

pontjából, hogy kutatóink közvetlen kapcsolatot szerezve az érdekelt helyekkel, a további részlet kutatásokat is biztosították, mert a felajánlott áldozatkészség folytán semmi költség nem merülhet fel sem a Múzeum, sem a résztvevők számlájára.

A Múzeum 1929 folyamán kiadandó emlékkönyvében már megjelennek a kutatási eredmények s a jövőre vonatkozóan azt tervezi a Múzeum, hogy a Székelyfölddel foglalkozó kutatások eredményeit, mint önálló füzeteket adja ki „A Székelyföld monografiája” címen s ezek egymásután megjelenve a Székelyföldről egységes képet fognak adni.

Bányai János.

Uj barlangkutató intézet. Az olaszok Postumiában (Adelsberg) a földalatti hidrológia, morfológia, meteorológia, biológia, paleontológia és prehistorikus kutatásokra speleológiai intézetet alapítottak. Az intézet háromemeletes épületét f. év júniusában fogják felavatni. Költségvetését évi 200.000 lírában alapították meg. A háború óta Kolozsváron és Bécsben alapítottak hasonló intézményt.

Kéz A.

Az 1928-as antillai ciklon.

Múlt esztendő szeptember 12–20 között az Antillákon hatalmas ciklon söpört végig. A pointe—à pitrei Chambertrand professzor és Rondeleux parancsnok percről-percre, még a legveszedelmesebb időben is, jegyezték a ciklon járását és az azt kísérő jelenségeket. 13-án a ciklon középpontja Guadeloupe magasságában állott, 14-én Vierges, 15-én Porto Rico és 16-án Haiti előtt. Azután a Bahama csatorna tengelyét követte és 18-án Palm Beach közelében érte el a floridai partot. Szeptember 20-án a ciklon a Hatteras foknál hagyta el a kontinenst. Érdekes, hogy a parabola ágai kissé nyitottabbak voltak, mint ahogyan a floridai ciklonoknál általában lenni szokott, de csúcsa most is szabályszerűen Florida déli részére jutott. A Chambertrandtól és Gilberttől a ciklon átvonulásának ideje alatt megfigyelt légnyomásváltozás klaszikus példa: (Guadeloupe) 11-én délben 760 mm, 16h: 758, 20h: 756, 24h: 754; 12-én 7h: 750, 10h: 745, 12h: 720, 14h: 707 (a vihar szeme), 16h: 728, 21h: 745; 13-án 4h: 754 és 7h-kor 756 mm.

A ciklon pusztítása egészen rendkívüli volt. Az első Európába érkező jelentések szerint Floridában 15.000, Porto Ricóban 400.000 ember maradt hajlék nélkül, 1385 volt a halottak, 2361 a sebesültek száma és 34.450 ház pusztult el. Későbbi adatok szerint egyedül a portoricoi cukornádültetvényekben a kár elérte a 16–20 millió dollárt. Hasonló volt a pusztulás Bahamában is.

A legjobban Guadeloupe szenvedett. Itt a hivatalos adatok szerint a halottak száma 782, a cukornádültetvényekben a kár meghaladja az 50 millió dollárt. Ehhez még a kávé, kakaó és banánültetvények kárát is figyelembe kell venni. Az utóbbiaknak a ciklontól szenvedett kárait 10 éven belül nem lehet helyrehozni. Az újabb adatokat figyelembe véve Guadeloupe, Porto Rico, Haiti, Florida és Bahama területén halottakban való veszteség meghaladja a 2300-at.

Kéz A.