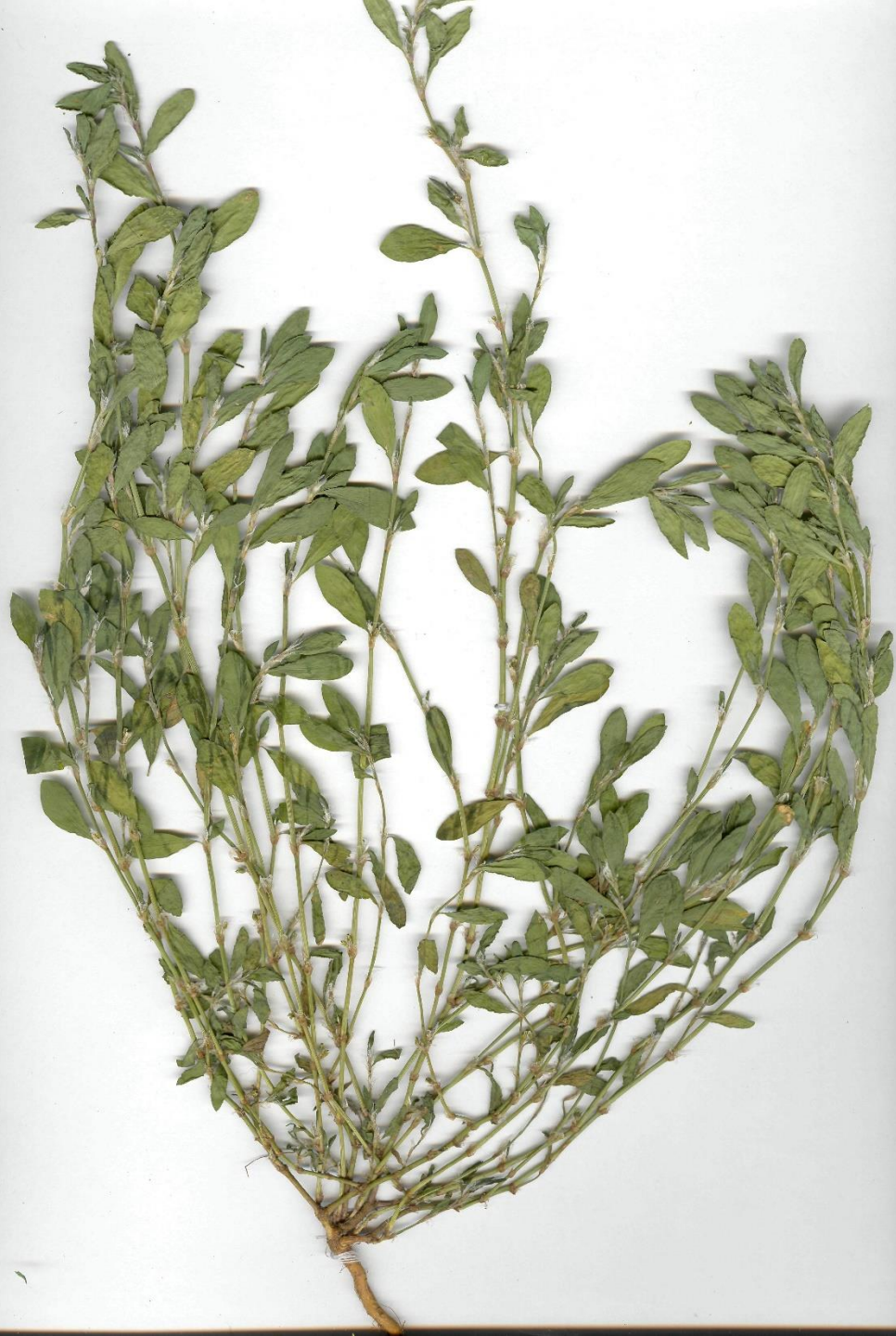


Лекарственное растительное
сырье, содержащее
флавоноиды III



Горец птичий - *Polygonum aviculare* L.





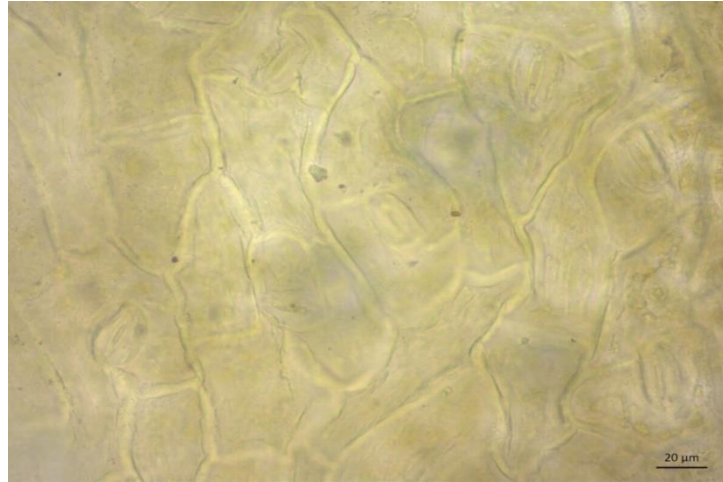
Кафедра фармакогнозии и ботаники
Русское название *Горца птичьей*
(спорной)
Латинское название *Polygonum*
aviculare
Семейство *Грушиновые*
Место сбора *Рязанская*
Местообитание _____
Дата сбора _____
Ф.И.О. сборщика _____



Горца птичьего трава – *Polygoni avicularis herba*



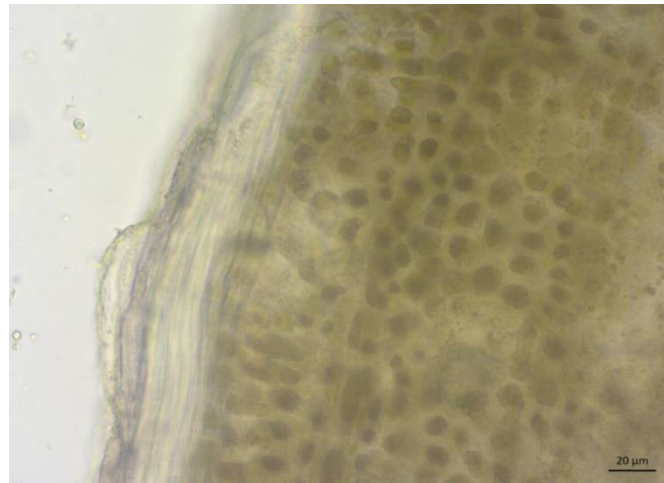
МИКРОПРЕПАРАТ ЛИСТА ГОРЦА ПТИЧЬЕГО



Эпидермис листа с устьищем анизоцитного типа и четковидно - утолщенными стенками клеток (40X).



Друзы и механические волокна в мезофилле листа (10X)



Фрагмент края листа с толстостенными, слегка вытянутыми в сосочек клетками эпидермиса (40X)

Горец почечуйный



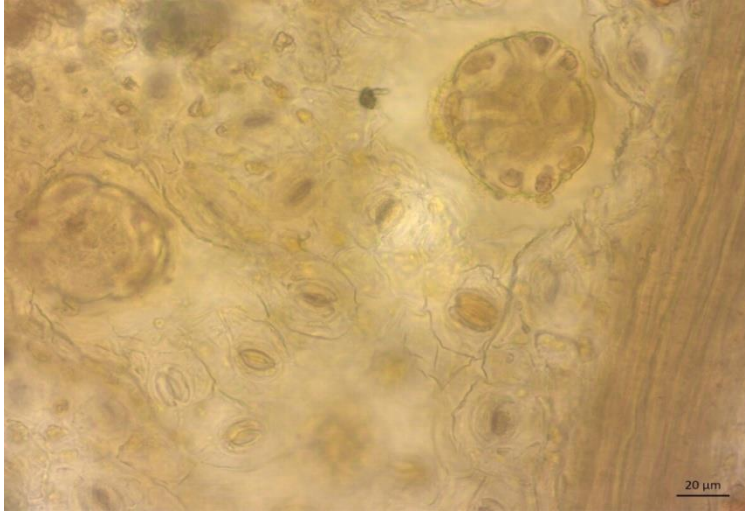
Горец почечуйный



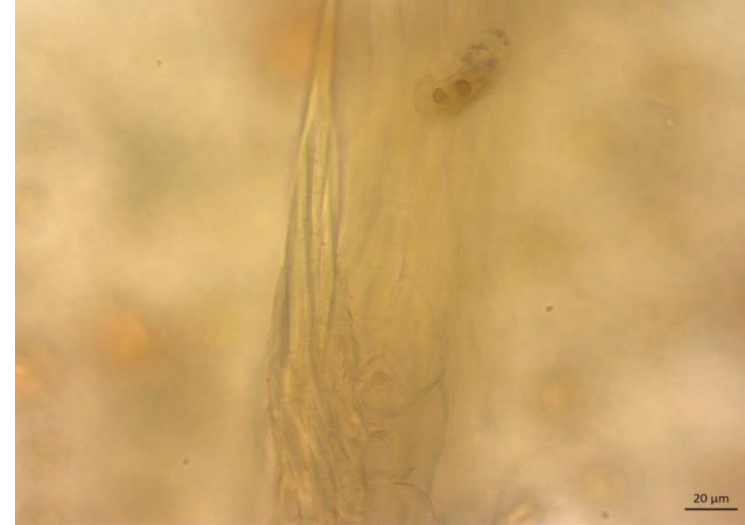
ТРАВА ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО



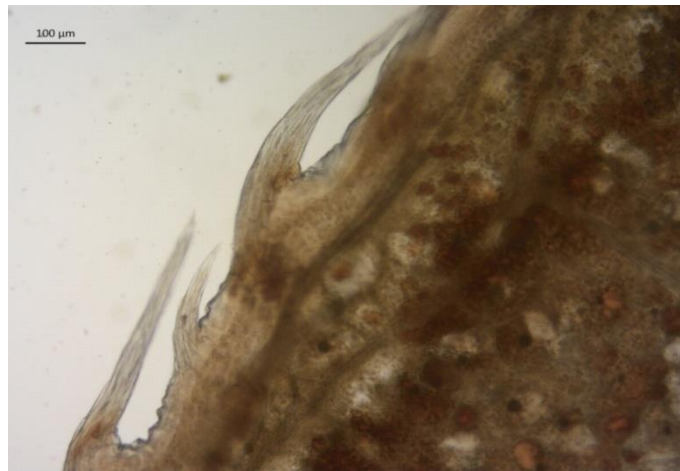
МИКРОСКОПИЯ ПРЕПАРАТА ЛИСТА ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО



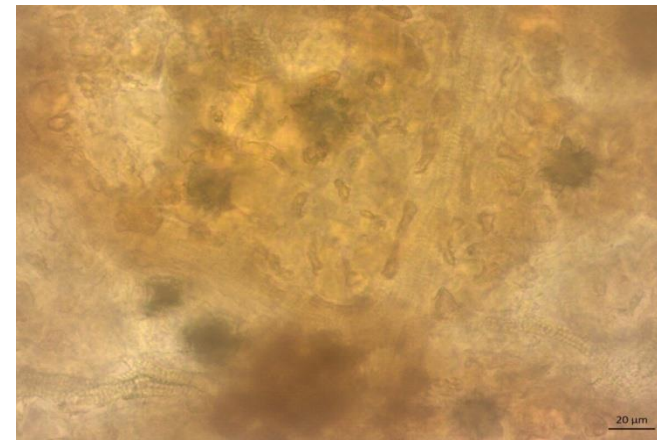
Фрагмент эпидермиса листа
(нижняя сторона) с устьицами и
железкой(40X)



Фрагмент эпидермиса листа с пучковым
волоском в середине листовой пластинки
(40x)



Фрагмент листовой пластинки:
пучковые волоски по краю листовой
пластинки (10x)



Друзы кальция оксалата в
мезофилле листа (40x)

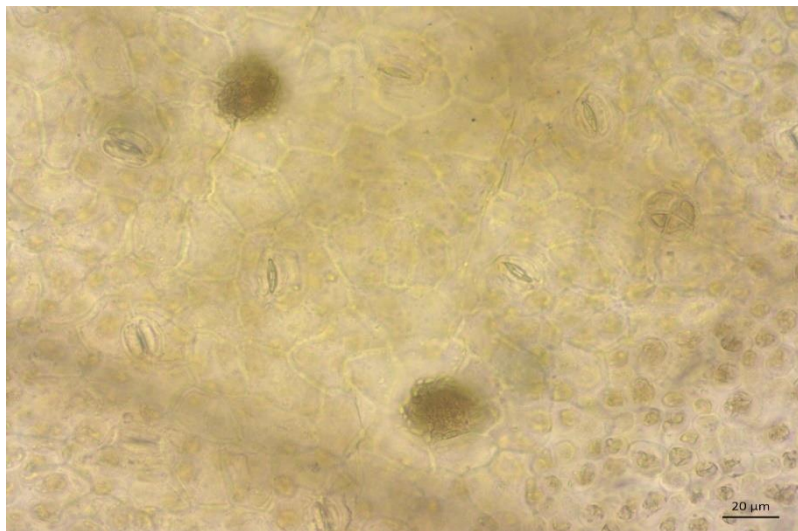
Горец перечный



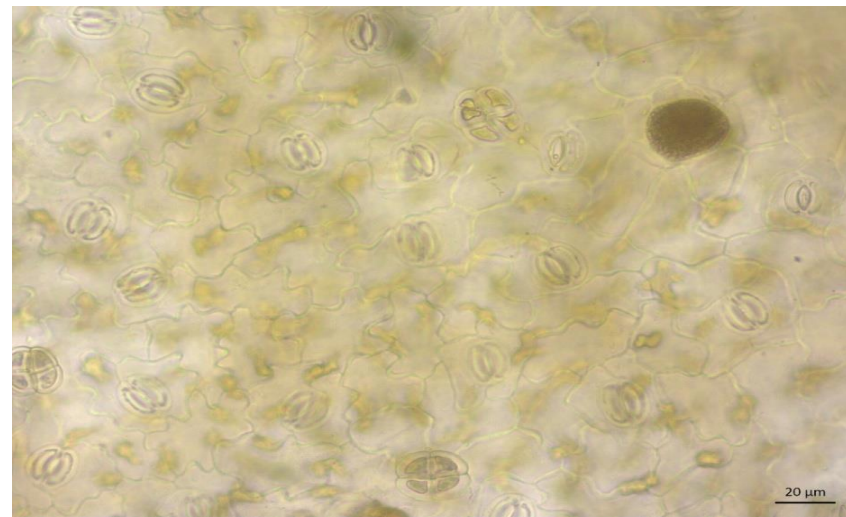
ТРАВА ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО



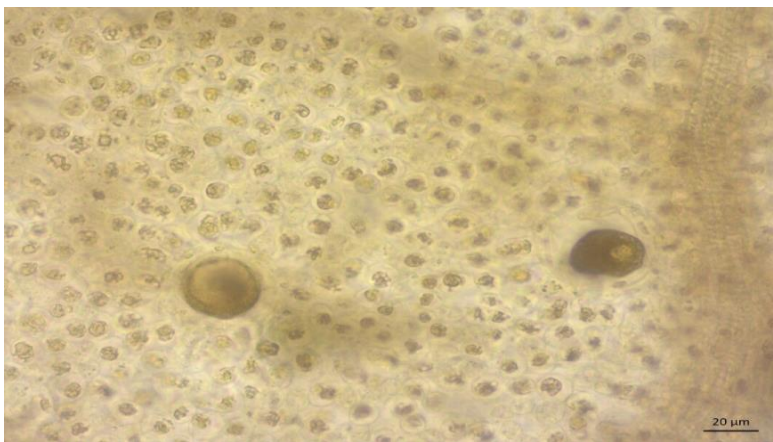
МИКРОПРЕПАРАТ ЛИСТА ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО



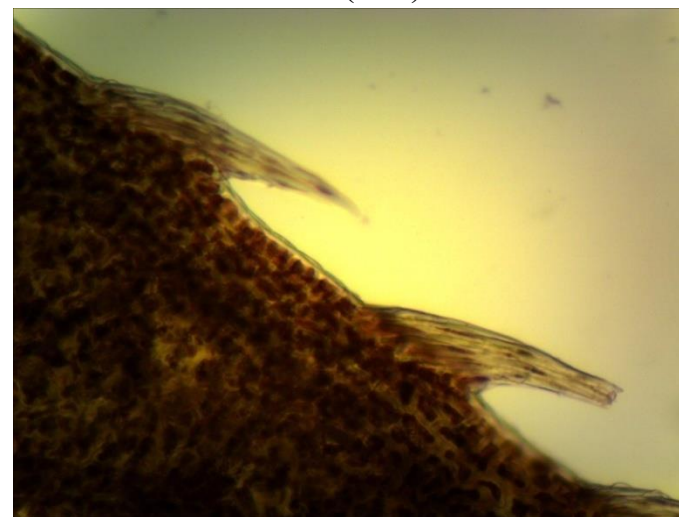
Фрагмент эпидермиса верхней стороны листа со складчатой кутикулой, редкими устьицами и железками



Фрагмент эпидермис нижней стороны листа с устьицами и железкой(40х)



Схизогенные вместилища в мезофилле листа (40X)

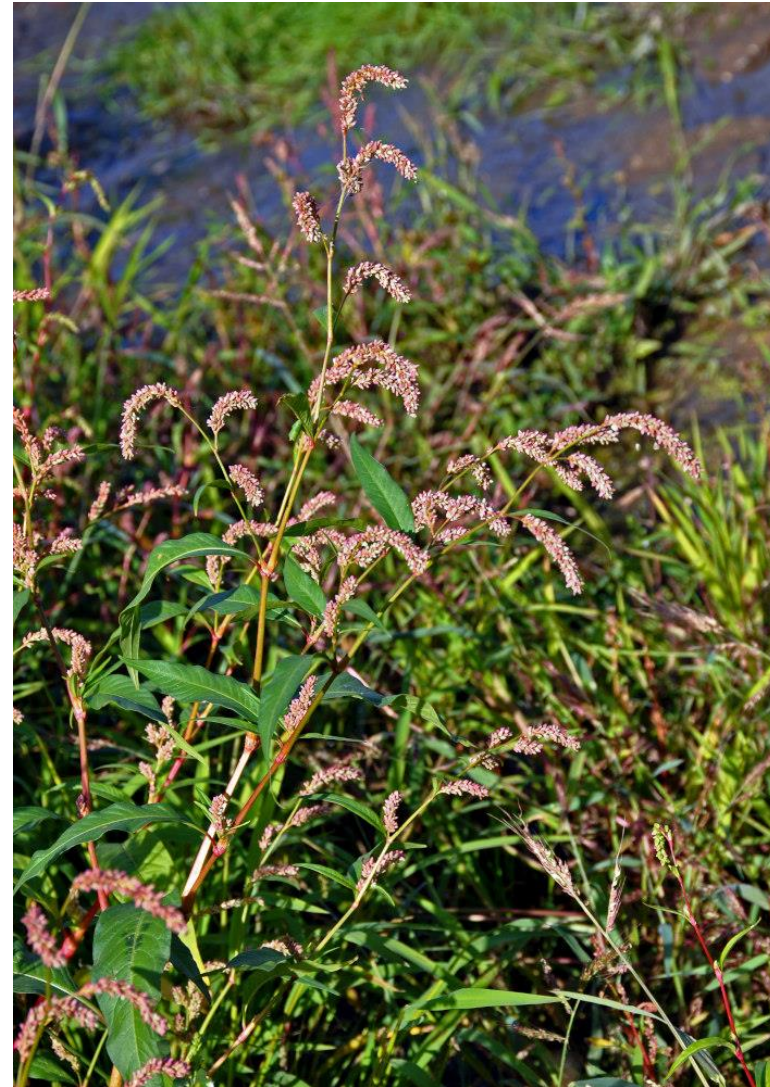


Фрагмент пучковые волоски по краю (10х)

Примеси



Горец малый – *Polygonum minus* L.



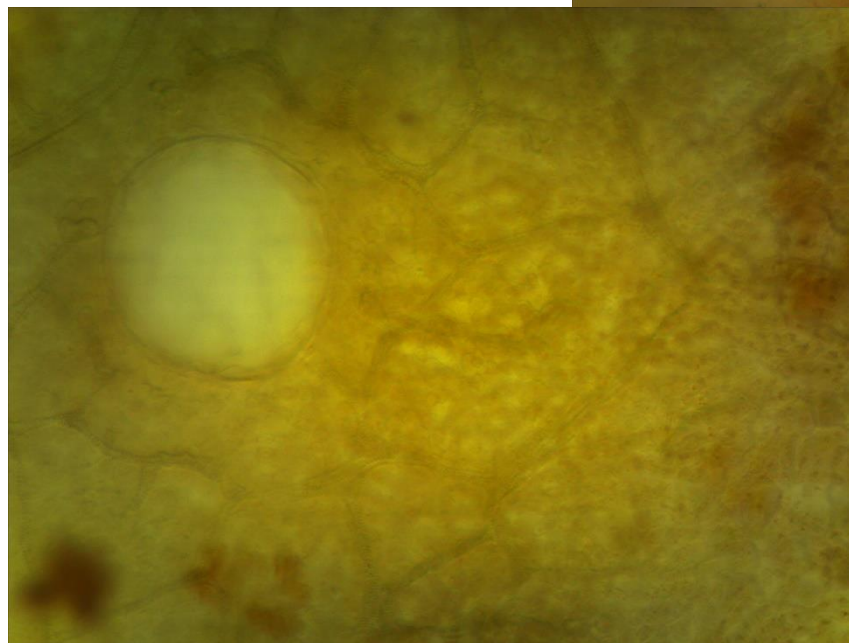
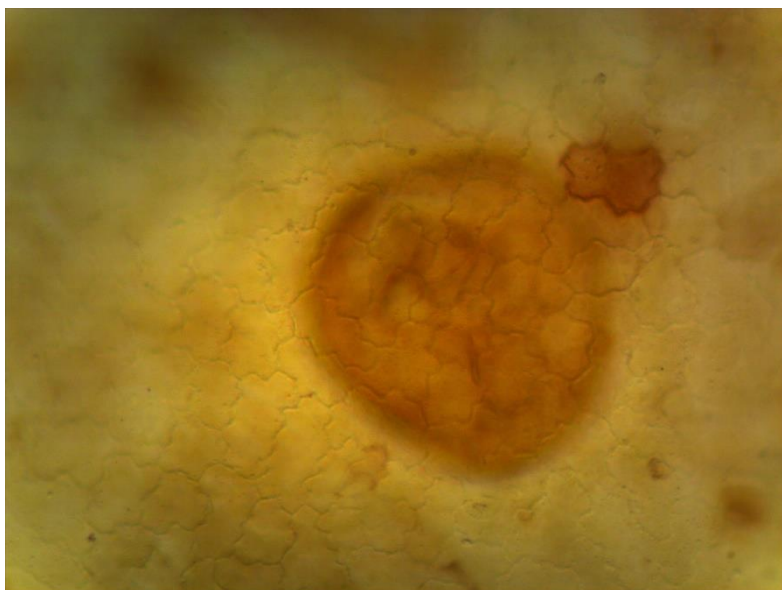
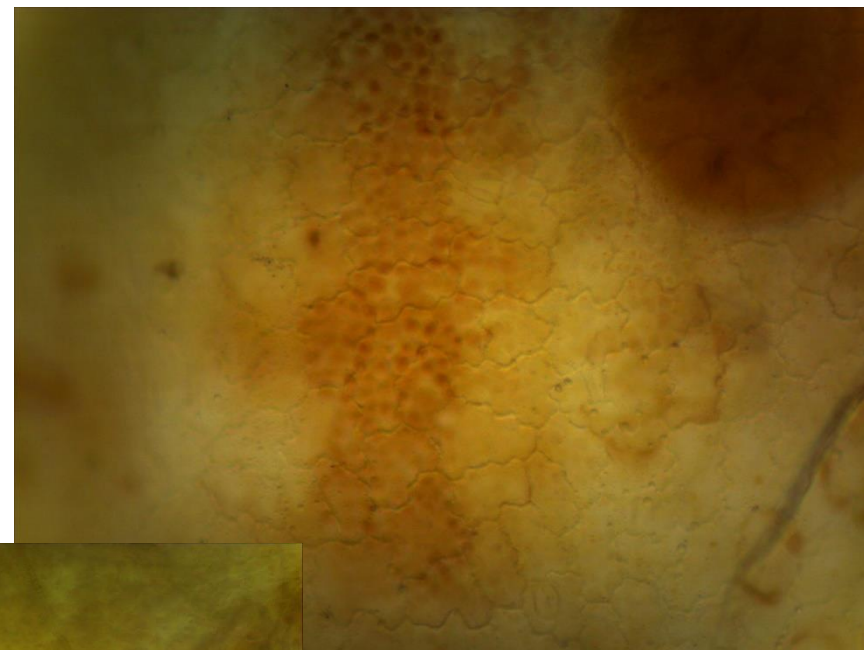
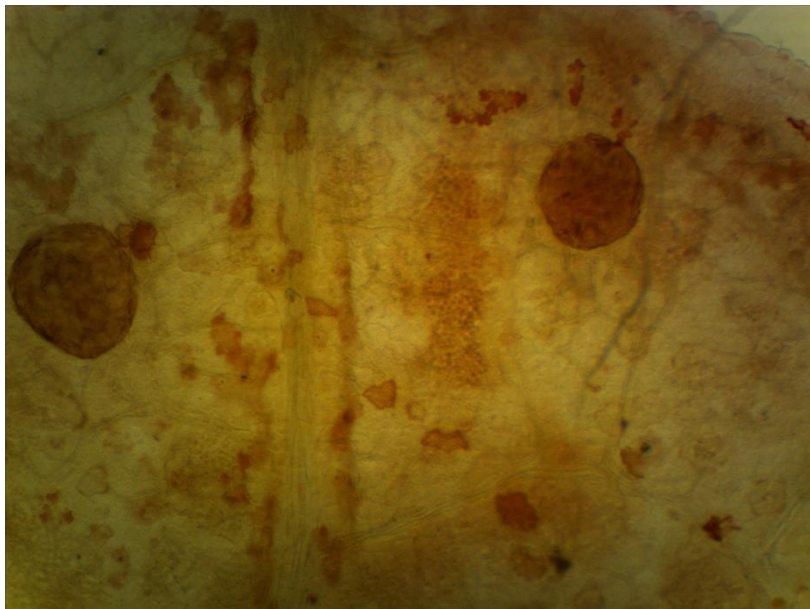
Горец развесистый –
Polygonum lapatipholium L.

Зверобой продырявленный





Микроскопия зверобоя продырявленного





Черда трехраздельная **Bidens tripartita** L.



Черёда трехраздельная



Черёда трехраздельная



