

## Nagybánya égalj-viszonyai az 1876-ik év első felében.

Közli: Mikó Béla, m. kir. vegyelemző.

Ezen lapok mult évi folyamában azon jó remény fejében, hogy észleleteimnek az erdészeti zoo- és phytophaenologiai följegyzésekkel leendő kiegészítésére ösztönt fogok ébreszteni, vagy legalább egy későbbi jövő számára becses adatokat fogok szolgáltatni, megkezdvén Nagybánya égalj-viszonyainak közlését, akkor tett ígéretem és csekély tehetségem szerint bátor vagyok közleményeimet folytatni.

Sok és kitaró fáradozás eredményeit képezik a következő két táblázatba foglalt egyszerű számok, melyeknek bővebb megtekintésére e lapok t. olvasói érdekeltséggel szentelhetik idejüket, mindamelltt is, hogy azokból közvetlen gyakorlati hasznót épen a jelenre nem vonhatnak le.

Szerény adatok ezek későbbi hasznos következtetések megalapítására és a bekövetkező jövő hasznára.

Az erdész, ki gyönyörérettel eltelve szemléli erdejének szép sudarfáit, s fájdalommal tekint a letarolt, elpusztított erdők kibujt sziklákra és kopár hegyoldalakra, legjobban tudja mit teszen: munkálni a jövő számára. Első sorban tisztelni és becsülni tudja a magasabb erdőgazdasági szempontokat, s azért biztatásnak veendem észleléseim és közleményeim folytatására már magában azt, hogy e lapokban helyet nyerendnek.

Ily előrebocsátásra okvetlen szükségem van, nehogy a czimnek netalán téves iránybani felfogása által oly tulajsigázott igényekkel találkozzam, melyeknek megfelelésére vállalkozni mindig a leghálátlanabb munkák egyike szokott lenni.

## I.

## Összegezett havi

Év	Hónap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C fokban			
		8 ór. reggel	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. reggel	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép
1875.	Deczember .	742.4	742.1	742.1	742.2	— 4.6	— 2.1	— 3.6	— 3.4
"	Jan.—decz.	742.2	741.3	741.8	741.8	+ 7.1	+ 11.8	+ 6.7	+ 8.5
1876.	Január . .	749.5	749.3	749.2	749.4	— 8.6	— 2.5	— 7.8	— 6.3
"	Február . .	740.8	740.8	740.3	740.6	— 1.7	+ 2.9	— 1.4	— 0.2
"	Márczius .	735.5	735.2	735.4	735.4	+ 6.4	+ 10.4	+ 6.8	+ 7.8
"	Április . .	740.7	739.4	739.8	739.9	+ 12.5	+ 19.2	+ 11.8	+ 14.5
"	Május . . .	741.0	739.9	739.8	739.9	+ 12.5	+ 16.5	+ 12.4	+ 13.5
"	Junius . . .	738.5	737.7	738.0	738.1	+ 19.1	+ 23.3	+ 17.6	+ 20.0

Megjegyeztetik, hogy a légnyomás 0 hőfokra van leszállítva, a hőmérsék Celsius-fokokban van feljegyezve; a felhőzet teljesen derült égboltozattól beborultig, a szél erőssége pedig szélségtől az orkánig 0—10-ig terjedő becslőmérés szerint jegyeztetett fel, végre, hogy a szélirányok a világtájak magyar kezdőbetűivel jelöltettek.

átlag-eredmények.

Párányomás milli- méterben				Nedvesség százalékokban				Felhőzet				Szélerősség				Csapadék milliméter- ben
8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	
2.9	3.6	2.9	3.1	76	83	76	78	8	9	9	9	1.2	1.0	1.4	1.2	45.7
7.2	7.5	6.9	7.2	81	69	81	77	6	6	6	6	1.2	1.7	1.5	1.5	875.3
1.9	3.1	2.3	2.4	79	78	82	80	7	7	7	7	1.2	1.0	1.4	1.2	44.3
3.8	4.5	4.0	4.1	87	78	83	84	8	7	7	7	1.2	1.1	1.8	1.4	130.6
5.5	6.2	5.5	5.7	79	67	75	74	8	7	7	7	1.1	1.5	1.4	1.3	130.3
7.3	7.8	7.3	7.5	67	47	70	61	5	5	5	5	1.1	1.7	1.6	1.5	23.5
8.6	9.8	7.8	8.8	78	64	78	73	7	8	8	8	1.0	1.8	1.8	1.5	191.6
13.2	13.9	13.4	13.6	79	63	79	74	7	7	8	7	0.9	1.6	1.4	1.3	120.2

Mint előfordult rendkívüli események említést érdemelnek : a január 15-én reggel 6—7 óra közt észlelt földrengés, mely ugyanazon időközben Máramaros-Szigeten és Kapnikon is észleltetett volt, a január 7—10-ke közötti tartós kemény fagy, a május 19. és 20-ka közötti hideg széllel beállott kemény fagy.

## II.

*A maximumok, minimumok*

Év	Hónap	A légnyomás		A hőmérsék	
		maximuma	minimuma	maximuma	minimuma
1875.	Deczember .	24-én este 9 ór. 751.3 millim.	5-én regg. 8 ór. 719.6 millim.	4-én d. u. 2 ór. + 10.8 °C.	30-án regg. 8 órakor - 22.7 °C.
"	Jan.—decz.	Január 11-én regg. 8 órak. 756.3 millim.	Decz. 5-én regg. 8 órakor 719.7 millim.	Junius 20-án d. u. 2 órakor + 31.3 °C.	Decz. 30-án regg. 8 ór. - 22.7 °C.
1876.	Január . .	26-án regg. 8 órakor 759.7 millim.	4-én d. u. 2 ór. 736.5 millim.	13-án d. u. 2 ór. + 4.0 °C.	8-án regg. 8 ór. - 21.4 °C.
"	Február . .	1-én regg. 8 ór. 755.0 milim.	24-én este 9 ór. 727.4 millim.	28-án d. u. 2 ór. + 8.9 °C.	3-án regg. 8 ór. - 14.7 °C.
"	Márczius .	5-én regg. 8 ór. 744.7 millim.	19-én regg. 8 ór. 724.7 millim.	31-én d. u. 2 ór. + 19.4 °C.	22-én est. 9 ór. - 0.5 °C.
"	Április . .	25-én regg. 8 ór. 746.6 millim.	27-én d. u. 2 ór. 731.6 millim.	23-án d. u. 2 ór. + 27.4 °C.	9-én regg. 8 ór. + 5.1 °C.
"	Május . . .	30-án regg. 8 órakor 746.6 millim.	26-án d. u. 2 ór. 733.3 millim.	2-án d. u. 2 ór. + 22.8 °C.	20-án este 9 órákor + 3.4 °C.
"	Junius . . .	5-én regg. 8 ór. és d. u. 2 órá 743.7 millim.	27-én d. u. 2 ór. 734.4 millim.	19-én d. u. 2 ór. + 28.1 °C.	23-án este 9 ór. + 14.1 °C.

## és szélirányok kitüntetése.

A nedvesség minimuma	A napok száma, melyeken át csapadék esett	A szélirányok elosztása százalékban							
		É	E K	K	D K	D	D Ny	Ny	E Ny
30-án regg. 8 ór. 29%	16	5.2	3.5	10.5	19.3	7.0	21.0	26.3	7.0
Május 10-kén délután 2 ór. 18%	146	8.9	7.9	9.4	10.5	10.9	11.7	26.2	14.7
8-án regg. 8 ór. 50%	9	0	4.0	2.0	36.0	10.0	24.0	14.0	10.0
11-én d. u. 2 ór. 56%	16	3.6	5.4	8.9	25.0	10.7	14.3	23.2	8.9
26-án regg. 8 ór. 39%	15	0	15.8	6.1	28.7	12.3	15.8	10.5	10.5
21-én d. u. 2 ór. 34%	4	5.6	7.5	17.0	9.4	17.0	9.4	24.5	9.4
4-én d. u. 2 ór. és 19-én este 9 ór. 40%	22	11.3	5.6	11.3	5.6	9.4	5.6	35.8	15.1
19-én d. u. 2 ór. 29%	22	6.2	6.2	8.3	12.4	6.2	16.7	31.2	12.5

**Képviseletések.** A Budapesten folyó évi sept. 1—7. napjain tartandó nemzetközi statistikai congressuson az Országos Erdészeti-Egyesületet Wagner Károly alelnök és m. k. főerdőtanácsos képviselendi A magyar orvosok és természetvizsgálóknak Maramarosszigeten idei augusztus-hó 22—28. napjain tartandó nagy-gyűlésén az Orsz. Erdészeti-Egyesületet Bikkal Nándor m. k. erdőtanácsos, Forberger János, m. erdőrendező és Scholcz Arnold m. kir. erdőtítkárr fogják képviselni.

### Változások az erdészeti szolgálat körében.

Kinevezettek: Roxer Vilmos, erdészeti és jószágfelügyelő, a kassai; Kitzberger József, kir. kataszteri erdőbecslő, a debreczeni; Adriányi Arnold, m. k. erdészeti pénztárnok, a kolozsvári; Blaschek Ede, k. kataszteri erdőbecslő, a szombathelyi; Rész Ferencz, k. kataszteri erdőbecslő, az eszéki és Szabó Adolf, m. k. központi főerdész, a budapesti kataszt. kerületbe erdőbecslési felügyelőkké. Ertl Gusztáv, m. kir. erdészeti számvivő, Henczel György, ideigl. nyugdíjazott m. k. erdőfelügyelő és Tóth Gyula, m. k. erdőgyakornok, a pozsonyi; Farkas Pál, erdőmester és Méltó Vincze, főerdész, a besztercebányai; Cornides Boldizsár, városi erdész és Párvy Lajos, nyugalmazott m. kir. erdőmester, a kassai; Ruesz János, volt erdőmester, Molcsányi Ernő, m. kir. erdőgyakornok, Cieminszky Benő, volt erdőmester és Liederer Emil, volt erdész, a szatmári; Meiszlinger Gyula, volt erdész, a debreczeni, Dekáni Ernő, marosvidéki főerdész és Szöllősy János, megyei erdész, a kolozsvári; Conrad Gusztáv, m. k. erdész, Bencze János, kővárvidéki erdész, Eckhardt Rezső, fogarasvidéki erdőfelügyelő és Nagy Adolf, háromszéki erdész, a nagy-szebeni; Petruss Márton,