

305404

**A MAGYAR
BIOLOGIAI KUTATÓ-INTÉZET**

1930. ÉVI

JELENTÉSE.



**TIHANY, 1931.
AZ INTÉZET KIADÁSA.**



A tihanyi biológiai kutató intézet látképe.

**A MAGYAR
BIOLOGIAI KUTATÓ-INTÉZET**

1930. ÉVI

JELENTÉSE.



**TIHANY, 1931.
AZ INTÉZET KIADÁSA.**

M. T. AKAD. KÖNYVTÁRA

Növekedénapló

1931. év 2005.

Jelentésünk röviden beszámol a Magyar Biológiai Kutató Intézet munkásságának III. évről.

Az intézetben egyrészt a kinevezett tisztviselők, másrészt számos bel- és külföldi vendég munkája folyt. Ezenkívül két továbbképző tanfolyam tartatott. Az intézet tudományos munkásságáról „A Magyar Biológiai Kutató Intézet Munkái”-nak III. kötete ad felvilágosítást.

Az intézet leírását és a felvételhez szükséges tudnivalókat, melyek előbbi évi jelentésünkben már bennfoglaltattak, kívánatra bárkinek megküldjük.



Az intézet személyzete:

1. **dr. Verzár Frigyes**, egyet. ny. r. tanár.
Ált. biol. osztály igazgatója. Az intézet adminisztrációjával megbízva.
2. **dr. Entz Géza**, volt budapesti egyet. ny. r. tanár.
A balatoni biológiai osztály igazgatója.
3. **dr. Méhes Gyula**, adjunktus.
Általános biológiai osztály.
4. **dr. Müller Sándor**, adjunktus.
Általános biológiai osztály.
5. **dr. Koller Pius**, adjunktus.
Általános biológiai osztály.
6. **dr. Rotarides Mihály**, adjunktus.
Balatoni biológiai osztály.
7. **dr. Csik Lajos**, biológiai intézeti tiszt.
Általános biológiai osztály.
8. **dr. Woisky Sándor**, biológiai intézeti tiszt.
Balatoni biológiai osztály.
9. **dr. Scherffel Aladár**, tiszteletdíjas.
Balatoni biológiai osztály.
10. **Sebestyén Olga**, tiszteletdíjas tud. segéd.
Balatoni biológiai osztály.
11. **dr. Rotarides Mihályné**, tiszteletdíjas.
Általános biológiai osztály.

AZ INTÉZET VOLT TISZTVISELŐI:

- Dr. Hankó Béla** intézeti igazgató 1927—1929-ig. Egyetemi ny. rk. tanárnak és az Egyetemi Állattani Intézet igazgatójának kineveztetett a debreceni Tisza István Tudományegyetemre 1929. június 28.-án.
- Dr. berei Soó Rezső** adjunktus 1927—1929-ig. Egyetemi ny. rk. tanárnak és az Egyetemi Növénytan Intézet igazgatójának kineveztetett a debreceni Tisza István Tudományegyetemre 1929. december 18.-án.

Az intézetnél végzett tudományos munkásságuk felsorolását lásd a „Magyar Biológiai Kutató Intézet Munkái” III. kötetének 290. oldalán.

ALTISZTEK:

1. **Németh József**, műszaki altiszt.
2. **Holly Ferenc**, hajógépész, műszaki altiszt.
3. **Kenesei György**, II. o. altiszt.
4. **Simon Béla**, konyha- és szálló üzemvezető altiszt.
5. **Molnár Ferenc**, rapidíjas.



Az intézetben dolgoztak:

1. **Dr. Anday György** egyetemi tanársegéd, Pécs, Közegészségtani Intézet. VI. 16.—IX. 1.
„A *Polytoma uvella* tenyészet vizének pH koncentrációja”.
„A *Monas socialis* cytológiája”.
2. **Dr. Beznák Aladár** egyetemi tanársegéd, Debrecen, Egyetemi Élettani Intézet. VII. 5.—VIII. 20.
„Guanidin meghatározások békaizomban”.
3. **Dr. Biró Lajos** t. b. muzeumi őr, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Állattára. IX. 20.—30.
„Hymenoptera-gyűjtések”.
4. **Dr. Dávid Lajos** egyet. c. rk. tanár, Szeged, Egyetemi Gyógyszertár. VII. 3.—VII. 12.
„*Myriophyllum spicatum* hatóanyagának előállítása”.
5. **Dr. Dudich Endre** egyet. magántanár, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Állattára. VII. 10.—VII. 31.
„Polarizációs vizsgálatok rákokon”.
6. **Dr. Gelei József** egyet. ny. r. tanár, Szeged, Általános Állattani Intézet. VII. 4.—VIII. 23.
„A *Paramaecium* ezüstvonalai”. „*Spirochona*, *Acinetarius*ok és néhány *Peritricha* ezüstvonalai”. „Végként subpellicularis neuroid elemei”.
7. **Dr. Groenewegen Johann** középiskolai tanár, Leyden, Hollandia. VIII. 10.—VIII. 21.
„Arachnida-tanulmányok”.
8. **Dr. Gyelnik Vilmos** gyakornok, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Növénytára. X. 2.—X. 8.
„A Tihanyi Fél-sziget zuzmói”.
9. **Dr. Haranghy László** közkórházi főorvos, Baja. VII. 14.—VIII. 12.
„*Spirochaeta* vizsgálatok a Balaton vizében”.
10. **Hanes Charles** botanikus, Toronto, Canada. IX. 7.—IX. 13.
„Botanikai tanulmányok”.
11. **Dr. Horváth Dezső** osztályvezető, Budapest, Orsz. Közegészségügyi Intézet. VI. 1.—VI. 28.
„Vizüledékek mikroszkopi vizsgálata”.
12. **Dr. Horváth Géza** ny. muzeumi igazgató, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Állattára. VI. 16.—VI. 30.
„Hemiptera gyűjtések”.
13. **Horváth János** tanárjelölt, Szeged, Ált. Állattani Intézet. VII. 1.—VII. 31.-ig.
„A Balaton parti növényzetének állatvilága”.
14. **Horváth Péter** tanárjelölt, Szeged, Ált. Állattani Intézet. VII. 1.—VIII. 8.
„A *Paramaecium* Klein-féle ezüstvonalai”.
15. **Dr. Jeney Endre** egyet. ny. r. tanár, Szeged, Ált. Kórtani Intézet. VII. 6.—VII. 16.
„Vitális festési módszerek végkénteken”.
16. **Dr. Jendrassik Lóránt** egyet. magántanár, Pécs, Belgyógyászati Klinika. VII. 5.—VIII. 13.
„Pharmakologiai vizsgálatok sima izmokon”.
17. **Dr. ten Kate, C. G. B.** középiskolai tanár, Kampen, Hollandia. VII. 27.—VIII. 13.
„A *Chilodin cyprini* anatómiája”.

18. **Dr. Kol Erzsébet** adjunktus, Szeged, Növénytani Intézet.
VIII. 18.—VIII. 23.
„Algologiai tanulmányok”.
19. **Dr. Kőszegi Dénes** adjunktus, Szeged, I. sz. Vegytani Intézet.
VII. 20.—VIII. 16.-ig.
„A Balaton fenékiszapjának kémiai vizsgálata”.
20. **Krüger Hans** könyvtárnok, Leipzig, „Deutsche Bücherei”.
VIII. 15.—VIII. 31.
„Az intézeti könyvtár tanulmányozása”.
21. **Dr. Lusztig Józsa** klinikai műtőorvos, Debrecen, Sebészeti klinika.
VII. 14.—VII. 26.
„Pharmakologiai vizsgálatok nagyagy nélküli állatokon”.
22. **Dr. Mágócsy Dietz Sándor** ny. egyet. ny. r. tanár, Budapest, Általános Növénytani Intézet. VII. 9.—VII. 21.
„Az alámerülő növények sejtfalanyagának megváltozása”.
23. **Dr. Maldura Carlo** adjunktus, Roma, R. Lab. Centr. di Idrobiolog.
V. 5.—V. 26.
„pH és oxygen vizsgálatok a Balaton vizében”.
24. **Meisels Teréz** középiskolai tanár, Debrecen, Állattani Intézet.
VI. 2.—IX. 9.
„A balatoni hinárfélék állatvilága”. „A Balaton planktonjának mennyiségi vizsgálata”.
25. **Dr. Meur Louis** orvos Bruxelles. VIII. 6.—IX. 1.
„A balatoni fürdők tanulmányozása”.
26. **Dr. Miltényi László** egyetemi tanársegéd, Budapest, Mezőgazdasági Növénytani Intézet. VII. 8.—VIII. 31.
„Plasmaviscositas vizsgálatok algákon”.
27. **Molnár Imre** körállatorvos, Balatonföldvár. VII. 1.—VIII. 30.
„A házi madarak utóbelének szövettana”.
28. **Novák Ernő** egyet. tanársegéd, Szeged, Egyetemi Gyógyszertár.
VII. 3.—VII. 17.
„A Myriophyllum spicatum hatóanyagának előállítására”.
29. **Dr. Bilkei Papp Ferenc** adjunktus, Budapest, Műegyetem. VI. 16.—VI. 22.
„A Tihanyi Fél-sziget geológiai új felvétele”.
30. **Dr. Patel J. S.** orvos, Bombay, Biológiai Intézet. VI. 21.—VII. 30.
„Ovariumhormon tanulmányok”.
31. **Dr. Péter János** egyet. tanársegéd, Debrecen, Egyet. Közegészségtani Intézet. IX. 4.—IX. 28.
„Napsugárzás mérések és ionizációs vizsgálatok”.
32. **Dr. Raineri Margherita** adjunktus, Torino, Növénytani Intézet.
VI. 18.—VIII. 17.
„A Belső algái oekológiai tekintetben”.
33. **Reinhard Walter** egyetemi hallgató, Jena, Állattani Intézet.
VII. 19.—VIII. 16.
„Alaktani vizsgálatok a kigyók tüdején”.
34. **Dr. Rényi György** egyetemi tanár, Philadelphia, U. S. A.
VII. 28.—VIII. 16.
„Mikromanipulációs vizsgálatok Leptodorákon”.
35. **Schlesch Hans** gyógyszerész, Köbenhavn, Dánia. VII. 26.—VII. 30.
„Csigagyűjtés és állatföldrajzi tanulmányok”.
36. **Dr. Schmid Bastian** egyet. tanár, München, I. Physikalisches Institut der Universität. V. 28.—VI. 19.
„Psychológiai tanulmányok madarakon, tekintettel azok hangjára”.
37. **Dr. berei Soó Rezső** egyet. ny. rk. tanár, Debrecen, Egyet. Növénytani Intézet. VII. 15.—VII. 31.
„Növényzöcológiai tanulmányok”.

38. **Soós József** egyet. gyakornok, Debrecen, Élettani Intézet.
VI. 18.—VIII. 27.
„Experimentalis rachitis vizsgálatok patkányokon. A mellékpajzsmirigy hormonjának hatása az experimentalis rachitisre”.
39. **Stiller Jolán** tanárjelölt, Szeged, Állattani Intézet. VI. 1.—VII. 30.
és VIII. 26.—VIII. 30.
„Tihany és környékének Peritrichus faunája”.
40. **Dr. Straub János** adjunktus, Debrecen, Orvosi Vegytani Intézet.
IX. 1.—IX. 15.
„Golyvakutatás. Mikrojódmeghatározások ivóvizekben és a lakosság vizeletében”.
41. **Dr. Sivickis P. B.** egyet. ny. r. tanár, Kaunas, Litvánia. VII. 18.—VIII. 23
„Regenerációs vizsgálatok Planaria fajokon”
42. **Dr. Szabó István** orvos, Kaposvár. VIII. 14.—VIII. 18. és IX. 6.—IX. 9.
„Öregedési vizsgálatok csigákon”.
43. **Szabó Margit** tanárjelölt, Szeged, Ált. Állattani Intézet. VIII. 1.—IX. 20.
„Szövetteni vizsgálatok házatlan csigákon”.
44. **Szabó Mihály** tanárjelölt, Szeged, Ált. Állattani Intézet. VII. 1.—VII. 21.
„A Tihanyi Fél-sziget százlábui”.
45. **Szabó Zoltán** vegyészdoktorandus, Budapest. VII. 1.—VIII. 4.
„Egy új brómmeghatározási módszer kidolgozása, Quantitativ vizelemzések a Balatonban”.
46. **Szemes Gábor** tanárjelölt, Szeged, Apponyi Kollegium. VII. 12.—IX. 10.
„A Belső algái”.
47. **Dr. Szilády Zoltán** egyet. magántanár, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Állattára. X. 4.—X. 19.
„Diptera tanulmányok”.
48. **Szeőke Kálmán** egyet. gyakornok, Debrecen, Élettani Intézet.
VI. 18.—VIII. 16.
„Légzési anyagcserevizsgálatok békaporontyokon”.
49. **Dr. Ütermöhl Hans** tanársegéd, Plön, Holstein, Hydrobiologische Anstalt der Kaiser-Wilhelm Gesellschaft. IX. 2.—IX. 12.
„Quantitativ vizsgálatok a Balaton Planktonjának horizontális elterjedéséről”.
50. **Vidacs Julia** tanárjelölt, Szeged, Állattani Intézet. VIII. 1.—VIII. 29.
„Alaktani tanulmányok és mikroszkopiai módszerek Dalyellia fajokon”.
51. **Dr. Viski Károly** muzeumi őr, Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum Néprajzi tára. VI. 16.—22.
„Etnográfiai tanulmányok a Tihanyi Fél-szigeten”.
Rövid 1—3 napos látogatást tettek az intézetben, részben anyaggyűjtés, részben a munkalehetőség tanulmányozása céljából:
- Prof. Dr. L. Aschoff** (Freiburg i. Br.), **Dr. med. h. c. Lammers** porosz államtitkár (Berlin), **Dr. Orsós Ferenc** egyet. ny. r. tanár (Debrecen), **Dr. Ángyán János** egyet. ny. r. tanár (Pécs), **Dr. Belák Sándor** egyet. ny. r. tanár (Debrecen), **Dr. Bártky Zsigmond** muzeumi igazgató (Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum), **Dr. Hankó Béla** egyet. ny. rk. tanár (Debrecen), **Dr. Neuber Ede** egyet. ny. r. tanár (Debrecen), **Dr. Entz Béla** egyet. ny. r. tanár (Pécs), **Dr. Geiger Ernő** egyet. magántanár (Pécs), **Dr. Kövesi Ferenc** főiskolai tanár (Sopron), **Dr. Éhik Gyula** egyet. magántanár (Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum), **Dr. Soós Lajos** muz. igazg. őr (Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum), **Dr. Maucha Rezső** (Budapest, Halélettani Intézet), **Dr. Unger Emil** (Budapest, Halélettani Intézet), **Dr. Kádics Ottokár** egyet. magántanár (Budapest, Földtani Intézet), **Krepuska Gyula** (Budapest), **K. H. Wagner** (Leipzig), **Dr. C. D. Verry** orvos (Leyden) és számosan mások, továbbá az V. Nemzetközi Limnológiai Kongresszus, a Nemzetközi Asztronómiai Kongresszus tagjai és a Balatonfüredi Orvoshét előadói és hallgatói, több bel- és külföldi egyesület.

Az intézetben tartott tudományos előadások.

1. **Dr. Nagy Jenő** gimn. tanár, Debrecen, 1930. IV. 6.:
„Ornithologiai megfigyelések a Tihanyi Félszigeten”.
2. **Dr. Dornyai Béla** gimn. tanár, Salgótarján, 1930. IV. 11.:
„A Tihanyi Félsziget újabb régészeti leletei”.
3. **Dr. Belák Sándor** egyet. ny. r. tanár, Debrecen, 1930. V. 19.:
„A balatoni napsugárzás és annak hatása”. (A balatonfüredi orvosi-hét hallgatói részére tartott előadás.)
4. **Dr. J. S. Patel** orvos, Bombay, 1930. VII. 18.:
„A petefészek hormonjai”.
5. **Dr. Jendrassik Lóránt** egyet. magántanár, Pécs, 1930. VII. 25.:
„A vegetatív idegrendszer fiziológiájának és farmakológiájának kapcsolatai”.
6. **Dr. Dudich Endre** egyet. magántanár, Budapest, 1930. VII. 30.:
„Az Aggteleki barlang állatvilágának biológiája”.
7. **Dr. Rényi György** egyet. tanár, Philadelphia, 1930. VIII. 8.:
„A közelmúltban végzett histo-physiologiai vizsgálatok néhány eredménye”.
8. **Dr. Verzár Frigyes** egyet. ny. r. tanár, Debrecen, 1930. VIII. 8.:
„A bélbolyhok működése (filmbemutató)”.
9. **Prof. Dr. P. B. Sivickis**, Kaunas, Litvánia, 1930. VIII. 14.:
„Regeneratio Tricladidákon”.
10. **Dr. Gelei József** egyet. ny. r. tanár, Szeged, 1930. VIII. 15.:
„A csillómozgás koordinálóinak bemutatása új módszerrel”.
11. **Dr. Utermöhl Hans** tanársegéd, Plön, Holstein, 1930. IX. 5.:
„A planktonszámláló új mikroszkóp (bemutató)”.



Az intézetben tartott biológiai továbbképző tanfolyamok.

III. TANFOLYAM.

A tanfolyam 1930. március 27.-én kezdődött és április 17.-én ért véget, átlag napi 6 előadás, illetőleg gyakorlati óra mellett.

ELŐADÓK:

- Dr. Verzár Frigyes:** „Általános ideg- és izomélettan”. 4 óra.
Dr. Entz Géza: „Állattani gyakorlatok”. 16 óra.
Dr. v. Méhes Gyula: „Általános ideg- és izomélettani gyakorlatok”. 14 óra.
Dr. Rotarides Mihály: „A mikrotechnika a középiskolában”. 14 óra.
Dr. Scherffel Aladár: „A Balaton phytoplanktonja, gyakorlatokkal”. 14 óra.
Dr. Csik Lajos: „Kísérleti öröklődéstan”. 8 óra.

RÉSZTVEVŐK:

- Dr. Balogh Béla reálgimn. tanár, Szolnok.
Dietrichné Csemez Mária leánygimn. tanár, Budapest.
Dr. Dornay Béla reálgimn. tanár, Salgótarján.
Farkasfalvy Kornél reálgimn. tanár, Kecskemét.
Hallgató Sándor gimn. tanár, Sáropatak.
Izsépy Béla reálgimn. tanár, Budapest.
Kiss Jenő reálgimn. tanár, Újpest.
Leitner József reálgimn. tanár, Sopron.
vitéz Máriaföldy Márton reálgimn. tanár, Szeged.
Mentz János reálgimn. tanár, Szekszárd.
Dr. Mihalik László leányliceumi tanár, Mezőtúr.
Dr. Nagy Jenő gimn. tanár, Debrecen.
Dr. Polgár Sándor reálistkolai tanár, Győr.
Staibl Julia leánygimn. tanár, Budapest.
Schmidt A. István reálgimn. tanár, Cegléd.

IV. TANFOLYAM.

A tanfolyam 1930. szeptember 10.-én kezdődött és szeptember 30.-án ért véget, átlag napi 6 előadás, illetőleg gyakorlati óra mellett.

ELŐADÓK:

- Dr. Verzár Frigyes:** „Általános ideg- és izomélettan”. 4 óra.
Dr. Entz Géza: „Állattani gyakorlatok”. 14 óra.
Dr. v. Méhes Gyula: „Általános ideg- és izomélettani gyakorlatok”. 14 óra.
Dr. Rotarides Mihály: „A mikrotechnika a középiskolában”. 12 óra.
Dr. Scherffel Aladár: „Algológiai praktikum”. 8 óra.
Dr. Müller Sándor: „Fiziko-kémiai vizsgálatok szerepe az általános biológiában”. 10 óra.
Dr. Csik Lajos: „Kísérleti öröklődéstan”. 7 óra.

Dr. Koller Pius: „Kísérleti öröklődéstan”. 7 óra.

Dr. Wolsky Sándor: „A puhatestűek alakтана és biológiája”. 3 óra.

RÉSZTVEVŐK:

Csatkai József reálisk. tanár, Szombathely.

Czögler Kálmán reálisk. tanár, Szeged.

Dr. Davidáné Biró Erzsébet leányliceumi tanár, Budapest.

Dóri Antal reálgimn. tanár, Dombóvár.

Égető Mihály reálgimn. tanár, Kunszentmiklós.

Dr. Éhik Gyuláné leányliceumi tanár, Budapest.

Martin Ernő reálgimn. tanár, Zalaegerszeg.

Mészáros Mihály gimn. tanár, Nyiregyháza.

dálnoki Miklós Berta leányliceumi tanár, Kőszeg.

Nagy Miklós gimn. tanár, Kecskemét.

Posevitz Vilmos reálgimn. tanár, Bonyhád.

Rapszky Béla reálgimn. tanár, Budapest.

Dr. Ruhmann Kornélné, leánygimn. tanár, Nyiregyháza.

Szász Károly reálgimn. tanár, Kisújszállás.

Dr. Varga Sándor reálgimn. tanár, Budapest.



Az intézetből megjelent munkák:

„A Magyar Biológiai Kutató Intézet Munkái“.

Szerkesztik:

Entz Géza és Verzár Frigyes.

Vol. III. 1. Szerk.: Entz Géza. 1—296. oldal.

Tartalmazza 14 szerző 17 cikkét.

Vol. III. 2. Szerk.: Verzár Frigyes. 297—526. oldal.

Tartalmazza 23 szerző 26 cikkét.

Különböző tudományos folyóiratokban megjelentek még az intézeti tisztviselők következő dolgozatai:

- Verzár F. and A. von Kuthy:** „Die physiologische Bedeutung der Hydrotropie”. *Biochem. Zeitschr.* 225, 267—268. 1930.
- Verzár F.:** „Az „E”-vitamin hatása a női ivarszervek hypertrophiájára”. *Tisza István Tud. Társ. II. oszt. munkái III. k. 4. füzet.* 1930.
- Verzár F. and A. von Kuthy:** „Die Erschöpfung der Insulinbildung durch Kohlenhydratüberlastung”. *Pflügers Arch.* 225, 606—612. 1930.
- Verzár F., Bencsik F., Gáspár A., u. Zih A.:** „Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Bilirubins auf die Zahl der roten Blutkörperchen”. *Biochem. Zeitschr.* 225, 278—285. 1930.
- Verzár F.:** „Zentralnervensystem”. *Jahresber. über Physiologie* 1928, 637—677. 1930.
- Entz G.:** „A hazai biológiai intézmények és a tengerkutatás”. *A Tenger* XIX. évf. 1929.
- „Cytologie en bevruchting”. *Leerboek der algemeene dierkunde onder de redactie van Prof. Dr. L. Z. W. Ihle en Prof. Dr. H. F. Nierstrass.* Utrecht. N. V. A. Oosthoek 1929.
 - „Über schnelles Wachstum und rasche Entwicklung eines Phycomiceten Protisten *Ooovorus copepodorum* (n. gen. n. sp.)” *Archiv f. Protistenkunde* Bd. 69. 1930.
 - „Phaenologische Aufzeichnungen und einige morphologische Beobachtungen an Chrysomonaden”. *Folia Cryptogamica* Vol. I. 1930.
 - Apróbb cikkek „A Tenger” c. folyóiratban, valamint a „Berichte der wiss. Biologie” köteteiben.
- J. Méhes:** „Studien über den Scopolaminschlaf und seine Verstärkung durch Morphium”. *Arch. f. exp. Path. u. Pharm.* 142, 309. 1929.
- E. Leyko and J. Méhes:** „The Action of Ephedrine on the Blood Sugar. (with a note on its action on the denervated pupil of a cat.) *Journ. of Physiol.* Vol. LXVIII. No. 3. 1929.
- B. v. Issekutz u. J. Méhes:** „Beiträge zur Pharmakologie der Goldverbindungen”. *Arch. f. exp. Path. u. Pharm.* 152, 318. 1930.
- Rotarides Mihály:** „Eine interessante Missbildung der Weinberg-schnecke”. *Arch. f. Molluskenkunde* 62, 1930.
- „Egyszarvú csiga”. *Term. tud. Közlöny.* 1930.
- B. Helferich u. A. Müller:** „Über ein Methyl-glykosid eines neuen Anhydrozuckers; zugleich Beitrag zur Acyl-Wanderung bei partiell acylierter Glucose”. *Ber. d. Deutsch. Chem. Ges.* Jg. 63. H. 8., 1930.
- A. Wolsky:** „Optische Untersuchungen über die Bedeutung und Funktion der Insektenocellen”. *Zeitschr. f. vergl. Physiologie.* 12, 785. 1930.

Az intézet leírásával és munkájának méltatásával foglalkozó egyes cikkek:

- Dr. Mihalik László:** Beszámoló a tihanyi biológiai tanfolyamról. (A mező-turi m. kir. Állami Teleki Blanka Leányliceum értesítője az 1929/30. iskolai évről.)
- Dr. Polgár Sándor:** Mit csinálnak a tihanyi biológiai intézetben? (Győri Hírlap 1930. május 25.)
- Márkus László:** Halbiológia. (Nemzeti Ujság 1930. VII. 24.)
- Dr. Balogh Béla:** Biológiai Intézet Tihanyban. Ifjúság és Élet VI. évf. 7. sz. „Uj Nemzedék”: Politikai torzképek és tudományos valóság. A Magyar Biológiai Kutató Intézet. 1930. VIII. 26. VIII. 27. VIII. 29. számai.
- Dr. Paul Weiss:** „Das Ungarische Biologische Forschungsinstitut am Plattensee”. (Forschungen und Fortschritte Nachrichtenblatt der Deutschen Wissenschaft und Technik 6. Jahrg. Nr. 28. 1. Oktober 1930.)
- Dr. Paul Weiss:** Ein neues biologisches Forschungsinstitut. (Wissen und Fortschritt. Populäre Monatschrift für Technik und Wissenschaft. Heft 10. S. 32. IV. Jahrg. Okt. 1930. Berlin.)
- Dr. Prof. Bastian Schmid:** Ein Naturschutzpark auf der Halbinsel Tihany? (Naturschutzparke Mitteilungen des Vereins Naturschutzpark E. V. Spitz Stuttgart. Heft 12. 1931.)
- G. Surbeck:** Am Balaton (Plattensee). Fischereiliches von einer Studienfahrt durch Oesterreich und Ungarn. (Schweizerische Fischerei-Zeitung Jahrg. 193.)
- L. Kreitmann:** Le V^e Congrès de la Société internationale de Limnologie. (Bulletin Français de Pisciculture Nd. 29. Novembre 1930.)
- Verzár Frigyes:** „Das Ungarische Biologische Forschungsinstitut in Tihany am Balaton”. Forschungsinstitut e. Bd. II. 1930. (Paul Hartung Verlag, Hamburg.)
- Dr. Vámosy Zoltán:** „A tihanyi intézet a felsőházban”. Orvosi Hetilap 27, 667. 1929.
- Dr. Wolsky Sándor:** „A tihanyi Magyar Biológiai Kutató Intézet munkássága”. A Tenger XX. évf. 1930.
- Dr. Soós Lajos:** „A Magyar Biológiai Kutató Intézet munkái Vol. III. 1. ismertetése”. Állattani Közlemények XXVII. 201. 1930.
- Cávallier József:** „Ahol az élet rejtelmeit kutatják”. Magyar Élet Könyve. (Nemzeti Ujság és Uj Nemzedék ajándéka) 1931.
- Odón de Buen:** „El V Congreso Internacional de Limnología y el Instituto Biologica de Lago Balatón”. Boletín de Oceanografía y Pesca, Madrid. Ano XVI. Nr. 1. 1931.



A Magyar Biológiai Kutató Intézet Barátainak Szövetsége.

1930. év folyamán megalakult „A Magyar Biológiai Kutató Intézet Barátainak Szövetsége”, melynek fővédnökségét József királyi herceg Ő Fensége volt kegyes elvállalni.

Ezen szövetség tagjai a szövetség megalakításával kifejezést kívántak adni annak, hogy erkölcsi támogatásukkal elismerik annak a jelentőségét, hogy hazánkban egy biológiai kutatásokkal foglalkozó speciális intézetben ezek, a ma igen fontos tudományos kutatások előbbrevitessenek.

A szövetségbe eddig tagokul beléptek:

1. **József főherceg**, tábornagy Ő királyi Fensége.
2. **Szmrecsány Lajos**, egri érsek.
3. **Dr. báró Wlassics Tibor**, a Balatoni Társaság orsz. elnöke.
4. **Dr. Rott Nándor**, veszprémi püspök.
5. **Shvoy Lajos**, székesfehérvári püspök.
6. **Dr. Máty Engelbert**, ny. tanker. főigazgató, tihanyi apát.
7. **Kelemen Krizosztom**, pannonhalmai főapáti koadjutor, Pannonhalma.
8. **Dr. Sárközy Pál**, egyetemi m. tanár, főmonostori perjel, Pannonhalma.
9. **Gácsér József**, főjószaigkormányzó, Pannonhalma.
10. **Dr. Niszter Teodóz**, bencés noviciusmester, Pannonhalma.
11. **Dr. Horváth Ádám**, alperjel, Pannonhalma.
12. **Dr. Komonczy Gáspár**, jószagaigkormányzó, Pannonhalma.
13. **Dr. Stommer Viktorin**, főisk. igazgató, Pannonhalma.
14. **Vidóczy Asztrik**, közp. jószagaigkormányzó, Pannonhalma.
15. **Dr. Böckh Hugó**, h. államtitkár, a Földtani Int. igazg., Budapest.
16. **vitéz Keresztes-Fischer Ferenc**, Somogy vármegye főispánja.
17. **Dr. Bódy Zoltán**, Zala-vármegye alispánja.
18. **kaáli Nagy Dezső**, miniszteri tanácsos, Siófok.
19. **Wolfner Gyula**, gyáros, Budapest.
20. **Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Gyár rt.**, Ujpest.
21. **Borsod-Miskolci és Debreceni István Gőzmalom rt.**, Debrecen.
22. **Mosdóssy Imre**, miniszteri tanácsos, Budapest.
23. **Sajó Elemér**, miniszteri tanácsos, Budapest.
24. **Szabó Nándor**, miniszteri tanácsos, Budapest.
25. **Zuber Ferenc**, miniszteri tanácsos, Budapest.
26. **Dr. Óvári Ferenc**, felsőházi tag, Veszprém.
27. **Dr. Schmidt Ferenc**, egyetemi m. tanár, Balatonfüred.
28. **Brinzay Aurél**, fürdőigazgató, Balatonfüred.
29. **Dr. Thassy Gábor**, vm. főorvos, Zalaegerszeg.

30. **Weszely Béla**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
31. **Vas Leo**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
32. **v. Illésy Zoltán**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
33. **Horémusz István**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
34. **Hubatsek Ferenc**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
35. **Pogány György**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
36. **Havalda Endre**, kir. műszaki tanácsos, Budapest.
37. **Iványi Bertalan**, min. osztálytanácsos, Budapest.
38. **Meskó Kálmán**, min. osztálytanácsos, Budapest.
39. **Chotvács-Herényi József**, min. osztálytanácsos, Budapest.
40. **Pasteiner Dezső**, min. osztálytanácsos, Budapest.
41. **Dieter János**, min. osztálytanácsos, Budapest.
42. **Fischer Frigyes**, min. osztálytanácsos, Budapest.
43. **Galambos Jenő**, kir. főmérnök, Siófok.
44. **Zauner István**, kir. főmérnök, Budapest.
45. **Szilágyi Gyula**, kir. főmérnök, Budapest.
46. **Franz Alfréd**, kir. főmérnök, Budapest.
47. **Rónay László**, kir. főmérnök, Budapest.
48. **Bertók József**, kir. mérnök, Siófok.
49. **Németh Endre**, kir. mérnök, Budapest.
50. **Ott János**, kir. mérnök, Budapest.
51. **Fialka Sándor**, kir. mérnök, Budapest.
52. **mindszenti Dr. Lichtenberg Kornél**, egyet. m. tanár.
53. **Reischl Imre**, országgyűlési képviselő, fürdőigazgató, Keszthely.
54. **Dr. Probstner Arthur**, egyet. m. tanár, Debrecen.
55. **Purgly Pál**, a Balaton halászati rt. elnöke, Nagyesztegár
56. **Dr. Kovács Vilmos**, a Balaton halászati rt. igazgatója, Tapolca.
57. **Köhler Rudolf**, a Balaton halászati rt. igazgatója, Budapest.
58. **Iklódi Szabó János**, a Balaton halászati rt. igazg. tagja, Alsóörs.
59. **Dr. Lukács Károly**, a Balaton halászati rt. ügyv. igazg., Siófok.
60. **Köhler Géza**, a Balaton halászati rt. titkára.
61. **Dr. Bottlik István**, országgyűlési képviselő.
62. **Vigand Ede**.
63. **Dr. Lénárd János**, urad. főtitkár, Keszthely.
64. **Csatáry Jenő**, m. s. h. főigazgató.
65. **Dr. Korbuly Mihály**, kir. kísérletügyi igazgató.
66. **Dr. Unger Emil**, kir. kísérletügyi főadjunktus.
67. **Dr. Maucha Rezső**, kir. kísérletügyi főadjunktus.
68. **Lindmayer Antal**, kir. kísérletügyi állomásvezető.
69. **Böhm Valdemar**, kir. s. mérnök, Budapest.
70. **Berényi Zoltán**, műszaki főtiszt, Budapest.
71. **Barbarits Lajos**, főszerkesztő, Nagykanizsa.



