

Както е вѣже доказано отъ много съгледванія, че сръднето количество на дъждовети годишне е май сжщето на всяко мѣсто, и както направенити опыти мѣсяць по мѣсяць даватъ доста промѣнливы изводи, то не трѣба да прѣвеличяваме важността на дъждомѣрити.

Игрометри сж безъ дума по-полезни. Като показвать растителното напрѣднуваніе на влажность-та или на сухость-та въ атмосферата, тѣ поставять земледѣлца въ състояніе да прѣдвижда и да въспира, въ много обстоятелства, лошиты дѣйствія на едната и на другата.

Най-употрѣбителный и най-свършеный игрометръ, также и най-скжпый (той чини 30 фр.), е *Сосюревый* (фиг. 20); той е направенъ отъ единъ по-отнапрѣдъ поставенъ въ луга косъмъ, който клати, като ся расшири кога е влаженъ, като ся скжси кога е сухъ, еднж иглж, расположена съ такъввъ начинъ, чтото да показва, върху една джга, раздѣлена на сто чясти, между двѣты крайности, степеня на влажность-та или на сухость-та отъ въздуха, что е наоколо.

Най-обыкновенити на свѣта игрометри сж на *тегева*, заловени за качулката на нѣкой капуцинь (фиг. 21) или за сабыта на нѣкой Турчинъ, и др. т., които сж напярени на дърво, и дѣйствіята имъ, ако и да сж дебелшкы, можть още да даватъ полезны показванія. Цѣната имъ е твърдѣ умѣрена.

ОТДѢЛЕНИЕ III. — За температурата и вліяніето ѳ върху земледѣліето.

Топлородж-тж е, прѣдъ очиты на физицити, една невѣсима течность, твърдѣ много распръсната въ атмосферата, и на който единъ отъ главнити извори е слънцето. Той дѣйствува върху тѣлата съ два твърдѣ различителни начина и съ нѣкой видъ независими единъ отъ другъ: отъ една страна като влѣзе между тѣхныты трощици, той закачва да гы раздвоева и расѣева; той на правя рѣдкы твърдыты, той испарева рѣдкыты, и тжй умножава човствително техный обьемъ; а пакъ отъ друга страна, той произвожда топлинжтж.

§ I. — Общи дѣйствія върху изникнуваніето.

Топлината. Кога по връщаніето на пролѣтъ-та, земята и атмосферата начнатъ да ся стоплевать, изникнуваніето, до тогасъ въспрѣно и както истрыпнало, пакъ приема новж силж. То е подъ вліяніето на една пріятна и влажна топлина, что ставать въ сѣмката хымическыты измѣняванія, неизбѣжны за изникнуваніето, что вазидителныты вещества, които ся нахождать въ прѣсть-та, даватъ малко-по-малко на кореніети техный плодоносенъ сокъ, и что хранителныты гасове закачвать да ся распръснувать въ въздуха въ полза на младити листіе. — Топлината ускорява движеніята на мазгата; — тя помага на прѣобрыщаніята, които тая мокрота принося на растеніето; — тя прибавя на производителното дѣйствіе на родливити органи, и спомага по-