

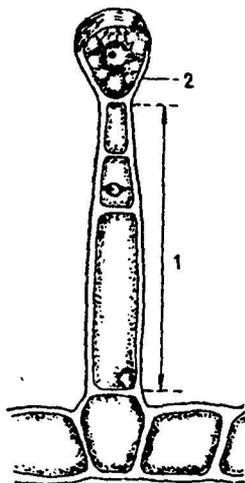
Жлезисти власинки при мушкато (*Pelargonium* sp.)

Епидермисът на листна дръжка от мушкато се обелва с пинцета и се разглежда във временен препарат при силно увеличение. По края на епидермиса между дългите, островърхи, прости власинки се забелязват по-къси, завършващи със сфера – жлезисти власинки. Те се състоят от дръжка, изградена от две–три живи клетки, които носят на върха си излъчваща клетка (фиг. 39). Отделеното от нея етерично масло се натрупва под кутикулата и я издува като мехурче. Етеричното масло е безцветно, но се забелязва ясно, защото пречупва по-силно светлината. При обилно отделяне кутикулата се разкъсва и то изтича навън.

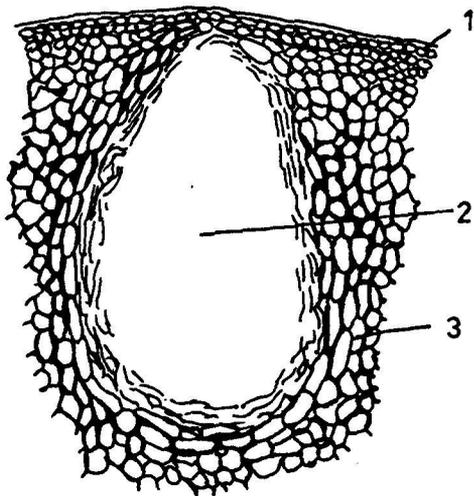
Рисуват се трихоми при силно увеличение.

Лизигенни вместилища в кора на портокал (*Citrus sinensis* Osbeck.)

Приготвят се временни препарати с напречни прерези от свежа кора на портокал, които да обхващат изцяло повърхността – оцветената



Фиг. 39. Жлезиста власинка при мушкато (*Pelargonium* sp.): 1 – краче; 2 – излъчваща клетка



Фиг. 40. Лизигенно вместилище в кора на портокал (*Citrus sinensis* Osbeck.): 1 – епидермис; 2 – лизигенно вместилище; 3 – паренхим