

TARTALOM.

Előszó	Lap III.
--------------	-------------

ALSÓFEHÉR VÁRMEGYE FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI LEIRÁSA.

I. Alsófehér vármegye földrajzi helyzete. Gáspár Jánostól.

A) A vármegye fekvése	3
B) A vármegye alakja és története	7
C) A vármegye határai	9

II. Alsófehér vármegye domborzati viszonyai.

A) Földrajzi áttekintés. <i>Gáspár Jánostól</i>	13
B) A domborzati viszonyok részletes leírása, tekintettel a földrajzi átalakulásra. <i>Herepei Károlytól.</i>	

1. A KELETI FÉL HEGYSÉGEI.

a) A Maros és Kis-, folytatólag Egyesült-Ütöküllő köze	19
b) A Nagy-Küküllő, Kis- és Nagy-Székás köze	24

2. A NYUGATI FÉL HEGYSÉGEI

A) A mészkő hegységek, mészkőszirtek és porphyrok.	
a) A Szarmat és Pontus képződmények vagy a felső Miocen öve	29
b) Alsó Miocen, a Mediterran fiatalabb szakaszának, vagy a Lajtmész öve	30
c) A mészsirtek öve	33
d) A Pilis, Fehér kövek gerince, Csákyai kő, Pestyerc, Fábián, Sztina és Repás öve	35
e) A Széku, Tarkó, Piatra-Tyéja, Plájul, Intregáldi Kecskekő, Törökárok, Albi és Csomorna öve	36
f) Brodest-Toplicza patakának jobboldali mészőve	37
g) A remetei Pojén medence	38
h) A ponor-mogosi medence és övező hegységek	39
i) A mészsirtek főgerinczéről eredő keleti haránt völgyek s az Ompoly és Maros közti hegység	41
h) A mészkőzetek terepének általános földtani áttekintése	43
B) A mészkőzetek vidékének kiválóbb természeti szépségei. <i>Gáspár Jánostól</i>	45
C) A nyugati szűkebb körü Érczhegységek, az eruptív kőzetek terepe. <i>Herepei Károlytól</i>	54
D) Alsófehér vármegye barlangjai. <i>Gáspár Jánostól</i>	63

III. Alsófehér vármegye vízrajzi viszonyainak leírása.

A) Földtani bevezetés a vármegye vízrendszere alakulásáról. <i>Herepei Károlytól</i>	67
B) A vármegye vizeinek részletes leírása. <i>Gáspár Jánostól.</i>	
1. A MAROS FOLYÓ	72
2. A MAROS BALOLDALI MELLÉKVIZEI:	
a) A vármegye határától a Küküllőig terjedő patakok	76
b) A Küküllő	78
c) A Küküllőn alóli mellékvizek	82
3. A MAROS JOBBOLDALI MELLÉKVIZEI:	
a) Az Aranyos	83
b) Az Ompolyig betolyó hegyi patakok	87
c) Az Ompoly	92
d) Az Ompolyon alól beömlő patakok	97
4. ALSÓFEHÉR VÁRMEGYE ÁLLÓVIZEI	98
5. ALSÓFEHÉR VÁRMEGYE ÁSVÁNYOS VIZEI	101

IV. Alsófehér vármegye nevezetesebb tyfikus kőzeteinek rövid leírása. *Herepei Károlytól.*

A) Kristályos tömeges kőzetek	104
B) Üledék, vagy a vízből lerakott kőzetek	110
C) A metamorph, vagy a kristályos palás kőzetek	114

V. Alsófehér vármegye földtani leírása. *Herepei Károlytól.*

A) Őskori (eozoon) Éra	120
B) Az őskori vagy ős-állati (palaeozoi) Éra	122
C) A középpallati (mesozoi) Éra	
1. Trias	123
2. Rhäti Systema	125
3. Jura Systema	126
D) Känozoi Éra vagy az új állati Éra	136
1. Eocen Systema	137
2. Oligocen Systema	140
3. Miocen Systema	141
4. Pliocen Systema	166
5. A Negyedkor vagy a Diluvium képződményei	170
6. Az Ó- és Uj-Alluvium	175

VI. Az Alsófehér vármegye területén előforduló ásványok. *Herepei Károlytól*

ALSÓFEHÉR VÁRMEGYÉNEK NÖVÉNY- ÉS ÁLLATVILAGA.

Irta *Csató János.*

Kirándulás vármegyénk természetvilágába	187
Alsófehér vármegye növényei	201
Alsófehér vármegye állatvilága	275
I. Halak	278
II. Madarak	282

	Lap
A. madárvonulás	315
III. Emlősök	318
IV. Hüllők	321

ALSÓFEHÉR VÁRMEGYE ÉGHAJLATA.

Irta *Ávéd Jákó.*

I. Tájékoztató.

1. Éghajlat	325
2. Földrajzi vonatkozások	326
3. Klimatológiai mozgalmak a megye területén	329
4. Ezen dolgozat adatainak minősége	336

II. Az éghajlat tényezői.

A) A hőmérsék.

1. A hőmérsék tüneményei általában	333
2. A hőmérsék évi közepi	340
3. A hőmérsék évi menete a hónapok adataiban	361
4. A hőmérsék évi menete egy- és ötnapos közökben	369
5. A havi és évi hőmérsék közepi eltérései a normalistól	374
6. A havi és évi normalis közepi valószínű hibái	382
7. A hőmérsék periodusos ingadozásai	383
8. A hőmérsék szélsőségei	386
9. A hőmérsék periodusos ingadozása, vagy a változékonyság	396
10. A léghőmérsék változásainak időszaka	417

B) A légnyomás.

1. A légnyomás közepi és menete	421
2. A légnyomás eltérése	423
3. A légnyomás szélsőségei és ingadozásai	424

C) A szelek.

1. A légáramlások iránya	427
2. A szelek erőssége	440

D) A légnedvesség.

1. Általános tájékozódás	443
2. A párányomás és relatív nedvesség	445

E) Csapadékviszonyok.

1. A csapadék elválasztása	447
2. A csapadék sűrűsége és valószínűsége	451
3. Legnagyobb csapadék 24 óra alatt	455
4. A havazás gyakorisága	456
5. A zivatar és jégeső	457
6. A felhőzet	460

III. Befejezés	461
----------------	-----

