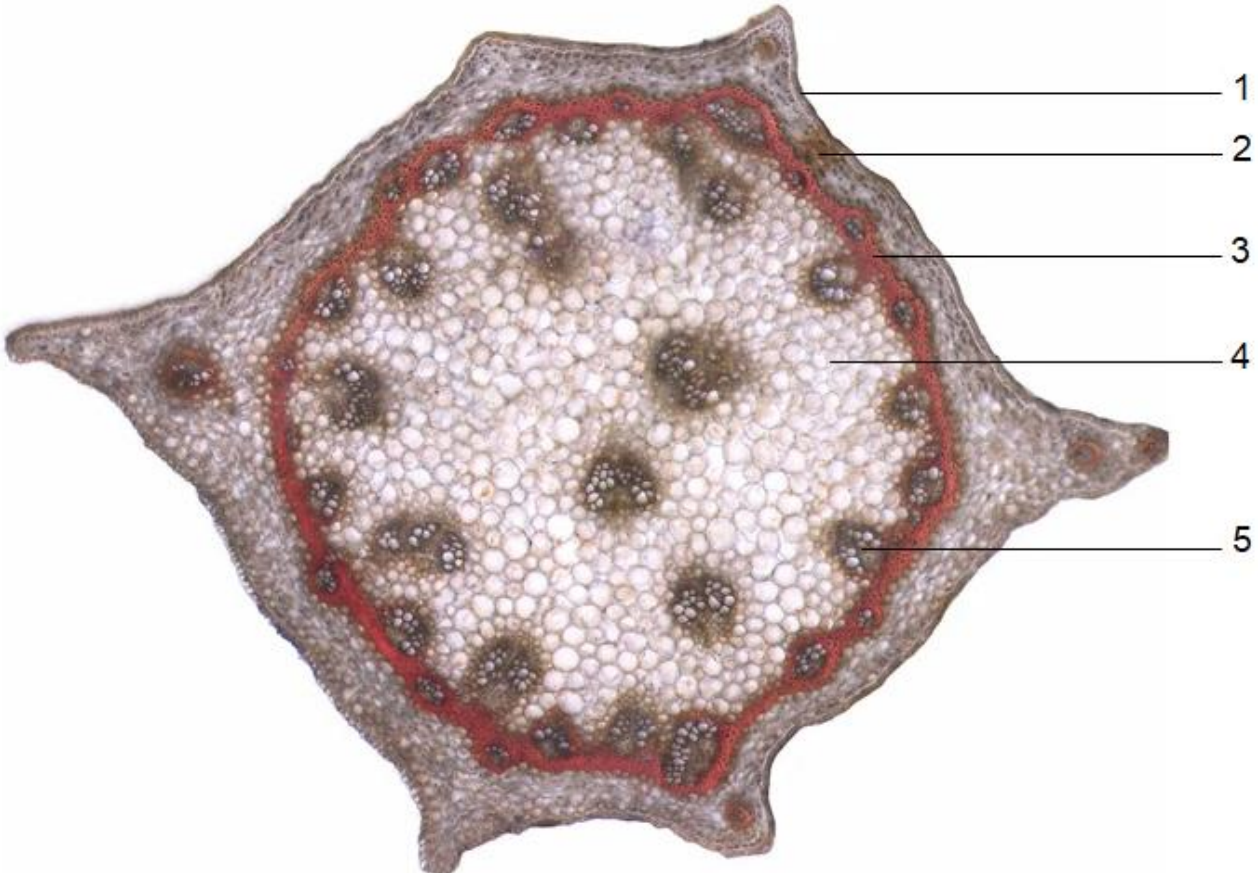


<b>Название растения</b> (на русском и латинском языках)	Купена душистая – <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	<b>Описание микропрепарата</b>
<b>Название семейства</b> (на русском и латинском языках)	Спаржевые – <i>Asparagaceae</i> Juss.	
		<p>Стебель купены душистой в поперечном сечении имеет форму неправильного многоугольника, строение – первичное пучковое.</p>
		<p>Снаружи стебель покрыт однослойной эпидермой.</p> <p>Под эпидермой располагается первичная кора, состоящая из нескольких слоев хлоренхимы.</p> <p>Центральный цилиндр начинается склеренхимой перицикла, состоящей из многоугольных толстостенных клеток с одревесневшими клеточными стенками. Большую часть центрального цилиндра занимает основная паренхима, в которой находятся закрытые коллатеральные проводящие пучки, состоящие из первичных флоэмы и ксилемы. Пучки располагаются по всему центральному осевому цилиндру стебля беспорядочно, некоторые из них находятся в склеренхиме перицикла и даже в первичной коре. Пучки, примыкающие к склеренхиме перицикла, окружены склеренхимными волокнами.</p>
Рисунок – Поперечный срез стебля купены душистой (28х), окраска: раствор флороглюцина и хлористоводородная кислота концентрированная		<b>Легенда</b>
		1 – эпидерма; 2 – хлоренхима первичной коры; 3 – склеренхима перицикла; 4 – паренхима центрального цилиндра; 5 – закрытый коллатеральный пучок