

Актинидия – кустарниковая листопадная лиана от 2 до 15 (иногда до 30 м длиной). Листья актинидии очередные, цельные, пильчатые или зубчатые по краям. Плоды актинидий – продолговатые ягоды, у некоторых видов съедобные; от светлого лимонно-желтого до светло-оранжевого цвета. Для получения плодов нужно сажать мужские и женские растения. Корневая система актинидий поверхностная, густая.

Киви – плод культурных сортов растения, принадлежащих к видам актинидия китайская (A. chinensis), актинидия деликатесная (A. deliciosa).

Актинидия острая, или актинидия аргута (A. arguta). Быстрорастущая двудомная лиана (самый крупный представитель рода) высотой от 5 до 12 м. При благоприятных условиях растения достигают 30 м в высоту). Листья актинидии острой, или актинидии аргута, эллиптические или сердцевидные, заостеные, шершавые, зеленые, осенью ярко-желтые. Кора у молодых побегов светло-серая, у взрослых – коричневая. Цветки растений белые с алыми тычинками, с легким ароматом (распускаются в июне). Плоды актинидии острой – сочные ягоды, яйцевидные, удлиненные, зеленые, съедобные, массой 10-20 г.

Актинидия коломикта (A. kolomikta) – медленнорастущая лиана до 2-3 м высотой. Листья актинидии коломикты сердцевидные или овальные, остроконечные, зеленые, осенью желтоватые (в течение вегетационного периода окраска листьев может меняться).

Побеги темно-коричневые или красноватые. Цветки актинидии коломикта белые, как правило, незаметны. Плоды растений удлиненные, яйцевидные, оливково-зеленые, сладкие, средней массой 3-4 г. Это двудомное растение, но встречаются сорта и с обоеполыми цветками. В природе актинидия коломикта встречается в смешанных и хвойных лесах по склонам гор Дальнего Востока.

Актинидия Джиральда (A. giraldii). Вид, во многом похожий на актинидию острую; отличается от нее более тонкими, коротко опушенными листьями. В высоту актинидия Джиральда достигает 25 м. Цветки растений белые, собраны в щитковидные соцветия. Плоды растений крупные, насыщенно-зеленые (менее ароматные, чем у актинидии острой). В диком виде актинидия Джиральда произрастает в Китае, Корее, на юге Приморского края.

Актинидия полигамная, или актинидия многобрачная, или актинидия носатая, или актинидия остроплодная (A. polygama). Данный вид актинидии ближе по внешнему виду к актинидии коломикта (но достигает меньшей высоты – 5 м). Листья актинидии полигамной меняют цвет в течение периода вегетации. Цветки растений крупные, белые, ароматные. Плоды актинидии полигамной светло-оранжевые, заостренные, сладкие, созревают в конце сентября. Остроплодная актинидия декоративна, но менее выносliва, чем другие виды растения.