

ANALELE
ACADEMIEI ROMANE

CUPRINSUL

Materiale pentru Climatologia României de Stefan C. Hergulescu	104
III. Durata de îngheț în România	1
IV. Clima Sinaiei	9
V. Pluia în România 1895 --- 1896.	21
VI. Clima la Pâncești-Dragoșeni (Roman)	29
VII. Mersul diurn al sferelor climatologice la București	43
VIII. Seceta din Dobrogea în 1896 și n.	47

MEMORIILE SECȚIUNII ȘTIINȚIFICE.

Estimarea petroliului comercial din petrolul crud în Stațiile-Dalta ale Americii de Vest de Victor S. Gutzu	53
I. Rafinaria de petrol crud din Whiting, Indiana	53
II. Rafinaria Tide Water Oil Co. din Bayonne, New-Jersey	55



BUCURESCI
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE, CAROL GOBL
FURNISOR AL CURȚII REGALE
16, STRADA DÓMNEI, 16
1897

F. J 6464

CUPRINSUL

MATERIALE

	<u>Pag.</u>
Materiale pentru Climatologia României, de <i>Stefan C. Hepites</i> :	
III. Durata de strălucire a soarelui la București	1
IV. Clima Sinaiei	9
V. Plóia în România	21
VI. Clima la Păncesci-Dragomiresci (Roman)	29
VII. Mersul diurn al elementelor climatologice la București.	43
VIII. Seceta din Dobrogea în 1896 st. n.	47
Rafinarea petrolului crud și manufactura diferitelor produse comerciale din petrolul crud în Statele-Unite ale Americii, de <i>Victor S. Gutzu</i> :	
I. Rafinăria de petrolu crud din Whiting, Indiana	53
II. Rafinăria Tide Water Oil C ^o . din Bayonne, New-Jersey . .	85

Influența predominantă, ce are asupra dezvoltării vieții vegetale lumina solară, face ca cercetarea asupra duratei de strălucire a soarelui în diferitele puncte din suprafața globului să fie una din cele mai importante pentru caracterizarea climii unei localități.

Dacă mai înainte de înființarea Institutului nostru meteorologic s'au făcut unele observații asupra nebulosității cerului, nu cunoaștem să se fi făcut în țara noastră vre-o observațiune asupra timpului cât soarele strălucese efectiv de-asupra orizontului unei localități.

De fapt, observațiunile de felul acesta, din cauza lipsei unui instrument simplu și practic, nu au început a se face, în diferitele părți ale lumii, decât cu foarte puțin timp mai înainte de organizarea unor asemenea observațiuni la București, unde ele au început odată cu înființarea Institutului meteorologic.

Suntem astăzi în posesiunea unui material cu desăvârșire com-

MATERIALE

PENTRU

CLIMATOLOGIA ROMÂNIEI

III.

DURATA DE STRĂLUCIRE A SÓRELUI LA BUCURESCI

DE

STEFAN C. HEPITES

Membru corespondent al Academiei Române.

Sedința de la 16 Februarie 1896.

Influența predominantă, ce are asupra dezvoltării vieții vegetale lumina solară, face ca cercetarea asupra duratei de strălucire a sórelui în diferitele puncte după fața globului să fie una din cele mai importante pentru caracterizarea climei unei localități.

Dacă mai înainte de înființarea Institutului nostru meteorologic s'au făcut unele observațiuni asupra nebulosității cerului, nu cunoșcem să se fi făcut în țera noastră vre-o observațiune asupra timpului cât sórele strălucesce efectiv de-asupra orizontului unei localități.

De fapt, observațiuni de felul acesta, din cauza lipsei unui instrument simplu și practic, nu au început a se face, în diferitele părți ale lumii, decât cu foarte puțin timp mai înainte de organizarea unor asemenea observațiuni la București, unde ele au început odată cu înființarea Institutului meteorologic.

Suntem astăzi în posesiunea unui material cu desăvîrșire com-