

УО "Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина"
Биологический факультет

АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНОК НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА *OLEACEAE* L.

Выполнила:

Магистрантка 2 года обучения

Специальности "Биология"

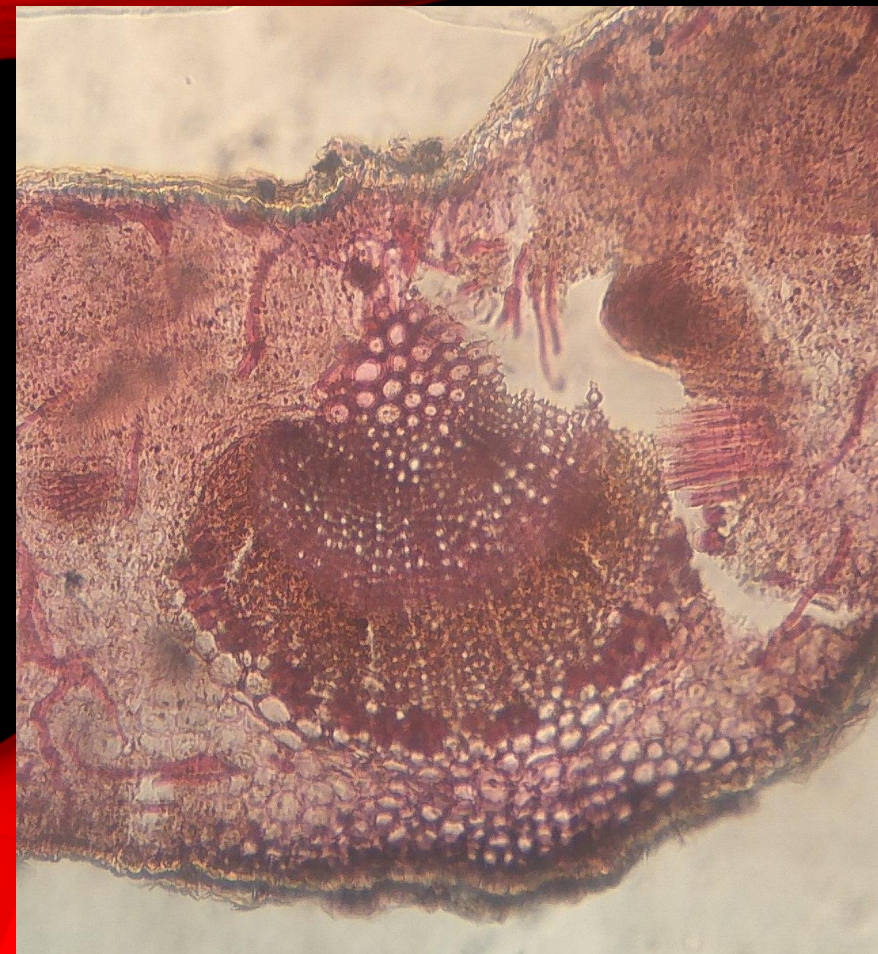
Тропец Снежана

• Цель: исследования структуры листовых пластинок

• Объекты:

- маслина европейская (*Olea europaea* L.);
- бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare* L.);
- жасмин самбак (*Jasminum sambac* L.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



Маслина
европейская

Бирючина
обыкновенная



Жасмин самбак

ВЫВОДЫ:

- Структура листовой пластинки изученных представителей не отличается топографией тканей, но в то же время можно отметить следующее:
- На протяжении всей листовой пластинки маслины европейской встречаются идиобласты, в связи с чем листовая пластинка очень жесткая по сравнению с остальными;
- В структуре листовой пластинки жасмина самбака в нижнем эпидермисе встречаются группы трихом (от 3 до 5), а в верхнем - одиночные трихомы, чего у других представителей не наблюдается;
- Также можно отметить, что ширина листовой пластинки маслины европейской превосходит ширину остальных в несколько раз за счет многослойного столбчатого мезофилла



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!