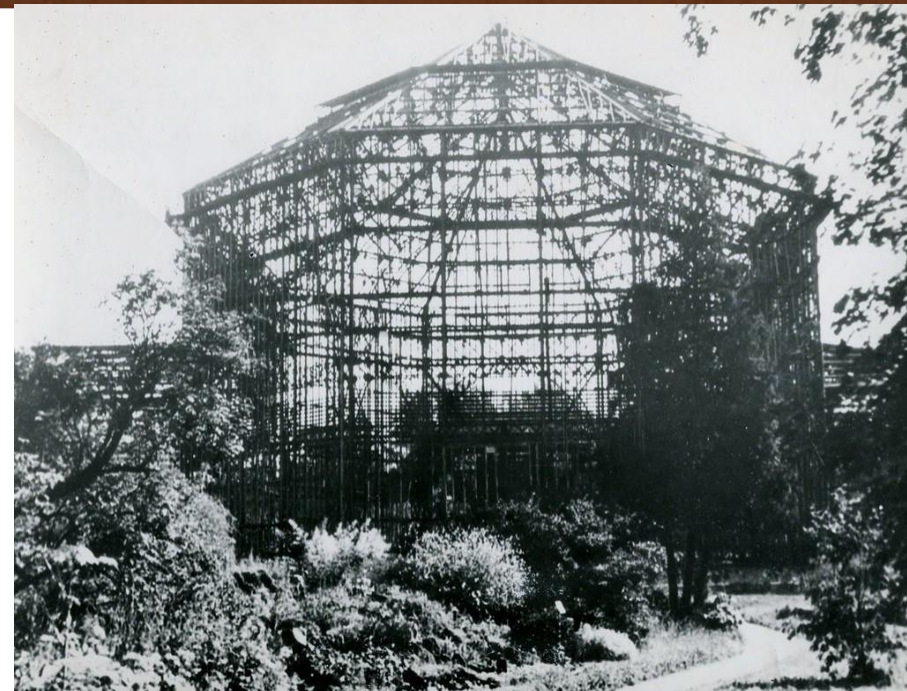


Ботанический сад во время блокады Ленинграда



Во время блокады в ботаническом саду находилась одна из самых крупных коллекций растений в мире. Ущерб причинённый фашистами составил 9 миллионов рублей.

Самая крупная бомба упала на Ботанический сад 15 ноября 1942 года, Это был фугас весом в несколько сот килограммов. От этого взрыва пострадали и 16-я (кактусовая), 18-я (тропическая) оранжереи, а также котельная, снабжавшая их теплом. Сотрудники сада всю ночь в двадцатиградусный мороз перетаскивали горшки с растениями в другие помещения, но, естественно, огромные пальмы спасти не удалось – все они погибли от холода



- Разрушения внутри пальмовой оранжереи



- Выжить в таких условиях смогли только кактусы. "Наши кактусы спасли природная живучесть и то тепло, с которым к ним относился персонал, - рассказывают сотрудники Ботанического музея. Всего же во время блокады были спасены 1572 кактуса, некоторые из них дожили до наших дней. Чтобы спасти растения, сотрудники уносили их по домам, отдавали на хранение в госпитали. Один сотрудник тропической оранжереи взял кактусы в свою блокадную квартиру, спас растения, а сам умер в 1944 году...



- Войну пережили находившиеся в Ботаническом саду коллекции семян, в том числе гороха, риса, арахиса и различных экзотических растений. Ни у кого из сотрудников музея ни разу не возникало мысли о том, чтобы употребить хоть один экспонат в пищу. Блокаду пережила и одна из самых больших в мире коллекций древесных стволов. В самые жуткие холода ученые топили буржуйки мебелью, но куски дерева с разных континентов в огонь не бросали.



Ученый Н. И. Курнаков



- Были сохранены более 15 миллионов уникальных листов с гербариями, 150 000 томов и документов ботанической библиотеки. Не сумев спасти большинство растений, учёные собрали с них семена, черенки, споры. Уже в 1942 году весь этот посевной материал был высажен в неповрежденной разводной теплице. На территориях Ботанического сада выращивалась рассада для блокадных огородов, разбитых в парках и скверах Ленинграда, чтобы прокормить горожан. Ботанический сад вернулся к своим истокам – аптекарскому огороду: выращивали лекарственные растения для нужд госпиталей. Сажали и цветы – чтобы дарить букеты раненым. Знания учёных использовались и для военных целей: для расшифровки данных аэрофотосъёмки.



СКОЛЬКО КАКТУСОВ БЫЛО СПАСЕНО ВО ВРЕМЯ
БЛОКАДЫ?