**ФЕДІР КІНДРАТОВИЧ БІБЕРШТЕЙН – БАРОН ІЗ МЕРЕФИ**

Автор:

**Антоненко Богдан Павлович,** учень 9 класу КЗ «Мереф`янська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №6» Мереф’янської міської ради Харківської області.

Керівник:

**Кукленко Олена Сергіївна**, вчитель зарубіжної літератури КЗ «Мереф`янська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №6» Мереф’янської міської ради Харківської області.

 Наш герой, барон Фрідріх Август Маршалл фон Біберштейн (Marchall von Bieberstein), у православному варіанті Федір Кіндратович Біберштейн, мандрівник, дослідник природи, дійсний таємний радник (1807), почесний член Харківського університету (1805), народився у 1768 році в старовинному німецькому місті Штутгарті, помер 16 червня 1826 року, похований у Мерефі Харківської області.

**Актуальність теми** полягає в тому, що будівництво України як незалежної і суверенної держави супроводжується процесом формування національно-культурної свідомості. Тому постійно зростає інтерес до особистостей, які творили історію рідного краю - Слобожанщини.

**Метою роботи** є дослідити життєвий шлях науковця Федора Кіндратовича Біберштейна та його наукову і громадську діяльність в кінці ХVІІІ - на початку ХІХ столітть.

**Об'єкт дослідження** - доля вченого Федора Кіндратовича Біберштейна.

**Предмет дослідження** – наукова і громадська діяльність науковця Федора Кіндратовича Біберштейна.

У віці 16 років Федір Кіндратович Біберштейн почав відвідувати знамениту Штудгартську королевську академію. Саме в академії молодий Біберштейн захоплюється природничими науками, в тому числі ботанікою. Після закінчення академії Біберштейн іде на службу до князя Еттінген-Валлерштейна. В цей час у Польщі відбуваються військові дії. Російські війська під командуванням генерала Каховського гонялися за польськими конфедератами. У цей час Біберштейн з рекомендаційним листом від князя Віллерштейна вступає на службу і стає секретарем генерала Каховського. Це був 1792 рік, так почався російський етап в житті Федора Кіндратовича Біберштейна. Після закінчення військових дій він вирушає до Відня, потім разом з Каховським їде спочатку в Ясси, а після в Крим. Там він був призначений обер-аудитором, а в 1793 році переведений у флігель-ад'ютанти. Майже три роки він пробув у Криму, вивчаючи дивовижну природу, флору і фауну. Одночасно Біберштейн вельми детально описував кримські давнини, яких там було більш ніж достатньо. Зібраний матеріал дав можливість згодом видати монументальну працю «Флора Криму і Кавказу», яка принесла йому світову популярність. Біберштейн в цій праці визначив 2322 видів рослин, з яких 302 описав вперше.

Треба відзначити, що вивченням шовківництва Ф.К. Біберштейн почав займатися паралельно з вивченням природи Криму і Кавказу. Захоплення переросло в глибокі наукові дослідження і організацію станцій шовківництва. Імператор був настільки задоволений діяльністю Біберштейна, що протягом двох місяців підвищував його, спочатку до колезького, а потім статського радників. Біберштейн став дійсно найбільшим фахівцем у виробництві шовку, виноградарстві і виноробстві, великим ученим - ботаніком. Повернувшись до Росії, він склав проект організації низки навчальних закладів з виноградарства і виноробства. Завдяки поїздкам Біберштейн зібрав, вивчив і описав понад 10000 рослин, причому частину з них він зібрав саме в околицях Мерефи. Знаходячись в постійних переїздах, Біберштейн часто бував на Слобожанщині. Тут він почав закладати плантації шовковиці на самому початку століття, як тільки став головним інспектором шовківництва. Ще в 1806 році барону була виділена сума в 1500 рублів сріблом для подальшого розвитку шовковичних плантацій під Харковом. Бував він і в Мерефі, коли проїзжав через неї на південь. Як практична людина, досвіченим оком відразу визнавав, де можна закладати сади, де – плантації шовковиці, де – школи виноградництва. Особливо подобалося йому місце на спуску в Мереф'янську долину. Любив він дивитися літнім ранком на туман в заплаві над левадою поміщиці Жукової (леваду він пізніше купив, як і сім десятин саду і лісу у поміщика Коновальского). А при в'їзді в слободу слухати перебрех собак і крики птахів, дзенькіт дзвонів Мереф'янських церков під час заутрені, гомін на торговищі біля храму Різдва Богородиці, а проїзжаючи через ряди кузень, які стояли уздовж шляху, чути дзвін металу. Йому, як сентиментальному німцеві з практичною хваткою, подобалися романтичні руїни Мереф'янської фортеці, і кожен раз, коли їхав повз неї, він із цікавістю дивився на обсипані стіни і напівзруйновані, колись грізні бастіони. Згодом ці відчуття теж зіграли певну роль у виборі міста для обґрунтування.

Олександр I гідно оцінив заслуги барона, зробив з нього дійсного статського радника. Одного разу під час бесіди Олександр І запитав: «Де б ви хотіли отримати землю і влаштуватися?» Барон відповів, що влаштуватися він хотів би під Харковом, бо і землі, і природа йому знайомі давно, а ще в Харкові відкрито університет, і він його почесний член. У 1807 році йому, згідно указу, було виділено 5000 десятин землі під Мерефою, де він і побудував маєток на місці нинішньої Шовкостанції. Вперше за багато років Біберштейн знайшов постійний притулок. Влаштувавшись поблизу Мерефи, він відразу почав закладати сад і виноградники, а ще плантації тутових і шовковичного заводу. Селяни слободи Мерефи і їхні діти часто приносили дивовижному пану різні рослини із зазначенням місця, де їх знайшли, і якщо рослина була Біберштейну невідомою, то він платив за це до двадцяти копійок мідної монети. Сам учений часто займався пошуком ще не вивчених видів рослин в навколишніх лісах і луках. Також Біберштейн долучився до організації Нікітського ботанічного саду, звернувши увагу Херсонського військового губернатора герцога де Рішельє на необхідність організації в Криму саду або розплідника для акліматизації дерев і рослин при переході їх зі сходу на захід і назад. У червні 1811 Олександр I підписав «Указ про заснування в Криму Імператорського казенного ботанічного саду», а в березні 1812 року, за рекомендацією того ж Біберштейна, на пост директора саду був призначений 31-річний Християн Християнович Стевен, згодом відомий російський вчений-ботанік.

 Однією з причин облаштування Біберштейна під Харковом була наявність у цьому губернському місті університету. Харківський Імператорський університет був п'ятим університетом в імперії після Віленського, Дерптського, Московського і Санкт-Петербугського і другим в межах нинішньої України після Львівського. Офіційно університет був відкритий 29 січня 1805 року. Серед відомих людей, які надали допомогу Каразіну у відкритті університету, був і Ф.К. Біберштейн.

16 червня 1826 року відомого вченого і невтомного мандрівника не стало. Похований вчений в Мерефі на регулярному кладовищі за лютеранським звичаєм. На жаль, могила барона Біберштейна не збереглася. Пройшли роки, спадкоємці барона згодом продали маєток. Сади поступово здичавіли, виноградники без догляду перевелися, а ось шовковичні плантації ще довго зеленіли в околицях Мерефи. Більш ніж через сто років після смерті барона Біберштейна, в 1929 році, на місці колишнього маєтку був організований Шовковницький радгосп, який в 1933 році був реорганізований в дослідну станцію шовківництва. Вона у 1978 році стала Науково-виробничим об'єднанням «Укрплемгрена». У 1990 році, з приходом керівника В. Головка, науково-виробниче об'єднання стало науково-дослідним інститутом шовківництва УАН.

Значення наукової та громадської діяльності Федора Кіндратовича Біберштейна важко переоцінити. Він поклав початок професійному вивченню флори і фауни. З його допомогою закладалися і створювалися ботанічні та плодові сади, плантації тутового шовкопряда, навчальні заклади з виноробства та виноградарства. Він був в числі тих, хто надавав допомогу у створенні Харківського університету і його ботанічного саду. Він співпрацював з багатьма майбутніми вченими- натуралістами і ботаніками, допомагав їм відкрити дорогу в науку.