

Fodor István (Pécs) „Az idegenforgalom hatása a barlangok mikroklímájára” c. előadásában ismertette ezirányú vizsgálatait, amelyek eredménye szerint általában még nem észlelhető káros hatás a barlangi mikroklímában (jégbarlangokban már igen), de folyamatosan figyelemmel kell kísérni a klimatikus viszonyok változását. Érdekes eredményekről számolt be Schwarcz, P. H. (Kanada) „A barlangi üledékek kora és a késő pleisztocén paleoklíma” c. előadásában.

A látogatók számának az utóbbi évtizedben történt ugrásszerű növekedése következtében barlangjainkban aggasztó tünetek jelentkeznek, mégpedig a világítást szolgáltató lámpák, elsősorban fényszórók közvetlen fényében levő cseppkőképződményekre települő alacsonyrendű növények (algák, páfrányok) elszaporodása révén. Hajdu Lajos (Budapest) „A barlangok algásodása és a védeke és lehetőségei” címmel elsősorban a biológiai oldalról közelítette meg a kérdést, Hazslinszky Tamás (Budapest) a műszaki védekezés lehetőségeit vázolta „A barlangi világítás kialakításának szerepe az algásodás elleni védekezésben” címmel.

Lénárt László (Miskolc) „Klimatológiai mérések a Bükk-fennsíkban levő Létrási-Vizes-barlangban” címmel foglalta össze 1973–75-ben végzett méréssorozatának eredményeit, mellyel a felszínről különböző úton a barlangba jutó víz hőmérsékletmódosító hatását mutatta ki.

Oldham, Anthony (Anglia) „Skócia barlangjai” c. előadásában az ország védett barlangjai közül a jelentősebbeket ismertette, míg Ludwig, Iren (USA)

„A világ legnagyobb barlangjának felfedezése” címmel a Mammuth-barlang és a Flint Ridge-barlang összeköttetésének feltárásáról számolt be, ami 252 km-es óriásbarlangot eredményezett.

Nemcsak a barlangokat kell védeni, hanem gyakran a bennük járó, kutató embert is. De Becker de Laeken (Belgium) „A barlangi mentőszolgálat újjászervezése Belgiumban” c. előadásában elsősorban szervezeti kérdéseket tárgyalt.

A konferencia előadói ülészakához kétnapos tanulmányi kirándulás csatlakozott, melynek keretében az első napon a résztvevők megismerkedtek a Bükk-fennsík karsztjelenségeivel, Lillafüred barlangjaival, majd este az aggteleki Baradla-barlang hangversenytermében Jakucs László egyetemi tanár, Társulatunk elnökségi tagja tartott *megemlékezést* a barlang 150. jubileumával kapcsolatban, melyet barlangi hangverseny követett. Másnap az Aggtelek környéki jellegzetes karsztfelzínrel és a terület barlangjaival ismerkedtek a résztvevők. A tanulmányút, s egyúttal a konferencia, este Miskolc-Tapolcán a barlangfürdő meglátogatásával zárult.

Összefoglalóan megállapíthatjuk, hogy a karsztokat, barlangokat és karsztvizeket veszélyeztető emberi és környezeti hatásokat világszerte felismerték. Elhárításuk nagy erőfeszítéseket igényel. Az ezirányú tapasztalatok, új módszerek kölcsönös megismeréséhez hasznosan járult hozzá a konferencia.

A konferencián elhangzott előadásokat Társulatunk 240 oldalas külön kiadványban jelentette meg.

Hazslinszky Tamás

KARSZT ÉS KLÍMA KONFERENCIA PÉCSETT

Társulatunk és a Magyar Meteorológiai Társulat közös szervezésében 1974. szeptember 3–4-én Pécsen, az MTA Pécsi Bizottságának székházában került sor a *Karszt és Klíma Konferencia* megrendezésére, melyen 45 magyar, és 4 külföldi meghívott, összesen 49 fő vett részt. A konferencia célja volt a karsztok és a klíma vizsgálata, valamint ezek kölcsönhatásainak elemzése.

A konferencia első részében, szeptember 3-án délelőtt elhangzott előadások lényegében vizsgálat alá vették, hogy a karsztok kialakulásában, fejlődésében milyen szerep jut, egyéb tényezők mellett, a felszínen és felette lejátszódó atmoszférikus jelenségeknek, az adott éghajlat komplex hatásmechanizmusának, és az egyes klímaelemeknek külön-külön is.

Elhangzott előadások:

- Jakucs László: Mikrotérségi sajátosságok szerepe a karsztformák alakításában
- Balázs Dénes: Klimatikus karszt típusok
- Lehmann Antal: Klíma és növényzet a Mecsek és a Villányi hegység karsztos területein.

A délelőtt második felében elhangzott előadások a karsztok felszínén kialakuló mikroformákkal és a barlangrendszerek atmoszférájával — ahogy Láng professzor előadásában nevezte, — tehát a barlangok levegőjének vizsgálatával foglalkoztak.

Elhangzott előadások:

- Láng Sándor: A felszín és klíma hatása a karsztosodásra
- Böcker Tivadar: Beszivárgás vizsgálat a karszton
- Dénes György: Csapadék eredetű vizek útja a karsztban

Délután elhangzott előadások:

- Szabó László (Szovjetunió), az előadó távolléte miatt az előadást felolvasták: A szolotvinói (akna-szlainai) földalatti szanatórium klímája és jelentősége az asztmás betegek gyógyításában
 - Roda István — Rajman László (Csehszlovákia): A barlangi levegő szénsavtartalma — a vertikálisan és horizontálisan mozgó vizek függvényében, — mint szpeleoterápiái tényező.
 - Fodor István: Különböző típusú gyógybarlangok klimatikus sajátosságai
 - Viehmann, Iosif (Románia): A Szkerisorai-jégbarlangban végzett vizsgálatok eredményei
- Az előadásokat igen aktív és tartalmas hozzászólások zárták le.

A konferencia másnapján, szeptember 4-én, Abaligetén és Harkányban került sor a szpeleoterápiával kapcsolatos előadásokra. Az előadók a barlanggyógyászat alkalmazásának újabb eredményeit ismertették.

Elhangzott előadások:

- Kérdő István: A barlangi gyógykezelés helye a fizioterápiában
- Péter János — Somogyi Irén — Tóth Emőke — Pintér Enikő — Timár Károlyné: Az Abaligeti-barlang komplex higiéniés vizsgálata
- Kövesi Gyula — Háber József — Boniczky Mária: Az abaligeti barlangszanatóriumban kezelt chronicus aspecificus tüdőbetegek vizsgálata során szerzett tapasztalatok
- Szűcs Endre: Abaliget higiéniés jelentősége
- Klincko, Karol (Csehszlovákia): A szpelleoterápia újabb eredményei Szlovákiában

Az előadások után a konferencia résztvevői megtekintették az Abaligeti-cseppkőbarlangot, valamint a harkányi gyógykórházat és fürdőtelepet. Péter János Harkány múltját és jelenét ismertette, Balogh Zoltán a harkányi Gyógykórházat, Zsifkó Ferenc a harkányi fürdőtelepet mutatta be.

A konferencián elhangzott előadásokat a Társulat nyomtatásban kívánja megjelentetni.

Székely Kinga

Közgyűlés

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat 1972. március 14-én tartotta meg évi rendes közgyűlését az MTESZ Székházában.

Dr. Láng Sándor elnök köszöntötte a megjelenteket. Megnyitó szavai után dr. Böcker Tivadar főtitkár jelentést adott a Társulat 1974. február 17-i tisztújító közgyűlése óta eltelt időszakban végzett tevékenységéről és évi zárszámadásáról. Ismertette az 1975. évi munkatervet és a költségvetés tervezetét. (A főtitkár beszámolóját a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Jelentései II. negyedévi száma közölte, a Társulat 1975. évi munkaterve önálló kiadványként jelent meg.)

A közgyűlés résztvevői az érembizottság jelentése alapján határozatot hoztak kitüntető érem és oklevél adományozásáról.

Sz. K.

AMATŐR SZAKMAI FILMEST

1974 májusában a Spéléo Club du Paris körlevélben fordult a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulathoz, hogy állítsa össze megadott kérdőív szerint a magyar barlangi tárgyú filmeket egy nemzetközi filmbibliográfia (filmográfia) összeállításához. A kérés alkalmat adott, hogy amatőr barlangkutató filmeseink munkáit levetítsük, az alkotók számára szakmai tapasztalatcserét, a nézőknek ritka élményt nyújtsunk. Az előzetes felhívásra, majd próbavetítésre 10 db film gyűlt össze. Ezek közül 1975. december 1-én az MTESZ Székházban kb. 60 néző előtt a következő filmek kerültek vetítésre:

Bognár Gy. — Gádoros M. — Sárváry I.: Ismerd meg barlangodat! 16 mm
(10 perc, fényhangosított, 1965.)

Tihanyi P. — Kakuszi Z.: Meteor-barlang és az Almási-zsomboly
(25 perc, 8 mm, magno-hangosítás, 1975.)

Tihanyi P. — Kakuszi Z.: Öslénytani ásatás a Kőlyuk II.-ben
(20 perc, 8 mm, néma, 1975.)

Gazdag L.: Musztáng-barlang
25 perc, super 8, magno-hangosítás, 1973-75.)

K. L.

A Herman Ottó barlangkutató csoport munkahelye: a Dorongosi-víznyelő (Hazslinszky Tamás felv.)

