

# Az Antarktiszról A DUNA-TISZA KÖZÉIG

André Cailleux párizsi egyetemi tanár Szegeden

André Cailleux francia professzor, párizsi egyetemi tanár, akadémikus nagy munkában találtuk a József Attila Tudományegyetem Földtani Intézetében. Egy hatalmas asztalon elhelyezett, laikus számára titokzatos feliratokkal ellátott kis papírzacskók fölött hajolt. A zacskókön a francia szövegű felírások mellett magyar helységnevek is szerepeltek: Szatymaz, Baks, Vác, Szentest, Deszk, Pestlőrinc stb.

A zacskók mindegyikében — mondta dr. Mihály István tanszékvezető professzor — homok van. Cailleux professzor ugyanis a homokszemcsék koptatottságát tanulmányozza nálunk. Korábban a negyedkor-kutatással foglalkozó vársói kongresszuson elhangzott előadásom hívta fel a francia professzor figyelmét a Duna-Tisza közti földtani képződmények származásának vizsgálatára. A Duna-Tisza közti földtani képződmények nem a folyó hordalékából származnak, nem folyóvízi lerakódások. Szélhordta anyagokkal van dolgunk. Ezeknek nagyobb a vízterestető képességük. Az új adat a mélysegi vizkutatásoknál, valamint az olaj- és gázkutatók szempontjából értékes.

A francia professzor helyesen szól közbe.  
— Ilyen nagy és mély kiterjedésű szélhordta lerakódások — mondta — sehol másutt Európában nem fordulnak elő.

## Állandóan utazik

André Cailleux professzor az ősz egy részét hazánkban töltötte. A francia tudósok közül utazik ő az, aki a legtöbbet utazik. Szinte mindig úton van. Csak Ázsiában nem volt még eddig, a világ többi részét már jóformán bejárta. Nemrégén tért vissza például az Antarktiszról, az úgynevezett titokzatos föld-részről. Élményeiről szívesen beszél.

Több ország expedíciója végzett egyidőben az Antarktiszon kutatásokat. Több mint kétezer főnyi ember élt itt és dolgozott. A legnagyobb egyetértésben. Az egész területet demilitarizálták. Ez azt jelentette, hogy

bármelyik expedíció szabadon járhatott, kelhetett és dolgozhatott a különböző területeken.

Arra a kérdésre, hogy élt-e valaha ember az Antarktiszon, André Cailleux tagadólág válaszolt.

## „Frakkos urak” között

Hogy az Antarktisznak volt valaha meleg éghajlatú, trópusi és szubtrópusi növényzete, azt ma már tudjuk — mondotta. — A nyugati részen, ahol az Antarktisz Dél-Amerikához csatlakozik, a jura korból maradtak melegegővi maradványok. Ismeretes mérsékelt égővi flórája a harmadkorból. Az ember viszont a negyedkorban jelent meg a Földön, az Antarktisz pedig azóta jégpáncél borítja. Szárazföldi gerinces maradványt egyáltalán nem találtak eddig az Antarktiszon. A vízi életmódot folytató állatok közül csupán bálnamaradványra bukkantak, amely viszont a krétakorból származik. Az ember természetesen ma már meghódította az Antarktiszot is. Tudósok és kutatók egész éven át ott élnek és dolgoznak a »frakkos urak«, a pingvinek kíváncsiságára közben.

## Minusz 35 fok

— Az Antarktisz növényvilága csak zuzmó és moha, s ez is csak a partokon fordul elő. A tavakban kék al-

gákat találunk. Állatállományát pingvinek és fókák képezik, és a tengervíz rendkívül gazdag halban. Az Antarktisz időjárására jellemző, hogy télen mínusz 35 fokos hidegben dolgoznak a tudósok és kutatók, míg nyáron olyan a hőmérséklet, mint Magyarországon a gyengébb tél. Az itt uralkodó szél a legkellemetlenebb. Szinte mindent magával akar sodorni. Védekezésül a tudósok duplafalú sátrakban laknak, s a nagyobb távolságokat viszonylag szélsőséges időben helikopteren teszik meg. A 20—30 kilométeres távolságokra traktorral vontatott szánkót használnak. Gyalog járni képtelenség lenne.

— Nekem szerencsém volt, hogy »nyáron« jártam az Antarktiszon, amikor állandó világosság volt. Éjjelkor csinaltam a legszebb fényképfelvételeket. Teljes napvilág uralkodott, s a levegő olyan tiszta volt, hogy a távoli hegyek is közelinek látszóttak.

— Bevallom egyébként — mondta búcsúzóul André Cailleux professzor —, más-kor is szívesen lennék az Antarktisz vendége, éppen úgy, mint Magyarországra, s közelebről a József Attila Tudományegyetem Földtani Intézetébe, amely kutatómunkához rendkívül sok segítséget adott.

L. F.

## A Deszki Gépállomás második az őszi tervteljesítésben

A szegedi járásban évente átlagosan ötszázötven milliméter csapadékot szoktak mérni. Idén azonban eddig még négyszáz milliméter sem volt, s ezt a keveset is kedvezőtlen elosztásban kapták a földek. Különösen a tiszántúli öntés talajokon, a Deszki Gépállomás körzetében állította nehéz feladatot a traktorosok a szárazság. A kisebb teljesítményű erőgépek csak egy ekfejjel tudnak szántani, s nagy rögeket hoz fel az eke. Ezeknek elegyengetése sokszoros

talajmunkát igényel. A deszki traktorosok a kedvezőtlen körülmények között is jól dolgoznak: az őszi terv teljesítésében Csongrád megyében a második helyen állnak. Ezt annak is köszönhetik, hogy növekedett a ketős műszakban dolgozó gépek száma. A szegedi üzemeiktől, vállalatoktól az őszi idényre hét traktort, illetve szerelőt kaptak, s most már harmincöt traktort tudnak éjjel-nappal foglalkoztatni.

alkalmas megtartani az esküvőt, most ősszel-e, avagy a farsangon, amikor a közeli vadkörtefánál kitoppant élje Dani az út fordulójából.

— Én meg épp hozzátok tartok! — kiáltott eléje nagy vidáman. A legény semmit se szól és ettől szorongó érzése támadt. Nevetésről tévova kifejezésre váltott sok-ráncú arca. Hajlott orra alatt ernyedten lógott a bajusza. Ahogy közelebb ért hozzá Dani, látta rajta, hogy a képe fehér és fénylik a verejtéktől. A szeme előtt szakadt meg egyszer egy ember Oroszországban, amikor a löszrel rakott tréncocsit emelték ki a kátyúból. Az nézett rá így, ahogy most a legény.

— Csak nincs valami baj?... — kérdezte ijedten, s megállt.

Dani széles mellén csatások volt az ing az izzadságtól. Ahol most fröccsent a csizma fejére, sárrá ázott az út pora. Szája szélét először úgy mozgatta, mint a néma. Szeme feketébb volt, mint máskor, tekintete meg-megrebbent a titkolt szégyentől.

— Kitagadott az apám — vallotta be.

Kincses hátrahőköl, szigorúan kapta össze a szemöldökét.

— Csak nem hibbant meg?!

— Nem pusztulok bele. A károm csak annyi, hogy oda a békesség.

Danira a saját szavai hoztak megkönnyebbülést. Hogy szólhatott valakihez, engedelmesen megoldódott torkán a hurok, amelyről azt hitte már, hogy fulladásig fogja szorítani.

Az öreg lehorgasztotta a fejét, sokáig gondolkodott.

— Elég nagy baj, ha oda a békesség... — mondta végül. — Na, gyere, fiam...

Megfordult, indult vissza, Dani szótlánul követte.

7.

Ezen a vidéken délutánonként hirtelen sietősre szokott válni a nap dolga: gyorsan elmerült a dombok mögé és csak a fenyőerdőre sugárzott fényével üzent, hogy ragyog még valahol, a távoli országok ismeretlen tájain. Itt pedig békés homály sompolygott a völgyre, magával hozta barátját, a hűvösséget, amelytől pezsdítően borzongtak meg az emberek, mint amikor hideg vízbe mártják a lábukat.

Klári kerti zöldbabot csipkedett kertjükben vacsorának. Az ímént mosdotta le magáról a port, meg a fáradságot, bőre hamvasan sejtett az alkonyatban, gyenge szappanszag illant róla, ahogy hajlongott az alacsony bokrok között. Dani feledte mindazt, ami rossz a világból, haj-

# Egyén és közösség egymásra talált

Amikor tíz évvel ezelőtt dr. Vida Endre, mint fiatal állatorvos Mórahalomra került, dehogyan is gondolt arra, hogy valamikor ő lesz majd a község népfőnöke. Az odacsöppent fiatal állatorvosnak bizalmatlansággal kellett szembenéznie. Számlolnia kellett azzal, hogy mint minden kezdő, pályája előtt álló állatorvos, ő is szembetalálja magát az emberek tartózkodásával.

## Beleszólás a falu életébe

Pedig Vida Endréhez közel állt a falu, hiszen maga is a domaszéki tanyavilágban nőtt fel, ahol apja és anyja hosszú évtizedeken át tanítóskodott. Hogy milyen volt régen a tanyai tanító társadalmi helyzete és életkörülménye, arról már sokat és sokszor beszéltek, írtak. S ha dr. Vida Endrét akkoriban megkérdezik, ő is elmondta volna, hogy milyen nehéz volt az útja: honnan

jött és hová tart, s vele együtt még két fiútestvére, akik közül az egyik erdőfőmérnök, a másik műegyetemi adjunktus. Azonban sőt: Doktor úr, kielégíti-e magát, ha csak elvégzi a napi munkáját, s utána hazamegy és kicsukja maga mögött a világot, a község gondjait-bajait? Nem segítene nekünk, mindannyiunk javára, hogy több legyen az öröm és kevesebb a gond, hogy több legyen a fény, és kevesebb az árnyék? —

Ezek a kérdések csak évek múlva hangzottak el, 1956 után. S a szíves szóra, a község hívására szívesen ment Vida Endre állatorvos. Nem volt párttag és ma sem az, de együtt dolgozik a község kommunistáival. Kamatoztatja mindazt, amit tanult. Beleszól a község életébe anélkül, hogy valaki

rossz szemmel nézne rá. Az egykori jégfalak, amelyek közte és a falu között álltak, régen leolvadtak már.

## A község fejlődése

Amíg az állatorvos gyógyítja az állatokat, a gazdával is szót vált sok mindenről. Így hozta össze a sors Vida Endrét például Kopasz Szilveszter volt közepparaszttal is, aki most a Hazafias Népfőnök elnöke. S a közelmúlt évektől kezdve mind a mai napig egyetértenek a község boldogulásában épp úgy, mint annak idején, amikor az első mondatokat váltották a természéről, a családról, az élet mindennapi dolgairól.

Felsorolni is sok lenne, hogy Vida Endre társadalmi munkája, a községért vállalt önzetlen tevékenysége ma már mennyi kézzelfogható eredményekben van jelen. Például a községbe kihelyezett mezőgazdasági technikum léteben, a gimnáziumi osztályban, a gyümölcs-és szőlőtermesztő tanfolyamokban, a községben két évvel ezelőtt feltört 37 fokos meleg víz hasznosításában, a mórahalmi fürdő megépítésében, a virágos falumozgalmában, amely ma már járasszerte tért hódított, s amely ebből a községből indult el. S újabban azon munkálkodik a Hazafias Népfőnök az egész község társadalmával, valamint a párt és tanács vezetőivel, hogy törpe vízművet építtessenek, jövőre pedig négytantermes, korszerű gimnáziumot, amelynek alapjait hamarosan lerakják.

## „Szükségünk van egymásra...”

A község környékén folyó nagy szőlőtelepítésben is ott van a Hazafias Népfőnök társadalmi ereje. A Virágzó Termelőszövetkezetben például a hét hatodik napját társadalmi munkában dolgozzák át a szőlőtelepítésben. A Béke Termelőszövetkezetben pedig művelődési termet építettek, ugyancsak társadalmi munkával.

— Nincs ebben semmi különös — mondja dr. Vida Endre állatorvos. — Szerettem a falum, s ő is szeret engem. Vele születtem újjá, és jó, nagyon jó dolog, hogy most már szükségünk van egymásra. Ezután sohasem csukom ki magam mögött a külvilágot, amikor munka végeztével hazamegyek a családomhoz. Azt hiszem, az egyes ember öröme azzal válik teljessé, hogy törődhet az emberekkel, akik megszerették.

Lódi Ferenc

## Ornitológiai szakkör alakult Szegeden

Szegeden a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat keretében ornitológiai szakkör alakult. Biológus tanárok, egyetemi hallgatók hozták létre az új szakkört, amelynek gimnazista tagjai is vannak. Az első megbeszélésen kidolgozták a munkaprogramot: Terve vették, hogy bekapcsolódnak az úgynevezett hálózati szinkron megfigyelésekbe, amelyet országos viszonylatban mintegy hatvan helyen végeztek a Madártani Intézet. Az ország több pontján egyidejű megfigyeléseket folytatnak, főképpen a madárvonulások tanulmányozzák, amelyről feljegyzést készítenek és jelentést tesznek. Ezenkívül vizsgálják a madarak táplálkozását, életmódját, felkutatják a fészkelő helyeket és költés idején sok ezer fiókat gyűriznek majd meg.

Munkájukhoz tartozik a madárvédelemmel együtt a természetvédelem is. Úgy tervezik, hogy bejárják egész Csongrád megyét s felosztják maguk között a madártani szempontból olyan jelentősebb területeket, mint amilyen a Tisza hullámtérsében a Sasér, Körtvélyes

vagy Szikósó és környéke, Ószeszek, Labodár. Ezek közül egyik másik már védett terület, a többi pedig valószínűleg majd később lesz rezervátum.

Az ország néhány vidékén, mint például Győrben, Veszprémben és Kecskeméten, a Hazafias Népfőnök, illetve megyei bizottsága úgy segíti a szakkör munkáját, hogy megtéríti az ornitológiai tanulmányutak vasúti költségét és a napi-díjat. A szegediek is megérdemelnék a támogatást, mert önkéntes társadalmi munkában tevékenykednek, hogy megismerjük megyénk madárvilágát, természeti szépségeit.

## Egyesül a seprűgyár a kádáriparral

A múlt évben már sor került néhány helyiipari üzem összevonására, azóta he is bizonyosodott, hogy ezek az intézkedések hasznosak voltak, csökkentették az adminisztrációt, s elősegítették az ártermelés, illetve a szolgáltatások fejlődését. Ezért határozta el a megyei jogú városi tanács, hogy 1963. január elsejével elrendeli a seprűgyár, valamint az alig 30—40 munkaerőt foglalkoztató kádáriparral vállalat egyesítését. Az új vállalatnál egyelőre minden részleg korábbi helyén marad.

## PACSNI

Próbálgatták már máskor is, másútt is, mert úgy hallották, hogy ez élenjáró módszer. Egy darabig csinálták — helyesebben: csináltatták is váltakozó buzgalommal, majd később okosan, elfeledtek róla. Kiderült ugyanis, hogy nem jó — azaz: bizonyos feltételek kellenek ahhoz, hogy jó legyen!

A pacsniról van szó, amit a gyerekek az iskolában a cipőjükre húznak, hogy össze ne karcolják a szép, sima padlatot. A pacsniról, ami miatt a szülők napokig idegeskednek, minthogy pacsniparunk messze a világ-

szinvonaltól alatt maradt, s vagy megvarrja a nagy-mama az öreg filckalából időre, vagy nem. A pacsniról, amit a gyerekek mindennap visznek az iskolába, a táskában, a tizórai és a füzetek mellett, vagy külön szatyorbán, mint a tornafel-szerelést. A pacsniról, ami ezerféle szabásban és színben csüng-lóg a gyerekek lábán az iskolában, s így egészében rendkívül látványosságot nyújt.

Egy szegedi iskolában most vezették be — most, amikor már annyira más iskola kinőtte a pacsnit. Hiszen ma már rekek, s akkor minden pedagógus tudja, hogy az elv-

Sz. S. I.

(Folytatjuk)