 45—59.

Contribution to the knowledge of the nerve supply of human glomus caroticum. — Acta Morph. Hung. Suppl. 13, 1965. 46.

Az összehasonlító idegszövet-tani kutatások mai állása a József Attila Tudományegyetem Általános Állattani és Biológiai Intézetében (The present state of comparative neurohistological research in the Department of General Zoology and Biology of Attila József University). — M. Tud. 10, 1965. 665—668.

The structure of the synapses in the heart of the European pond turtle (*Emys orbicularis*). — Symp. Biol. Hung. 5, 1965. 69—83.

Mitosis of the nerve cells in the brain (Preliminary communication) (Co-author: G. TURY). — Z. mikr.-anat. Forsch. 74, 1965. 80—82.

Endokrine Systeme im Gehirn des Schwimmkäfers (*Dytiscus marginalis*). — Acta Biol. Szeged. 11, 1965. 245—255.

Emlékezés Szeged felszabadulásáról, fejlődéséről (Commemoration on liberation and development of Szeged). — Délmagyarország. 55/13. 1965. január 16. 4.)

## 1966

Silberverfahren zur Impregnation der Elemente des Nervensystems. — *Z. Mikr.* 67, 1966. 183—189.

The influence of environmental factors on the neurosecretory activity of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — *Rev. Roum. Biol.* 2, 1966. 25—33.

Neurosecretory activity in the brain of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — *Acta Anat. Basel.* 65, 1966. 435—466.

Phylogenesis of the nerve cell. — In: R. HASSLER and H. STEPHAN (Eds.): *Evolution of the Phylogenesis and Ontogenesis of the Forebrain*. Georg Thime Verlag, Stuttgart. 1966. 259—270.

Baroreceptors in the gastro-intestinal system of birds. — *Acta Biol. Hung.* 17, 1966. 402.

Electron microscopic studies of the human glomus caroticum. — *Acta Morph. Hung.* 14, 1966. 347.

Über die Struktur und die Innervierung der Augenmuskeln der Vögel unter Berücksichtigung des Ganglion ciliare. (Mitarb.: A. STAMMER). — *Acta Biol. Szeged.* 12, 1966. 87—118.

Nerve supply of the adrenal gland. — *Acad. Bulg. Sci. V. Symp. hist. Int. Histochemie und Cytochemie des Lipids*. Sofia. 1966. 289—304.

Neuroanatomical studies on the central nervous system of *Acrotylus insubricus* (Orthoptera) H. STEINMANN. — *Acta Biol. Hung.* 17, 1966. 218.

## 1967

Die Struktur der Gehirnzentren des Gelbrandkäfers (*Dytiscus marginalis* L.). — *Z. mikr.-anat. Forsch.* 76, 1967. 436—465.

Studies on the neurosecretory system in the brain of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — *Gen. Comp. Endocrinol.* 3, 1967.

The structure of baroreceptors in pathological conditions in man. — In: P. KEZDI (Ed.): *Baroreceptors and Hypertension*. Int. Symp. Dayton, Ohio. 16—17. November 1965. *Proc.* 1967. 273—292, 16 plates.

Electron microscope examinations on the brain of water beetle (*Dytiscus marginalis*). — *Acta Biol. Szeged.* 13, 1967. 46—62.

## 1968

Species characteristics in the structure of the nervous system in the carotid body. — The Wates Foundation Symp. on Arterical Chemoreceptors. Held in Oxford on 18—21 July 1966. *Proc. Blackwell, Oxford, Edinburgh.* 1968. (Abstract). 57—64, 8 figures.

Species characteristic in the structure of the nervous system in the carotid body. — In: R. W. TORRANCE (Ed.): *Arterial Chemoreceptors*. — Blackwell Sci. Publ. Oxford-Edinburgh. 1968. 57—63.

Spezielle Synapsen im Mittelhirn des Karpfens (*Cyprinus carpio*). — *Acta Anat. Basel.* 70, 1968. 124—135.

Microscopic innervation of the heart and bloodvessels in Vertebrates including man. — Akadémiai Kiadó and Pergamon Press. Budapest, London, Edinburgh, New York, Toronto, Sydney, Paris, Braunschweig. 1968.

Electron microscopic investigation on the human carotid body (Preliminary communication). — *Z. mikr.-anat. Forsch.* 79, 1968. 309—315.

HERMAN OTTÓ, a biológus (OTTO HERMAN, the biologist). — *Aquila.* Budapest. 75, 1968. 11—19.

Electron microscopic examination on the striated muscle cells of the heart-wall of the pond tortoise (*Emys orbicularis*). — Eighth Meeting of the Hung. Biol. Soc. *Proc. Biol. Hung.* 19, 1968. 493.

Elektronmikroszkópos vizsgálatok emberi carotis testeken (Electronmicroscopic examinations on the human carotid bodies). — *Orv. tud.* 19, 1968. 273—301.

## 1969

KOLOSVÁRY GÁBOR. — M Tud. 76, 1969. 460—463.

Electron microscopic observations on the medial neurosecretory cells in the brain of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — Z. mikr.-anat. Forsch. 80, 1969. 469—484.

Elektronmikroszkópos vizsgálatok carotis testeken (Electronmicroscopic examinations of carotid bodies). — Állattani Közl. 56, 1969. 159.

Ultrastructural study of carotid bodies. — Acta Morph. Hung. 17, 1969. 329.

Microscopic innervation of the heart and blood vessels in Vertebrates including man. — Akadémiai Kiadó, Budapest, Pergamon Press, Oxford. 1969. 433 pages, 222 figures.

## 1970

Recherches ultrastructurales sur les terminaisons nerveuses du "corpuscule carotiden" humain. — Bull. de l'Assoc. No. 146. Anatomister 54e Congrès Sofia. 30 mars-3 avril 1969. 1970. 393—399.

Elektronmikroszkopische Untersuchungen an menschlichen Karotiskörpern. — Z. mikr.-anat. Forsch. 81, 1970. 413—453.

Elektronmikroszkópos vizsgálatok a mocsári teknős (*Emys orbicularis*) szívfalzatán (Electronmicroscopic examination on heart wall of *Emys orbicularis*). — Állattani Közl. 57, 1970. 175.

Elektronmikroszkópos vizsgálatok a zöld varangyos béka (*Bufo viridis* LAUR) mellékveséjén (Electron-microscopic examinations on the adrenal gland of *Bufo viridis* LAUR). — Állattani Közl. 57, 1970. 181.

Light and electron microscopic observations on the nervous system of human carotid body. — IXth Int. Congr. Anat. Leningrad. 1970. 89.

Ultrastructural investigations on human carotid bodies. — Acta Biol. Szeged. 16, 1970. 97—113.

## 1971

Electron microscopic observations on the neurosecretory system in the protocerebrum of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — Sixth Conf. of Eur. Comp. Endocrinol. Montpellier. 2—7. Aug. 1971. Communications. I. 1.

Ultrastruktúra vizsgálatok a csikbogár agydúcán (Ultrastructural examinations on the cerebral ganglion of the swimming beetle). — Magyar Path. Társ. és Magyar Anat. Hist. Embryol. Társ. Kongr. Pécs. 1971 május 27—29. 1971. 38.

History of the Zoological Department in the University of Szeged. — Acta Biol. Szeged. 17, 1971. 17—28.

Az élettudomány fellekvára (The acropolis of biology). — Délmagyarország. 61/91. 1971 április 18. 11.

Anatómia — Élettan (Anatomy — Physiology. Second improved and enlarged edition) (Co-authors: S. BENDE, J. MEGYER). — Budapest. 1971. 629 pages.

Electron microscopic observations on the heart of European pond tortoise (*Emys orbicularis*). — Fourth Nat. Conf. Anat. Varna. 2—16. September 1971. Summaries of reports. 1971. 5.

The nerve supply of the bloodvessels. — Fourth Nat. Conf. Anat. Varna. 2—16. September 1971. Summaries of Reports. 1971. 58. s.

Innervation of the heart. — Atlas of Cardiovascular Pathology. Montreal. 1971.

## 1972

Electron microscopic observations on the adrenal gland of the green toad (*Bufo viridis* LAUR). — Acta Biol. Szeged. 18, 1972. 223—240.

The sensible innervation of the great vessels. — Atlas of Cardiovascular Pathology. Montreal. 1972.

Transformation der Mitochondrien in den Lipidzellen in der Nebenniere des Wechselkröte (*Bufo viridis*). — Z. mikr.-anat. Forsch. 86, 1972. 39—49.

Receptorok szövettani atlasza (Histological atlas of receptors). — Akadémiai Kiadó, Budapest. 1972.

APÁTHY ISTVÁN. Megemlékezés halálának 50 esztendő évfordulója alkalmából (ISTVÁN APÁTHY. Commemoration on the occasion of the 50th anniversary of his death). — Acta Biol. Hung. 1972.

## 1973

My encounters with Professor C. HEYMANS. Commemoration on C. HEYMANS. Gent, 1971. — Arch. Int. de Pharmacodyn et de Thérapie. Suppl. 202. Bruges. Belgium. 1973. 67—70.

On the nature cell divisions adjacent to electrolytic lesion in the brain of the marsh frog. (Co-authors: G. TURY, N. HALÁSZ). — Z. mikr.-anat. Forsch. 87, 1973. 65—84.

A synapsisok szerkezete a fűrgő gyík (*Lacerta agilis* L.) nagyagykérgében (Die Struktur der Synapsen in der Grosshirnrinde der Zauneidechse [*Lacerta agilis* L.]). — Állattani Közl. 60, 1973. 15—24.

Ultrastructure investigations on the cerebral cortex of the sand-lizard (*Lacerta agilis*). — Acta Biol. Szeged. 19, 1973. 99—116.

## 1974

ISTVÁN APÁTHY. Tribute to his memory on the occasion of the 50th anniversary of his death. — Acta Biol. Szeged. 20, 1974. 27—35.

## 1975

Electron microscopic investigations on the heart of the european pond turtle (*Emys orbicularis*). — Indian J. Zool. 3, No. 1. 1975. 1—11.

## 1976

Elektronmikroszkópos vizsgálatok a házikacsa ceromáján, különös tekintettel a Grandry-féle testekre (Electron microscopic examinations on the ceroma of the duck with special regard to Grandry's corpuscles). — Állattani Közl. 63, 1976. 15—37.

Structure of synapses in the supraoesophageal ganglion of the water beetle (*Dytiscus marginalis*). — Z. mikr.-anat. Forsch. 90, 1976. 226—238.

Comparative light and electron microscopic investigations on neurosecretory cells (Co-author: A. STAMMER). — Int. Symp. Neurosecretory Cells. Leningrad. Abstracts. 1976. 7.



## 1977

Ultrastructural features of the Herbst-body. — Neuron concept today. Symp. held in Tihany, Hungary, August 26—28, 1976. Budapest. 1977. 265.

Fifty-five years with the neurones. — The Annals of Zoology. Part I. 13, 1977. 1—15.

Patológiás elváltozások emberi glomus sejteken (Pathological changes on the human glomus cells). — Magyar Path. Társ. Nagygyűlése, Szeged, 1977 május 25—28. Abstracts. 1977. 85.

Ultrastrukturális vizsgálatok Herbst-féle testeken (Examinations of ultrastructure on Herbst's corpuscles). — Állattani Közl. 64, 1977. 7—30.

Halak és halászok (Fishes and fisherman) — Délmagyarország. 67/43. 1977 február 20. 6.

## 1978

Commemoration of JÓZSEF GELEI, on the occasion of the twenty-fifth anniversary of his death. — Acta Biol. Szeged. 24, 1978. 3—12.

Az idegrendszer szerkezete az éti csiga (*Helix pomatia*) gastrointestinalis rendszerében elektronmikroszkóp alatt (Structure of the nervous system in the gastrointestinal apparatus of *Helix pomatia* under light microscope). — A 3. Biol. Vándorgy. előadásainak ismertetése. Budapest. 1978. szeptember 28—30. 56.

Light- and electron-microscopic investigations into the ceroma of ducks with particular regard to the Herbst corpuscles. — Acta Biol. Szeged. 24, 1978. 59—88.

Megemlékezés dr. GELEI JÓZSEFRŐL halálának 25 éves évfordulója alkalmából (Commemoration of JÓZSEF GELEI, on the occasion of the 25th anniversary of his death). — MTA Biol. Oszt. Közl. 21, 1978. 117—126.

Ultrastructurelle Untersuchungen an der Wachshaut von Enten unter besonderer Berücksichtigung der Grandryaschen und Herbstschen Körper. — Z. mikr.-anat. Forsch. 92, 1978. 81—118.

## 1979

A receptorok helye és szerkezete a sündisznó (*Erinaceus europaeus*) orrabőrénrűn fény- és elektronmikroszkóp alatt (The place and structure of the receptors in the nasal skin of the hedgehog *Erinaceus europaeus* under the light- and electron microscope). — Állattani Közl. 66, 1979. 21—43.

## 1980

Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok emberi carotis testeken (Light- and electronmicroscopic investigations human carotid bodies). — MTA Biol. Oszt. Közl. 23, 1980. 143—177.

Szövetani vizsgálatok a mocsári teknős (*Emys orbicularis*) szívidegrendszerén (Histological examinations on the heart nervous system of *Emys orbicularis*). — A Magyar Biológiai Társaság 14. Vándorgyűlése és a Magyar Agrártudományi Egyesülettel közösen szervezett Agrár-biológus Nap előadásainak ismertetése. Kecskemét. 1980 szeptember 1—3. Budapest. 1980. 51.

## 1981

Iconography of sensory nerve endings. — Akadémiai Kiadó, Budapest. 1981. 396 pages, 195 plates.

Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok a mocsári teknőös (*Emys orbicularis*) szívének elsődleges ingertermelő központján (Light- and electronmicroscopic investigations into the primary impulse-generating centre in the heart of *Emys orbicularis*). — MTA Biol. Oszt. Közl. 24, 1981, 87—108.

Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok az éticsiga gastro-intestinalis idegrendszerén (Licht- und Elektronenmikroskopuntersuchungen am gastrointestinalen Nervensystem der Weinbergschnecke). — Állattani Közl. 68, 1981. 19—25.

Light- and electron-microscopic investigations on human carotid bodies. — Z. mikr.-anat. Forsch. 95, 1981. 33—71.

Összehasonlító fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok neuroszekréciós sejteken (Comparative light- and electronmicroscopic examinations on neurosecretoric cells). — MTA Biol. Oszt. Közl. 24, 1981. 433—450.

## 1982

Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok a mocsári teknős (*Emys orbicularis*) szívfalazatán (Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an der Herzwand der Sumpfschildkröte [*Emys orbicularis*]). — Állattani Közl. 69, 1982. 33—42.

Localisation and structure of the receptors in the snout skin of the european hedgehog (*Erinaceus europaeus*) at the level of light and electron microscopy). — Acta Morph. Hung. 30, 1982. 157—185.

Ultrastructural investigations into the impulse-generating centre in the heart of the European pond turtle (*Emys orbicularis*). — Z. mikr.-anat. Forsch. 96, 1982. 254—268.

## 1983

Ultrastructural studies on the gastrointestinal nervous system of *Helix pomatia*. — Acta Biol. Szeged. 29, 1983. 129—136.

Light- and electron-microscopic investigations into the gastro-intestinal nervous system of the Vineyard snail (*Helix pomatia*). — Z. mikr.-anat. Forsch. 97, 1983. 688—704.

## 1984

Megemlékezés HORVÁTH ANDORRÓL (Memorial speech about ANDOR HORVÁTH). — Malakológiai Tájékoztató. 4, 1984. 5—16.

## 1986

Fine structure of the neuromuscular junction in the small intestine of a teleostean fish: Tench (*Tinca tinca* L.) (Co-authors: K. HALASY and I. BENEDECZKY). — Acta Morph. Hung. 34, 1986. 73—86.

Light- and electron microscopical studies on the gastrointestinal tract of *Helix pomatia*: Innervation of the musculatur layer (Co-authors: K. HALASY and I. BENEDECZKY). — 8th Int. Malacol. Congr. Budapest. 1983. Proc. 1986. 95—99.

### A. Ábrahám's reviews on candidates and academic doctoral theses.

BOTÁR, GY.: A sympathicus idegsejtek élettani-morfológiai felosztása egészséges ember ganglion coeliacum idegsejtjeinek kvalitatív és kvantitatív vizsgálata alapján (Morphological-physiological division on the sympathetic nerve cells on the basis of the qualitative and quantitative examinations of healthy human ggl. coeliacum). — Candidate's thesis. Budapest. 1954.

ÁDÁM, GY.: Interoceptio és magatartás (Interoception and behaviour). — Doctoral thesis. Budapest. 1956.

TÖRÖK, L. J.: Az idegrendszer szerepének kísérletes vizsgálata a *Dugesia lugubris* regenerációjában (Experimental examinations on the role of the nervous system in the regeneration of *Dugesia lugubris*). — Candidate's thesis. Budapest. 1959.

SZÉKELY, GY.: Idegelemek funkcionális specificitásának kérdése (Question of the functional specificity of the nerve elements). — Candidate's thesis. Budapest. 1964.

STEINMANN, H.: Egyenesszárnyú rovarok központi idegrendszerének összehasonlító anatómiai vizsgálata (Comparative anatomical examination on the central nervous system in Orthoptera). — Candidate's thesis. Budapest. 1966. Acta Biol. Hung. 17, 1966. 218.

BOTÁR, GY.: A szerv beidegződés változásai (Variations in the organ-innervation). — Budapest. 1968.

KHUSHDEV S. S. SUMAL: Studies on the structure and histopathology of the central nervous system in the class Insecta. — Doctoral thesis. Zool. Inst. Univ. Chandigar, India.

KANTI PRASSAD VERMA: Observations on the role of peripheral stimuli on the blood pressure in mammal. — Doctoral thesis. Zool. Inst. Univ. Patna. India.

VIDIA BHUSHAM ARVASTHI: Studies on the neurosecretory system of some insects. — Doctoral thesis. Zool. Inst. Univ. Gorakhpur. India.

CHAURASIA, R. C.: Studies on the innervation of the vascular structures in the thorax of some vertebrates. — Doctoral thesis. Zool. Inst. Bhopal, India.

### Comments on Ábrahám's life-work

CSIKSZENTGYÖRGYI, J. J. (1939): ÁBRAHÁM AMBRUS Andor dr. — Hargitaváralja. Szeged. 4/20. 1939 október 15. 574—576.

DR. ÁBRAHÁM AMBRUS egy. ny. r. tanár dolgozószobájában. — Hargitaváralja. Szeged. 7, 1942 augusztus 1.

Több ismeretlen idegkészüléket fedezett fel ÁBRAHÁM AMBRUS Kossuth-díjas szegedi professzor. — Népakarat. 2/30. 1957 február 6. 8.

Érdekes, új megállapítások a vese és idegbetegségek összefüggéseiről. — Magyar Nemzet. 14/95. 1958 április 23. 8.

Szegedi tudós a vese és idegbetegségek összefüggéseiről. — Magyar Hírek. 11/9. 1958 május 1. 11.

BEREI, A. (Ed.) (1961): Új magyar lexikon. — Akadémiai Kiadó, Budapest. A—C. 1, 18.

A kitüntetett dr. ÁBRAHÁM AMBRUS köszöntése az egyetemen. — Délmagyarország. 53/272. 1963 november 21. 3.

Congratulation. — Acta Biol. Szeged, 9, 1963. 5—6.

LŐDI, F. (1963): Egyre szélesednek tudományos kapcsolataink. Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS nyilatkozata angliai látogatásáról. — Délmagyarország. 53/52. 1963 március 3. 5.

Prof. A. ÁBRAHÁM's biography. — Acta Biol. Szeged. 9, 1963. 6—7.

Prof. A. ÁBRAHÁM's scientific works published up to-day. — Acta Biol. Szeged. 9, 1963. 8—16.

ERDEY-GRÚZ, T. (Ed.) (1964): Természettudományi lexikon. Akadémiai Kiadó, Budapest. A—C. 1, 7.

DÉR, E. (1965): Világméretű harc az új „népbetegség” ellen. Beszélgetés dr. ÁBRAHÁM AMBRUS akadémikussal amerikai útjáról. — Délmagyarország. 55/285. 1965 december 3. 5.

BICZÓK, F. (1967): ÁBRAHÁM AMBRUS. — Biol. Közl. 15, 33—34.

- Nyugalomba vonult dr. ÁBRAHÁM AMBRUS Kossuth-díjas akadémikus. — Délmagyarország. 57/197. 1967 augusztus 22. 5.
- A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat tiszteletbeli tagja. — Csongrád Megyei Hírlap. 25/269. 1968 november 16. 2.
- Szegedi tudós könyve angolul. ÁBRAHÁM AMBRUS: A gerincesek szívének és vérédenyeinek beidegzése. — Délmagyarország. 58/29. 1968 február 4. 4.
- Szegedi tudósok köszöntése. — Magyar Hírlap. 1/219. 1968 december 20. 5.
- Tudósok kitüntetése (József Attila emlékérem). — Délmagyarország. 58/298. 1968 december 20. 5.
- FONÓ, GY.-né and KISS, T. (Eds.) (1969): Ki kicsoda. Életrajzi lexikon magyar és külföldi személyiségekről, kortársainkról. — Kossuth Kiadó, Budapest. 14.
- HAJDUSKA, I. (1969): Great old man AMBRUS ÁBRAHÁM. — Hungarian Review. 1969 október. p. 19.
- LISZTES, L. and ZALLÁR, A. (Eds.) (1971): Szegedi egyetemi almanach 1921—1970. — Szeged. 121—122.
- SULYOK, E. (1972): A személyiség varázsa. — Délmagyarország. 62/270. 1972 november 16. 5.
- Tudósportré: ÁBRAHÁM AMBRUS. — Csongrád Megyei Hírlap. 29/270. 1972 november 16. 4.
- KULKA, E. (1973): ÁBRAHÁM AMBRUS köszöntése. — Délmagyarország. 63/274. 1973 november 23. 5.
- KULKA, E. (1973): Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS 80 éves. — Csongrád Megyei Hírlap. 30/274. 1973 november 23. 4.
- Nívó-díjat kapott ÁBRAHÁM AMBRUS. — Délmagyarország. 63/55. 1973 március 7. 8.
- Nívó-díjat kapott ÁBRAHÁM AMBRUS. — Csongrád Megyei Hírlap. 30/56. 1973 március 8. 8.
- Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS kitüntetése (Munka Érdemrend arany fokozata). — Csongrád Megyei Hírlap. 30/296. 1973 december 19. 8.
- Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS KITÜNTETÉSE (Munka Érdemrend arany fokozata). — Délmagyarország. 63/296. 1973 december 19. 8.
- HORVÁTH, I. (1974): Greetings to Ambrus Ábrahám on the occasion of his 81st birthday. Scientific curriculum of Dr. AMBRUS ÁBRAHÁM. Scientific publications of Dr. AMBRUS ÁBRAHÁM. — Acta Biol. Szeged. 20, 3—25.
- KARDOS, I. (1974): Sokszemközt-tudósokkal (Interjúk). — Magyar Rádió és Televízió. MRT Minerva kiadása, Budapest. 269—284, 471.
- BETHLEN, K. (Ed.) (1975): Ki kicsoda. Életrajzi lexikon magyar és külföldi személyiségekről, kortársainkról. 3. étd. kiadás. — Kossuth Kiadó, Budapest. 13.
- FEKETE GÉZÁNÉ (1975): Az MTA tagjai 1825—1973. — MTA Könyvtár, Budapest. 407.
- SOMOGYI KÁROLYNÉ (1975): Tudós portrék. — Délmagyarország. 65/302. 1975 december 25. 8—9.
- STRAUB, F. B. (Ed.) (1975): Biológiai lexikon. — Akadémiai Kiadó, Budapest. I. A—F. 18.
- P. A. (1976): Beszélgetés ÁBRAHÁM AMBRUSSAL. — Délmagyarország. 66/284. 1976 december 1. 5.
- ÁBRAHÁM AMBRUS kitüntetése (Munka Érdemrend arany fokozata). — Délmagyarország. 68/272. 1978 november 18. 8.
- Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS köszöntése. — Csongrád Megyei Hírlap. 35/277. 1978 november 24. 4.
- Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS köszöntése. — Délmagyarország. 68/277. 1978 november 24. 8.
- TANDI, L. (1978): Vándor szemhatár. Születésnap beszélgetés ÁBRAHÁM AMBRUSSAL. — Délmagyarország. 68/275. 1978 november 22. 5.
- UDVARI, G. (1979): Látogatás ÁBRAHÁM AMBRUS akadémikusnál. — Természet Világa. 110, 268—269.
- Dr. ÁBRAHÁM AMBRUS kitüntetése. (Gelei-érem). — Délmagyarország. 71/21. 1981 január 25. 3.
- HERMANN, P. and PÁSZTOR, A. (Eds.) (1981): Ki kicsoda. Életrajzi lexikon magyar és külföldi személyiségekről, kortársainkról. 4. étd. kiadás. — Kossuth Kiadó, Budapest. 13.
- HONTI, K. (1981): ÁBRAHÁM AMBRUS. — Csongrád Megyei Hírlap. 38/63. 1981 március 15. 6.
- ÁBRAHÁM AMBRUS kitüntetése (Magyar Népköztársaság Zászlórendje). — Délmagyarország. 73/273. 1983 november 19. 3.
- KÁDÁR. (1983): ÁBRAHÁM AMBRUS akadémikus 90 éves. — Magyar Nemzet. 46/273. 1983 november 19. 4.

- Közös jókívánság. — Délmagyarország. 73/291. 1983 december 10. 12.
- ÁBRAHÁM, A. (1984): 1. Életem és tudományos tevékenységem. 2. VEKERDI LÁSZLÓ interjúja ÁBRAHÁM AMBRUS akadémikussal. Tiszatáj. 38/6. 1984 június. 49—62.
- Jubilee. — Acta Biol. Szeged. 30, 1984. 207—208.
- Köszöntjük ÁBRAHÁM AMBRUS professzort. — Gyógyszerészet. 28/11. 1984 november 28. 426.
- FEKETE, M. (Ed.) (1985): Prominent Hungarians. 4. ed. — Szepsi Csombor Literary Circle, London. 5.
- A szegedi világhíró köszöntése. — Délmagyarország. 77/33. 1987 február 9. 3.
- BENEDECZKY, I. (1988): Alkotott és hatott: ÁBRAHÁM AMBRUS akadémikus 95 éves. — Délmagyarország. 78/276. 1988 november 19. 4.

### Necrologe

- ÁBRAHÁM AMBRUS búcsúztatója. — Magyar Nemzet. 52/30. 1989 február 4. 12.
- ÁBRAHÁM AMBRUS búcsúztatója. — Népszabadság. 47/30. 1989 február 4. 21.
- BENEDECZKY, I. (1989): In memoriam Ambrus Ábrahám. — J. Hirnforschung
- Búcsú ÁBRAHÁM AMBRUSTÓL. — Délmagyarország. 79/25. 1989 január 30. 5.
- CSILLIK, B. (1989): Prof. Ambrus Ábrahám (1893—1989). — Z. mikr.-anat. Forsch. 103, 829—839.
- Elhunyt ÁBRAHÁM AMBRUS. — Magyar Nemzet. 52/10. 1989 január 12. 6.
- Elhunyt ÁBRAHÁM AMBRUS. — Délmagyarország. 79/10. 1989 január 12.
- Meghalt ÁBRAHÁM AMBRUS. — Szegedi Egyetem. 27/1. 1989 február 8. 2.
- Végső búcsú Ábrahám Ambrustól. — Csongrád Megyei Hírlap. 46/30. 1989 február 4. 4.