

**3. Légnyomás-apály Kolozsvárt 1889. február 10-én d. e. 3 óraker.** Van szerencsém a tisztelt szakosztály figyelmét egy érdekes meteorológiai tüneményre felhívni, t. i. azon rendkívüli kis légnyomásra, mely Kolozsvárt 1889. febr. 10-én d. e. 3 óraker uralkodott, s a kolozsvári egyetem természettani intézetében levő Frères-féle regisztráló anaeroid által feljegyeztetett. Kolozsvárt a 0<sup>o</sup>-ra redukált közép barometer állás több évi észlelés szerint 730 mm. Az említett napon és órában a 0<sup>o</sup>-ra redukált barometerállás csak 703·6 mm. volt, a mi a tengerszinre redukálva 733·6 mm.-t tesz. Ekkora depressiót Kolozsvárt eddig nem észleltem; a legnagyobb feljegyzett depressio (1872-től az előbb említett napig) saját észleletem szerint 707·2 mm. volt.

Mint hogy az említett nagy légnyomás-apály olyan időben (3 óra délelőtt) vonult el Kolozsvár fölött, a mikor az emberek még alusznak, tehát észlelés nem történik, valószínű, hogy ezen ritka tünemény figyelmünket elkerülte volna, ha a regisztráló anaeroid azt hűségeesen és pontosan fel nem jegyzi. Nyolcz óraker a légnyomás már 709·1 mm.-re emelkedett, tehát 5·5 mm.-rel az említett apályon felül. Ebből látható a regisztráló műszerek rendkívüli nagy fontossága a meteorológiában, melyek nélkül alapos időjelzés épen nem lehetséges.

A bécsi központi meteorológiai intézet a d. e. 7 óraker feljegyzéseket távirdai úton az osztrák-magyar birodalom 23 állomásaitól és 40 külföldi állomástól naponkint kapja és ezekből állítja össze naponkint az időjárásai jelentéseket és képeket. A február 8-ikiban jelezve van egy 725 mm.-es barometer-depressio Norvégia nyugoti oldalán és egy másik kisebb (750 mm.-es) depressio Olaszország felett; a magas légnyomás pedig a biscayai tenger felett fekszik. Az isobarok (egyenlő légnyomású görbék) szerint Kolozsvárt a légnyomás abban az időben 752 mm. volt, a mi a fentebb említett regisztráló aneroid feljegyzésével (751 mm.) eléggé megegyezik. A február 9-iki bécsi bulletin szerint a febr. 8-án Norvégia nyugoti oldalán feltűnt légnyomás-apály már Dánországon túl Koppenhagenig vonult és ezalatt 720 mm.-ig esett. A másik minimum már feloszlott és a légnyomás Kolozsvárt az isobarok szerint 750 mm. Az anaeroid szerint 749 mm. Február 10-én d. e. 7 óraker az említett depressio Warschau és Kiew között és már csak 730 mm.-nyi volt. A depressiót kísérő szél és csapadék ez alkalommal is észlelhető volt. A febr. 9-iki bulletin már jelezte a nálunk a legközelebbi napokban várható időt.

*Dr. Abt A.*