



## ФЕЛЛОГЕН

---

**ФЕЛЛОГЕН** (от греч. *φελλός* – пробковая кора, пробка и *...ген*) (пробковый камбий), вторичная образовательная ткань растений; даёт начало *перидерме* и входит в её состав. Состоит обычно из вакуализированных тонкостенных паренхимных клеток, которые делятся и откладывают наружу клетки пробки, внутрь – клетки феллодермы. Ф. закладывается в эпидермисе стеблей (у ивы, яблони), в субэпидермальном слое (у ясеня, бузины), в первичной коре (у смородины, лиственницы), в центр. цилиндре (у винограда), в клетках перицикла вокруг проводящих тканей в корнях (у хвойных и двудольных). Во вторичной флоэме древесных растений Ф. формирует корку.