

## Megemlékezés Dr. SZÉKY PÁL (1924–2016) munkásságáról\*

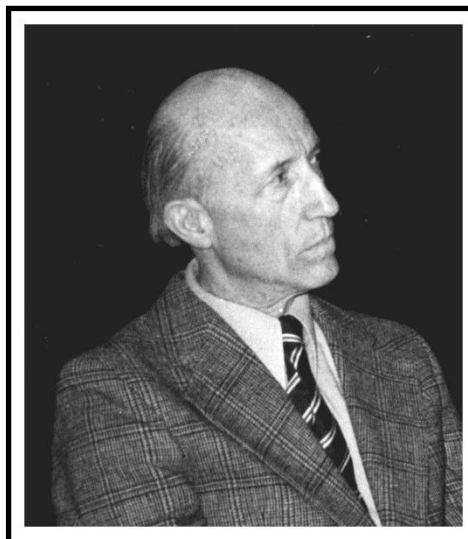
KISS ISTVÁN és BAKONYI GÁBOR

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,  
Állattani és Állatökológiai Tanszék, 2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.  
E-mail: [Kiss.Istvan@mkk.szie.hu](mailto:Kiss.Istvan@mkk.szie.hu), [Bakonyi.Gabor@mkk.szie.hu](mailto:Bakonyi.Gabor@mkk.szie.hu)

2016. november 3-án, 92 éves korában, hosszú betegeskedés után elhunyt dr. SZÉKY PÁL ny. egyetemi docens, a Szent István Egyetem oktatója (1. ábra).

SZÉKY PÁL 1924. július 29-én született Pécsen. Édesanyja (VLASITS ETELKA) háztartásbeli, apja (SZÉKY PÁL) tanár volt. Apjának egyik ismert publikációja a katolikus elemi népiskolák V–VI. osztálya számára íródott „*Vegytan, Természettan*„ című, 1936-ban megjelent tankönyv, amelynek társszerzője volt.

Az apai indíttatás nem csak SZÉKY PÁL életét, de mindkét nővérét is a pedagógusi pályára állította. Elemi és középiskolai tanulmányait Pécsen végezte. Az öt éves pécsi tanítóképző elvégzését (1943) követően tanítói oklevelet szerzett. Mivel érdeklődése már ekkor az állatbiológia iránt mutatkozott, munkahelyi felvételét kérte az Állatorvosi Főiskolára, majd a Mezőgazdasági Főiskolára, de nem vették fel, mert csak tanítói oklevele volt. Állami szolgálatát ideiglenes minősítésű, tiszteletdíjas tanítóként a Tatai Téli Gazdasági Iskolában kezdhette el 1943-ban.



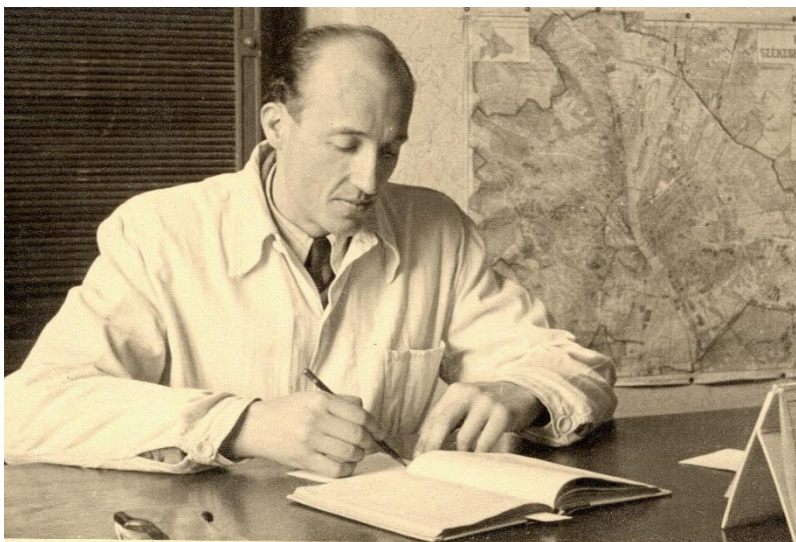
1. ábra. Dr. SZÉKY PÁL (1924–2016).

Figure 1. Dr. PÁL SZÉKY (1924–2016).

Ugyanitt egy év múlva már helyettes tanító volt. 1944-ben felvételt nyert a Mosonmagyaróvári Mezőgazdasági főiskolára, de tanulmányait a háborús események miatt csak 1945 őszén, a hadifogságból szabadulva folytathatta. Közben áthelyezték a Móri Gazdaképző Iskolába (1945–1946), majd 1946–1948 között a Mosonmagyaróvári Gazdaképző Iskolába, helyettes tanítónak. A Magyar Agrártudományi Egyetemet 1948-ban elvégezte okleveles mezőgazdaként, majd rögtön Keszthelyre került egy gazdasági tanári tanfolyamra. 1948-tól

\* Előadták a szerzők a MBT Állattani Szakosztály 1036. ülésén, 2016. december 7-én.

1949-ig az Ádándi Gazdaképző Iskolában, 1949-ben a Kecskeméti Mezőgazdasági Középiskolában, majd 1949–1950-ben a Zsámbéki Mezőgazdasági Akadémián, mint gazdasági tanár oktatott. Útja innen a Budapesti Agrártudományi Egyetemre vezetett, ahol 1950–1955 között tanársegédi, majd 1959-ig adjunktusi beosztást kapott. Kezdetben az Agrobiológiai Tanszéken, 1952-től az Állatélettani, majd 1954-ben az Állattani Tanszéken dolgozott (2. ábra). A Gödöllői Agrártudományi Egyetem megalakulásától, 1959-től egészen 1977-ig adjunktusként oktatott, majd 1978-tól egyetemi docensi kinevezést kapott. Jól beszélt németül, de angol és orosz nyelven is tudta olvasni a szakirodalmat. A Gödöllői Agrártudományi Egyetemen több mint három évtizedes oktató-nevelő és tudományos kutató munka után, 1982-ben nyugdíjba vonult.



**2. ábra.** A fiatal oktató, SZÉKY PÁL az 1960-as évek közepén a Budapesti Agrártudományi Egyetemen.

**Figure 2.** The young university teacher, PÁL SZÉKY at the Agricultural University of Budapest in the middle of the 1960s.

Oktatási tevékenysége kezdetben elsősorban a gyakorlati oktatásban, később az előadások tartásában is megvalósult. Számos tantárgyat tanított. Szigorú, következetes, de korrekt, segítőkész oktatóként ismerhették meg a hallgatók. A képzés szinte minden lépcsőfokába bekapcsolódott. Tartott egyetemi előkészítő tanfolyamokat, részt vett a szakmunkás képzésben, valamint az egyetemi nappalos, levelező és a szakmérnöki képzés több formájában. Hosszú éveken át nevelőtanári megbízása volt az első és másodéves hallgatói csoportoknál. Meghatározó szerepet töltött be az országban először Gödöllőn létrehozott halgazdálkodási szakmérnök képzésben. A halbiológia területén olyan tananyagot alakított ki, amely évtizedeken keresztül a hazai valamennyi ilyen irányú képzés vázát adta. Mindezen területeken jegyzetek, tankönyvek és szakkönyvek érlelődtek ki keze alól. Egyetemi jegyzeteinek és

tankönyveinek száma 25. Emeljük ki ezek közül a „Halak anatómiája és élettana” című egyetemi jegyzetet (1963), amelyben 62 ábrát saját kezűleg rajzolt meg. Ebből a munkából teljesedett ki a „*Halak élete*” című könyve (1967), amely évtizedeken át az egyetlen magyar nyelven hozzáférhető összefoglaló a halak testfelépítésének és élettanának. Az „*Állattan*” című tankönyvnek, mely a hazai agráregyetemen oktatott állattani ismereteknek kötelező tananyagává vált, több fejezetét írta. A tankönyv 1965-ös első megjelenését követően több javított és bővített kiadása (1973, 1977) jelent meg. Nagy hangsúlyt fektetett az oktatás szemléltető anyagainak állandó fejlesztésére. Az oktatás korszerűsítésére kiírt egyetemi pályázaton a legjobb eredményt érte el 1973-ban. A Természettudományi Múzeum Állattára kutatóival rendszeresen vett részt hazai gyűjtőutakon, ahol a tanszék részére is igen sok szemléltető anyagot szerzett be (3. és 4. ábra). Kutatómunkájához kapcsolódóan igen értékes koponya és csontvázanyagot, valamint röntgenfelvétel gyűjteményt állított össze.



**3. ábra.** Gyűjtőúton a Börzsönyben (1961). (Bal szélén SZABÓ ISTVÁN, balról a harmadik SZÉKY PÁL, a jobb szélén JANISCH MIKLÓS)

**Figure 3.** Zoological excursion in the Börzsöny Mountain (1961). (ISTVÁN SZABÓ at the left side, PÁL SZÉKY third from the left, MIKLÓS JANISCH at the right.)

Példátlan lelkesedéssel képezte önmagát. Nyaranta, több éven át különböző biológus és módszertani tanfolyamokat végzett el a Tihanyi Biológiai Kutató Intézetben (1958–1960, 1962). Itt ismerkedett meg FÁBIÁN GYULÁVAL, akinek genetikai kutatásaiba is bekapcsolódott. Részt vett polarográfiás (1952), fotólaboráns (1952/53), elektronmikroszkóp (1961), keskenyfilmzés (1962/63), tudományos filmzési (1964) és matematikai (1967) továbbképző tanfolyamokon. Az Állatorvosi Főiskolán (1950/51) „anatómiát és élettant”, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen (1958/59) „zoológiát”, a Budapesti Orvostudományi

Egyetemen (1958/59) „radiológiát” hallgatott 1–2 szemeszteren át, mint vendéghallgató. Levelező úton gazdasági tanári képesítést is szerzett az Agrártudományi Egyetem Továbbképző Intézet Tanárképző Szakán (1956–1958).



**4. ábra.** Tanulmányúton a Bükkben (1963). (Bal szélén TOPÁL GYÖRGY, mellette VÁSÁRHELYI ISTVÁN, SZÉKY PÁL, VÁSÁRHELYI I. fia, jobb szélén SZABÓ ISTVÁN)

**Figure 4.** Field trip in the Bükk Mountain (1963). (GYÖRGY TOPÁL, ISTVÁN VÁSÁRHELYI, PÁL SZÉKY, son of ISTVÁN VÁSÁRHELYI, ISTVÁN SZABÓ, from left to right.)

A Gödöllői Agrártudományi Egyetem Állattani Tanszékén kezdetben halhaematológiai vizsgálatokban vett részt, majd később a halak növekedésvizsgálatával foglalkozott. Egyetemi doktori címét 1961-ben e témában védte meg. Mivel a Kar akkori vezetése e téma további folytatását nem támogatta, 1962-től ragadozó kisméltóságok morfogenezisével kezdett el foglalkozni. Többszöri sikertelen aspirantúrára jelentkezést követően a 10 éves kutatás eredményeiből végül elkészíthette és 1972-ben megvédte disszertációját, amivel elnyerte a biológiai tudományok kandidátusa tudományos fokozatot. Kutatásai során mindig kitűnt az új, gyakran meglepő módszerek bevezetésével, ami nagyban hozzásegítette eredményességéhez. Szoros kutatási együttműködések tartott fenn például a Szarvasi Haltenyésztési Kutatóintézzettel, az MTA Genetikai kutatócsoporttal, a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárával, a Magyar Földtani Intézettel. Bekapcsolódott az országos apróvadgazdálkodási, később az ökológiai tárgyú kutatásokba. Komoly szerepe volt Gödöllő környékének zoológiai feltárásában. Tudományos cikkeinek száma 38, melyek egy része nívós külföldi folyóiratban jelent meg, ami az akkori időkben elismerést váltott ki.

Az oktatás és kutatás időigényén túl, ismerve a saját magával szemben támasztott szigorú követelményeket, szinte emberfeletti az, hogyan vált a zoológia tudományát népszerűsítő szakíróvá. Megjelent 26 könyve, illetve könyvrészlete, és 228 népszerűsítő írása! Könyv-

részletei közül kiemelkedik a FÁBIÁN GYULA által szerkesztett „*Phaenoanalysis and Quantitative Inheritance*” (1969) című könyv, amely nemzetközi ismertséghez vezette. Széles látóköre és tájékozottsága révén olyan tudományterületek bemutatását is magára vállalta, amelyek magyar nyelven azideig nem álltak az olvasók rendelkezésére. Ez alkalmanként együtt járt azzal, hogy a hazai kutatók véleményét is megosztotta. Népszerűsítő művei közül említsük meg például a „*Korunk környezetbiológiája*” (1977), az „*Ökológia*” (1977), az „*Etológia*” (1977), és az „*Ökológiai kislexikon*” (1983). című könyveket, amelyeken több nemzedék fiatal érdeklődői nőttek fel. Tizenkét könyvrészlete jelent meg az orvosoknak és biológusoknak szánt „*Biológia aktuális problémái*” kiadványsorozatban. Ismeretterjesztő cikkei elsősorban a *Természet világa* (+*Természetudományi Közlöny*) (97), a *Halászat* (54), a *Búvár* (+*TermészetBúvár*) (22), a *Magyar Horgász* (9) és az *Élet és Tudomány* (7) folyóiratokban láttak napvilágot. E mellett időt szakított több könyv lefordítására is. Oktató munkájában a tananyagfejlesztés fontos szerepet kapott, 20 tankönyv, egyetemi jegyzet és oktatási anyag egyedüli- vagy társszerzője.

A szakmai közéletben tevékenyen részt vett. Tagja volt a Pedagógus Társaságnak, a TIT-nek, a Magyar Biológiai Társaságnak. Munkatársa lett a *Természet Világa* szerkesztő bizottságának. Az Egyetem és a Kar munkájában is fontos szerepet játszott. Titkára volt a Műszerügyi és Filmbizottságnak, tagja a Kari Nevelési Bizottságnak, az Egyetemi Oktatási és Oktatástechnikai Bizottságnak és az Egyetemi Tanácsnak. 1978-ban a Mezőgazdaságtudományi Karon három évre kutatási dékánhelyettesi megbízást kapott. Egyetemi munkájának elismeréseként 1958-ban és 1976-ban a „Mezőgazdaság kiváló dolgozója” címet, 1982-ben a „Kiváló munkáért” miniszteri kitüntetést kapta meg.

1954-ben nősült meg. Felesége, HARSÁNYI EDIT orvos-laboráns végzettségű, aki nyugdíjba vonulásáig a Gödöllői ATE Elektronmikroszkóp Laboratóriumában dolgozott. Két fiúgyermekük van; PÁL PÉTER 1955-ben, TAMÁS 1965-ben született.

Egykori munkahelyi vezetője, FÁBIÁN GYULA professzor róla készített véleménye jól tükrözi SZÉKY PÁL tanszéki és szakmai közéletben betöltött szerepét:

„A jövő munkájára vonatkozóan igyekezzen túl szerény és visszahúzódó magatartását nagyobb önbizalomra váltani és tudományos nézeteit a tanszék keretein túl is harcosan képviselni.” (1971)

„Véleményem szerint a tanszéki oktatók közül fokozatosan az első helyre került a kutatási módszerek változatosságát és széles körét tekintve.” (1973)

SZÉKY PÁL az oktatói foglalkozását mindvégig hivatásnak tartotta és e szerint művelte. Az egyetemi munkahelyén számos oktatónak volt szakmai mentora, népszerűsítő könyvei és írásai nemzedékeknek nyújtott betekintést a zoológia aktuális és érdekes területeibe.

Nyugodjék békében!

## Commemoration of the work of dr. PÁL SZÉKY (1924–2016)

ISTVÁN KISS & GÁBOR BAKONYI

Szent István University, Department of Zoology and Animal Ecology,  
Páter K. u. 1., H-2100 Gödöllő, Hungary  
E-mail: *Kiss.Istvan@mkk.szie.hu*, *Bakonyi.Gabor@mkk.szie.hu*

ÁLLATTANI KÖZLEMÉNYEK (2017) **102**(1–2): 51–69.

**Abstract.** Dr. PÁL SZÉKY associate professor at the Szent István University, Department of Zoology and Animal Ecology passed away at age 92. He took his diplom with a college degree at the Hungarian Agricultural University in 1948. He taught zoology and ecology at the Agricultural University of Budapest from 1950 to 1959 and the Agricultural University of Gödöllő from 1959 to 1982. His field of research was fish biology and hematology at the beginning of his research activity. Fish biology was the subject of his dr. Univ. thesis. The postgraduate specialist training course of fish farming was established in Gödöllő, in which he had a decisive role. He also developed a curriculum for fish biology, which was used at several training levels. In 1972 he gained the candidate of sciences (CSc) degree based on his work on the morphogenesis of vertebrates. PÁL SZÉKY published 38 scientific papers and 20 lecture notes and textbooks. The best known of these is the „*Zoology*” book written for students of agriculture. This book was used for decades at the agricultural universities in Hungary. He was an excellent popular science writer too publishing 26 books and 228 papers of this kind.

**Keywords:** publication list, curriculum vitae, zoologist.

**Dr. SZÉKY PÁL munkássága**  
**Publications by dr. PÁL SZÉKY**

**Tudományos cikkek**

- FÁBIÁN, GY., IVÁNYI, P. & SZÉKY, P. (1963): Skin Transplantation in Partially Inbred Rabbits. *Folia Biologica* 9: 440–443.
- FÁBIÁN, GY., PRÉCSÉNYI, I., SZÉKY, P., BAKONYI, G., MOLNÁR, E., MELKO, E. & NOSEK, J. (1977): Stabil 15-N izotóp áramlásának nyomonkövetése egy természetes homokpusztai gyepterület biocönózisában. *Agrártudományi Egyetem Közleményei* 5–12.
- FÁBIÁN, GY., PRÉCSÉNYI, I., SZÉKY, P., BAKONYI, G., MOLNÁR, E., NOSEK, J. & MELKÓ, E. (1979): Investigations of 15-N flow in a sandy grassland community. (Tece studies No. 14.). *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae. Sectio biologica* 20–21: 17–30.
- FÁBIÁN, GY. & SZÉKY, P. (1954): Examinations of blood catalase in a hybridisation experiment with rabbits. *Acta Biologica* 1–2: 119–130.
- HAVASI, A. & SZÉKY, P. (1991): Descriptive and comparative osteology of Stone Marten and Pine Marten. In: CSÁNYI, S. & ERNHAF, J. (eds): *Transactions of the XXth Congress of the International Union of Game Biologists, Gödöllő, Hungary, August 21–26*, University of Agricultural Sciences Vol. II. pp. 558–564.
- HELTAY, I. & SZÉKY, P. (1975): Populáció-dinamikai vizsgálatok mezeinyúlánál. *A Vadgazdálkodás Fejlesztése (MÉM-Kiadvány)* 15: 5–41.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1955): Haematológiai vizsgálatok nyurgapontyon. *Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Karának Közleményei* 9: 3–15.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1956): Haematológiai vizsgálatok egészséges pontyokon (*Cyprinus carpio* L.). *Haltenyésztési Kutató Intézet Évkönyve* 2: 417–440.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1956): Két és háromnyaras pontyok haematológiai vizsgálata. *Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Karának Közleményei* 4: 209–220.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1959): Haematológiai vizsgálatok balatoni fogassüllőn (*Lucioperca sandra* Cuvier) és dévér keszegen (*Abramis brama* L.). *A Magyar Tudományos Akadémia Tihanyi Biológiai Kutató Intézetének Évkönyve* 26: 51–68.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1959): Haematologische Untersuchungen an dem im Balaton vorkommenden Zandern (*Lucioperca lucioperca* L.) und Bleien (*Abramis brama* L.). *Acta Biologica* 10(2): 223–234.
- MOLNÁR, GY., SZÉKY, P. & NAGY, E. (1961): Röntgen-módszer felhasználása az alkalmazott zoológiai kutatásokban. *Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karának Közleményei* 1: 27–34.
- SINKOVITSNÉ HLUBIK, I. & SZÉKY, P. (1967): Néhány hazai ragadozó emlős haematológiai vizsgálata. *Állattani Közlemények* 54(1–4): 139–145.
- SRÉTER, F., BARNA, J., HUNYADI, E. & SZÉKY, P. (1954): Időszaki változások a szarvasmarhaszérum karotin-, A-vitamin-, anorganikus foszfor- és kalciumszintjében. *Állattenyésztés* 3(4): 315–324.
- SRÉTER, F. & SZÉKY, P. (1955): Vértalaz és májfunkciós vizsgálatok magyar tarka marhákon. *Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Karának Közleményei* 9: 29–39.
- SRÉTER, F. & SZÉKY, P. (1956): Májfunkciós és vértalazaktivitás vizsgálatok izommunka alkalmával. *Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Karának Közleményei* 6: 305–313.

- SZÉKY, P. (1955): Vértalaz-aktivitás vizsgálatok nyulakon. *Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Karának Közleményei* 9: 17–26.
- SZÉKY, P. (1960): A polarográfia elvi alapjai és a kísérleti biológiában való felhasználásának lehetőségei. *A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Csoportjának közleményei* 4(3–4): 297–314.
- SZÉKY, P. (1960): A polarográfia és felhasználásának lehetőségei a hidrobiológiában. *Hidrológiai Közöny* 40(4): 337–341.
- SZÉKY, P. (1960): A polarográfia lényege és a mezőgazdasági kutatásokban való felhasználásának lehetőségei. *Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karának Közleményei* 29–36.
- SZÉKY, P. (1962): A halak postembrionális növekedésének vizsgálata röntgenfelvételi technika segítségével. *Állattani Közlemények* 49(1–4): 113–118.
- SZÉKY, P. (1963): A *Putorius putorius* L. és *Putorius furo* L. összehasonlító növekedésvizsgálata csontvázmeretek alapján. *Állattani Közlemények* 50(1–4): 151–166.
- SZÉKY, P. (1965): Ritka metaplázia egy fiatal nyércben. *Magyar Állatorvosok Lapja* 3: 132.
- SZÉKY, P. (1966): Craniometriás vizsgálatok a vörösróka (*Vulpes vulpes* L.) koponyáján. *Állattani Közlemények* 53(1–4): 145–155, +1 tábla.
- SZÉKY, P. (1966): Összehasonlító ponty-növekedés-vizsgálati módszer gyakorlati használhatóságának értékelése. *Agrártudományi Egyetem Közleményei* 23–32.
- SZÉKY, P. (1966): Poznatky o rozmnozovani tchora stepneho (*Putorius eversmanni* Less.) *Zbornik Vychodoslovenskaho Muzea* VII. B.: 207.
- SZÉKY, P. (1967): Allometriai vizsgálatok ragadozó emlősök koponyáján. *Állattani Közlemények* 54(1–4): 165–172, +1 tábla.
- SZÉKY, P. (1969): Testarányok ontogenetikus változásának összehasonlító vizsgálata menyétféléken. *Agrártudományi Egyetem Közleményei* 47–72.
- SZÉKY, P. (1969): Újabb módszer kisemlősök agykoponya kapacitásának meghatározásához. *Állattani Közlemények* 56(1–4): 147–151, +2 tábla.
- SZÉKY, P. (1970): Röntgenaufnahmen in der zoologischen Museumarbeit. *Natur und Museum* 100: 371–372.
- SZÉKY, P. (1972): Adatok a Mustelinae-alfajok kérdéséhez. *Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karának Közleményei* 43–55.
- SZÉKY, P. (1973): A mezei nyúl habitusának vizsgálata testsúlymeretek alapján. *A Vadgazdálkodás Fejlesztése* 7: 19–33.
- SZÉKY, P. (1973): Gödöllő és környéke állatvilága. *ATE Agrártudományi Egyetem Tudományos Értesítője* 54: 49–57.
- SZÉKY, P. (1973): Kutatási módszerek nyúlpopulációk vizsgálatára. *A Vadgazdálkodás Fejlesztése* 6: 5–23.
- SZÉKY, P. (1973): Variabilitás és allometriás vizsgálatok hazai *Mustelida*-fajok koponyáin. *Agrártudományi Egyetem Tudományos Értesítője* 50: 3–71.
- SZÉKY, P. (1974): Adatok a mezei görény (*Putorius eversmanni hungarica* Éhik) biológiájához. *Agrártudományi Egyetem Közleményei* 45–61.
- SZÉKY, P. (1977): Az etológia szerepe a zoológiai kutatásokban. *Állattani Közlemények* 64(1–4): 159–164.
- SZÉKY, P. & LENNER, L. (1973): Szaporodásbiológiai vizsgálatok a mezeinyúl (*Lepus europaeus* Pallas) hímjeinél. *A Vadgazdálkodás Fejlesztése* 7: 19–33.



**Könyvek, könyvrészek, tudományos kiadványok**

- FELFÖLDY, L., GÖNCZY, J., PINTÉR, K., SZÉKY, P. & TASNÁDI, R. (1996): *Halgazdálkodás I. Elméleti alapok*. Mohos, Budapest, 203 pp.
- NAGY, E. & SZÉKY, P. (1995): *Vadászható és védett vadfajainkról*. Nimród alapítvány, Budapest, 224 pp.
- SZÉKY, P. (1986): A ragadozó és zsákmánya közötti kölcsönhatások ökológiája. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 35. Medicina, Budapest, pp. 203–272.
- SZÉKY, P. (1958): *80 címszó a Mezőgazdasági Lexikonban*. Mezőgazdasági Kiadó.
- SZÉKY, P. (1967): *A halak élete*. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 111 pp.
- SZÉKY, P. (1969): Allometric investigation on growth of some species of Cyprinidae. In: FÁBIÁN, GY. (ed.): *Phaenoanalysis and Quantitative Inheritance*. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 176–198.
- SZÉKY, P. (1969): Comparative growth study on *Putorius putorius* L. and *Putorius furo* L. on the basis of their skeleton measurements. In: FÁBIÁN, GY. (ed.): *Phaenoanalysis and Quantitative Inheritance*. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 49–71.
- SZÉKY, P. (1974): Az állatok viselkedésének vizsgálatai I. Az etológia. Az állatok szexuális viselkedése. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 2. Medicina, Budapest, pp. 154–238.
- SZÉKY, P. (1975): Az állatok viselkedésének vizsgálata II. Az állatok társas viselkedése. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 3. Medicina, Budapest, pp. 173–241.
- SZÉKY, P. (1977): *Korunk környezetbiológiája*. Tankönyvkiadó, Budapest, 148 pp.
- SZÉKY, P. (1977): Térbeli orientáció az állatvilágban. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 10. Medicina, Budapest, pp. 111–166.
- SZÉKY, P. (1977): Természetes állatpopulációk ökológiája. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 9. Medicina, Budapest, pp. 133–201.
- SZÉKY, P. (1978): A parazita életmód ökológiája. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 14. Medicina, Budapest, pp. 139–205.
- SZÉKY, P. (1978): Térbeli orientáció a gerinctelen állatoknál. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 12. Medicina, Budapest, pp. 63–144.
- SZÉKY, P. (1979): A gerinces állatok térbeli orientációja. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 17. Medicina, Budapest, pp. 133–231.
- SZÉKY, P. (1979): *Etológia*. Natura, Budapest, 216 pp.
- SZÉKY, P. (1979): *Ökológia. A természet erői a mezőgazdaság szolgálatában*. Natura, Budapest, 174 pp.
- SZÉKY, P. (1982): Az állatok közreműködése a virágok megporzásában (zoidiogámia). In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 24. Medicina, Budapest, pp. 145–245.
- SZÉKY, P. (1983): Nagyság, testarányok és teljesítmény az állatvilágban. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 28. Medicina, Budapest, pp. 137–208.
- SZÉKY, P. (1983): Nyugalmi időszak, pihenés és alvás az élővilágban. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 29. Medicina, Budapest, pp. 137–211.
- SZÉKY, P. (1983): *Ökológiai kislexikon*. Mg. Kiadó, Natura, Budapest, 177 pp.
- SZÉKY, P. (1985): Növekedés és formaváltozás. In: CSABA, GY. (szerk.): *A biológia aktuális problémái*. 32. Medicina, Budapest, pp. 69–150.
- SZÉKY, P. (1986): *Állat az állatnak üzen. Biokommunikáció*. Natura, Budapest, 235 pp.
- SZÉKY, P. (1987): *Korunk környezetbiológiája*. Második, bővített kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest, 153 pp.

SZÉKY, P. (1989): *A Föld állatvilága. Kis állatföldrajz*. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 184 pp.

SZÉKY, P. (1995): *Zoológiai értelmező szótár*. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 376 pp.

### ***Tankönyvek, egyetemi jegyzetek és oktatási anyagok<sup>1</sup>***

BAKONYI, G., KISS, I., S. HLUBIK, I. & SZÉKY, P. (szerk. S. HLUBIK, I.) (1982): *Állattani gyakorlatok II.* (egyetemi jegyzet), Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 183 pp.

FÁBIÁN, GY., MOLNÁR, GY., NAGY, E. & SZÉKY, P. (1975): *Biológia II.* Jegyzet egyetemi és főiskolai előkészítő tanfolyam hallgatói számára. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 59–145.

KÖLÜS, G., MOLNÁR, GY., NAGY, E. & SZÉKY, P. (1956): *Rendszeres állattan.* (tankönyvpótló jegyzet), Agrártudományi Egyetem, Agronómiai és Állattenyésztési Kar, 415 pp.

SINKOVITSNÉ HLUBIK, I. & SZÉKY, P. (1970): *Határozókulcs a fontosabb rovarrendek meghatározásához.* (egyetemi jegyzet), Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 20 pp.

SZÉKY, P. & BAKONYI, G. (1975): Gerincesek, Az állatok életfolyamatai, Az állat és környezete. pp. 59–145. In: HORTOBÁGYI, T. (szerk.): *Biológia II.* (jegyzet a Szakmunkások Egyetemi Főiskolai Előkészítő tanfolyama számára), Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 154 pp.

SZÉKY, P. (1956): *Gazdasági állattan.* (tankönyv mezőgazdasági technikai tanulók számára), Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 258 pp.

SZÉKY, P. (1961): Puhatestűek (Mollusca), Halak (Pisces), Kétéltűek (Amphibia), Hüllők (Reptilia) pp. 271–327, Emlősök (Mammalia) pp. 395–460, Rövid áttekintés az állati test szerveiről összehasonlító anatómiai szemszögből pp. 461–478. In: FÁBIÁN, GY. (szerk.): *Állattan.* (tankönyvpótló egyetemi jegyzet), Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Gödöllő, 514 pp.

SZÉKY, P. (1961): *Útmutató az Állattan c. tárgyhoz* (levelező hallgatók részére). Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 12 pp.

SZÉKY, P. (1962): *Halatanómia és halélettan.* (szakmérnökképzés jegyzete Halgazdasági szak hallgatói számára), Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Gödöllő, 118 pp.

SZÉKY, P. (1965): Puhatestűek. pp. 183–187., Fejgerinchúrosok, halak, kétéltűek, hüllők. pp. 297–347., Rövid áttekintés az állati test szerveiről, összehasonlító anatómiai szemszögből. pp. 460–490. In: FÁBIÁN GY. (szerk.): *Állattan mezőgazdasági mérnökök részére.* Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 551 pp.

SZÉKY, P. (1973): Puhatestűek. pp. 207–214., Magzatburok nélküliek, halak, kétéltűek, hüllők. pp. 330–373., Rövid áttekintés az állati test szerveiről, összehasonlító anatómiai szemszögből. pp. 503–533. In: FÁBIÁN GY. (szerk.): *Állattan mezőgazdasági mérnökök részére.* Második átdolgozott, bővített kiadás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 587 pp.

SZÉKY, P. (1974): A környezetvédelem zoológiai alapjai. (szöveganyag) pp. 28–35. In: *Környezetvédelmi oktatási irányelvek a MÉM Felsőoktatási Intézmények számára.* Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, I. köt. 261 pp.

SZÉKY, P. (1974): A környezetvédelem zoológiai alapjai. pp. 28–35. (+ ábraanyag, pp. 1–36.) In: *Környezetvédelmi oktatási irányelvek a MÉM Felsőoktatási Intézmények számára.* Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, III. köt. 36 pp.

SZÉKY, P. (1975): Demökológia. pp. 115–189. In: FÁBIÁN, GY. (szerk.): *Ökológia.* (jegyzet környezetvédelmi szakmérnökök részére), Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 245 pp.

SZÉKY, P. (1977): Puhatestűek pp. 214–219., Magzatburok nélküliek, halak, kétéltűek, hüllők. pp. 339–383., Rövid áttekintés az állati test szerveiről, összehasonlító anatómiai szemszögből. pp. 488–518. In: FÁBIÁN GY. (szerk.): *Állattan mezőgazdasági mérnökök részére.* Harmadik bővített kiadás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 615 pp.

- SZÉKY, P. (1978): Az állatok szerepe az ökológiai rendszerben. Az ember rendszert szabályozó szerepe. pp. 1–22. In: ENDRÓDI P. (szerk.): *Környezetvédelem. I. köt.* (segédlet előadók részére), Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Budapest. Központi Kiadvány, 508 pp.
- SZÉKY, P. (1979): Az emlősök származástana és rendszerezése, A nálunk élő vadászható, illetve ragadozó emlősök rendszertani besorolása. pp. 7–8., Az emlősök növekedése és fejlődése, ételszakaszok, életkor. pp. 115–130., Párosujjú patások (Artiodactyla) rendje. pp. 139–146., Kérődzők (Ruminantia) alrendje. pp. 166–168., Nyúlalakúak (Lagomorpha) rendje. pp. 253–254., Ragadozó emlősök (Carnivora) rendje. pp. 294–335. In: SZÉKY, P. (szerk.): *Vadászati állattan II. (Emlősök)*. Egyetemi jegyzet Vadgazdálkodási Szakmérnökök részére, Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 342 pp.
- SZÉKY, P. (1982): *Halélettan*. (mezőgazdasági szakmunkásképzés tankönyve), Mezőgazdasági Kiadó, 225 pp.
- SZÉKY, P. (1989): Emlősök (Mammalia). pp. 127–190. In: NAGY, E. (szerk.): *Vadászati állattan*. (tananyag a vadász- vadtenyésztő szakmát oktató szakközépiskolák számára), MÉM Szakoktatási és Kutatási Főosztálya, Budapest. Agrárszakoktatási Intézet, Gödöllő, 198 pp.
- SZÉKY, P. (1989): *Ökológia I.* (egyetemi jegyzet vadgazdálkodási szakmérnök-hallgatók részére), Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Állattani és Vadbiológiai Intézet, Gödöllő, 230 pp.

### **Ismeretterjesztő cikkek**

- SZÉKY, P. (1955): Halljunk a vízisiklóról. *Halászat* 2(9): 169.
- SZÉKY, P. (1955): Hozzászólás a haljelölés kérdéséhez. *Halászat* 2(7): 137.
- SZÉKY, P. (1956): Ismerkedjünk meg a halak anyagcseréjével. *Halászat* 3(2): 30–31.
- SZÉKY, P. (1956): Ismerkedjünk meg a halak anyagcseréjével. *Halászat* 3(1): 6.
- SZÉKY, P. (1956): Ismerkedjünk meg a halak anyagcseréjével. *Halászat* 3(3): 50–51.
- SZÉKY, P. (1956): Mit tudunk a halvérről? *Halászat* 3(4): 64.
- SZÉKY, P. (1956): Mit tudunk a tegzesekről? *Halászat* 3(9): 164.
- SZÉKY, P. (1958): Hogyan ízlelnek és szagolnak a halak? *Halászat* 5(12): 229.
- SZÉKY, P. (1958): Mit ér a halhús? *Halászat* 5(4): 70–71.
- SZÉKY, P. (1958): Mit tudunk a halak úszóhólyagjáról? *Halászat* 5(2): 25.
- SZÉKY, P. (1959): A rovarvilág legszebb "repülőgépei" a szitakötők. *Halászat* 6(5): 86–87.
- SZÉKY, P. (1959): Hogyan látnak a halak? *Halászat* 6(1): 7.
- SZÉKY, P. (1959): Ismerjük meg csigáinkat is! *Halászat* 6(3): 47.
- SZÉKY, P. (1959): Ismerjük meg kagylóinkat. *Halászat* 6(2): 30–31.
- SZÉKY, P. (1959): Vitatkozzunk. *Halászat* 6(2): 32.
- SZÉKY, P. (1960): Halcsont, halszálka. *Halászat* 7(5): 85.
- SZÉKY, P. (1960): Miért "éberek" a halak? *Halászat* 7(1): 5.
- SZÉKY, P. (1960): Mit tudunk a halak bőréről? *Halászat* 7(4): 65.
- SZÉKY, P. (1962): Halaink fejlődése és növekedése I. *Halászat* 8(55)3: 60–61.
- SZÉKY, P. (1962): Halaink fejlődése és növekedése II. *Halászat* 8(55)4: 95.
- SZÉKY, P. (1962): Halaink fejlődése és növekedése III. (Ivadék ételszakasz). *Halászat* 8(55)5: 135.
- SZÉKY, P. (1962): Halaink fejlődése és növekedése IV. *Halászat* 8(55)6: 146.
- SZÉKY, P. (1962): Halaink fejlődése és növekedése V. *Halászat* 8(55)3: 60–61.

- SZÉKY, P. (1963): A halnak is van pajzsmirigye? *Halászat* 9(56)3: 79.
- SZÉKY, P. (1963): A halnövekedés vizsgálatának módszereiről. *Halászat* 9(56)1: 8.
- SZÉKY, P. (1963): Halak és hormonok. *Halászat* 9(56)2: 38.
- SZÉKY, P. (1963): Mit csinálnak halaink télen? *Halászat* 9(56)6: 192.
- SZÉKY, P. (1963): Mit tudunk a halak mellékveséjéről és hasnyálmirigyéről? *Halászat* 9(56)5: 135.
- SZÉKY, P. (1964): A dinamikus morfológia szerepe a zoológiában. *Természettudományi Közlöny* 8(95)11: 493–497.
- SZÉKY, P. (1964): A hal és a fénysugár. *Halászat* 10(57)5: 142.
- SZÉKY, P. (1964): A hal és környezete. *Halászat* 10(57)4: 97.
- SZÉKY, P. (1964): A halak színe és színének változásai. *Halászat* 10(57)6: 174.
- SZÉKY, P. (1964): Az állatok színeződésének titkai. *Természettudományi Közlöny* 8(95)2: 59–61.
- SZÉKY, P. (1964): Hogyan találja meg a hal ondósejtje az ikrát? *Halászat* 10(57)2: 45.
- SZÉKY, P. (1964): Hozzászólás a szakemberképzés kérdéséhez. *Halászat* 10(57)4: 126.
- SZÉKY, P. (1964): Még valamit a kínai halakról! *Halászat* 10(57)1: 9.
- SZÉKY, P. (1964): Miért pipál a hal? *Halászat* 10(57)3: 86.
- SZÉKY, P. (1964): Újabb vizsgálati eredmények a halak oldalvonaláról. *Halászat* 10(57)6: 186–187.
- SZÉKY, P. (1965): A hal mozgásáról. *Halászat* 11(58)5: 133.
- SZÉKY, P. (1965): A halak hidrosztatikája: Az úszóhólyag szerepe a halak életében. *Természettudományi Közlöny* 9(96)4: 162–167.
- SZÉKY, P. (1965): A halak ivarsejtjeinek kifejlődése. *Halászat* 11(58)2: 46.
- SZÉKY, P. (1965): A szaglás biológiája. *Természettudományi Közlöny* 9(96)8: 343–347.
- SZÉKY, P. (1965): Halaink életmódja. *Halászat* 11(58)1: 34.
- SZÉKY, P. (1965): Hasznos tudnivalók a harcáról. *Halászat* 11(58)1: 11.
- SZÉKY, P. (1965): Isznak-e a halak? *Halászat* 11(58)3: 72.
- SZÉKY, P. (1965): Izotópok sorsa a hal szervezetében. *Halászat* 11(58)6: 173.
- SZÉKY, P. (1965): Miért mozog a hal kopolyúfedője? *Halászat* 11(58)4: 118.
- SZÉKY, P. (1966): A halak hormontermelő mirigyei. *Búvár* 11(6): 342–347.
- SZÉKY, P. (1966): A vadmacska. *Természettudományi Közlöny* 10(3): 125–126.<sup>1</sup>
- SZÉKY, P. (1966): Élő generátorok: Elektromosáram-termelés az állati szervezetben. *Természettudományi Közlöny* 10(97)11: 488–491.
- SZÉKY, P. (1966): Hogyan egyensúlyozza testét a hal? *Halászat* 12(59)1: 8.
- SZÉKY, P. (1966): Mit tudunk a halak fogairól? *Halászat* 12(59)3: 93.
- SZÉKY, P. (1966): Világító állatok. *Természettudományi Közlöny* 10(97)4: 154–159.
- SZÉKY, P. (1967): Hanglokáció az állatvilágban. *Természettudományi Közlöny* 11(98)2: 56–60.
- SZÉKY, P. (1967): Szagolnak-e a madarak? *Természettudományi Közlöny* 11(98)11: 509–512.
- SZÉKY, P. (1967): Vigyázat, nagyfeszültség! (I). *Természettudományi Közlöny* 11(98)6: 262, 266–267.
- SZÉKY, P. (1967): Vigyázat, nagyfeszültség! (II). *Természettudományi Közlöny* 11(98)7: 308–310.
- SZÉKY, P. (1968): A hal és a víz hőmérséklet. *Halászat* 14(61)4: 100–101.

---

<sup>1</sup> Tévesen Hudetz József nevének jelent meg, aki a fotókat készítette a cikkhez.

- SZÉKY, P. (1968): A halakra startja. *Halászat* 14(61)2: 43.
- SZÉKY, P. (1968): Az állatok hőmérője. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 12(99)6: 259–262.
- SZÉKY, P. (1969): A halak bajuszáról. *Halászat* 15(62.)5: 136–137.
- SZÉKY, P. (1969): A nyomkövető rovarok. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 13(100)5: 198–202, 212.
- SZÉKY, P. (1969): Ismert, mégis "ismeretlen" állat: a görény. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 13(100)11: 510–513.
- SZÉKY, P. (1970): A gerinctelenek „bölcsojé”-nél: fajfenntartás az állatvilágban). *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 14(101)8: 361–364.
- SZÉKY, P. (1970): A szaporodás és az etológia: Gerinces állatok "szerelmi" élete. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 14(101)10: 454–458.
- SZÉKY, P. (1971): A higany, az állat és az ember. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 15(102)6: 248–249.
- SZÉKY, P. (1971): Természetes vízi halaink tanulékonyága. *Halászat* 17(64)4: 122–123.
- SZÉKY, P. (1972): A vadnyulak nyomában. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 103(4): 155–158, 179.
- SZÉKY, P. (1972): Az állatok "termosztátja": Hőszabályozás az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 103(10): 434–438.
- SZÉKY, P. (1973): A hal a csalit észreveszi. *Magyar Horgász* 27(4): 56–57.
- SZÉKY, P. (1973): A halak élete. *Magyar Horgász* 27(3): 45.
- SZÉKY, P. (1973): A mezei nyúl életkorának meghatározása. *Nimród* 5(6): 6.
- SZÉKY, P. (1973): A rovarok fejlődésének titkai: A metamorfózis mozgó rugói. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 104(5): 223–227.
- SZÉKY, P. (1973): Biogeokémiai folyamatok. Az elemek körforgása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 104(8): 365–367.
- SZÉKY, P. (1973): Hogyan mozog a hal? *Magyar Horgász* 27(6): 88–89.
- SZÉKY, P. (1973): Hogyan táplálkozik a hal? *Magyar Horgász* 27(7): 106–108.
- SZÉKY, P. (1973): Légzés és vérkeringés. *Magyar Horgász* 27(8): 116–117.
- SZÉKY, P. (1973): Miért olyan éberek a halak? *Magyar Horgász* 27(5): 70–71.
- SZÉKY, P. (1973): Szórmés ragadozóinkról. *Nimród* 5(7): 14–15.
- SZÉKY, P. (1974): "Melegvérű" halak. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 105(1): 36–38.
- SZÉKY, P. (1974): A halak is szomjaznak. *Magyar Horgász* 28(7): 109.
- SZÉKY, P. (1974): A ragadozó és zsákmánya. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 105(12): 553–557.
- SZÉKY, P. (1974): Mit hall a ponty a víz alatt? *Halászat* 20(67)4: 118–119.
- SZÉKY, P. (1974): Orvosi és élettani Nobel-díjasok. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 105(2): 57–58.
- SZÉKY, P. (1974): Prémis ragadozók a vízparton. *Halászat* 20(67)2: 52.
- SZÉKY, P. (1974): Riadó a halak életében. pp. 96–99. In: VÍGH, J. (szerk.): *Horgász Évkönyv 1975*. 156 pp.
- SZÉKY, P. (1974): Színlátás az élők világában. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 105(8): 358–362, 368.

- SZÉKY, P. (1975): A sejtmozgás bonyodalmai: Újabb adatok a csillók és ostorosok mozgásáról. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 106(8): 346–351.
- SZÉKY, P. (1975): A vörösvértetek élete. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 106(2): 70–71.
- SZÉKY, P. (1975): Bemutatjuk az Agrokémiai és Talajtani Intézetet. *Természet világa* 106(9): 422–425.p.
- SZÉKY, P. (1975): Csend van-e a víz tükre alatt? pp. 55–60. In: VIGH, J. (szerk.): *Horgász Évkönyv 1975*. 156 pp.
- SZÉKY, P. (1975): Meddig elég a légkör oxigénje? *Természet világa* 106(12): 569–570.
- SZÉKY, P. (1975): Mitől függ a hal "jó közérzete"? *Halászat* 21(68)2: 46–48.
- SZÉKY, P. (1975): Védett emlőseink: a borz és a vidra. *Búvár* 30(6): 262–266.
- SZÉKY, P. (1976): Etológia: magatartás az életközösségekben. *Élet és Tudomány* 31(21): 963–969.
- SZÉKY, P. (1976): Ökológia '75: Konkurencia az életközösségekben: Pályázatunk II. díjjal jutalmazott cikke. *Búvár* 31(1): 7–12.
- SZÉKY, P. (1976): Van-e biológiai egyensúly? Az ökológiai rendszerek szabályozása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 107(6): 245–249.
- SZÉKY, P. (1977): A repülés evolúciója. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 108(1): 9–13, 44.
- SZÉKY, P. (1977): Az ivadék gondozás etológiája. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 108(11): 520–523.
- SZÉKY, P. (1977): Gödöllő és közvetlen környékének állatvilága. *Gödöllő és vidéke helytörténeti füzetek* 1: 51–60.
- SZÉKY, P. (1977): Ismét van európai bölény. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 108(10): 436.
- SZÉKY, P. (1977): Kevésbé ismert védett gerincesünk: A vadmacska: Téves ítéletek - és tények. *Búvár* 32(3): 122–126.
- SZÉKY, P. (1977): Melyik nem volt előbb? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 108(6): 266–268.
- SZÉKY, P. (1977): Nöstények számszerű túlsúlya egy erdei lemming-populációban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 108(10): 436.
- SZÉKY, P. (1977): Rendszer a természetben. *Köznevelés* 33(8): 13–14.
- SZÉKY, P. (1977): Tavaink romlása és egy kagylófaj élete I. *Magyar Horgász* 29(1): 12–13.
- SZÉKY, P. (1977): Tavaink romlása és egy kagylófaj élete II. *Magyar Horgász* 29(2): 56–57.
- SZÉKY, P. (1977): Védett fajok - az 1975. évi vadászati kimutatásban. *Búvár* 32(1): 42.
- SZÉKY, P. (1978): A C-vitamin a természet egyik tévedése? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 109(5): 226–227.
- SZÉKY, P. (1978): A fehérje szerepe és sorsa a szervezetben (PLÓSZ PÁL). *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 109(3): 113.
- SZÉKY, P. (1978): A lihegés biológiája. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 109(8): 354–355.
- SZÉKY, P. (1978): Állatökológia. Társas kapcsolatok az állatvilágban: Az élősködéstől az együttélésig. *Búvár* 33(3): 118–123.
- SZÉKY, P. (1978): Az élősködő életmód ökológiája. *Köznevelés* 26. évf. pp. 13–14.
- SZÉKY, P. (1978): Az ökológiai gondolkozásmód elterjesztéséért. *Búvár* 33(2): 88.

- SZÉKY, P. (1978): Messziről jött különös halfajunk az angolna. pp 108-113. In: VIGH, J. (szerk.): *Horgászkalauz 1979*. 156 pp.
- SZÉKY, P. (1978): Nagyság és növekedés az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 109(12): 538–541.
- SZÉKY, P. (1978): Ökológia: Táplálkozási kapcsolatok az életközösségekben. *Búvár* 33(9): 402–407.
- SZÉKY, P. (1979): Ökológia: A hőmérséklet, mint környezeti tényező: Fokozottabb figyelmet érdemel. *Búvár* 34(10): 450–454.
- SZÉKY, P. (1979): Testnagyság és testfelület. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 110(1): 5–7.
- SZÉKY, P. (1980): A környezet - és a növények szaporodása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 111(10): 456–459.
- SZÉKY, P. (1980): A szaglóképeség egyik csúcspontja az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 111(11): 495.
- SZÉKY, P. (1980): Az élőlények csoportosításának újabb felfogása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 111(9): 400.
- SZÉKY, P. (1980): Etológia. *Halászat* 26(73)2: 63.
- SZÉKY, P. (1980): Kölcsönkapcsolatok növények és állatok között: Hogyan viszonyozza az állat a növény szolgáltatásait? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 111(7): 307–311.
- SZÉKY, P. (1980): Természeti környezetünk és a korszerű mezőgazdaság: Egy természetes és egy ember által irányított ökoszisztéma összehasonlítása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 111(1): 18–23.
- SZÉKY, P. (1981): Az élőlények és a légköri oxigén. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 112(12): 546–549.
- SZÉKY, P. (1981): Mellőzött állataink: a folyami rákok. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 112(4): 178–180.
- SZÉKY, P. (1982): A koplalás bajnokai, a skorpiók. *Élet és Tudomány* 43: 1359–1361.
- SZÉKY, P. (1982): A légzés evolúciója. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 113(1): 23–28.
- SZÉKY, P. (1982): A természet háztartása. *Búvár* 37(8): 347–350.
- SZÉKY, P. (1982): Talajökológia: Pótolhatatlan talajélet. *Búvár* 37(2): 62–65.
- SZÉKY, P. (1983): A gerinces állatok hallása és hangadása. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 114(12): 536–540.
- SZÉKY, P. (1983): A populációk ökológiája. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 114(6): 262–266.
- SZÉKY, P. (1983): Az elektromos jelek szerepe a halak életében. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 114(8): 348–352.
- SZÉKY, P. (1983): Halélettan. *Halászat* 29(76)1: 28.
- SZÉKY, P. (1983): Horgászoknak: ismerjük-e a csukát? pp. 37–40. In: VIGH, J.(szerk.): *Horgászkalauz 1984*. 160 pp.
- SZÉKY, P. (1984): A kakukk és a költésparazitizmus. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 115(6): 256–259.
- SZÉKY, P. (1984): A rivókaféreg. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 115(4): 175–177.
- SZÉKY, P. (1985): A természetet segítve: Változó populáció. *Búvár* 40(4) 173–175.

- SZÉKY, P. (1985): A vizek sótartalma és az élővilág. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 116(3): 126–128.
- SZÉKY, P. (1985): Különös kapcsolat két állatfaj között. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 116(8): 378–380.
- SZÉKY, P. (1985): Megmenekül a címermadár? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 116(2): 72.
- SZÉKY, P. (1985): Oktalan ellenszenv. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 116(1): 32.
- SZÉKY, P. (1986): "Kakukk-módszer" az ormányosbogaraknál. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 117(4): 178–181.
- SZÉKY, P. (1986): A balin biológiája pp. 29-30. In: VIGH, J.(szerk.): *Horgászkalauz 1987*. 160 pp.
- SZÉKY, P. (1986): A növények kémiai önvédelme. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 117(6): 255–259.
- SZÉKY, P. (1986): Álmodnak-e a macskák? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 117(12): 557.
- SZÉKY, P. (1987): A könnyezés élettana és evolúciója. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 118(6): 200–203.
- SZÉKY, P. (1987): Élet az örök sötétség birodalmában: A barlang élővilága és ökológiája. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 118(10): 386–390.
- SZÉKY, P. (1987): Kémiai védekezésmódok az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 118(1): 12–17.
- SZÉKY, P. (1988): A gerinces állat harmadik szeme - a tobozmirigy. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 119(11): 496–499.
- SZÉKY, P. (1988): Az afrikai hiénakutyák jobbak, mint a hírük. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 119(8): 369.
- SZÉKY, P. (1988): Ivari konfliktus az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 119(9): 392–397.
- SZÉKY, P. (1988): Mit tudunk s mit nem a "közönséges" sünről? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 119(3): 132–134.
- SZÉKY, P. (1988): Tigris a hóban? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 119(7): 317.
- SZÉKY, P. (1989): A havasi mormota. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 120(5): 229–231.
- SZÉKY, P. (1989): A természet trágyahordói. *Élet és tudomány* 44(41): 1298–1300.
- SZÉKY, P. (1989): Alapfogalmak és módszerek: Ökológiáról mindenkinek. *Bűvár* 44(12): 30–31.
- SZÉKY, P. (1989): Egy kis történelem. *Bűvár* 44(11): 18–19.
- SZÉKY, P. (1989): Elemek - körforgalomban. pp. 246–251. In: SZUHAI-HAVAS ERVIN (szerk.): *Az Élet és tudomány Kalendáriuma 1990*. Hírlapkiadó Vállalat, Budapest 384 pp.
- SZÉKY, P. (1989): Élet az utak mentén. *Élet és tudomány* 44(36): 1133–1135.
- SZÉKY, P. (1989): Ezerszínű állatvilág. *Bűvár* 44(9): 15–17.
- SZÉKY, P. (1989): Gyantába zárt évmilliók. *Bűvár* 44(9): 22–23.
- SZÉKY, P. (1989): Viták és érdekességek egy betelepített halfajról. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 120(11): 528–531.
- SZÉKY, P. (1990): "Haszonleső" állatok. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 121(2): 62–66.
- SZÉKY, P. (1990): A "vörös hadsereg" kivonulása. *Élet és tudomány* 45(22): 690–692.



- SZÉKY, P. (1990): A hangya-"állam" megalapozása és szerveződése. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 121(8): 360–363.
- SZÉKY, P. (1990): A hangyák a "szorgalom" mintaképei. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 121(7): 322–325.
- SZÉKY, P. (1990): Az elefántagyar és fogazat története. *A Természet* 41(9–10): 175–177.
- SZÉKY, P. (1990): Egy különös csontképlet a halak testében: a garatcsont. *A Természet* 41(9–10): 166–168.
- SZÉKY, P. (1990): Élet a kőfalak repedéseiben. *TermészetBúvár* 45(3): 36–37.
- SZÉKY, P. (1990): Élet a patakokban, folyókban. *TermészetBúvár* 45(1): 16–19.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. I. rész. *A Természet* 41(Próbaszám): 11–17.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. II. rész. *A Természet* 41(2): 26–31.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. III. rész. *A Természet* 41(3): 49–54.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. IV. rész. *A Természet* 41(4): 71–75.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. V. rész. *A Természet* 41(5): 90–92.
- SZÉKY, P. (1990): Macskák a vadonban. VI. rész. Nagytestű "kismacskák" és az igazi nagymacskák. *A Természet* 41(6): 107–112.
- SZÉKY, P. (1990): Szarv és agancs - zoológus szemmel. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 121(9): 392–398.
- SZÉKY, P. (1990): Szőrös hernyó – címfotót magyarázó szöveg. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 121(5): 203.
- SZÉKY, P. (1991): A foraminiferák különös hőérzékenysége. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 122(8): 377–378.
- SZÉKY, P. (1991): A gyógyító és mérgező higany. *TermészetBúvár* 46(1): 14–15.
- SZÉKY, P. (1991): A hernyó "hallószerve". *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 122(9): 420–421.
- SZÉKY, P. (1991): Furcsaságok – rendellenességek. *A Természet* 42(3): 49–51.
- SZÉKY, P. (1991): Hogyan szövi hálóját a pók? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 122(10): 445–450.
- SZÉKY, P. (1991): Koevolúciós versenyfutás. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 122(4): 152–157.
- SZÉKY, P. (1991): Különös bogárfajok a nyári éjszakában. *A Természet* 42(6): 102–104.
- SZÉKY, P. (1991): Pödörnyelv. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 122(4): 189.
- SZÉKY, P. (1992): A faunahamisítás veszélyei. *TermészetBúvár* 47(2): 18–19.
- SZÉKY, P. (1992): A párválasztás nehézségei az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 123(6): 264–267.
- SZÉKY, P. (1992): A Természet bonyolult rendszere. *Magyar Vadászlap* 1(12): 8.
- SZÉKY, P. (1992): Az igazgyöngy. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 123(9): 422–423.
- SZÉKY, P. (1992): Egy különös belső szerv. A halak úszóhólyagja. *A Természet* 43(1): 3–7.
- SZÉKY, P. (1992): Gyorsuló evolúció. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 123(5): 230–231.
- SZÉKY, P. (1992): Ismerkedés az ökológiával I. *Magyar Vadászlap* 1(11): 8.
- SZÉKY, P. (1992): Lepkeszárny a nagyító alatt. Szakszöveg a címfotóhoz. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 123(3): 127–128.

- SZÉKY, P. (1993): A halak fejlődéstörténete. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 124(1): 42–43.
- SZÉKY, P. (1993): A Hold hatása a Föld élővilágára. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 124(4): 168–171.
- SZÉKY, P. (1993): A honfoglalás feltételei. *TermészetBúvár* 48(1): 26–27.
- SZÉKY, P. (1993): Az élővilág új törzsfája. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 124(11): 515–517.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 10. /A vadpopulációk jellemzői/. *Magyar Vadászlap* 2(8): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 11. /A populáció szaporodóképessége és mortalitása/. *Magyar Vadászlap* 2(9): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 12. /A vadpopuláció létszámváltozása/. *Magyar Vadászlap* 2(11): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 3. /A vad élőhelye/. *Magyar Vadászlap* 2(1): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 4. /Az apróvad élettere a rét és a legelő, Vízi élőlények/. *Magyar Vadászlap* 2(2): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 5. /A vadászterület nemcsak a vadé! Milyen a vad élőhelyének életközössége?/. *Magyar Vadászlap* 2(3): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 6. /Táplálékláncokból táplálékhalózat/. *Magyar Vadászlap* 2(4): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 7. /Történekek az ökológiai rendszerekben/. *Magyar Vadászlap* 2(5): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 8. /Milyen egy vadpopuláció?/. *Magyar Vadászlap* 2(6): 8.
- SZÉKY, P. (1993): Vadászati ökológia 9. /Létszám helyett átlagos egyedsűrűség/. *Magyar Vadászlap* 2(7): 8.
- SZÉKY, P. (1994): A gerinces állatok metamorfózisa: az átalakulásos egyedfejlődés az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 125(6): 260–263.
- SZÉKY, P. (1994): A kutyafélék vadon élő képviselői. *A Természet* 45(2): 25–28.
- SZÉKY, P. (1994): Átalakulásos egyedfejlődés az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 125(5): 206–210.
- SZÉKY, P. (1994): Az emlősök "ruhája", a szőr. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 125(3): 110–115.
- SZÉKY, P. (1994): Vadászati ökológia 14. /A tervszerű vadlétszám-szabályozás ökológiai alapjai/. *Magyar Vadászlap* 3(1): 8.
- SZÉKY, P. (1994): Vadászati ökológia 15. /Befolyásoló tényezők kapcsolatrendszere/. *Magyar Vadászlap* 3(2): 8.
- SZÉKY, P. (1994): Vadászati ökológia 16. /Az állat viselkedésének lényege és megismerésének használata/. *Magyar Vadászlap* 3(3): 8.
- SZÉKY, P. (1994): Vadászati ökológia 16. /Ökológiai szempontok a vadlétszámbecslés körüli vitához/. *Magyar Vadászlap* 3(4): 8.
- SZÉKY, P. (1994): Vadászati ökológia 17. /Ragadozó és zsákmánya közti viszony/. *Magyar Vadászlap* 3(5): 8.
- SZÉKY, P. (1995): A fogazat evolúciója. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 126(10): 446–450.

- SZÉKY, P. (1995): Az élőlények nyugalmi állapota: nem csak téli az álom. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 126(1): 6–9.
- SZÉKY, P. (1995): Újabb részletek a virágjáró rovarok szájszervéről. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 126(5): 223–225.
- SZÉKY, P. (1996): A fogazat evolúciója: a ma élő emlősök fogazata. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 127(2): 69–73.
- SZÉKY, P. (1996): Hogyan készül a méz? *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 127(8): 379–380.
- SZÉKY, P. (1997): A madárdal ihletője. *TermészetBúvár* 52(3): 18–19.
- SZÉKY, P. (1997): Az Antarktisz övező tengerek állatvilága. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 128(4): 187–189.
- SZÉKY, P. (1997): Vetélkedés az állatvilágban. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 128(7): 297–300.
- SZÉKY, P. & NÉMETH, G. (1992): Féregnyomok a homokban. *Élet és tudomány* 47(30): 959.

### **Tudományos értekezések**

- SZÉKY, P. (1961): *A posztembrionális növekedés morfogenezisének vizsgálata fontosabb tógazdasági halainkon*. Doktori értekezés. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 104 pp.
- SZÉKY, P. (1970): *Variabilitás és allometriás vizsgálatok a hazai Mustelida-fajoknál*. Kandidátusi értekezés. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 282 pp.

### **Könyvfordítások**

- KREBS, J.K., DAVIES, N. B.: *Bevezetés a viselkedéskológiába*. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1988
- GRZIMEK, B.: *Grzimeks Enzyklopädie der Tiere. Säugetiere II.* kötetből: Főemlősök általános jellemzése (pp. 14–29.), Félmajmok (pp. 32–104.).

### **Könyvismertetések**

- KOLTAY, A. & SZÉKY, P. (1981): Egy új könyv margójára: Megjegyzések PERENDY M.: "Biológiai gyakorlatok kézikönyve" című könyvéhez. *Természet világa: Természettudományi Közlöny* 112(6): 275–277.
- SZÉKY, P. (1978): HOLDAS, S.: Prémek, szörmék, prémes állatok. *Búvár* 33(8): 382–383.
- SZÉKY, P. (1978): SZERGEJEV, B.: Isznak-e a halak? *Búvár* 33(11): 525.
- SZÉKY, P. (1979): STERBETZ, I. (szerk.): Élő örökségünk: génerózió, génbank. *Búvár* 34(5): 237.
- SZÉKY, P. (1980): Az állatokról leleplezően: LÁNYI, GY.: Meglepő dolgok állatokról. *Búvár* 35(5): 229.
- SZÉKY, P. (1980): PETERS, G.: Vergleichende Untersuchung zu Lautgebung einiger Feliden (Mammalia, Felidae). *Állattani Közlemények* 67(1–4): 128–129.
- SZÉKY, P. (1980): REMMERT, H.: Ökologie - Ein Lehrbuch. (Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1978). *Állattani Közlemények* 67(1–4): 129–130.