

На перекрестке улицы Антона Буюклы и проспекта Мира произрастает **Калопанакс семилопастной** (диморфант или **белый орех**) (Красная Книга РФ). Деморфант - один из самых редких и ценных представителей семейства аралиевых, растущих на крайнем юге Приморья, южном Сахалине и южных Курильских островах.



Найти это уникальное дерево в сквере легко: самое крупное, мощное, отличающееся семилопастными листьями, собранными в зонтик плодами. Дерево защищено кованой декоративной оградой, установлен информационный знак.

Диморфант - довольно крупное дерево, достигающее 20-25 м в высоту и 50-80 см в диаметре ствола, - в природе доживает до 200 лет. Кора старых деревьев серая с глубокими продольными трещинами, у молодых деревьев она гладкая, но усеяна прочными крупными шипами, сидящими на сильно расширяющемся основании. На молодых побегах шипы достигают 2 см длиной.

Зрелище осеннего калопанакса просто захватывает дух. Когда на вершине еще горят золотом огромные семилопастные листья на черешках длиной в треть метра, и все это погружается в вечерние сумерки - возникает очень странное ощущение. Словно видишь сцену из другого времени. Это не наш век, суетливый и стремительный. От калопанакса ветром древности веет... словно заглянул в миоцен. То, что это дерево – реликт, видно и слышно сразу.



Цветки желтовато-белые, мелкие, выделяющие нектар, появляются в августе. Они собраны в шаровидные зонтики, которые по несколько вместе образуют крупное, до 30 см в диаметре, соцветие. В конце сентября - начале октября при благоприятной теплой осени созревают сочные, но несъедобные шаровидные черные до 4-5 мм в диаметре плоды с двумя трехгранными косточками-семенами.

Однако плодоношение, как и цветение, отмечается не ежегодно, а лишь в особо благоприятные годы. Таким стал 2013 год.

Плоды собраны в сложные крупные, до 30 см в диаметре, зонтики, которые хорошо видны в кроне взрослых деревьев до весны. Это и позволяет узнавать старые диморфанты зимой, часто похожие в этот сезон на старые деревья ореха маньчжурского.

Калопанакс свое другое название, – белый орех, - получил за очень красивую, ценную, легкую, мягкую и в то же время прочную, с красивым рисунком, почти белую, или иногда с золотистым оттенком древесину. В 19-20 веках калопанакс вырубали из-за древесины, пригодной для фанерного и столярного производства, изготовления лож для охотничьих ружей, паркета и других изделий. В Японии, Корее и Китае он использовался для отделки жилищ, изготовления мебели и музыкальных инструментов. Сегодня его почти не осталось.

Ценный медонос. И мед, и экстракты из многих тканей калопанакса обладают лекарственным действием, подобно большинству аралиевых.

Исключительно декоративен. В первые 3 года скорость роста средняя. Очень редок в культуре. Его почти нет в посадках даже на Дальнем Востоке, в европейской же части это дерево практически не знают. Его можно увидеть только в ботанических садах - в Москве, Петербурге, а также в Прибалтике и на Украине.

