

Древние деревья являются частью биологической системы, которая пересекает большую часть 65-мильной длины реки Блэк в Северной Каролине. Ученые недавно зарегистрировали образец лысого кипариса, которому почти 2624 года.

Как сообщают ученые, деревья в этом районе – самые старые из известных живых в восточной части Северной Америки и самые старые из известных в мире видов водно-болотных угодий.

Профессор Дэвид Штал вместе с группой коллег обнаружил дерево возрастом более 2,5 тысячи лет в лесном заповеднике к югу от Роли, пойме реки Блэк. Штал определял возраст деревьев, используя дендрохронологию, изучение колец и радиоуглеродное датирование. Ученые исследовали в общей сложности 110 деревьев, расположенных на участке площадью 16 000 акров.

Этот древний лес дает нам представление о том, как выглядела большая часть прибрежной равнины Северной Каролины тысячелетия назад, говорит эксперт. Результаты опубликованы в Environmental Research Communications.