

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
ЕКАТЕРИНОСЛАВА

СЪСТАВИЛЪ И ИЗДАЛЪ А. П. СЕВЕРОВЪ



4

Въ книжныхъ магазинахъ г. Екатеринослава и въ городской управѣ можно получить:

ПЕРВОЕ СТОЛѢТІЕ ГОРОДА ЕКАТЕРИНОСЛАВА

1787—9 МАЯ 1887 г.,

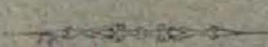
„МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИСТОРИЧЕСКАГО ОЧЕРКА“

Составилъ М. М. ВЛАДИМІРОВЪ.

Изданіе Екатеринославской городской думы въ пользу городской общественной библиотеки.

ЦѢНА 1 РУБЛЬ.

Пересылка за 2 фута по разстоянію.



2
1
2
1
1

4 88

ш. и.

581,95

1/139

1948 г.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

ЕКАТЕРИНОСЛАВА

ВЪ КОНЦѢ ПЕРВАГО СТОЛѢТІЯ ЕГО СУЩЕСТВОВАНІЯ.

Ив. Як. Акинфіева

Дѣйствительнаго члена Обществъ: Естествоиспытателей при Императорскомъ Новороссійскомъ Университетѣ и Испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ.

ЧАСТЬ I

ф. кр. 1218221 к

Ив. Як. Акинфіева

Библ. Губ. Центр. Библ. - 20
им. РОССІЙСКОГО РЕВОЛЮЦІОННАГО
АННОУРАРІАТА

Изданіе Екатеринославской Городской Думы.

БЛАСНА БІБЛІОТЕКА
в Жовтневої Революції

~~369140.~~

ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ.

Типографія Н. Я. Павловскаго, Проспектъ, собств. домъ.
1889.

СОДЕРЖАНІЕ:

ЧАСТЬ I.

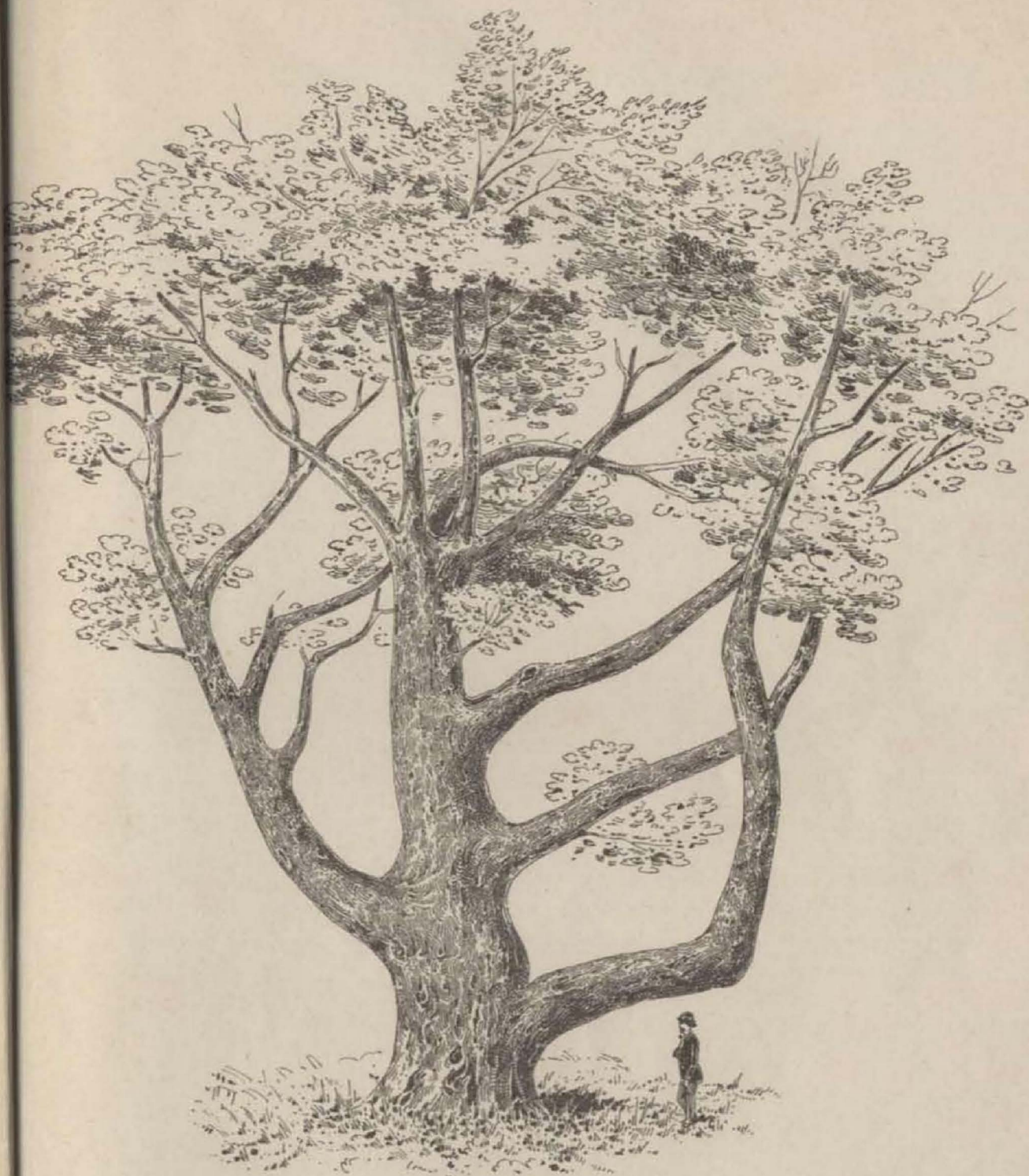
| | |
|--|----|
| Предисловіе | 4 |
| Глава I. Свѣдѣнія топографическія, геологическія и почвенныя | 6 |
| Глава II. Историческія свѣдѣнія о садахъ города | 23 |
| Глава III. Современные сады города | 44 |
| Глава IV. Некультурныя растенія | 58 |
| Глава V. Зависимость растительности отъ климатическихъ условій | 75 |

ЧАСТЬ II.

Списокъ сосудистыхъ растеній Екатеринослава и его окрестностей.

| | |
|-----------------------------------|------|
| Предисловіе | I—IV |
| Цвѣтковыя растенія | 1 |
| Споровыя растенія | 214 |
| Заключеніе и добавленія | 216 |
| Опечатки | 218 |
| Алфавитъ | 219 |

Рис. 1.



„Столпный Дубъ.”
QUERCUS PEDUNCULATA. Ehrh.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ февралѣ 1887 года Екатеринославская городская дума при обсужденіи вопроса о чествованіи дня перваго столѣтія города (9 мая) приняла мое предложеніе издать на средства города настоящее сочиненіе. Велѣдствіе служебныхъ и другихъ обстоятельствъ составленіе сочиненія затянулось до настоящаго года, когда въ засѣданіи 4 февраля Городская Дума, по разсмотрѣніи въ рукописи первой части сочиненія, постановила отпечатать его въ достаточномъ количествѣ экземпляровъ и выручку отъ продажи его, согласно моему заявленію, употребить на пополненіе средствъ открываемой городомъ Публичной библіотеки.

Принося искреннюю благодарность почтеннымъ представителямъ города, любезности которыхъ настоящее сочиненіе обязано своимъ появленіемъ въ свѣтъ, я считаю долгомъ сердечно благодарить здѣсь и тѣхъ лицъ, которыя доставляли мнѣ матеріаль для составленія его; какъ то: П. П. Бохановскаго, И. И. Манжуру, А. П. Зосимовича и гг. садовладѣльцевъ, указаніями которыхъ я пользовался, а также учениковъ Екатеринославскаго Реального училища, которые исполняли по моей просьбѣ чертежи и другія работы, относящіяся къ этому сочиненію.

Ив. Акинфіевъ.

Апрѣль 1888.
Екатеринославъ.

ГЛАВА I.

Свѣдѣнія топографическія, геологическія и поч-
венныя.

Географическое мѣстоположеніе Екатеринослава опредѣляется $48^{\circ} 28' 30''$ сѣверной широты и $4^{\circ} 50'$ восточной долготы по Пулковскому меридіану. Городъ расположенъ на правомъ берегу Днѣпра, занимая пространство около семи верстъ въ длину по направленію рѣки и болѣе двухъ верстъ въ ширину. Центръ города находится въ низменной мѣстности, которая съ западной, южной и восточной сторонъ окружена склонами возвышенности, а съ сѣвера берегомъ рѣки. Окраины расположены на склонахъ возвышенности. Главная улица города — Екатерининскій проспектъ тянется параллельно Днѣпру съ сѣверо-запада на юго-востокъ, поднимаясь послѣдними тремя кварталами съ низменности на восточную возвышенность. Проспектъ имѣетъ въ длину 4 версты 75 сажень и въ ширину 30 сажень, по всей длинѣ его проложены три пробѣжныхъ дороги, а между ними два бульвара съ насажденіемъ деревьевъ въ два ряда на каждомъ. Параллельно главной улицѣ идутъ нѣсколько другихъ менѣе длинныхъ и широкихъ, которыя пересѣкаются поперечными, такъ что центръ города и большая часть его окраинъ состоятъ изъ правильно расположенныхъ кварталовъ. Исключенія изъ этого составляютъ слѣдующіе пункты: набережная по берегу Днѣпра, такъ называемая „Камень“, „Жандармская балка“,

Топографія Екатеринослава.

недавно — всего 2—3 года — застроенная Кладбищенская площадь, Подгорная площадь и друг. Всѣ эти мѣста представляют довольно неправильное и скученное распределеніе дворовъ, лишенных растительности, и отличаются густотою населенія.

Вершина упомянутой выше возвышенности отстоитъ отъ Дибира на 3—4 версты, поднимаясь на 350 фут. надъ уровнемъ воды въ рѣкѣ и на 500 фут. надъ уровнемъ моря. Самая низкая точка берега Дибира близъ Мандриковки расположена на 23,3 саж. надъ уровнемъ моря, а самая высокая находится близъ городскихъ дачъ и равна 83,1 саж. Затѣмъ, на западъ отъ послѣдней по направленію къ городскому лѣсу и далѣе по Верхнедѣпровской пробѣжной дорогѣ мѣстность понижается до 75 саж., точно такое же и большее пониженіе идетъ на югъ и юго-востокъ отъ „Городскихъ дачъ“. Съ возвышенности берутъ начало три глубокіе оврага, которые, спускаясь къ Дибирю, раздѣляютъ городъ поперегъ на три почти равныя части. Первая, Наторная, наиболѣе возвышенная часть расположена на восточной горѣ на высотѣ 300 фут. надъ Дибиромъ или 470 фут. надъ уровнемъ моря. Склонъ этой горы къ западу оканчивается Жандармской балкой, Успенской площадью и Литейной улицей, а къ востоку Мандриковкой. Вторая, центральная часть, начинаясь съ южнаго склона, съ высоты 350 фут. надъ уровнемъ моря, и постепенно спускаясь къ Дибирю, занимаетъ пространство между границей первой части на востокъ и Монастырской балкой, Херсонской и Садовой улицами и Качельной площадью на западѣ. Наконецъ, третья, Западная или Желѣзнодорожная, часть идетъ параллельно второй, но начинается значительно ниже ея на возвышенности и расположена на болѣе ровной мѣстности.

Гидрогеографія Екатеринослава

Избравъ для наблюденія какое-либо возвышенное мѣсто на окраинѣ, наблюдатель можетъ видѣть весь городъ сразу, какъ на планѣ, почти во всѣхъ подробностяхъ и со всѣми окрестностями на разстояніи 15—20 верстъ. Если осмотръ производится летомъ, то многочисленныя большіе и малые сады, бульвары и частыя насажденія по улицамъ даютъ впечатлѣніе пріятнаго зеленого фона значительно большей части города съ красивымъ видомъ на Дибирь и его окрестности.

Прежде чѣмъ приступить къ болѣе подробному описанію садовъ, мы должны остановиться на физическихъ условіяхъ мѣстности: на минералогическихъ породахъ, почвѣ и Дибирѣ, которыми обуславливается характеръ растительности.

Въ геологическомъ отношеніи описываемая мѣстность до сихъ поръ не достаточно полно изслѣдована специалистами. Болѣе всего по этому вопросу сдѣлали представители науки ближайшаго къ намъ Харьковскаго Университета, гг.: Леваковскій, Бріо, Куровъ и Крендовскій. Но всѣ работы ихъ и другихъ изслѣдователей относятся къ той или другой спеціальной сторонѣ вопроса, не исчерпывая его во всѣхъ подробностяхъ, такъ что всесторонняго и полнаго геологическаго описанія Екатеринослава пока не имѣется. Не чувствуя себя вправѣ, не будучи специалистомъ, братья за подобный трудъ, я постараюсь только сгруппировать здѣсь тотъ матеріалъ, который имѣется у меня подъ руками*).

*) Сюда относятся слѣдующія сочиненія:

- Касимъ*. Геологическія изслѣдованія между Саксаганью и Кальміусомъ и между Дибиромъ и Кальміусомъ. 1875—77 г. г.
- Леваковскій*. Свобода и время образованія долинъ на югѣ Россіи. 1869 г.
- Онгъ же*. О выступахъ кристаллическихъ породъ по Дибирю. 1871 г.

Геологія. Кристаллическія породы.

Массивныя кристаллическія породы, выступающія у береговъ Днѣпра на поверхность суши, подъ водою (заборы), или пересѣкающія подъ угломъ все русло рѣки (пороги), принадлежатъ по происхожденію къ первобытнымъ породамъ. Присматриваясь внимательно къ этимъ породамъ въ мѣстахъ обнаженій, можно легко замѣтить въ нихъ слоистость, что, по мнѣнію Клемма, произошло отъ того, что матеріалъ для нихъ долженъ былъ первоначально отложиться въ водномъ бассейнѣ, а затѣмъ теплота, сила химическаго сродства и высокое давленіе метаморфозировали этотъ матеріалъ въ теченіе долгихъ періодовъ времени и привели его въ теперешнее состояніе *). На этомъ основаніи Клеммъ называетъ ихъ *осадочно-метаморфическими*.

Онъ же. Наружныя и подземныя воды въ Екатеринославской и Харьковской губерніяхъ. Горный журналъ. Іюль 1883 г.

Крейдовскій. Описаніе окаменѣлыхъ деревьевъ, собранныхъ на югѣ Россіи. 1880 г.

Бріо. Химико-минералогическія изслѣдованія Днѣпровскихъ кристаллическихъ породъ. 1877 г.

Карпинскій. Замѣчанія о характерѣ дислокацій породъ въ южной половинѣ Европейской Россіи. Горный журналъ. Сентябрь 1883 г.

Карпинскій. Замѣчанія объ осадочныхъ образованіяхъ Европейской Россіи. Горный журналъ. 1880 г.

Котткевичъ. Геологическія изслѣдованія въ гравитной полосѣ Новороссіи. Горный журналъ. 1881 г.

Онъ же. Геологическое описаніе Кривого Рога. Горный журн. Мартъ 1880 г.

Домеръ. О кристаллическихъ породахъ юга и юго-запада Европейской Россіи. Горный журналъ. 1881 г.

Гуровъ. Къ геологій Екатеринославской губерніи. Харьковъ. 1882 г.

Геологическая карта Россіи составлена 1845 г. Мурчисономъ, исправлена 1870 г. Гельмерсеномъ.

Иностранцевъ. Геологія. Томъ 2-й 1887 г.

*) Свое разсужденіе о происхожденіи кристаллическихъ породъ Клеммъ относитъ къ породамъ, выступающимъ между Днѣпромъ близъ р. Вороной и Калеміусомъ, но оно цѣлкомъ относится и къ породамъ нашихъ мѣстъ, такъ какъ составъ и слоистое строеніе породъ этихъ обѣихъ мѣстностей одинаковы.

Геологія. Кристаллическія породы.

Образовавшись на днѣ первобытнаго воднаго бассейна, такія породы не могли оставаться безъ измѣненія въ своемъ первоначальномъ положеніи. Вслѣдствіе постоянного охлажденія земнаго ядра верхняя твердая оболочка земли должна была сжиматься и образовывать собою неровности, изъ которыхъ многія приняли видъ складокъ и морщинъ.

Складчатость и морщинистость первобытныхъ породъ констатируется специалистами и для данной мѣстности. Вся долина Днѣпра, какъ говоритъ Леваковскій, расположена на совершенно самостоятельной кристаллической площади, представляющей по строенію своему рядъ изгибовъ или переломовъ, которые въ видѣ грядъ или мелкихъ кражей, то сближенныхъ, то удаленныхъ одинъ отъ другого, проходятъ по двумъ главнымъ направленіямъ и въ извѣстныхъ мѣстахъ пересекаются между собою. Соответственно съ этимъ строеніемъ днѣпровской кристаллической площади поверхность ея должна представлять довольно правильную систему удлиненныхъ возвышенностей и соответственныхъ впадинъ или углубленій. Направленіе простиранія выступающихъ на поверхность кристаллическихъ породъ двоякое: или съ сѣверо-запада на юго-востокъ, или съ сѣверо-востока на юго-западъ. „Дислокація (складчатость, сдвиги) кристаллическихъ породъ“, говоритъ Клеммъ, „съ преобладающимъ сѣверо-восточнымъ простираніемъ должна была возникнуть въ до-силлурійскіе періоды; нарушеніе же пластованій этихъ породъ въ направленіи съ сѣверо-запада на юго-востокъ происходило, вѣроятно, одновременно съ дислокаціей позднѣйшихъ осадочныхъ образований“. Впрочемъ инженеръ Домгеръ полагаетъ, что такое объясненіе Клемма о направленіи породъ недостаточно обосновано.