



Рисунок – Тимьяна обыкновенного трава

1 – фрагмент нижнего эпидермиса листа: извилистые стенки, устьица диацитного типа; 2 – фрагмент верхнего эпидермиса листа: слабоизвилистые стенки, устьица диацитного типа, складчатость кутикулы; 3 – фрагмент края листа с простыми двухклеточными бородавчатыми изогнутыми волосками, 4 – фрагмент листа с простыми одноклеточными бородавчатыми изогнутыми волосками; 5 – фрагмент эпидермиса поверхности листа: волоски простые одно – и двухклеточные прямые, бородавчатые; 6 – изогнутые волоски на эпидермисе стебля: простой трехклеточный волосок с бородавчатой поверхностью; 7 – простой двухклеточный волосок с бородавчатой поверхностью; 8 – головчатый волосок с одноклеточной головкой на одноклеточной ножке; 9 – фрагмент чашечки: эфирномасличная железа.

### Определение основных групп биологически активных веществ

#### *Тонкослойная хроматография*

#### *Приготовление растворов*