

широкая. Под пробкой располагаются 2-3 слоя крупных тангентально вытянутых клеток паренхимы с утолщенными оболочками. Внутренняя кора рыхлая, в периферической части с межклетниками, в ней иногда встречаются лубяные волокна со слабоутолщенной, неодревесневшей оболочкой, расположенные одиночно или группами по 2-3. Камбиальная зона хорошо выражена. Древесина рассеяннососудистая, представлена сосудами, волокнами либриформа и паренхимой. Сердцевинные лучи многочисленные, узкие, однорядные, на границе с наружной корой часто изогнуты. Крахмальные зерна мелкие, овальные или округлые, простые, реже сложные 5-7 мкм в диаметре. В паренхимных клетках часто встречаются крупные друзы. Корневище отличается от корня наличием в центре сердцевины.

