

АРЁКА

Авторы: Е. Э. Северова



Арека катеку с плодами.

АРЁКА (*Areca*), род пальм. До 50 видов, в тропиках Азии (Индия и особенно Малайзия) до Новой Гвинеи и Сев.-Вост. Австралии. Широко известна *A. катеку*, или бетелевая пальма (*A. catechu*), с древности культивируемая ради семян; в диком состоянии неизвестна. Её гибкий тонкий стебель высотой 12–18 (до 30) м несёт крону из 8–10 перистых листьев до 2 м длиной. Цветёт на 4–7-м году жизни, образуя соцветие на вершине. Плоды односемянные, величиной с куриное яйцо, созревают около 8 мес, меняя окраску от зелёной до оранжево-жёлтой или красной. Семена содержат алкалоиды, из которых ареколин применяется в ветеринарии (антигельминтное средство); входят вместе с листьями перца бетель (*Piper betle*) и небольшим количеством извести в состав бетелевой жвачки, возбуждающей нервную систему и используемой населением в тропических частях Азии и Африки.