



## Лунное явленіе, видѣнное въ Москвѣ 1812 года, ноября 28-го дня.

Статья эта сообщена редакціи Е. Н. Клетновой, получившей ее отъ генерала Пестича. Эта небольшая книжечка 13×20 сент. въ 16 стр, изданная въ Москвѣ, въ 1813 г., въ тип. Селивановскаго и подписанная цензоромъ ордин. проф. Алексѣемъ Мерзляковымъ. 1 стр. изображаетъ рисунокъ луннаго явленія въ краскахъ <sup>1)</sup>).

### Предувѣдомленіе.

**В**рѣчины, побудившія къ изданію описанія метеорологическаго явленія, видѣннаго около луны многими жителями Москвы въ прошломъ 1812 году: во-первыхъ, дабы сей значительный феноментъ, какъ по случившимся въ памятномъ году происшествіямъ между Россією и Францією, такъ и для исторіи времени не остался въ забвеніи, и при томъ безъ поясненія отъ разныхъ толковъ; ибо рассказы о немъ отъ многихъ слышаны или съ подлиннымъ мало схожіе, или недостаточныя, или и совсѣмъ противныя; во-вторыхъ, что никто и нигдѣ до сихъ поръ о семъ явленіи еще не написалъ ни слова; въ третьихъ, потому, что любопытныя, занимающіеся и немаловажныя люди сего изданія требуютъ; то трудившійся, выпуская оное въ свѣтъ, посвящаетъ благомыслящей публикѣ съ надеждою, что она удостоитъ сіе своего вниманія и приметъ его благосклонно.

### Лунное явленіе.

1812 года мѣсяца ноября съ 28 на 29 число, въ 6 часовъ по полудни видно было метеорологическое или воздушное явленіе около

<sup>1)</sup> Рисунокъ не воспроизведенъ.

луны и продолжавшееся до заката ея подъ горизонтъ; что было въ  $10\frac{1}{2}$  часовъ, при ясномъ небѣ и не маломъ морозѣ, въ первой четверти луны.

Жители Москвы видѣли въ означенное время на западѣ луну въ кругу, оранжеваго цвѣта, который былъ въ діаметрѣ градусовъ 30, сквозь который проходилъ діаметрально другой, но гораздо большій кругъ, параллельный горизонту, коего внутренняя полоса была оранжеваго, средняя палеваго, а внѣшняя синяго цвѣта; въ тѣхъ частяхъ, гдѣ оный кругъ пересѣкалъ дугу малаго круга, видны были два бѣлыя и ярко-сіяющія пятна, съ продолговатыми на сѣверную и южную сторону, какъ у кометы, хвостами. На окружности же большаго круга къ востоку также были два пятна, подобныя первымъ, но гораздо темнѣе и безъ хвостовъ кои одинъ отъ другого отстояли съ восточной стороны градусовъ на 30. Отъ луны же самой крестообразно отъ сѣвера къ югу и отъ запада къ востоку широкіе лучи, продолжающіеся до самой окружности малаго круга; предъ симъ малымъ кругомъ въ большомъ кругу почти при центрѣ былъ секторъ дуги блѣдно-палеваго цвѣта, длиною градусовъ 18, а шириною  $1\frac{1}{2}$ . Воздухъ же, занимаемый кругами, былъ темнѣе, нежели ихъ окружающій.

Сіи подобія луны (Parasaeleni) или, лучше сказать, свѣтящіяся пятна, простой народъ называетъ ложными лунами или побочными мѣсяцами.

Подобное явленіе было въ Римѣ, въ 1629 году марта 29 дня; но не лунное, а солнечное, и ложныхъ солнцевъ было четыре же, но не одинаковой величины и неодинаково ярко сіяющими, и выше упомянутаго сектора, какой былъ въ нынѣшнемъ лунномъ явленіи, не находилось и крестообразныхъ лучей отъ солнца не было.

Философы говорятъ, что малый кругъ около луны и другой, проходящій сквозь его большой, происходятъ въ лунныхъ и солнечныхъ явленіяхъ лѣтомъ отъ преломленія лучей въ туманахъ, а зимой отъ отраженія ихъ отъ маленькихъ, плавающихъ въ воздухѣ частицъ снѣга или льда, на той самой высотѣ, гдѣ конецъ земной атмосферы. По сему луна или солнце, отражая лучи свои въ нѣкоторомъ отъ себя разстояніи отъ снѣжинокъ, дѣлаетъ изображенія нѣсколько себѣ подобныя, но не столь свѣтлыя, какъ сама луна или солнце, а сіи изображенія, также отбрасывая лучи отъ себя, кои, отражаясь о упомянутыя снѣжинки, производятъ также себѣ подобныя пятна, но гораздо себя еще темнѣе. Итакъ, изъ сего заключить можно, что таковыхъ пятенъ можетъ быть болѣе и менѣе четырехъ, каково будетъ отраженіе, но цвѣтъ ихъ и яркость

будетъ по кругу отъ луны по обѣ стороны вдоль въ прогрессіи умаляться, и при томъ, говорятъ они, что сихъ явленій въ дождливое время видѣть нельзя, а только въ морозное и туманное.

Что же таковыя явленія предзнаменуютъ, никто изъ философовъ о томъ ни слова. Тайнства природы велики; дѣла Творца непостижимы, куда бранный и кичливый человѣческій умъ хотя старается проникнуть, но все еще остается ничтожнымъ, не только въ познаніи естества, но еще и самого себя.

Впрочемъ явленіе сіе есть задача физикамъ и бытописателямъ.

Физики должны доказать дѣйствіе сихъ явленій, а особенно показать причину видѣнной дуги въ нынѣшнемъ явленіи и крестообразнаго сіянія луны.

А бытописатели или исторіографы должны заглянуть въ исторію 1629 года и поискать, не было ли тогда какого-либо политическаго на земномъ шарѣ происшествія отъ помянутаго солнечнаго явленія, видѣннаго въ Римѣ, и сравнивъ его съ нынѣшнимъ луннымъ, вывести о томъ свои заключенія; потомъ внести его въ исторію времени, какъ великій памятникъ нынѣшняго военнаго обстоятельства между Россіи и Франціи, и стремительнаго бѣгства изъ предѣловъ россійскихъ Наполеона съ малымъ остаткомъ войскъ его.

Но имѣютъ ли таковыя воздушныя явленія вліяніе на землю или нѣтъ, мыслить о семъ всякому отдается на волю.

Для любопытства же помѣщаются здѣсь видѣнныя разныя воздушныя явленія многихъ прошедшихъ годовъ, какъ-то:

Въ 993 году, передъ рожденіемъ св. великомученика Стефана, въ ночи, въ 1 часу былъ великій свѣтъ <sup>1)</sup>.

Въ 1606 году, за день крещенія Людвига XIII и двухъ его сестеръ, въ Фонтенебло виденъ былъ на небѣ огонь со многими лучами и разѣзжающія колесницы; о чемъ пишетъ историкъ Іовъ Лудольфъ <sup>2)</sup>, что явленіе сіе подобно было игрѣ духовъ, въ воздухѣ обитающихъ.

Въ 1628 году въ исторіяхъ написано <sup>3)</sup>: въ Помераніи на небѣ показалось, будто бы оное отверзлось; потомъ отъ сѣвера вышло сильное войско, такъ что сперва пѣхота съ копьями и ружьями, послѣ пушки и телѣги съ народомъ, а потомъ конница явилась и пошла къ югу, гдѣ оное войско съ другимъ, которое отъ юга пришло, великое сраженіе возымѣло, и оное, какъ казалось, побѣдило.

<sup>1)</sup> Chronographus Saxo apud Leibnizium in muscell. Berlin. Tom I, pag. 137.

<sup>2)</sup> Общее зрѣлище XVII Сепула. Томъ I, стр. 210.

<sup>3)</sup> Театръ Европы, стр. 260.



1630 году, при Штетинѣ въ Помераніи же по утру въ 5 часу, незадолго до бывшей тамо между цесарскими и шведскими войсками баталія, на небѣ виденъ былъ огненный мечъ <sup>1)</sup>, который внизъ далеко протяжался и испускалъ пламень, и, по непрестанномъ движеніи, напослѣдокъ подобенъ сталъ турецкой или польской саблѣ.

Въ 1633 году, 20 сентября, въ Мединѣ въ Аравіи, по смерти Магомета, въ полночь возсталъ страшная погода и жестокій громъ, такъ что небо отъ того все помрачено было <sup>2)</sup>; но какъ погода переѣнилась и небо стало ясно, то на ономъ видны были аравійскія слова, объясняющія: Ахъ, почто вѣруете лжѣ? А потомъ въ 3 часу по полуночи явилась отъ сѣвера женщина въ бѣломъ одѣяніи, окруженная солнцемъ, и имѣющая въ рукѣ книгу, противъ которой было видно войско, похожее на турокъ, персіанъ, аравитянъ и прочихъ магометанъ, въ боевомъ порядкѣ, повидимому, на оную нападающее; но женщина стояла неподвижно, и какъ скоро имѣющуюся у нея въ рукѣ книгу раскрыла, то всѣ сіи войска въ бѣгство обратились.

Въ 1651 году, 22 декабря, при устьѣ рѣки Масы корабельщиками примѣчено было воздушное явленіе, состоящее изъ двухъ корабельныхъ флотовъ въ наступательномъ видѣ одного на другой и послѣ въ видѣ сраженія, и что будто видны были ясно блоки и канаты оныхъ кораблей <sup>3)</sup>. И многія другія явленія въ разныхъ мѣстахъ и въ теченіе прошедшихъ годовъ видимы были, которыя исчислить здѣсь было бы много.

Мнѣнія древнихъ и новѣйшихъ физиковъ о происхожденіи сихъ явленій, какъ-то: Аристотеля, Сенеки, Роста, Кульмуса, Вольфа, Вагнера, Стрейбеля, Кеплера, Вейдлера, Мейера, Картезія, Кункеля и многихъ другихъ, были различны.

Еще помѣщается здѣсь одно видѣнное въ Силезіи въ Либавѣ священникомъ Стрейбелемъ, жившимъ въ 1721 году, съ  $\frac{1}{4}$  часа явленіе, за 4 недѣли до преставленія римскаго цесаря Іосифа. Къ сѣверу видна была литера С, съ цифирнымъ числомъ 3, который и вывелъ изъ сего явленія мнѣніе такое, что на мѣстѣ Іосифа долженъ быть наслѣдникомъ въ Гишпаніи Карлъ III.

Въ Либавѣ же въ Силезіи магистратскій членъ, Христіанъ Траутъ-Манъ, даже вѣрилъ такимъ явленіямъ, что они добрыя ли

<sup>1)</sup> Театръ Европы, стр. 260.

<sup>2)</sup> Театръ Европы. Томъ III, стр. 92.

Лудольфа зрѣлище. Томъ III, стр. 143, гдѣ гравированная картина сего явленія приложена.

были предсказанія, или злыя, по соединенію планетъ, когда таковыя явленія бывають. И сіе дня <sup>1)</sup> нынѣшняго луннаго явленія есть задача.

Мое мнѣніе о семъ явленіи слѣдующее:

Когда праведный Ной по претерпѣннн отъ потопа вышелъ изъ ковчега и отдалъ Богу благодареніе, за спасеніе, съ семействомъ своимъ, и принесъ Ему чистосердечную жертву, то Всемогущій, въ знакъ къ нему любви Своей и въ знакъ, что уже впредь не будетъ такого наводненія, какое было тогда, поставилъ на небѣ радуго. Такъ точно и нынѣ видѣннымъ явленіемъ ознаменовалъ Всемогущій, что Россія уже впредь не увидитъ въ предѣлахъ своихъ въ такомъ множествѣ непріятельскаго скопища, какое въ помянутомъ году было, и никогда не будетъ терпѣть такого разоренія, какое учинено нынѣ надменными, развратными и безбожными французами съ ихъ сообщниками, а особенно отъ ихъ пронырливаго, злонамѣреннаго и желающаго поглотить владычество царей земныхъ, мирное правленіе ихъ и спокойствіе смертныхъ, рожденнаго въ подлости и коварствомъ похитившаго престомъ порфирородныхъ Франціи—Наполеона.

П. П. Веніаминовъ.



---

<sup>1)</sup> Бреславскія собранія 1722, мѣсяць мартъ стр. 270